

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อหินผสม PREMIX จำนวน ๖๗๗.๔๔ ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๓๙,๒๐๔.๖๗.- บาท (-/สี่แสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์/-)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๔๓๙,๒๐๔.๖๗.- บาท (-/สี่แสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสี่บาทหกสิบเจ็ดสตางค์/-) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๖๔๘.๓๓.- บาท (-/หกร้อยสี่สิบแปดบาทสามสิบสามสตางค์/-)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๑๔๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๑
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ นายไพรัช โฉกิตสาร์ทกุล ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายอมรรัตน์ บุตรดี ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๕.๓ นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

หินผสม PREMIX

1. คุณสมบัติทั่วไป

1.1 ต้องเป็นหินโม้ที่สะอาด แข็ง และมีความคงทน (hard and durable) ปราศจากดินหรือวัสดุอื่นที่ไม่พึงประสงค์

1.2 ขนาดของหิน 3/8 นิ้ว

2. เงื่อนไข

2.1 เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

2.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิต

2.3 สถานที่ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไพรัช โจ้ตสาห์กุล)

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุป กำหนดราคากลาง งานซ่อมบำรุงรักษาทาง
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง (จัดทำเอง)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รหัสสายทาง ชร.ถ. 1-0066 ชื่อสายทาง บ้านแม่มอญ - บ้านฝ้างหมื่น

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.1 ต.บัวสลี อ.แม่ลาว - ม.7 ต.แม่กรณ์ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จำนวนสายทางดำเนินการ	1	สาย
พื้นที่ไม่น้อยกว่า	5,575.00	ตารางเมตร
จำนวนวันที่ดำเนินการ	8	วัน
1,ค่าจ้างชั่วคราว	-	บาท (เป็นค่าจ้างเหมาบริการแรงงานบุคคลเป็นการชั่วคราว)
2,ค่าใช้สอย	-	บาท (เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของช่างผู้ควบคุมงานและพนักงานจ้างผู้ควบคุมเครื่องจักรกล ฯ)
3,ค่าวัสดุ	1,129,029.09	บาท (เป็นค่าวัสดุก่อสร้างประเภทยางแอสฟัลท์ ฯ และหินผสม Premix) รายละเอียดตามบัญชีประมาณราคาจัดซื้อวัสดุ
เครื่องจักร	174,847.20	บาท (เป็นค่าวัสดุประเภทเชื้อเพลิงและหล่อลื่น)
วงเงินค่าบำรุงทาง	1,303,876.29	บาท
ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสามแสนสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบเก้าสตางค์)	

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ประธานฯ.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไพรัช โฉมดี)

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปิงบประมาณ 2561

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหาร จังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	บำรุงปกติผิว	ลาดยาง	(จัดทำเอง)
ข้อมูลสายทาง			
รหัสสายทาง	ขร.ถ. 1-0066	ชื่อสายทาง	บ้านแวงน้อย - บ้านฝ้ายหมื่น
ระยะทางรวม	6.72 กม.	เชื่อมระหว่าง	กม.1 ต.บัวสลี อ.เวียงป่าเป้า - กม.7 ต.แม่กรณ์ อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย
มาตรฐานทาง	6/6	ชนิดผิวทาง/ไหล่ทาง	C/S/C/S
ข้อมูลงานซ่อมบำรุง			
ระยะทางดำเนินการ (ช่วง กม.)		กม.	ถึง กม.
ปริมาณงาน			
		ระยะเวลาดำเนินการ	8.00 วัน
- DEEP PATCH		ดร.ม.	
- SKIN PATCH	5,575.00	ดร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร
- Leveling		ดร.ม.	- ทดแทนหลักกั้นโค้ง
- ปรับปรุงป้ายจราจร		ป้าย	- ทดแทนหลัก กม.
- ปรับปรุงหลักกั้นโค้ง		หลัก	- ทดแทน Guad Rail
- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร		หลัก	- งานตัดวัชพืชข้างทาง
- งานขุดดินวางระบายน้ำ		ม.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คัน)	เวลาทำการ (วัน)	เวลาทำการ (ชม./วัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ชม)	จำนวนเงิน (บาท)
1	รถปิ๊กอัพ ขับ 2 ล้อ ดีเซล (Pick-up) ขนาด 80-90 Hp.	2.00	8.00	1.00	277.75	4,444.00
2	รถขนย้ายเตาต้มยางและเครื่องพ่นยาง(Flatbed truck)ขนาด90-100Hp.	2.00	8.00	6.00	312.40	29,990.40
3	เตาต้มยางขนาด 400 ลิตร (Asphalt Kettle)	2.00	8.00	2.00	24.75	792.00
4	เครื่องพ่นยางขนาด 400 ลิตร (เครื่องยมนต์เบนซิน)	1.00	8.00	6.00	10.42	500.16
5	รถบรรทุกเท้าย 6 ล้อ ขนาด 140 - 160 Hp.	3.00	8.00	6.00	485.93	69,973.92
6	รถบรรทุกติดปั้นจั่น (Flatbed truck W/crane) 6 ล้อ เครื่อง 3 ตัน	1.00	8.00	6.00	485.93	23,324.64
7	รถบดล้อเหล็กสันสะเทือน ขนาด 40-50 Hp.	2.00	8.00	6.00	138.88	13,332.48
8	รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง(Flatbed truck)ขนาด180-220Hp	1.00	8.00	6.00	624.80	29,990.40
9	รถตักดินล้อยาง(Wheel loader) ขนาด 75 - 105 Hp.	-	8.00	1.00	260.43	-
10	รถขุดดินตะขาบ(Excavator) ขนาด 95 - 128 Hp.	1.00	8.00	1.00	312.40	2,499.20
11	เครื่องตบดิน(เบนซิน) Plate Compactor ขนาด 3-7 Hp.	-	-	-	12.83	-
12	เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย	-	-	-	24.75	-
รวมค่าเครื่องจักรกล หมายเหตุ คิดเฉพาะค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						174,847.20

กำหนดราคากลาง	ม.ก.-61	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเลย	27.50	บาท/ลิตร
งบประมาณ	1,303,876.29 บาท			
ค่าใช้จ่ายชั่วคราว				
- ลูกจ้างชั่วคราว	17.00 คน	8.00 วัน	๗ ละ	
ค่าใช้จ่ายถาวร				
- นายช่างบำรุงทาง	1.00 คน	8.00 วัน	๗ ละ	
- พนักงานขับรถยนต์	คน	8.00 วัน	๗ ละ	
- พนักงานขับเครื่องจักรกล				
รถขนย้ายเครื่องพ่นยาง	2.00 คน	8.00 วัน	๗ ละ	
รถบรรทุกเท้าย 6 ล้อ	3.00 คน	8.00 วัน	๗ ละ	
รถบรรทุกติดปั้นจั่น	1.00 คน	8.00 วัน	๗ ละ	
รถบดล้อเหล็กสันสะเทือน	2.00 คน	8.00 วัน	๗ ละ	
รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง	1.00 คน	8.00 วัน	๗ ละ	
รถตักดินล้อยาง	- คน	8.00 วัน	๗ ละ	
รถขุดดินตะขาบ	- คน	8.00 วัน	๗ ละ	
ค่าวัสดุ-				1,129,029.02
- หินผสม PREMIX	429.28 ลบ.ม.	648.33		278,315.10
- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	- ถึง	5,812.24		-
- ยาง CMS-2h	35.96 ตัน	23,657.23		850,713.99
ค่าเครื่องจักร				174,847.20
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				174,847.20
- ค่าน้ำมันหล่อลื่น				-
รวมเป็นเงิน				1,303,876.29
คิดเป็นเงินค่าซ่อมบำรุงประมาณ				1,303,876.29

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายพิรพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
 กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายอนุรัตน์ บุตรดี)
 ประธานฯ.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 (นายไพรัช โจฬิตสาห์กุล)

ค่าลงทุนยางแอสฟัลท์

1	ยางชนิดแข็งตัวเร็ว เกรด CMS - 2h							
	ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง	กทม.	เดือน	ม.ค.-61	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	20,842.33	บาท / ตัน
	ค่าขนส่ง จากแหล่ง ถึง	ศูนย์เครื่องจักรกล (ดอยเขาควาย)			รถลากพ่วง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)	=	-	
	คิดที่	856.00 กม.		200.00	กม.แรกคิดที่	=	296.35	บาท / ตัน
				656.00	กม.คิดที่	=	970.88	บาท / ตัน
					1.48 บาท / กม.	=	-	บาท / ตัน
	ค่าขึ้น - ลง					=	-	บาท / ตัน
	รวมค่างานต้นทุน					=	22,109.56	บาท / ตัน
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	1,547.67	บาท / ตัน
	คิดเป็น					=	<u>23,657.23</u>	บาท / ตัน
	คิดราคา ต่อ ลิตร	22,109.56	/	1,000.00		=	22.11	บาท / ลิตร
	คิดราคา ต่อ 1 ถึง ๆ ละ	200.00	ลิตร			=	4,422.00	บาท / ถึง
	ค่าขึ้น - ลง					=	10.00	บาท / ถึง
	ค่าถึง					=	1,000.00	บาท / ถึง
	รวมค่างานต้นทุน					=	5,432.00	บาท / ตัน
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	380.24	บาท / ตัน
	คิดเป็น					=	<u>5,812.24</u>	บาท / ตัน
5	งานหิน 3/8 "		อ.เวียงชัย					
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)				(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	504.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)		30.00	กม.	รถบรรทุก 10 ล้อ	=	101.92	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน					=	605.92	บาท/ลบ.ม.
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					=	42.41	บาท/ลบ.ม.
	คิดเป็น					=	<u>648.33</u>	บาท/ลบ.ม.

สรุป กำหนดราคากลาง งานซ่อมบำรุงรักษาทาง
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง (จัดทำเออี)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รหัสสายทาง ชร.ถ. 1-0072 ชื่อสายทาง บ้านหนองกกอก (ปากอตำใหม่) - บ้านปุยคำ
สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.12 ต.ปากอตำ อ.แม่ลาว - ม.14 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย

จำนวนสายทางดำเนินการ 1 สาย

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,401.00 ตารางเมตร

จำนวนวันที่ดำเนินการ 2 วัน

1.ค่าจ้างชั่วคราว - บาท (เป็นค่าจ้างเหมาบริการแรงงานบุคคลเป็นการชั่วคราว)

2.ค่าใช้สอย - บาท (เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของช่างผู้ควบคุมงานและพนักงานจ้างผู้ควบคุมเครื่องจักรกล ฯ)

3.ค่าวัสดุ 283,803.20 บาท (เป็นค่าวัสดุก่อสร้างประเภทยางแอสฟัลท์ ฯ และหินผสม Premix) รายละเอียดตามบัญชีประมาณราคาจัดซื้อวัสดุ

เครื่องจักร 43,711.80 บาท (เป็นค่าวัสดุประเภทเชื้อเพลิงและหล่อลื่น)

