

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่าง ม.๑๒ ต.ปากอ่ดำ - ม.๑ ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย - ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อบจ.ชร. กำหนด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

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

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๖.๒ ราคาวัสดุฯ, ข้อมูลวัสดุ, หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนฯตารางสรุปค่าดำเนินการฯ

จำนวน ๑๐ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบุญสม ฤกษ์อุดม	ตำแหน่ง	ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมควร อินบัว	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๓ นายรุ่ง เครือวงศ์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ป่าก่อดำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ ๖.๓.-๖๒

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	(1) งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	10.45	-	1.3822	14.44	-
	(2) งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	117.28	-	1.3822	162.10	-
	(3) งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย	-	1,000.00	-	1.3822	1,382.20	-
	(4) งานรื้อท่อเหลี่ยมเดิม	เหมาจ่าย	-	586.80	-	1.3822	811.07	-
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	(1) งานถางป่าและขุดตอ (กว้าง 6.00 ม.) <input checked="" type="checkbox"/> เบาล <input type="checkbox"/> กลาง <input type="checkbox"/> หนัก	ตร.ม.	900.00	1.74	1,566.00	1.3822	2.41	2,164.53
	(2) งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)					1.3822		
	- งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	45.96	-	1.3822	63.53	-
	- งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด)	ลบ.ม.	-	45.96	-	1.3822	63.53	-
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง)	ตร.ม.	525.00	11.06	5,806.50	1.3822	15.29	8,025.74
	(3) งานถมคันทาง (EMBANKMENT)					1.3822		
	- งานดินถมคันทาง(จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	14.55	-	1.3822	20.11	-
	- งานดินถมคันทาง(จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	90.00	151.19	13,607.10	1.2782	193.25	17,392.60
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	(1) งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	259.42	-	1.3822	358.57	-
	- งานรองพื้นดินซีเมนต์ หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	370.97	-	1.3822	512.75	-
	(2) งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
	- งานพื้นทางเสริมหินคลุก หนา 0.00 ม.	ลบ.ม.	-	823.69	-	1.3822	1,138.50	-
	- งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ หนา 0.00 ม. (Pavement In-Place Recycling)	ตร.ม.	-	62.37	-	1.3822	86.21	-
	(3) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต							
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 0.05	ลบ.ม.	45.00	522.17	23,497.65	1.2782	667.44	30,034.70
ยอดยกไป								57,617.57

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ปากอคำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								57,617.57
4	(4) งานรื้อชั้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ หน้า 5 ซม.	ตร.ม.	-	14.51	-	1.3822	20.06	-
	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	(1) งานโพรมโค้ด และแทคโค้ด							
	- งานลาดยางแอสฟัลต์โพรมโค้ด	ตร.ม.	-	31.07	-	1.3822	42.94	-
	- งานลาดยางแอสฟัลต์แทคโค้ด	ตร.ม.	-	13.89	-	1.3822	19.20	-
	(2) - ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว	ตร.ม.	-	49.52	-	1.3822	68.45	-
	(3) งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	- งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	-	2,204.67	-	1.3822	3,047.29	-
	- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต							
	หน้า 4 ซม.	ตร.ม.	-	208.58	-	1.3822	288.30	-
	(4) งานผิวทางแบบพาราเลสเลอร์ซี่ล ประเภท 3	ตร.ม.	-	99.75	-	1.3822	137.87	-
	(5) PARA CAPE SEAL							
	- งาน SINGLE SURFACE TREATMENT	ตร.ม.	-	54.13	-	1.3822	74.82	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.11	-	1.3822	13.97	-
	- ผิวทางพาราเลสเลอร์ซี่ลประเภท 3	ตร.ม.	-	99.75	-	1.3822	137.87	-
	(6) CAPE SEAL							
	- งาน CHIP SEAL	ตร.ม.	-	54.13	-	1.3822	74.82	-
	- งานผิวทาง FOG SPRAY	ตร.ม.	-	10.11	-	1.3822	13.97	-
	- ผิวทางเคพซีล	ตร.ม.	-	52.13	-	1.3822	72.05	-
	(7) งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	- ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต							
	หน้า 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	900.00	345.76	311,184.00	1.2782	441.95	397,755.39
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	36.00	114.43	4,119.48	1.2782	146.26	5,265.52
- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	54.00	57.03	3,079.62	1.2782	72.90	3,936.37	
- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	150.00	59.03	8,854.50	1.2782	75.45	11,317.82	
ยอดยกไป								475,892.67

