

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนน คสล.เข้าพื้นที่การเกษตร(สายเหล่ากะลา)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๘,๕๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขปปริมาณ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาวรวม ๑๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมี
พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๒๕.๐๐ ตารางเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕๘,๕๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑	ปร.๕	จำนวน	๑	ชุด
๕.๒	ราคาวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๑	ชุด
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นายชูชาติ	เม้าพิมพ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
(๒) นางสาวธิตาภา	นาตัน	ตำแหน่ง	นักทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
(๓) นางยุพิน	ทิวคำ	ตำแหน่ง	ครู คศ.๑	กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายดำรงค์ จันแปงเงิน)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เงิน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เข้าพื้นที่การเกษตร (สายเหล่ากะลา)
 ปริมาณ ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร หนา 0.15 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 325.00 ตารางเมตร)
 สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน ต.แม่เงิน อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
 รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด
 ประมาณการเมื่อวันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		(บาท)		(บาท)	
1	ประเภทงานอาคาร	118,578.95	1.3074	155,030.12	
2	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา			-	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,260.51	1.0700	3,488.75	
	เงื่อนไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			158,518.86	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			158,500.00	
	(-ตัวอักษร-)				

ประมาณการโดย

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา
 (นายสุวิชัย กันต๊ะ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางสาววิฑิตาภา นาดัน)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นางยุพิน ทิวาคำ)

ตำแหน่ง ครู คศ.1

หมายเหตุ

อ้างอิงจากราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน ธันวาคม 2560
 ราคาน้ำมันดีเซล ปิมน้ำมัน ปตท. อ. เมือง จ. เชียงราย วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ 2561 เฉลี่ยระหว่าง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

แบบสรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เงิน

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เข้าพื้นที่การเกษตร (สายเหล่ากะลา)

สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาวรวม 130.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 325.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร จำนวนเมื่อ 27 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง				-		-	-
	(1) งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต				-		-	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	9.75	508.69	4,959.73	1.3074	665.06	6,484.35
2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)				-		-	-
	(1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต				-		-	-
	หนา 15 ซม.	ตร.ม.	325.00	343.30	111,572.50	1.3074	448.83	145,869.89
	- รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง				-		-	-
	(EXPANSION JOINT)	ม.	4.00	88.98	355.92	1.3074	116.33	465.33
	- รอยต่อเมื่อหดตามขวาง				-		-	-
	(CONTRACTION JOINT)	ม.	30.00	56.36	1,690.80	1.3074	73.69	2,210.55
	- รอยต่อตามยาว				-		-	-
	(LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	45.02	-	1.3074	58.86	-
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง				118,578.95	1.3074		155,030.12
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,260.51	3,260.51	1.0700	3,488.75	3,488.75
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F							
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0% เงินประกันผลงานหัก 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% พื้นที่ฝนชุก 1							
	รวมค่าก่อสร้าง							158,518.87
	คิดเป็นค่าก่อสร้างเพียง							158,500.00

ลงชื่อ.....ประมาณการ

(นายสุริชัย กันต๊ิบ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมกร

(นายชูชาติ เม้าพิมพ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมกร

(นางสาววิฑิตาภา นาดัน)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.....กรรมกร

(นางยุพิน ทิวาคำ)

ครู คศ.1

ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ	กองช่าง				
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. เข้าพื้นที่การเกษตร (สายเหล่ากะลา)				
สถานที่	หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย				
ขนาด	ผิวจราจรกว้าง	2.50 เมตร	ยาวรวม	130.00 เมตร	
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า	325.00 ตารางเมตร			
แบบ	รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด				
คำนวณราคากลางเมื่อ	27 ก.พ. 2561				
ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง	27.00	-	27.99 บาท / ลิตร	เฉลี่ย	27.50 บาท / ลิตร

