

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (overlay) สายสี่แยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา นานา หมู่ที่ ๙ บ้านป่าเหมือดสุขสำราญ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๕,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ซ่อมแซมเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (overlay) สายสี่แยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา นานา หมู่ที่ ๙ บ้านป่าเหมือดสุขสำราญ ซ่อมแซมถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ จำนวน ๗๘ จุด พื้นที่รวม ๙๑๖.๕๓ ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒๘๐,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน ๕ แผ่น
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่ พ.ต.เทพพิทักษ์	สว่างเต็ม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นางดารินทร์	ดารินทร์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	เป็นกรรมการ
๖.๓ ส.อ.ศุภกฤต	ฟูแสง	ตำแหน่ง รก.ผอ.กองการศึกษา	เป็นกรรมการ
๖.๔ นายพัลลภ	ภูริวรารคงกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธา	เป็นกรรมการ/เลขานุการ
๖.๕ นายไวยวิทย์	ดิวัน	ตำแหน่ง นายช่างโยธา	เป็นกรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

เทศบาลตำบลเวียงพางคำ

วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

ประเภทงาน ซ่อมแซมถนนเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (overlay) สายสี่แยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา

ซ่อมแซมถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ จำนวน 78 จุด พื้นที่รวม 916.53 ตารางเมตร

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ

รหัสสายทาง ซอยโรงเรียนเอกทวีวิทย์ ชื่อสายทาง สายทาง สี่แยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย ระยะทาง 0.000 กม

ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 5.000 เมตร

ชนิดโครงสร้าง AC กว้าง 0.000 เมตร

ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง 916.53 ตร.ม ผิวทางกว้าง 0.000 เมตร

ช่วงที่ 1 กม. ถึง กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	210,041.18	1.3574	285,109.90	Factor F
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
					- เงินประกันผลงาน 0.0%
					- พื้นที่ ผนตทชก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			285,109.90	ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			280,000.00	
	(สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)				

ระยะทางดำเนินการ 916.530 กม

เฉลี่ยราคา กม.ละ 305.50 บาท

(ลงชื่อ) ประมาณราคา

(นายไววิทย์ ตีวัน)

(ลงชื่อ) ว่าที่พันตรี ตรวจ

(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ร้อยโท เห็นชอบ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)

นายกเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)ว่าที่พันตรี ประธานกรรมการ
(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางดารินทร์ สิริจันทร์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)สิบเอก กรรมการ
(ศุภกฤต พุ่มแสง)
รักษาการหัวหน้ากองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ
(นายพิเชฐ ภูมิธรรม)
วิศวกรโยธา

(ลงชื่อ) กรรมการ/ผ.ช.เลขานุการ
(นายไวยุทธ ด้วงวัน)
นายช่างโยธา

พิจารณา/เห็นชอบ

(ลงชื่อ)ร้อยโท
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
(นายวิรุทธ วิสุทธเกษม)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เหตุเพราะ.....

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
(นายจักรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สีแยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา นี้อีสายทาง สายทาง สีแยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทางดำเนินการ

916.530 ตร.ม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าชูดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบดไผ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานปรับระดับผิวทางAsphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	3 ซม.
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.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	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	916.53	ตร.ม.	4.94	5.56	10.50	9,623.57	1.3574	14.25	13,060.55	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	916.53	ตร.ม.	209.55	9.12	218.67	200,417.62	1.3574	296.82	272,044.43	4 ซม.
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทางและงานทางเชื่อม										
	3.1 Prime Coat ไหล่ทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat ทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)ไหล่ทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)ไหล่ทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal. ทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	มีเส้นจราจร 10
	4.2 สี Traffic Paint		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	มีเส้นจราจร 10
	4.3 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	6 ชุด
	4.4 ทางม้าลาย		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						210,041.18			285,104.99	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สีแยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา นี้อสายทาง สายทาง สีแยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทาง 916.530 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						210,041.18			285,104.99	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
5.1	งานปรับปรุง										
5.1.1	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.2	หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.3	ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.1.4	GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานติดตั้ง										
5.2.1	ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.2	ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.3	ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.4	ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.5	ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.6	ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.7	ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.8	ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.9	ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.10	ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.11	ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.12	ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.13	ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
5.2.14	ป้ายจราจรแบบ ต74	-	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 - น17	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.26	ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.27	ป้ายจราจรแบบ บ3-บ56+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60,ต	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						210,041.18			285,104.99	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สีแยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา น้อยสายทาง สายทาง สีแยกบายพาส - แยกทางเข้าบ้านนา

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทาง 916.530 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						210,041.18			285,104.99	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ น.1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ น.1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ น.1/1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักกิโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักเขตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (360 องศา)	-	ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานท่อระบายน้ำ คสล.										
	6.1 ขนาด Dia.1.00 จำนวน 1 แถว	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)										
	7.1 1-Dia. 1.00 (HW=1)	-	จุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานวางระบายน้ำ คสล (ทช 5-302/45)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
8	งานท่อลอดเหลี่ยม										
	ท่อเหลี่ยมช่องเดียว 1-1.80x1.80x14.00 เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						210,041.18			285,104.99	

ประมาณราคา

(นายไวยฤทธิ์ ดิวัน)

นายช่างโยธา

ตรวจว่าที่พันตรี

(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง