

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายเลียบบคลองห้วยทราย (คลองทรายใต้) หมู่ที่ ๘ ตำบลเขาพระ อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๙๘,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยทำการก่อสร้างผิวจราจร Asphaltic Concrete กว้าง ๓.๘๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร ระยะทางยาว ๐.๑๘๐ กิโลเมตร (พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๔ ตารางเมตร) ตามแบบและรายละเอียดของ อบต.เขาพระ กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายโครงการตามแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๒๒๗,๐๐๐.-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 ชูติกุลธนโชติ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๖.๓ นางสาวเจนจิรา หงษ์ทอง ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

วันที่ 7 มิถุนายน 2559

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายเลียบบคลองห้วยทราย (คลองห้วยทรายใต้)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

รหัสสายทาง - ชื่อสายทาง สายเลียบบคลองห้วยทราย (คลองห้วยทรายใต้)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ต.เขาพระฯ ระยะทาง 3.000 กม.

ลักษณะสายทาง ชนิดผิวทาง AC กว้าง 3.800 เมตร

ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง 0.000 เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม. ผิวทางกว้าง 3.800 เมตร

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+180

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	170,109.32	1.3347	227,044.91	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			227,044.91	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			227,000.00	
	(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 0.180 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,261,111.11 บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายชาญณรงค์ ยกฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เขาพระ

เห็นชอบ.....

(นายเชื้อ ฮั่นจินดา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิตติพร ชุตติกุลธนโชติ)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

อนุมัติ.....

(นายพงษ์สวัสดิ์ ธีระวัฒน์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา หงษ์ทอง)

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง -

ชื่อสายทาง สายเลียบคลองห้วยทราย (คลองห้วยทรายใต้)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ต.เขาพระฯ

ระยะทางดำเนินการ

0.180 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางปาดตัด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานอุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบนได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากกวขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	68.40	ลบ.ม.	356.37	107.44	463.81	31,724.60	1.3347	619.05	42,342.82	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	684.00	ตร.ม.	26.52	-	26.52	18,139.68	1.3347	35.40	24,211.03	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	684.00	ตร.ม.	159.81	-	159.81	109,310.04	1.3347	213.30	145,896.11	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	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.	-	-	-	-	-	-	-	4 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	40.50	ตร.ม.	-	-	270.00	10,935.00	1.3347	360.37	14,594.94	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย	-	แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						170,109.32			227,044.90	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองห้วยทราย (คลองห้วยทรายใต้)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ต.เขาพระฯ

ระยะทาง 0.180 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
5	ยอดยกมา						170,109.32			227,044.90	
	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักระเบียง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดหน้าทับรถทุก 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						170,109.32			227,044.90	

รายละเอียดการประมาณราคา

วันที่ 8 ต.ค. ๖๖

ชื่อสายทาง

สายเลียบคลองห้วยทราย (คลองห้วยทรายใต้)

สถานที่ตั้ง

หมู่ที่ 8 ต.เขาพระยา

ระยะทาง

0.180 กม.

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
			วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
ยอดยกมา						170,109.32	-		227,044.90	
5.2.28 บั้ยจระจกแบบ บ3-บ55 + ๓71-๓73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.29 บั้ยจระจกแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.30 บั้ยจระจกแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.31 บั้ยจระจกแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.32 บั้ยจระจกแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.33 หลักรั้วคัง ค.ส.ล.	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.34 หลักรั้วโลมตร	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.35 หลักรั้วตทง	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.36 หลักรั้วทง	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.37 Guard Rail บรเวณทงคังหรือคอสพท	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.38 Guard Rail บรเวณทงตร	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.39 ตั้ลั้ทงรถไฟตตั้ผ่าน	-	แห้ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.40 ตั้ตตั้ปั้มส่ทอนส่ (2 ทนั)	-	ปั้ม	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.41 ตั้ตตั้สั้ญญทไฟกระพรบ	-	แห้ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.42 ปรั้บปรุ้สพท คสล	-	แห้ง	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.43 บั้ยจระจกระหว่ทงการก่อสร้ง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
7 งานทงเช่อม	-	หลักรั้ว	-	-	-	-	-	-	-	รูปแบทที่ 2
7.1 งาน Prime Coat ผิวกทงเช่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.2 งาน Tack Coat ผิวกทงเช่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.3 งานผิวกทงเช่อม Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7.4 งานผิวกทงเช่อม Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
รวม						170,109.32			227,044.90	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ ตำบลเขาพระ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