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ปากอคำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
ยอดยกมา								475,892.67
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)				-		-	-
	(1) สะพานคอนกรีตก่อสร้างใหม่							
		ม.	-	8,789.35	-	1.2782	11,234.55	-
	(2) งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	566.08	-	1.3822	782.44	-
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	943.34	-	1.3822	1,303.88	-
6	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)				-		-	-
	(1) งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด							
	- กำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	- สำหรับท่อกลม ขนาด Ø 1.00 ม.							
	จำนวน 1.00 แกว	แห่ง	-	4,455.51	-	1.3822	6,158.41	-
	(2) เครื่องหมายและหลักนำทาง							
	- หลักนำโค้ง	หลัก	-	750.00	-	1.3822	1,036.65	-
	(2) งานป้ายจราจร							
	- แผ่นป้ายจราจร							
	แบบ บ32 + ต2 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ บ32 + ต3 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	แบบ บ3-บ55 + ต1-ต27 (เสาคอนกรีต)	ชุด	-	3,490.00	-	1.3822	4,823.88	-
	(3) งานตีเส้นจราจร							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLADTIC							
	PAINT ระดับ 1 (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	52.31	290.00	15,169.90	1.3822	400.84	20,967.84
7	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,677.07	2,677.07	1.3074	3,500.00	3,500.00
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								
เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1								
รวมค่าก่อสร้าง								500,360.51
คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง								500,000.00

ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายบุญสม ฤกษ์อุดม)

(นายสมควร อินบัว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรุ่ง เครือวงค์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

นายช่างโยธาอาวุโส

นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ: สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ: ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่: เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ป่าก้อคำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ขนาด: ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร

แบบ: รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ ๕.๕.-62

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ขึ้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc. อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,747.66			-	1,747.66	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,529.59			50.00	2,579.59 128.98	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
3	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,663.55			50.00	2,713.55 135.68	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ทรายหยาบ ณ แหล่ง อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	20.00	67.51	-	347.89	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ทรายถมที่ ณ แหล่ง อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ลบ.ม.	210.28	20.00	67.51	-	277.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 15 มม. อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ตัน เส้น	22,129.48			80.00	22,209.48 308.71	รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
11	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 12 มม. อ.แม่ลาว จ.เชียงราย	ตัน เส้น	18,593.36			80.00	18,673.36 165.82	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
4	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	กก.	74.77			-	74.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
5	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. @ 0.20 m.	ตร.ม.	26.79			-	26.79	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
6	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1/2"	ท่อน	39.25			-	39.25	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
7	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 3/4"	ท่อน	49.53			-	49.53	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
8	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4.00 ม. Ø 1"	ท่อน	65.42			-	65.42	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	607.18			-	607.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	ท่อน	628.93			-	628.93	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
24	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก./ท่อน	ท่อน	900.31			-	900.31	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
25	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก./ท่อน	ท่อน	645.44			-	645.44	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
26	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก./ท่อน	ท่อน	733.64			-	733.64	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงใหม่
27	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 17-18 กก./ท่อน	ท่อน	406.54			-	406.54	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
28	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	447.00			-	447.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง ชั้นลง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
47	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 1-1/2" x 3" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	570.09			-	570.09		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
48	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1"x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44			-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
49	ไม้กะบาก ไม้ใส ขนาด 1"x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	579.44			-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
50	ไม้คิ้ว ขนาด 1" x 1"	ลบ.ฟ.	579.44			-	579.44		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
51	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 2" x 6" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	804.39			-	804.39		สืบราคา
52	ไม้ยาง ไม้ใส ขนาด 2" x 8" ยาว 4 - 4.50 ม.	ลบ.ฟ.	712.82			-	712.82		สืบราคา
53	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 4" x 6.00 ม.	ท่อน	65.00			-	65.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
54	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 6" x 6.00 ม.	ท่อน	220.00			-	220.00		ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
55	ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 8" x 6.00 ม.	ท่อน	560.00			-	560.00		สืบราคา
56	ตะปุดอกไม้ ชนิดหอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	35.05			-	35.05		ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ข้อมูลวัสดุ

ส่วนราชการ สำนักงานราช องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ปากอ่ดำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ขนาด สองช่องจราจร ทางรถกว้าง 6.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร
(ชนิดมีทางเดินเท้า)

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง เฉลี่ย 26.50 บาท / ลิตร จำนวนราคากลางเมื่อ ธ.ค.-62