1 งานดิน (EARTHWORK)					
งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)					
ค่าวัสดุจากแหล่ง (ใช้ราคา = (ราคาทรายคอนกรีต + ทรายถม)/2)		=	245.33		บาท / ลบ.ม
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)		=	32.79		บาท / ลบ.ม
ค่าขนส่ง 25.00 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ		=	85.23		บาท / ลบ.ม
รวม		=	363.35		บาท / ลบ.ม
ส่วนยุบตัว 363.35 x 1.40		=	508.69		บาท / ลบ.ม
ค่าเสื่อมราคา + ค่าดำเนินการ (บดทับ 75%)		=	0.75 x 508.69		บาท / ลบ.ม
ค่าใช้จ่ยรวม		=	508.69		บาท / ลบ.ม
ค่างานต้นทุน		=	508.69		บาท / ลบ.ม

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	หนา =	15.00 ซม.			
ตามแบบมาตรฐานเลขที่	2.50 x 10.00 ม.				
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	325.00	ตร.ม.		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	- /	325.00		=	- บาท / ตร.ม.
ค่าคอนกรีต =	1,992.28	0	-	=	1,992.28 บาท / ลบ.ม
คิดจากพื้นที่	50.00	ตร.ม.			
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	50.00	x	-	=	- บาท
ค่าคอนกรีต	7.50	ลบ.ม @	1,992.28	=	14,942.10 บาท
ขนส่ง 1 กม. =	0	x	11.29	x	7.50
ค่าเหล็กเสริม	0.987	กก. @	32.00	=	(32.00 x 50.00)
ลวดผูกเหล็ก	-	กก. @	74.77	=	- บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	12.46	x	50.00	=	623.00 บาท
ค่าบ่ม	-	x	50.00	=	- บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	17,165.10 บาท
ค่างานต้นทุน	17,165.10	/	50.00	=	343.30 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 ช่างแล้ว
3. เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต
* หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จจากแพลนท์ ไม่ต้องคิดค่าติดตั้งเครื่องผสมและค่าผสม

รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANTION JOINT) ขนาด ทุกระยะ	50.00 ม.				
คิดจึกรความยาว	2.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	3.48	กก. @	24.93	=	86.76 บาท
METAL CAP + ทาสี + จารยบิ	5.00	ชุด @	10.00	=	50.00 บาท
Joint Filler	0.38	ตร.ม. @	53.44	=	20.31 บาท
Joint Sealer	1.56	ลิตร @	18.72	=	29.21 บาท
ค่าหยอดยาง	2.50	ม. @	14.47	=	36.18 บาท
ไม้แบบ	-	ลบ.พ. @	150.35	=	- บาท
ค่าใช้จ่ยรวม				=	222.46 บาท
ค่างานต้นทุน	222.46	/	2.50	=	88.98 บาท / ม.

การก่อสร้างถนน คสล. เข้าพื้นที่การเกษตร (สายเหล้ากะลา)
 สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
 หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00
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	3.48
METAL CAP (ชุด)	11.00	11.00	12.00	12.00	14.00	14.00	5.00
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	1.56
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

Metal Cap ราคาชุดละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)
 Joint Filler (ใหม่) ราคาแผ่นละ @ 38.48 บาท (ประมาณ)
 JOINT SEALER (ลิตร) ลิตรละ @ 18.72 บาท (ประมาณ)
 แผ่นพลาสติก (ตร.ม.) เมตรละ @ 10.00 บาท (ประมาณ)
 (ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ตัด ทุกระยะ 10.00 ม.
 คิดจากความยาว 2.50 ม.
 ค่าเหล็ก Dowel Bar 3.45 กก. @ = 24.93 = 86.01 บาท
 ค่าหยอดยาง 2.50 ม. @ = 14.47 = 36.18 บาท
 Joint Sealer 1.00 ลิตร @ = 18.72 = 18.72 บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = 140.91 บาท
 ค่างานต้นทุน 140.91 / 2.50) = 56.36 บาท / ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร	3.25		3.50		4.00		3.00
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	3.45
ตัด JOINT ลีค (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	1.00
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 8.87 กก. @ = 23.89 = 211.90 บาท
 ค่าหยอดยาง 10.00 ม. @ = 14.47 = 144.70 บาท
 Joint Sealer 5.00 ลิตร @ = 18.72 = 93.61 บาท
 ค่าใช้จ่ายรวม = 450.21 บาท
 ค่างานต้นทุน 450.21 / 10.00) = 45.02 บาท / ม.