วันที่ 7 มิถุนายน 2559

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง Asphaltic Concrete สายเลียบบคลองห้วยทราย (คลองห้วยทรายใต้)

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาพระ

สายทาง	-	ชื่อสายทาง	สายเลียบบคลองห้วยทราย (คลองห้วยทรายใต้)	
สถานที่ตั้ง	หมู่ที่ 8 ต.เขาพระฯ	ระยะทางตลอดสายทาง	3.000 กม.	ระยะทางดำเนินการ
				0.180 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

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. ดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	10.79	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเลื่อมราคาขุดตัก	=	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)
- ค่าเลื่อมราคาบดทับ	=	36.76	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	103.29	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.75	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเลื่อมราคาขุดตัก	=	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)
- ค่าเลื่อมราคาบดทับ	=	44.11	บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	386.46	บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก	=	30.14 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	155.08 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	213.72 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	341.95 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	44.11 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	386.06 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

ค่าวัสดุ	=	82.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง	=	155.08 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	237.58 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.5 (งานพื้นทาง)	=	356.37 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าผสม	=	24.00 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	83.44 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	463.81 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานโพรมิโค้ท

ราคายางจากโรงงาน	=	19,893.33 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	6.63 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	19,893.33 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	26.52 บาท/ตร.ม.

6. งานแทคโค้ท

ราคายางจากโรงงาน	=	19,246.67 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา	=	6.45 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	19,253.12 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 0.30 ลิตร/ตร.ม.	=	12.23 บาท/ตร.ม.

7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

7.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 30 กม.				0.92 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				917.88 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				254.62 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				329.29 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	1	กม.		3.01 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			132.95 +	1,663.67 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	4	ชม.	(10.41 ตร.ม./ตัน)	159.81 บาท/ตร.ม.

7.1 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				65.71 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.				239.89 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000				3,804.82 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052				917.88 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74				254.62 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต				328.87 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.				6.20 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				5,552.28 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	4 ซม.	(10.42 ตร.ม./ตัน)		533.01 บาท/ตร.ม.
		ราคาแอสฟัลติกที่เลือก		159.81 บาท/ตร.ม.

8. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดซ่อมผิวทางเดิมแล้วบดทับ				
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.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (หินคลุก)			=	9.04 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน				75.86 บาท/ตร.ม.

9. งานชุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุดซ่อมผิวทางเดิมแล้วบดทับ				
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.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาผสมและบดทับ (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)	=	119.78 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ			=	132.01 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปล่อยและบดทับ			=	14.75 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	146.77 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. งานผิวทางลาดยางแบบเคพซีล (Cape Seal)

CHIP SEAL

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.01286X + 0.00123Y + 0.01222D)$

X = ราคาหิน + ค่าขนส่ง

Y = ราคายาง CRS-2 + ค่าขนส่ง

D = ค่าขนส่ง 1/4 ของระยะทางดำเนินการ

= 44.01 บาท/ตร.ม.
= 440.08 บาท/ลบ.ม.
= 19,391.48 บาท/ตัน
= 3.85 บาท/ตัน

= 1 กม.

FOG SPRAY

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.00031E)$

E = ราคายาง CSS-1 + ค่าขนส่ง

= 8.67 บาท/ตร.ม.
= 20,038.14 บาท/ตัน

SLURRY SEAL

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

X = ราคาหิน + ค่าขนส่ง

Ys = ราคายาง CSS-1 + ค่าขนส่ง

= 44.08 บาท/ตร.ม.
= 252.58 บาท/ลบ.ม.
= 20,038.14 บาท/ตัน
= 96.76 บาท/ตร.ม.

CAPE SEAL

ค่าตัวแปร

A = ราคาขายแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่ แหล่งบวักด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

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

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย

25.50 บาท / ลิตร

- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่

ฝนตกปกติ