ราคาวัสดุ AGGREGATE รถบรรทุก 10 ล้อ

ประเภท	ราคาวัสดุ บาท/ลบ.ม.	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ลบ.ม.	รวมเป็นเงิน บาท/ลบ.ม.	แหล่งวัสดุ	
					ใช้ราคาจาก	ขนส่งจาก
หินคลุก	240.00	70	231.90	471.90	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หินย่อย เบอร์ 2	504.00	56	129.48	633.48	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย
หินฝุ่น	300.00	70	231.90	531.90	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หิน 3/4"	448.00	70	231.90	679.90	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หิน 1/2"	448.00	70	231.90	679.90	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หิน 3/8"	378.00	70	231.90	609.90	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หิน 1"	504.00	56	129.48	633.48	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย	ณ แหล่ง อ.เวียงชัย จ.เชียงราย
หินผสมแอสฟัลท์	363.50	70	231.90	595.40	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย
หินใหญ่	420.00	70	231.90	651.90	โรงโม่หิน บริษัท เอส.สโตน จำกัด	ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย

ราคาวัสดุแอสฟัลท์ รถบรรทุก 10 ล้อ และ รถลากพ่วง

ยาง	ราคาวัสดุ บาท/ตัน	ระยะทาง กม.	ค่าขนส่ง บาท/ตัน	รวมเป็นเงิน บาท/ตัน	แหล่งวัสดุ	
					ใช้ราคาจาก	ขนส่งจาก
AC 60-70	18,916.67	837.00	1,221.23	20,137.90	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1	22,902.67	837.00	1,221.23	24,123.90	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1h	22,572.00	837.00	1,221.23	23,793.23	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CRS-2	22,422.67	837.00	1,221.23	23,643.90	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CMS-2h	23,035.67	837.00	1,221.23	24,256.90	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
MC-70	41,013.33	837.00	1,221.23	42,234.56	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
PMA	39,400.00	837.00	1,221.23	40,621.23	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
PARA AC	29,300.00	837.00	1,221.23	30,521.23	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
EAP	34,738.00	837.00	1,221.23	35,959.23	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
CSS-1h (EMA)	37,286.50	837.00	1,221.23	38,507.73	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร
สารผสมเพิ่ม	21,400.00	837.00	1,221.23	22,621.23	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.	ณ แหล่ง กรุงเทพมหานคร

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย					
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					
สถานที่	เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ป่าก่อดำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย					
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	6.00 เมตร	ยาว	150.00 เมตร		
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	900.00 ตารางเมตร	หนาเฉลี่ย	0.15 เมตร		
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายกำหนด					
คำนวณราคากลางเมื่อ	ธ.ค.-62					
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	26.00	-	26.99 บาท/ลิตร	เฉลี่ย	26.50 บาท/ลิตร	

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1(1) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.74 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	1.74 บาท/ตร.ม

2.1(2) งานถางป่าและขุดตอ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานถางป่าขุดตอ : ขนาดกลาง)	=	3.68 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน	=	3.68 บาท/ตร.ม

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และหน้าดินเดิมออกด้วย

2.2(1) งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ชั้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)	=	8.39	บาท/ลบ.ม
ขนทิ้ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	11.19	บาท/ลบ.ม
รวม	=	19.58	บาท/ลบ.ม
ส่วนขยายตัว 19.58 x 1.25	=	24.48	บาท/ลบ.ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ชั้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)	=	21.48	บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	45.96	บาท/ลบ.ม

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15

ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

2.3(1) งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	83.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)	=	21.78	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	11.19	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	116.30	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 116.30 x 1.30	=	151.19	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได : งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน			=	<u>151.19</u> บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่		
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45		
ดิน, ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70		
ดินเหนียว ถมคันทาง (ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)	1.85	1.90		
ค่าดินที่แหล่ง =	$\frac{800,000.00}{2}$ (บาท / ไร่) $\times (1/1,600) \times (1/3)$		=	83.33 บาท/ลบ.ม.
[ราคาประเมินที่ดิน อำเภอแม่ลาว ราคาประเมิน 1,000-2,100 บาท / ตารางวา ใช้ที่ 2,000 บาท / ตารางวา] = (1,000 x 400) = 800,000 บาท / ไร่				