วงเงินค่าบำรุงทาง 327,515.00 บาท

ตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ประธาน.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไพรัช ใจสัตสาร์ทกุล)

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปิงปประมาณ 2561

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหาร จังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	บำรุงปกติผิว	ลาดยาง	(จัดทำเอง)			
ข้อมูลสายทาง						
รหัสสายทาง	ขร.ถ. 1-0072	ชื่อสายทาง	บ้านหนองตากถอก (ปากอ้าใหม่) - บ้านปุยคำ			
ระยะทางรวม	6.00 กม.	เชื่อมระหว่าง	กม.12 ต.ปากอ้า อ.แม่ลาว - กม.14 ต.ป่าอ้อดอนชัย อ.เมือง จ.เชียงราย			
มาตรฐานทาง	6/6	ชนิดผิวทาง/ไหล่ทาง	CS/CS			
ข้อมูลงานซ่อมบำรุง						
ระยะทางดำเนินการ (ช่วง กม.)		กม. ถึง กม.	()			
ปริมาณงาน		ระยะเวลาดำเนินการ	2.00 วัน			
- DEEP PATCH		- ตร.ม.				
- SKIN PATCH	1,401.00	ตร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร			
- Leveling		ตร.ม.	- ทดแทนหลักกั้นโค้ง			
- ปรับปรุงป้ายจราจร		ป้าย	- ทดแทนหลัก กม.			
- ปรับปรุงหลักกั้นโค้ง		หลัก	- ทดแทน Guard Rail			
- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร		หลัก	- งานตัดวัชพืชข้างทาง			
- งานขุดดินวางระบายน้ำ		ม.				
ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คัน)	เวลาทำการ (วัน)	เวลาทำการ (ชม./วัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ชม)	จำนวนเงิน (บาท)
1	รถปิคอัพ ขับ 2 ล้อ ดีเซล (Pick-up) ขนาด 80-90 Hp.	2.00	2.00	1.00	277.75	1,111.00
2	รถขนย้ายเตาต้มยางและเครื่องพ่นยาง(Flatbed truck)ขนาด90-100Hp.	2.00	2.00	6.00	312.40	7,497.60
3	เตาต้มยางขนาด 400 ลิตร (Asphalt Kettle)	2.00	2.00	2.00	24.75	198.00
4	เครื่องพ่นยางขนาด 400 ลิตร (เครื่องยนต์เบนซิน)	1.00	2.00	6.00	10.42	125.04
5	รถบรรทุกเท้าย 6 ล้อ ขนาด 140 - 160 Hp.	3.00	2.00	6.00	485.93	17,493.48
6	รถบรรทุกติดปั้นจั่น (Flatbed truck W/crane) 6 ล้อ เครื่อง 3 ตัน	1.00	2.00	6.00	485.93	5,831.16
7	รถบดล้อเหล็กสันสะเทียมน ขนาด 40-50 Hp.	2.00	2.00	6.00	138.88	3,333.12
8	รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ช่อมลาดยาง(Flatbed truck)ขนาด180-220Hp	1.00	2.00	6.00	624.80	7,497.60
9	รถตักดินล้อยาง(Wheel Loader) ขนาด 75 - 105 Hp.	-	2.00	1.00	260.43	-
10	รถขุดดินตะขาบ(Excavator) ขนาด 95 - 128 Hp.	1.00	2.00	1.00	312.40	624.80
11	เครื่องตบดิน(เบนซิน) Plate Compactor ขนาด 3-7 Hp.	-	-	-	12.83	-
12	เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย	-	-	-	24.75	-
รวมค่าเครื่องจักรกล หมายเหตุ คัดเฉพาะค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						43,711.80

กำหนดราคา	ม.ค.-61	ราคาม้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	27.50	บาท/ลิตร
งบประมาณ	327,515.00	บาท		
ค่าจ้างชั่วคราว				
- ลูกจ้างชั่วคราว	17.00 คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
ค่าใช้สอย				
- นายช่างบำรุงทาง	1.00 คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
- พนักงานขับรถยนต์	คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
- พนักงานขับเครื่องจักรกล				
รถขนย้ายเครื่องพ่นยาง	2.00 คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
รถบรรทุกเท้าย 6 ล้อ	3.00 คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
รถบรรทุกติดปั้นจั่น	1.00 คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
รถบดล้อเหล็กสันสะเทียมน	2.00 คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ช่อมลาดยาง	1.00 คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
รถตักดินล้อยาง	คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
รถขุดดินตะขาบ	คน	2.00 วัน	ๆ ละ	
ค่าวัสดุ-				283,803.20
- หินผสม PREMIX	107.88 ลบ.ม.	648.33		69,941.84
- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	- ถึง	5,812.24		
- ยาง CMS-2h	9.04 ตัน	23,657.23		213,861.36
ค่าเครื่องจักร				43,711.80
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				43,711.80
- ค่าน้ำมันหล่อลื่น				
รวมเป็นเงิน				327,515.00
คิดเป็นเงินค่าซ่อมบำรุงประมาณ				327,515.00

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายพิรพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
 กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายสุภรรัตน์ บุตรดี)
 ประธานฯ.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 (นายไพรัช ใจดีสากล)

