

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) เชื่อมระหว่างหมู่ที่ ๔ ตำบลศรีเมืองชุม - หมู่ที่ ๓ ตำบลเกาะช้าง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๖๕.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)

๓. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

- งานดิน (EARTHWORK)
- งานรองพื้นและผิวทาง
- งานผิวทาง (SURFACE COURSES)
- งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)
- งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-/หนึ่งล้านบาทถ้วน/-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปบัญชี ราคากลางงาน (ปร.๕) จำนวน ๓ แผ่น

๕.๒ หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๔ แผ่น

๕.๓ ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา จำนวน ๒ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายบุญสม	ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายศตพล	วงศ์ยศ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายพสธร	โกวิทยา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ASPHALTIC CONCRETE) เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 3 ต.เกาะช้าง อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
ยอดยกมา								953,870.34
7	(4) งานตีเส้นจราจร				-		-	-
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	108.11	290.00	31,351.90	1.3822	400.84	43,334.60
	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,754.23	2,754.23	1.3074	3,600.88	3,600.88
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1							
รวมค่าก่อสร้าง								1,000,805.82
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								1,000,000.00

ตัวอักษร (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุตม)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศตพล วงศ์ยศ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายพลธร โกวิทยา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(ASPHALTIC CONCRETE)

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 3 ต.เกาะช้าง อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 465.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,790.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

คำนวณราคากลางเมื่อ ก.พ.-62

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร เฉลี่ย 26.50 บาท / ลิตร

2 งานดิน (EARTHWORK)

2 งานดิน (EARTHWORK)

งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ☒ เบา ☐ กลาง ☐ หนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.74 บาท / ตร.ร

ค่างานต้นทุน = 1.74 บาท / ตร.ร

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย
ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม)/2) = 245.33 บาท / ลบ.ร

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) = - บาท / ลบ.ร

ค่าขนส่ง 20.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ = 67.51 บาท / ลบ.ร

รวม = 312.84 บาท / ลบ.ร

ส่วนยุบตัว 312.84 x 1.00 = 312.84 บาท / ลบ.ร

ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ 75%) = 0.75 x 312.84 = - บาท / ลบ.ร

ค่าใช้จ่ายรวม = 312.84 บาท / ลบ.ร

ค่างานต้นทุน = 312.84 บาท / ลบ.ร

4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

งานลาดยางแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)

ค่ายาง CSS-1 1.00 ลิตร @ = 23.02 บาท / ลิตร

= 23.02 บาท / ตร.ร

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา = 6.92 บาท / ตร.ร

ค่างานต้นทุน = 29.94 บาท / ตร.ร

การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete

1. งาน Prime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คิดแบบแอสฟัลต์หรือแอสฟัลต์อิมัลชันตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

โครงการ ปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ค้อนกริต(ASPHALTIC CONCRETE)

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 3 ต.เกาะช้าง อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)	อัตราที่ใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตรต่อตารางเมตร)
พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.80
พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.00

งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	=	6.76 บาท / ลิตร
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.79 บาท / ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	<u>13.55 บาท / ตร.ม</u>

งานผิวทางชั้นแอสฟัลต์ค้อนกริต หนา = 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	648.25	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 7 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	=	18.12 บาท / ตัน	บาท / ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 / 10000	=	-	บาท / ตัน
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2	=	1,008.52	บาท / ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 486.91	=	360.31	บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ค้อนกริต	=	344.27	บาท / ตัน
ค่าขนส่ง 7.00 กม.	=	18.12	บาท / ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 4 ซม. บนผิวไพรมโค้ด	=	-	บาท / ตัน
= 15.07 x 0.90 x 10.42	=	141.28	บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,872.50	บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน 1,872.50 / 10.42	=	<u>179.70</u>	บาท / ตร.ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 486.91 บนผิวแทคโค้ด	=	-	บาท / ตัน
= 11.87 x 0.90 x 10.42	=	111.32	บาท / ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,842.54	บาท / ตัน
ค่างานต้นทุน 1,842.54 / 10.42	=	<u>176.83</u>	บาท / ตร.ม

ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ค้อนกริต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) หนา = 12.00 ซม.