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง

3.4(1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	=	<u>280.38</u>	บาท/ลบ.ม
ค่าขนส่ง 20.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ	=	<u>67.51</u>	บาท/ลบ.ม
รวม	=	<u>347.89</u>	บาท/ลบ.ม
ส่วนยุบตัว 347.89 x 1.40	=	<u>487.05</u>	บาท/ลบ.ม
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	<u>35.12</u>	บาท/ลบ.ม
ค่าใช้จ่ยรวม	=	<u>522.17</u>	บาท/ลบ.ม
ค่างานต้นทุน	=	<u>522.17</u>	บาท/ลบ.ม

แบบเหล็กตัวซี 150x50x20 ม.	ยาว 3.00 ม.		
เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20 ม.หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	= (733.64 / 2)	=	<u>366.82</u> บาท
เหล็กค้ำยันแบบ ขนาด \varnothing 12 มม. (ยาวท่อนละ 0.50 ม. จำนวน 8 ท่อน) ราคาเส้นละ 188.56 บาท	= (0.50 x 8 x 18.86)	=	<u>75.42</u> บาท
	รวม = (366.82 + 75.42)	=	<u>442.24</u> บาท
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	<u>442.24</u> / 4.00	=	<u>110.56</u> บาท
ค่างานต้นทุน	<u>110.56</u> / 3.00	=	<u>36.85</u> บาท/ม.

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป =	ไม้แบบ (1) พื้น	1.00 ตร.ม.	
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00 ลบ.ฟ. @	<u>579.44</u> = (1.00 x 579.44)	= <u>579.44</u> บาท/ตร.ม
ไม้คร่าว (ขนาด 1-1/2" x 3")	0.30 ลบ.ฟ. @	<u>570.09</u> = (0.30 x 570.09)	= <u>171.03</u> บาท/ตร.ม
ไม้ค้ำยันไม้แบบ (ขนาด \varnothing 4" x 4.00 ม.)	0.30 ต้น @	<u>65.00</u> = (0.30 x 65.00)	= <u>19.50</u> บาท/ตร.ม
ตะปู	0.25 กก. / ตร.ม. @	35.05	= <u>8.76</u> บาท/ตร.ม
	รวม		= <u>778.73</u> บาท/ตร.ม
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้งคิดจาก	(<u>778.73</u> / 4.00)	=	<u>194.68</u> บาท/ตร.ม
ค่าแรง		=	<u>133.00</u> บาท/ตร.ม
น้ำมันทาผิวไม้		=	<u>2.00</u> บาท/ตร.ม
	รวม	=	<u>329.68</u> บาท/ตร.ม

สถานที่

เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ป่าก่อคำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่	1.00	ตร.ม.			
ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า	1.00	ลบ.ฟ. @	579.44	=	579.44 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว	0.30	ลบ.ฟ. @	171.03	=	51.31 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30	ตัน @	65.00	=	19.50 บาท/ตร.ม.
(ขนาด Ø 4" x 4.00 ม.)					
ตะปู	0.25	กก. / ตร.ม. @	35.05	=	8.76 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	659.01 บาท/ตร.ม.
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้งคิดจาก (659.01	/	5.00)	= 131.80 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง				=	133.00 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้				=	2.00 บาท/ตร.ม.
		รวม		=	266.80 บาท/ตร.ม.

4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	หนา =	15.00	ซม.	
- กรณีใช้แรงงานคน (ใช้ในกรณีงานคอนกรีตขนาดเล็กและบนภูเขา)				
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	3.00 x 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	135.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	1,663.12	+	190.26	= 1,853.38 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		=	30.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	30.00	x	(15.00 / 100)	= 4.50 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม =	4.50	ลบ.ม. @	1,853.38	= 8,340.21 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00	กม. (ปกติคิดให้ L/4)	(งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)	
=	1.00	x	4.50	x 13.96 = 62.82 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. X	26.79	บาท/ตร.ม. = 803.70 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00	ตร.ม. X	5.00	บาท/ตร.ม. = 150.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) =	21.94	x 10 ม.		= 219.40 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) =	12.41	x 30.00	ตร.ม.	= 372.30 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	-	x 30.00	ตร.ม.	= - บาท
ค่าขีดหยาบผิวคอนกรีต	30.00	ตร.ม. X	30.00	บาท/ตร.ม. = 900.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 10,848.43 บาท
ค่างานต้นทุน	10,848.43	/	30.00	= 361.61 บาท/ตร.ม.