ค่าจ้างทุนยางแอสฟัลท์

1 ยางชนิดแข็งตัวเร็ว เกรด CMS - 2h

ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง	กทม.	เดือน	ม.ค.-61	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	20,842.33	บาท / ตัน
ค่าขนส่ง จากแหล่ง ถึง	ศูนย์เครื่องจักรกล (ดอยเขาควาย)			รถลากพ่วง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)	=	-	
	คิดที่	856.00	กม.	200.00	กม.แรกคิดที่	296.35	บาท / ตัน
				656.00	กม.คิดที่	1.48	บาท / กม.
					=	970.88	บาท / ตัน
ค่าขึ้น - ลง					=		บาท / ตัน
รวมค่างานต้นทุน					=	22,109.56	บาท / ตัน
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	1,547.67	บาท / ตัน
คิดเป็น					=	<u>23,657.23</u>	บาท / ตัน
คิดราคา ต่อ ลิตร	22,109.56	/	1,000.00		=	22.11	บาท / ลิตร
คิดราคา ต่อ 1 ถึง ๆ ละ	200.00	ลิตร			=	4,422.00	บาท / ถึง
ค่าขึ้น - ลง					=	10.00	บาท / ถึง
ค่าถัง					=	1,000.00	บาท / ถึง
รวมค่างานต้นทุน					=	5,432.00	บาท / ตัน
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	380.24	บาท / ตัน
คิดเป็น					=	<u>5,812.24</u>	บาท / ตัน

5 งานหิน 3/8 "

ค.เวียงชัย

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)				=	504.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)		30.00	กม.	รถบรรทุก 10 ล้อ	=	101.92	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	605.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					=	42.41	บาท/ลบ.ม.
คิดเป็น					=	<u>648.33</u>	บาท/ลบ.ม.

สรุป กำหนดราคากลาง งานซ่อมบำรุงรักษาทาง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการปรับปรุงถนนสาย ๖ (จังหวัด อ.บ)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รหัสสายทาง ข้อบัญญัติ 2551 ชื่อสายทาง บ้านปากกอก - บ้านสันหนองล้อม

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.7 ทด.ปากกอกคำ - ม.6 ต.ปากกอกคำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

จำนวนสายทางดำเนินการ 1 สาย

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 409.00 ตารางเมตร

จำนวนวันที่ดำเนินการ 1 วัน

1.ค่าจ้างชั่วคราว - บาท (เป็นค่าจ้างเหมาบริการแรงงานบุคคลเป็นการชั่วคราว)

2.ค่าใช้สอย - บาท (เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของช่างผู้ควบคุมงานและพนักงานจ้างผู้ควบคุมเครื่องจักรกล ฯ)

3.ค่าวัสดุ 82,871.00 บาท (เป็นค่าวัสดุก่อสร้างประเภทยางแอสฟัลท์ ฯ และหินผสม Premix) รายละเอียดตามบัญชีประมาณราคาจัดซื้อวัสดุ

ค่าเครื่องจักร 18,107.10 บาท (เป็นค่าวัสดุประเภทเชื้อเพลิงและหล่อลื่น)

วงเงินค่าบำรุงทาง 100,978.10 บาท

ตัวอักษร (หนึ่งแสนเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสิบสตางค์)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ประธานฯ.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง




(นายไพรัช ใจดีตสาร์ทกุล)

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปีงบประมาณ 2561

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมแซม ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหาร จังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	บำรุงปกติผิว	ลาดยาง	(จัดทำเอง)				
ข้อมูลสายทาง							
รหัสสายทาง	ข้อบัญญัติ 255:1	ชื่อสายทาง	บ้านป่ากอย	บ้านสันหนองแอ่อม			
ระยะทางรวม	2.200 กม.	เชื่อมระหว่าง	กม.7 ทด.ป่าก้อคำ - กม.6 ต.ป่าก้อคำ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย				
มาตรฐานทาง	6/6	ชนิดผิวทาง/ไหล่ทาง			C5/C5		
ข้อมูลงานซ่อมบำรุง							
ระยะทางดำเนินการ (ช่วง กม.)		กม.	ถึง กม.				
ปริมาณงาน							
				ระยะเวลาดำเนินการ		1.00	วัน
- DEEP PATCH			ดร.ม.				
- SKIN PATCH		409.00	ดร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร		ป้าย	
- Leveling			ดร.ม.	- ทดแทนหลักกั้นโค้ง		หลัก	
- ปรับปรุงป้ายจราจร			ป้าย	- ทดแทนหลัก กม.		หลัก	
- ปรับปรุงหลักกั้นโค้ง			หลัก	- ทดแทน Guard Rail		ม.	
- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร			หลัก	- งานตัดรั้วพืชข้างทาง		ดร.ม.	
- งานขุดดินวางระบายน้ำ			ม.				
ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร							
ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คัน)	เวลาทำการ (วัน)	เวลาทำการ (ชม./วัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ชม)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	รถปิคอัพ ขับ 2 ล้อ ดีเซล (Pick-up) ขนาด 80-90 Hp.	2.00	1.00	1.00	277.75	555.50	
2	รถขนย้ายเตาต้มยางและเครื่องพ่นยาง(Flatbed truck)ขนาด90-100Hp.	2.00	1.00	6.00	312.40	3,748.80	
3	เตาต้มยางขนาด 400 ลิตร (Asphalt Kettle)	2.00	1.00	2.00	24.75	99.00	
4	เครื่องพ่นยางขนาด 400 ลิตร (เครื่องยนต์เบนซิน)	1.00	1.00	6.00	10.42	62.52	
5	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ ขนาด 140 - 160 Hp.	3.00	1.00	6.00	485.93	8,746.74	
6	รถบรรทุกติดปั้นจั่น (flatbed truck W/crane) 6 ล้อ เครน 3 ตัน	1.00	1.00	6.00	485.93	2,915.58	
7	รถบดล้อเหล็กสันสะเทือน ขนาด 40-50 Hp.	2.00	1.00	6.00	138.88	1,666.56	
8	รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง(Flatbed truck)ขนาด180-220Hp	-	1.00	6.00	624.80	-	
9	รถดักดินล้อยาง(Wheel Loader) ขนาด 75 - 105 Hp.	-	1.00	1.00	260.43	-	
10	รถขุดดินตะขบ(Excavator) ขนาด 95 - 128 Hp.	1.00	1.00	1.00	312.40	312.40	
11	เครื่องตบดิน(เบนซิน) Plate Compactor ขนาด 3-7 Hp.	-	-	-	12.83	-	
12	เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย	-	-	-	24.75	-	
รวมค่าเครื่องจักรยก หมายเหตุ คัดเฉพาะค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						18,107.10	