ตามแบบมาตรฐานเลขที่อบจ.ชร.....	6.00 x 10.00 ม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	2,790.00 ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม ##### /	2,790.00	= 5.36 บาท / ตร.ม
ค่าค้อนกริต + ค่าผสม 1,676.43 +	190.26	= 1,866.69 บาท / ลบ.ม
คิดจากพื้นที่ 60.00 ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 60.00 x	5.36	= 321.60 บาท
ค่าค้อนกริต 7.20 ลบ.ม. @	1,866.69	= 13,440.17 บาท
ขนส่ง 1 กม. = 1 x	11.19 x 7.20	= 80.57 บาท
ค่าเหล็กเสริม 0.987 กก. @	33.66 = (33.66 x 60.00)	= 2,019.60 บาท
ลวดผูกเหล็ก - กก. @	77.10	= - บาท
ค่าแบบเหล็ก / ไม้ 21.94 x	10 x 1.5	= 329.03 บาท

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 3 ต.เกาะช้าง อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ค่าปูผิวคอนกรีต	12.41	x	60.00	=	744.60 บาท
ค่าบ่ม	-	x	60.00	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	16,935.57 บาท
ค่างานต้นทุน	16,935.57	/	60.00	=	282.26 บาท / ตร.ม

หมายเหตุ 1. กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 28,000 ตร.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 28,000 ตร.ม. ในการประเมินราคา (คิดจากถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)

2. ค่าแบบเหล็ก รวม 2 ช้างแล้ว

3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

* หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากแพลนท์ ไม่ต้องคิดค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าผสม

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้นที่	1.00 ตร.ม.			
ไม้กระบากหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	579.44	=	579.44	บาท / ตร.ม
ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ. @	171.03	=	-	บาท / ตร.ม
เหล็กค้ำยันไม้แบบ	30% ของไม้แบบ		=	173.83	บาท / ตร.ม
(ขนาด Ø 12 มม.)					
ตะปู	0.25 กก. @	30.37	=	-	บาท / ตร.ม
	รวม		=	753.27	บาท / ตร.ม
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	753.27 /	4.00)	=	188.32	บาท / ตร.ม
ค่าแรง			=	-	บาท / ตร.ม
น้ำมันทาผิวไม้			=	-	บาท / ตร.ม
	รวม		=	188.32	บาท / ตร.ม

รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ขนาด	ทุกระยะ	50.00 ม.			
คิดจากความยาว	6.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	8.34 กก. @	25.43	=	212.09	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	12.00 ชุด @	10.00	=	120.00	บาท
Joint Filler	0.90 ตร.ม. @	38.48	=	34.63	บาท
Joint Sealer	3.75 ลิตร @	30.00	=	112.50	บาท
ค่าหยอดยาง	6.00 ม. @	14.25	=	85.49	บาท
ไม้แบบ	1.00 ลบ.ฟ. @	188.32	=	188.32	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	753.03	บาท
ค่างานต้นทุน	753.03 /	6.00)	=	125.51	บาท / ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	8.34
METAL CAP (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	-
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	3.75
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	-

สถานที่ เชื่อมระหว่าง หมู่ที่ 4 ต.ศรีเมืองชุม - หมู่ที่ 3 ต.เกาะช้าง อ.แม่สาย จ.เชียงราย

ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	1.00
----------------	------	------	------	------	------	------	------

Metal Cap ราคาชุดละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาแผ่นละ @ 38.48 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 30.00 บาท (ประมาณ)

แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)ตัด ทุกระยะ 10.00 ม.