หมายเหตุ

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	23.00	25.00	15.00
TIE BAR (กก.)	13.43	13.43	8.87
ตัด JOINT ลีค (ซม.)	5.00	6.00	3.00
JOINT SEALER (ลิตร)	5.00	6.00	5.00

ป้ายโครงการ

เหล็กเสาป้ายท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 2" x 2" หนา 2 มม. ย เหล็กโครงป้าย	6.00 ม.	=	390.00	บาท
- ท่อเหล็กวงสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 1" x 1" หนา 1.2 มม. ยาว 6 เม	10.80 ม.	=	378.00	บาท
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		=	400.00	บาท / ป้าย (
- งานทาสีกันสนิม		=	90.24	บาท
- สีกันสนิม ขนาด 3.785 ลิตร	2.82 ตร.ม.	=	32.00	บาท
- งานทาสีน้ำมัน	0.27 ลิตร	=	111.41	บาท
- สีเคลือบน้ำมันชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร	2.82 ตร.ม.	=	35.56	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	0.30 ลิตร	=	22.52	บาท
- ทินเนอร์ ขนาด 3.785 ลิตร ผสม 15%	0.57 ลิตร	=		
รวมงานเหล็กโครงป้าย		=	1,459.73	บาท
ค่านี้อัดยึดป้าย	4.00 ตัว	=	60.00	บาท
แผ่นป้ายเหล็กแผ่นดำเรียบหนา 1 มม.	2.88 ตร.ม.	=	1,224.00	บาท / ป้าย
ค่าแรงเขียนตัวหนังสือ		=	450.00	บาท / ป้าย
งานขุดดิน	0.04 ลบ.ม.	=	3.96	บาท
งานคอนกรีตหุ้มเสา (0.20 x 0.20 x 0.50)	0.04 ลบ.ม.	=		
คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)		=		
6.72 กูง/คอนกรีต 1 ลบ.ม.	0.27 กูง	=	34.82	บาท
0.60 ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.	0.02 ลบ.ม.	=	5.60	บาท
1.09 ลบ.ม./คอนกรีต 1 ลบ.ม.	0.04 ลบ.ม.	=	22.40	บาท
รวมค่างานคอนกรีต		=	62.82	บาท
รวมค่างานต้นทุนป้ายโครงการ		=	3,260.51	บาท / ป้าย

ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ราคาพาณิชย์จังหวัดเชียงราย เดือน มกราคม 2561

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่เงิน

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เข้าพื้นที่การเกษตร (สายเหล่ากะลา)

สถานที่ หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลแม่เงิน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ขนาด ผิวจราจรกว้าง 2.50 เมตร ยาวรวม 130.00 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 325.00 ตารางเมตร

แบบ รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่เทศบาลตำบลแม่เงินกำหนด