กำหนดราคา	ม.ค.-61	ราคาม้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	27.50	บาท/ลิตร
งบประมาณ	100,978.10	บาท		
ค่าจ้างชั่วคราว				
- ลูกจ้างชั่วคราว	17.00	คน	1.00	วัน ๆ ละ
ค่าใช้สอย				
- นายช่างบำรุงทาง	1.00	คน	1.00	วัน ๆ ละ
- พนักงานขับรถยนต์		คน	1.00	วัน ๆ ละ
- พนักงานขับเครื่องจักรกล				
รถขนย้ายเครื่องพ่นยาง	2.00	คน	1.00	วัน ๆ ละ
รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	3.00	คน	1.00	วัน ๆ ละ
รถบรรทุกติดปั้นจั่น	1.00	คน	1.00	วัน ๆ ละ
รถบดล้อเหล็กสันสะเทือน	2.00	คน	1.00	วัน ๆ ละ
รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง		คน	1.00	วัน ๆ ละ
รถดักดินล้อยาง		คน	1.00	วัน ๆ ละ
รถขุดดินตะขบ		คน	1.00	วัน ๆ ละ
ค่าวัสดุ				= 82,871.00
- หินผสม PREMIX	31.49	ลบ.ม.	648.33	20,415.91
- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	-	ถัง	5,812.24	-
- ยาง CMS-2h	2.64	ตัน	23,657.23	62,455.09
ค่าเครื่องจักร				= 18,107.10
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				18,107.10
- ค่าน้ำมันหล่อลื่น				
รวมเป็นเงิน				= 100,978.10
คิดเป็นเงินค่าซ่อมบำรุงประมาณ				100,978.10

กรรมการ..........ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
 กรรมการ..........ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายอมรรัตน์ บุตรดี)
 ประธานฯ..........ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 (นายไพรัช ใจลัดเสาร์ทกุล)

ค่าเงินลงทุนยางแอสฟัลท์

1	ยางชนิดแข็งตัวเร็ว เกรด CMS - 2h					=	20,842.33	บาท / ตัน
	ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง	กทม.	เดือน	ม.ค.-61	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	-	
	ค่าขนส่ง จากแหล่ง ถึง	ศูนย์เครื่องจักรกล (ดอยเขาควาย)			รถลากพ่วง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)	=	296.35	บาท / ตัน
	คิดที่	856.00	กม.	200.00	กม.แรกคิดที่	=	970.88	บาท / ตัน
				656.00	กม.คิดที่	=	1.48	บาท / กม.
	ค่าขึ้น - ลง					=	-	บาท / ตัน
	รวมค่างานต้นทุน					=	22,109.56	บาท / ตัน
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	1,547.67	บาท / ตัน
	คิดเป็น					=	<u>23,657.23</u>	บาท / ตัน
	คิดราคา ต่อ ลิตร	22,109.56	/	1,000.00		=	22.11	บาท / ลิตร
	คิดราคา ต่อ 1 ถึง ๆ ละ	200.00	ลิตร			=	4,422.00	บาท / ถึง
	ค่าขึ้น - ลง					=	10.00	บาท / ถึง
	ค่าถึง					=	1,000.00	บาท / ถึง
	รวมค่างานต้นทุน					=	5,432.00	บาท / ตัน
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	380.24	บาท / ตัน
	คิดเป็น					=	<u>5,812.24</u>	บาท / ตัน
5	งานหิน 3/8 "				อ.เวียงชัย			
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)				(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	504.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)		30.00	กม.	รถบรรทุก 10 ล้อ	=	101.92	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน					=	605.92	บาท/ลบ.ม.
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					=	42.41	บาท/ลบ.ม.
	คิดเป็น					=	<u>648.33</u>	บาท/ลบ.ม.

สรุป กำหนดราคากลาง งานซ่อมบำรุงรักษาทาง
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง (ใช้เท้าเอว)

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รหัสสายทาง ข้อบัญญัติ 2555 ชื่อสายทาง บ้านห้วยล้านยาว - บ้านหนองผักเชือด

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.13 ต.ดงมะดะ - ม.10 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

จำนวนสายทางดำเนินการ 1 สาย

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 283.00 ตารางเมตร

จำนวนวันที่ดำเนินการ 1 วัน

1, ค่าจ้างชั่วคราว - บาท (เป็นค่าจ้างเหมาบริการแรงงานบุคคลเป็นการชั่วคราว)

2, ค่าใช้สอย - บาท (เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของช่างผู้ควบคุมงานและพนักงานจ้างผู้ควบคุมเครื่องจักรกล ฯ)

3, ค่าวัสดุ 57,419.84 บาท (เป็นค่าวัสดุก่อสร้างประเภทยางแอสฟัลท์ ฯ และหินผสม Premix) รายละเอียดตามบัญชีประมาณราคาจัดซื้อวัสดุ