คิดจากความยาว 6.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 8.34 กก. @ = 25.43 = 212.09 บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 6.00 ม. @ = 23.04 = 138.26 บาท

Joint Sealer 2.40 ลิตร @ = 30.00 = 72.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 422.35 บาท

ค่างานต้นทุน 422.35 / 6.00) = 70.39 บาท / ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		6.00 (อบจ.ชร.)
ความหนา (ซม.)	23.00	25.00	23.00	25.00	23.00	25.00	15.00
DOWEL BAR (กก.)	21.18	21.18	23.10	23.10	26.95	26.95	8.34
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	3.00
ทาสี + จาระบี (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	-
JOINT SEALER (ลิตร)	1.62	1.95	1.75	2.10	2.00	2.40	2.40
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	-

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.00 ม.

ค่าเหล็ก Dowel Bar 13.90 กก. @ = 25.43 = 353.48 บาท

ค่าตัด Joint และหยอดยาง 10.00 ม. @ = 23.04 = 230.43 บาท

Joint Sealer 5.00 ลิตร @ = 30.00 = 150.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 733.91 บาท

ค่างานต้นทุน 733.91 / 10.00) = 73.39 บาท / ม.

หมายเหตุ

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15 (อบจ.ชร.)
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	13.90
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	5.00	6.00	3.00
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	5.00

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.46	0.22	0.28	1.68	1.74
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.99	0.55	0.69	3.54	3.68
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.52	0.78	0.98	5.30	5.50
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	17.39	3.51	4.39	20.90	21.78
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.33	10.80	13.50	44.13	46.83
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.65	3.06	3.83	20.71	21.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	27.79	3.34	4.18	31.13	31.97
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.39	5.18	6.48	38.57	39.87
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.18	4.66	5.83	65.84	67.01
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	53.90	19.00	23.75	72.90	77.65
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	24.34	6.52	8.15	30.86	32.49
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.96	1.46	1.83	9.42	9.79
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.00	12.96	16.20	52.96	56.20
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.99	2.75	3.44	17.74	18.43
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.74	20.90	26.13	68.64	73.87
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.94	4.20	5.25	24.14	25.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	58.51	25.71	32.14	84.22	90.65
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.12	1.66	2.08	7.78	8.20
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.42	2.11	2.64	10.53	11.06
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.28	3.38	4.23	13.66	14.51
	ผิว AC 5 ซม.(ชนทั้ง)	ตร.ม.	9.22	1.75	2.19	10.97	11.41
9	งานราดยางโพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.69	0.88	1.10	6.57	6.79
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	13.38	2.21	2.76	15.59	16.14
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	13.49	3.05	3.81	21.54	22.30
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	27.49	4.54	5.68	32.03	33.17
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	40.26	6.64	8.30	46.90	48.56
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.74	0.49	0.61	2.23	2.35

	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.40	0.68	0.85	3.08	3.25
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.57	1.00	1.25	4.57	4.82
	สองชั้น (1"+1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.22	1.47	1.84	6.69	7.06
13	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	323.31	16.77	20.96	340.08	344.27
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว ACหนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิไซด์	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวแทคไซด์	ตร.ม.	9.02	2.28	2.85	11.30	11.87
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	146.32	35.15	43.94	181.47	190.26
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	11.78	1.74	2.18	13.52	13.96
	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.01	1.92	2.40	11.93	12.41
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	19.88	2.53	3.16	22.41	23.04
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.26	2.39	2.99	13.65	14.25
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.67	1.06	1.33	8.73	9.00
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.32	5.92	7.40	28.24	29.72
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	27.90	7.39	9.24	35.29	37.14
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.20	9.86	12.33	47.06	49.53
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.64	11.83	14.79	56.47	59.43
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.58	2.07	2.59	11.65	12.17
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.18	0.39	0.49	2.57	2.67
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.10	5.86	7.33	48.96	50.43
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.03	7.39	9.24	66.42	68.27
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.49	8.11	10.14	79.60	81.63
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	86.66	9.00	11.25	95.66	97.91
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.86	1.97	2.46	11.83	12.32
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.51	2.30	2.88	13.81	14.39