4.9(1) ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	หนา =	15.00	ซม.	
- กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยอ้างอิง/สืบราคาจากสำนักทางหลวง/สำนักงานทางหลวง/พาณิชย์จังหวัดสำหรับปริมาณคอนกรีตทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.				
(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	3.00 x 10.00 ม.	=	30.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ		=	135.00	ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต (ผสมเสร็จ)		=	1,747.66	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ (3.00 x 10.00 ม.)		=	30.00	ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	30.00	ตร.ม. X	0.15	ม. = 4.50 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม. @	1,747.66	บาท/ลบ.ม. = 7,864.47 บาท

สถานที่

เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ป่าก่อดำ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ค่าขนส่งคอนกรีต =	1.00 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
=	1.00 x 4.50 x 13.96	=	62.82	บาท	
ค่าตะแกรงเหล็ก	30.00 ตร.ม. X 26.79 บาท/ตร.ม.	=	803.70	บาท	
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	30.00 ตร.ม. X 5.00 บาท/ตร.ม.	=	150.00	บาท	
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) =	21.94 x 10 ม.	=	219.40	บาท	
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) =	12.41 x 30.00 ตร.ม.	=	372.30	บาท	
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) =	- x 30.00 ตร.ม.	=	-	บาท	
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต	30.00 ตร.ม. X 30.00 บาท/ตร.ม.	=	900.00	บาท	
ค่าใช้จ่ายรวม		=	10,372.69	บาท	
ค่างานต้นทุน	10,372.69 / 30.00	=	345.76	บาท/ตร.ม.	

4.2(1) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT)

ตัดขาด ทุกระยะ

50.00 ม.

คิดจากความยาว	3.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.17 กก.	@ =	25.02	=	104.33 บาท
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1"	6.00 ชุด	@ =	4.00	=	24.00 บาท
Joint Filler	0.45 ตร.ม.	@ =	53.44	=	24.05 บาท
Joint Sealer	1.88 ลิตร	@ =	20.00	=	37.60 บาท
ค่าหยอดยาง (: ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	3.00 ม.	@ =	14.25	=	42.75 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@ =	-	=	- บาท
แบบเหล็กตัวซี	3.00 ม.	@ =	36.85	=	110.55 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม		=		=	343.28 บาท
ค่างานต้นทุน	343.28 / 3.00	=		=	114.43 บาท/ม.

หมายเหตุ :

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00 (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	4.17
ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	6.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.67	0.74	0.72	0.79	0.82	0.90	74.22
JOINT SEALER (ลิตร)	2.03	2.03	2.19	2.19	2.50	2.50	1.88
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	3.90	3.90	4.20	4.20	4.80	4.80	
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.75	0.81	0.81	0.88	0.92	1.00	1.00

ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1" ราคาชุดละ @ 4.00 บาท (ประมาณ)

Joint Filler (โฟม) ราคาตารางเมตรละ @ 53.44 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 20.00 บาท (ประมาณ)

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

(ราคาวัดวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

ตัด ทุกระยะ

10.00 ม.

คิดจากความยาว	3.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	4.17 กก.	@ =	25.02	=	104.33 บาท

สถานที่ เชื่อมระหว่างหมู่ที่ 12 ต.ปากอ้อ - หมู่ที่ 1 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

ค่าหยอดยาง	3.00 ม.	@ =	14.25	=	42.75 บาท
Joint Sealer	1.20 ลิตร	@ =	20.00	=	24.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	171.08 บาท
ค่างานต้นทุน	171.08 / 3.00)			=	57.03 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	4.17
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	5.00	6.00	5.00	6.00	
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	1.20
แผ่นพลาสติก (ม.)	3.25	3.25	3.50	3.50	4.00	4.00	

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 8.00 บาท (ประมาณ)

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 20.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	10.00 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	13.90 กก.	@ =	25.02	=	347.78 บาท
ค่าหยอดยาง	10.00 ม.	@ =	14.25	=	142.50 บาท
Joint Sealer	5.00 ลิตร	@ =	20.00	=	100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	590.28 บาท
ค่างานต้นทุน	590.28 / 10.00)			=	59.03 บาท/ม.

- หมายเหตุ :

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

JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 20.00 บาท (ประมาณ)

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	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	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	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	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	งานลาดยางโพรมีไคด	ตร.ม.	6.14	0.62	0.78	6.76	6.92
10	งานลาดยางแอสฟัลต์	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.	18.49	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 ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	11.54	2.82	3.53	14.36	15.07
	บนผิวทาคโค้ด	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
	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 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 ลูกวิ่ง	ลบม. แน่น	31.12	11.03	13.79	42.15	44.91
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกวิ่ง	ลบม. แน่น	38.37	5.29	6.61	43.66	44.98
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	34.23	11.03	13.79	45.26	48.02
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบม. แน่น	37.37	5.29	6.61	42.66	43.98
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