เครื่องจักร 9,084.81 บาท (เป็นค่าวัสดุประเภทเชื้อเพลิงและหล่อลื่น)

วงเงินค่าบำรุงทาง 66,504.65 บาท

ตัวอักษร (หกหมื่นหกพันห้าร้อยสี่บาทหกสิบห้าสตางค์)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ประธานฯ.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไพรัช ใจสัตสาร์ทกุล)

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปีงบประมาณ 2561

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักงานช่าง องค์กรบริหาร จังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	บำรุงปกติ	ลาดยาง	(จัดทำเอง)
ข้อมูลสายทาง			
รหัสสายทาง	ข้อบัญญัติ 2555	ชื่อสายทาง	บ้านห้วยล้านยาว - บ้านหนองผักแว่น
ระยะทางรวม	1.400 กม.	เชื่อมระหว่าง	ก.13 ต.ดงมะต๊ะ - ก.10 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย
มาตรฐานทาง	6/6	ชนิดผิวทาง/ไหล่ทาง	CS/CS
ข้อมูลงานซ่อมบำรุง			
ระยะทางดำเนินการ (ช่วง กม.)	กม.	ถึง กม.)
ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการ		1.00 วัน
- DEEP PATCH	-	ตร.ม.	
- SKIN PATCH	283.00	ตร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร
- Leveling		ตร.ม.	- ทดแทนหลักกั้นโค้ง
- ปรับปรุงป้ายจราจร		ป้าย	- ทดแทนหลัก กม.
- ปรับปรุงหลักกั้นโค้ง		หลัก	- ทดแทน Guard Rail
- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร		หลัก	- งานตัดวัชพืชข้างทาง
- งานขุดดินวางระบายน้ำ		ม.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คัน)	เวลาทำการ (วัน)	เวลาทำการ (ชม./วัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ชม)	จำนวนเงิน (บาท)
1	รถปิกอัพ ขับ 2 ล้อ ดีเซล (Pick-up) ขนาด 80-90 Hp.	1.00	1.00	1.00	277.75	277.75
2	รถขนย้ายเตาดัดยางและเครื่องพ่นยาง(Flatbed truck)ขนาด90-100Hp.	1.00	1.00	6.00	312.40	1,874.40
3	เตาดัดยางขนาด 400 ลิตร (Asphalt Kettle)	1.00	1.00	2.00	24.75	49.50
4	เครื่องพ่นยางขนาด 400 ลิตร (เครื่องยนต์เบนซิน)	1.00	1.00	6.00	10.42	62.52
5	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ ขนาด 140 - 160 Hp.	1.00	1.00	6.00	485.93	2,915.58
6	รถบรรทุกติดปั้นจั่น (Flatbed truck W/crane) 6 ล้อ เครื่อง 3 ตัน	1.00	1.00	6.00	485.93	2,915.58
7	รถบดล้อเหล็กเส้นสะเทือน ขนาด 40-50 Hp.	1.00	1.00	6.00	138.88	833.28
8	รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง(Flatbed truck)ขนาด180-220Hp	-	1.00	6.00	624.80	-
9	รถตักดินล้อยาง(Wheel Loader) ขนาด 75 - 105 Hp.	-	1.00	1.00	260.43	-
10	รถขุดดินตะขบ(L excavator) ขนาด 95 - 128 Hp.	1.00	1.00	0.50	312.40	156.20
11	เครื่องตบดิน(เบนซิน) Plate Compactor ขนาด 3-7 Hp.	-	-	-	12.83	-
12	เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย	-	-	-	24.75	-
รวมค่าเครื่องจักรกล หมายเหตุ คัดเฉพาะค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						9,084.81

กำหนดราคา	ม.ค.-61	ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเลย	27.50	บาท/ลิตร
งบประมาณ	66,504.65	บาท		
ค่าจ้างชั่วคราว				
- ลูกจ้างชั่วคราว	17.00 คน	1.00 วัน	ฯ	
ค่าใช้สอย				
- นายช่างบำรุงทาง	1.00 คน	1.00 วัน	ฯ	
- พนักงานขับรถยนต์	คน	1.00 วัน	ฯ	
- พนักงานขับเครื่องจักรกล				
รถขนย้ายเครื่องพ่นยาง	1.00 คน	1.00 วัน	ฯ	
รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	1.00 คน	1.00 วัน	ฯ	
รถบรรทุกติดปั้นจั่น	1.00 คน	1.00 วัน	ฯ	
รถบดล้อเหล็กเส้นสะเทือน	1.00 คน	1.00 วัน	ฯ	
รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง	-	คน	1.00 วัน	ฯ
รถตักดินล้อยาง	-	คน	1.00 วัน	ฯ
รถขุดดินตะขบ	-	คน	1.00 วัน	ฯ
ค่าวัสดุ				
- ทินผสม PREMIX	21.79 ลบ.ม.	648.33		14,127.11
- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	-	ถึง	5,812.24	-
- ยาง CMS-2h	1.83 ตัน	23,657.23		43,292.73
ค่าเครื่องจักร				9,084.81
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				9,084.81
- ค่าน้ำมันหล่อลื่น				
รวมเป็นเงิน				66,504.65
คิดเป็นเงินค่าซ่อมบำรุงประมาณ				66,504.65
กรรมการ.....	ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน			
(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)				
กรรมการ.....	ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส			
(นายอมรรัตน์ บุตรดี)				
ประธานา.....	ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง			
(นายไพรัช ใจดีสัตหกุล)				