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 จำนวนราคากลางเมื่อ 27 ก.พ. 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ Strength 240 Ksc. ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ลบ.ม.	1,883.65	20.00	68.53	1,952.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,641.74	80.00	-	2,641.74 132.09	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
3	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ตัน ถุง	2,772.59	80.00	-	2,772.59 138.63	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
4	ทรายหยาบ ณ แหล่ง ต.รอบเวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	280.38	25.00	85.23	365.61	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
5	ทรายละเอียด ณ แหล่ง ต.รอบเวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	415.89	25.00	85.23	501.12	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
6	ทรายถมที่ ณ แหล่ง ต.รอบเวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	210.28	25.00	85.23	295.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
7	หินย่อย ณ แหล่ง อ.ป่าแดด จ.เชียงราย	ลบ.ม.	504.00	157.00	235.47	739.47	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงหิน หก เชียงรายพัฒนา
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร Ø 15 ม. ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	21,627.24	80.00	-	21,627.24 300.62	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
18	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร Ø 12 ม. ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ตัน เส้น	20,593.02	80.00	-	20,593.02 182.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
22	ลวดผูกเหล็ก Ø 1.25 มม.(เบอร์ 18)	กก.	74.77	80.00	-	74.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
23	ตะแกรงเหล็กเสริมคอนกรีตสำเร็จรูป (Wire Mesh) Ø 4.0 mm. @ 0.20 (AS Actual = 63 mm. ² /m.)	ตร.ม.	27.00	870.00	-	27.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด กรุงเทพฯ
25	ท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร Ø 0.30 ม. ณ แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงราย	ท่อน	233.64	25.00	54.51	288.15	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ดำเนินการ บาท / หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนอุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.47	0.22	0.28	1.69	1.75
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.02	0.55	0.69	3.57	3.71
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.58	0.78	0.98	5.36	5.56
2	งานดินคันทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	17.61	3.51	4.39	21.12	22.00
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	33.78	10.80	13.50	44.58	47.28
3	งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	17.84	3.06	3.83	20.90	21.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.34	1.70	2.13	8.04	8.47
	หินผุ-ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	28.18	3.34	4.18	31.52	32.36
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	33.84	5.18	6.48	39.02	40.32
	หินแข็ง-เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	61.61	4.66	5.83	66.27	67.44
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	54.85	19.00	23.75	73.85	78.60
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด-ขน	ลบ.ม. หลวม	24.64	6.52	8.15	31.16	32.79
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.05	1.46	1.83	9.51	9.88
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	40.54	12.96	16.20	53.50	56.74
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม-บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.14	2.75	3.44	17.89	18.58
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	48.36	20.90	26.13	69.26	74.49
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.08	4.20	5.25	24.28	25.33
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	59.28	25.71	32.14	84.99	91.42
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.20	1.66	2.08	7.86	8.28
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.52	2.11	2.64	10.63	11.16
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.40	3.38	4.23	13.78	14.63
	ผิว AC 5 ซม.(ชนทั้ง)	ตร.ม.	9.32	1.75	2.19	11.07	11.51
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.27	0.62	0.78	6.89	7.05
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.81	0.88	1.10	6.69	6.91
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	ตร.ม.	13.64	2.21	2.76	15.85	16.40
	ชั้นเดียว (3/4")	ตร.ม.	18.85	3.05	3.81	21.90	22.66
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ตร.ม.	28.02	4.54	5.68	32.56	33.70
	สองชั้น (1"+1/2")	ตร.ม.	41.04	6.64	8.30	47.68	49.34
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre-coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.75	0.49	0.61	2.24	2.36
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.42	0.68	0.85	3.10	3.27
	สองชั้น (3/4"+3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.60	1.00	1.25	4.60	4.85

13	สองชั้น (1"+1/2") งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	ลบ.ม. หลวม	5.28	1.47	1.84	6.75	7.12
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต	ตัน	334.09	16.77	20.96	350.86	355.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00				
	งานปูลาดและบดทับ ผิวACหนา5ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	11.70	2.82	3.53	14.52	15.23
	บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.13	2.28	2.85	11.41	11.98
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	149.78	35.15	43.94	184.93	193.72
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.06	1.74	2.18	13.80	14.24
	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.06	1.92	2.40	11.98	12.46
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.12	2.53	3.16	22.65	23.28
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.48	2.39	2.99	13.87	14.47
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.81	1.06	1.33	8.87	9.14
15	งาน stabilized layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	31.52	11.03	13.79	42.55	45.31
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	34.67	11.03	13.79	45.70	48.46
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.04	5.29	6.61	44.33	45.65
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.46	5.92	7.40	28.38	29.86
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.08	7.39	9.24	35.47	37.32
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	37.44	9.86	12.33	47.30	49.77
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	44.92	11.83	14.79	56.75	59.71
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	9.76	2.07	2.59	11.83	12.35
18	งาน Fox Spray	ตร.ม.	2.23	0.39	0.49	2.62	2.72
19	งาน Hot Mixed Recycling						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	43.42	5.86	7.33	49.28	50.75
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	59.41	7.39	9.24	66.80	68.65
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	71.96	8.11	10.14	80.07	82.10
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	87.23	9.00	11.25	96.23	98.48
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.06	1.97	2.46	12.03	12.52
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	11.74	2.30	2.88	14.04	14.62