ค่าเงินลงทุนยางแอสฟัลท์

1	ยางชนิดแข็งตัวเร็ว เกรด CMS - 2h							
	ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง	กทม.	เดือน	ม.ค.-61	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	20,842.33	บาท / ตัน
	ค่าขนส่ง จากแหล่ง ถึง	ศูนย์เครื่องจักรกล (ตอยเขาควาย)			รถลากพ่วง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)	=	-	
		คิดที่	856.00 กม.	200.00	กม.แรกคิดที่	=	296.35	บาท / ตัน
				656.00	กม.คิดที่	=	970.88	บาท / ตัน
	ค่าขึ้น - ลง					=		บาท / ตัน
	รวมค่างานต้นทุน					=	22,109.56	บาท / ตัน
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	1,547.67	บาท / ตัน
	คิดเป็น					=	<u>23,657.23</u>	บาท / ตัน
	คิดราคา ต่อ ลิตร	22,109.56	/	1,000.00		=	22.11	บาท / ลิตร
	คิดราคา ต่อ 1 ถัง ๆ ละ	200.00	ลิตร			=	4,422.00	บาท / ถัง
	ค่าขึ้น - ลง					=	10.00	บาท / ถัง
	ค่าถัง					=	1,000.00	บาท / ถัง
	รวมค่างานต้นทุน					=	5,432.00	บาท / ตัน
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	380.24	บาท / ตัน
	คิดเป็น					=	<u>5,812.24</u>	บาท / ตัน
5	งานหิน 3/8 "				อ.เวียงชัย			
	ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)				(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	504.00	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขนส่ง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)		30.00	กม.	รถบรรทุก 10 ล้อ	=	101.92	บาท/ลบ.ม.
	รวมค่างานต้นทุน					=	605.92	บาท/ลบ.ม.
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					=	42.41	บาท/ลบ.ม.
	คิดเป็น					=	<u>648.33</u>	บาท/ลบ.ม.

สรุป กำหนดราคากลาง งานซ่อมบำรุงรักษาทาง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง (จัดทำเอง)

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

รหัสสายทาง ชร.ถ. 1-0048 ชื่อสายทาง แยก ทล.หมายเลข 1(กม.ที่ 822+500) - บ้านหัวฝาย

สถานที่ เชื่อมระหว่าง ม.1 ต.สันทราย - ม.1 ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย

จำนวนสายทางดำเนินก 1 สาย

พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,134.00 ตารางเมตร

จำนวนวันที่ดำเนินการ 2 วัน

1.ค่าจ้างชั่วคราว - บาท (เป็นค่าจ้างเหมาบริการแรงงานบุคคลเป็นการชั่วคราว)

2.ค่าใช้สอย - บาท (เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของช่างผู้ควบคุมงานและพนักงานจ้างผู้ควบคุมเครื่องจักรกล ฯ)

3.ค่าวัสดุ 229,339.06 บาท (เป็นค่าวัสดุก่อสร้างประเภทยางแอสฟัลท์ ฯ และหินผสม Premix) รายละเอียดตามบัญชีประมาณราคาจัดซื้อวัสดุ

เครื่องจักร 39,963.00 บาท (เป็นค่าวัสดุประเภทเชื้อเพลิงและหล่อลื่น)

วงเงินค่าบำรุงทาง 269,302.06 บาท

ตัวอักษร (สองแสนหกหมื่นเก้าพันสามร้อยสองบาทหกสตางค์)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

ประธานฯ.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

(นายไพรัช โฉมดี)

กำหนดราคากลาง งานบำรุงรักษาทาง ปีงบประมาณ 2561

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อม รัง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหาร จังหวัดเชียงราย

กิจกรรม	บำรุงปกติ	ลาดยาง	(จัดทำเอง)	ปริมาณงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
ข้อมูลสายทาง						
รหัสสายทาง	ขร.ถ. 1-0048	ชื่อสายทาง	แยก ทล.ทรภยเลข 1(กม.ที่ 822+500) - บ้านหัวฝาย			
ระยะทางรวม	4.79 กม.	เชื่อมระหว่าง	กม.1 ต.สันทราย - กม.1 ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย			
มาตรฐานทาง	6/6	ชนิดผิวทาง/ไหล่ทาง	CS/CS			
ข้อมูลงานซ่อมบำรุง						
ระยะทางดำเนินการ (ช่วง กม.)		กม.	ถึง กม.			
ปริมาณงาน						
- DEEP PATCH		- ตร.ม.			2.00 วัน	
- SKIN PATCH	1,134.00	ตร.ม.	- ทดแทนป้ายจราจร	ป้าย		
- Leveling		ตร.ม.	- ทดแทนหลักกั้นโค้ง	หลัก		
- ปรับปรุงป้ายจราจร		ป้าย	- ทดแทนหลัก กม.	หลัก		
- ปรับปรุงหลักกั้นโค้ง		หลัก	- ทดแทน Guad Rail	ม.		
- ปรับปรุงหลักกิโลเมตร		หลัก	- ามตัดวัชพืชข้างทาง	ตร.ม.		
- งานขุดดินราระบายน้ำ		ม.				
ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร						
ลำดับที่	รายการ	จำนวน (คัน)	เวลาทำการ (วัน)	เวลาทำการ (ชม./วัน)	ค่าใช้จ่าย (บาท/ชม)	จำนวนเงิน (บาท)
1	รถปิคอัพ ขับ 2 ล้อ ดีเซล (Pick-up) ขนาด 80-90 Hp.	2.00	2.00	1.00	277.75	1,111.00
2	รถขนย้ายเตาต้มยางและเครื่องพ่นยาง(Flatbed truck)ขนาด90-100Hp.	2.00	2.00	6.00	312.40	7,497.60
3	เตาต้มยางขนาด 400 ลิตร (Asphalt Kettle)	2.00	2.00	2.00	24.75	198.00
4	เครื่องพ่นยางขนาด 400 ลิตร (เครื่องยนต์เบนซิน)	1.00	2.00	6.00	10.42	125.04
5	รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ ขนาด 140 - 160 Hp.	3.00	2.00	6.00	485.93	17,493.48
6	รถบรรทุกติดปั้นจั่น (Flatbed truck W/crane) 6 ล้อ เกรน 3 ตัน	1.00	2.00	6.00	485.93	5,831.16
7	รถดล้อเหล็กสี่ล้อสะเทือน ขนาด 40-50 Hp.	2.00	2.00	6.00	138.88	3,333.12
8	รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง(Flatbed truck)ขนาด180-220Hp	1.00	1.00	6.00	624.80	3,748.80
9	รถดักดินล้อยาง(Wheel Loader) ขนาด 75 - 105 Hp.	-	2.00	1.00	260.43	-
10	รถขุดดินตะขาบ(Excavator) ขนาด 95 - 128 Hp.	1.00	2.00	1.00	312.40	624.80
11	เครื่องตบดิน(เบนซิน) Plate Compactor ขนาด 3-7 Hp.	-	-	-	12.83	-
12	เครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย	-	-	-	24.75	-
รวมค่าเครื่องจักรกล หมายเหตุ คิดเฉพาะค่าน้ำมันเชื้อเพลิง						39,963.00

กำหนดราคากลาง	ม.ค.-61	ราคาบ้านไม้ดีเซล ณ อำเภอเมืองเฉลี่ย	27.50	บาท/ลิตร
งบประมาณ	269,302.06	บาท		
ค่าจ้างชั่วคราว				
- ลูกจ้างชั่วคราว	17.00 คน	2.00 วัน ๆ ละ		
ค่าใช้จ่าย				
- นายช่างบำรุงทาง	คน	2.00 วัน ๆ ละ		
- พนักงานขับรถยนต์	คน	2.00 วัน ๆ ละ		
- พนักงานขับเครื่องจักรกล				
รถขนย้ายเครื่องพ่นยาง	2.00 คน	2.00 วัน ๆ ละ		
รถบรรทุกเทท้าย 6 ล้อ	3.00 คน	2.00 วัน ๆ ละ		
รถบรรทุกติดปั้นจั่น	1.00 คน	2.00 วัน ๆ ละ		
รถดล้อเหล็กสี่ล้อสะเทือน	2.00 คน	2.00 วัน ๆ ละ		
รถบรรทุกกระบะ 10 ล้อ ซ่อมลาดยาง	1.00 คน	1.00 วัน ๆ ละ		
รถดักดินล้อยาง	- คน	2.00 วัน ๆ ละ		
รถขุดดินตะขาบ	- คน	2.00 วัน ๆ ละ		
ค่าวัสดุ				229,339.06
- หินผสม PREMIX	87.00 ลบ.ม.	648.33		56,404.71
- ยาง CMS-2h ขนาด ถึง 200 ลิตร	36.00 ถัง	-		
- ยาง CMS-2h	7.31 ตัน	23,657.23		172,934.35
ค่าเครื่องจักร				39,963.00
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง				39,963.00
- ค่าน้ำมันหล่อลื่น				
รวมเป็นเงิน				269,302.06
คิดเป็นเงินค่าซ่อมบำรุงประมาณ				269,302.06

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายทวีพงษ์ เชื้อเมืองพาน)
 กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส
 (นายอมรรัตน์ ทุตรดี)
 ประธานฯ.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 (นายไพรัช ใจดีสาระกุล)

ค่าจ้างขุดวางท่อ

1 ยางชนิดแข็งตัวเร็ว เกรด CMS - 2h

ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง	กทม.	เดือน	ม.ค.-61	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	20,842.33	บาท / ตัน
ค่าขนส่ง จากแหล่ง ถึง	ศูนย์เครื่องจักรกล (ดอยเขาควาย)			รถลากพ่วง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)	=	-	
คิดที่	856.00	กม.	200.00	กม.แรกคิดที่	=	296.35	บาท / ตัน
			656.00	กม.คิดที่	=	970.88	บาท / ตัน
				1.48 บาท / กม.	=		บาท / ตัน
ค่าขึ้น - ลง					=		บาท / ตัน
รวมค่างานต้นทุน					=	22,109.56	บาท / ตัน
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %				=	1,547.67	บาท / ตัน
คิดเป็น					=	<u>23,657.23</u>	บาท / ตัน

คิดราคา ต่อ ลิตร	22,109.56	/	1,000.00		=	22.11	บาท / ลิตร
คิดราคา ต่อ 1 ถึง ๆ ละ	200.00	ลิตร			=	4,422.00	บาท / ถึง
ค่าขึ้น - ลง					=	10.00	บาท / ถึง
ค่าถึง					=	1,000.00	บาท / ถึง
รวมค่างานต้นทุน					=	5,432.00	บาท / ตัน
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %				=	380.24	บาท / ตัน
คิดเป็น					=	<u>5,812.24</u>	บาท / ตัน

5 งานหิน 3/8 "

อ.เวียงชัย

ค่าวัสดุจากป่าไม้ (รวมค่าตัด)	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)				=	504.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)	30.00	กม.		รถบรรทุก 10 ตัน	=	101.92	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	605.92	บาท/ลบ.ม.
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					=	42.41	บาท/ลบ.ม.
คิดเป็น					=	<u>648.33</u>	บาท/ลบ.ม.