

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติก หน้าศาลาหมู่บ้าน - หน้าวัดผาคำ หมู่ ๑๐ บ้านป่ายางผาแตก

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๖๗,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนแอสฟัลต์ติก หน้าศาลาหมู่บ้าน - หน้าวัดผาคำ หมู่ ๑๐ บ้านป่ายางผาแตก จุดเริ่มต้นบริเวณหน้าศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๑๐ ไปทางทิศตะวันตก สิ้นสุดบริเวณหน้าวัดผาคำ โดยถนนดังกล่าว ขนาดความกว้างแอสฟัลต์ติกคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๖๖๐.๐๐ เมตร หรือคิดพื้นที่รวมได้ไม่น้อยกว่า ๒,๖๔๐.๐๐ ตารางเมตร และคอนกรีตไหล่ทางมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๕.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

เป็นเงิน ๑,๔๖๗,๐๐๐.-บาท

๔. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๕ แผ่น

๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๒ แผ่น

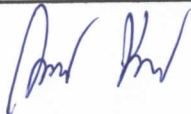
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑	ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒	นางกุหลาบ ขาเลศักดิ์	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๖.๓	นางดารินทร์ ตารินทร์	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๖.๔	น.ส.ณัฐดา จับใจนาย	ตำแหน่ง	รรท.ผอ.กองการศึกษา	กรรมการ
๖.๕	นายพัลลภ ภูริวรางคกุล	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธา	กรรมการ/เลขานุการ
๖.๖	นายไววิทย์ ดีวัน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ


สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 660 เมตร บริเวณหน้าศาลาหมู่บ้าน - วัดผาแตก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านผาแตก หมู่ 10 ตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
 แบบเลขที่ ตามแบบ ทค.เวียงพางคำกำหนด
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
 แบบ ปร.4 มีจำนวน แผ่น
 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2557


ลำดับ	รายการ	ค่างาน ต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4 เมตร ยาว 660 เมตร บริเวณ หน้าศาลาหมู่บ้าน - วัดผาแตก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	702,649.20	1.3574	953,776.02	
1	ก่อสร้างไหล่ทาง คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,155 ตรม. ถนนบริเวณหน้าศาลาหมู่บ้าน - หน้าวัดผาแตก	403,870.18	1.2726	513,965.19	
Factor F งานอาคาร					
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป					
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		1,467,741.22	
		ขอใช้งบประมาณเพียง		1,467,000.00	
ระยะเวลาก่อสร้าง วัน		ตัวอักษร		หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	

(ลงชื่อ) 
 (นายอดิเรก ปินทรายมูล)
 ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ


ประมาณการ

(ลงชื่อ) ร้อยโท 
 (กิตติชัย เจริญยิ่ง)
 ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

พิจารณา/เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ว่าที่พันตรี 
 (เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(ลงชื่อ) 
 (นายฉัตรชัย ชัยศิริ)
 นายกเทศบาลตำบลเวียงพ

อนุมัติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ร้อยโท ประธานกรรมการ
(นางจุฬาลา ขาเหล็กดี)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสาวสุทธาทิพย์ บุญมี)
รักษาการหัวหน้ากองการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางดารินทร์ ตารินทร์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) ว่าที่พันตรี กรรมการ/เลขานุการ
(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ/ผช.เลขานุการ
(นายพิชิต ภูริวงศกุล)
วิศวกรโยธา

พิจารณา/เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ร้อยโท
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)
(นายวิรุทธ วิสุทธิเกษม)
รองนายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

อนุมัติ ไม่อนุมัติ เหตุเพราะ.....

(ลงชื่อ) ผู้อนุมัติ
(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

โครงการ ใกล้เคียง คสล. พื้นที่น้อยกว่า 1,155 ตร.ม.

กว้าง ม. ยาว ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่น้อยกว่า 1155.00 ตร.ม.

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเวียงพางคำ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

30 กรกฎาคม 2557

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	
1	งานปรับพื้นที่หลัทาง	1,155	ตร.ม.	-	-	4.42	5,105.10	5,105.10
2	ทรายหยาบรองพื้น	57.75	ลบ.ม.	325.23	18,782.21	99.00	5,717.25	24,499.46
3	คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ (240 Ksc Cube)	173.25	ลบ.ม.	1,700.93	294,686.12	306.00	53,014.50	347,700.62
4	เหล็ก wire mesh ขนาด 3.2 ม.ม. @ 0.20 ม.	1,155	ตร.ม.	18.00	20,790.00	5.00	5,775.00	26,565.00
	งาน.....				-	-	-	-
รวมวัสดุและค่าแรง					334,258.33		69,611.85	403,870.18

สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง

เทศบาลตำบลเวียงพางคำ

วันที่ 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2557

ประเภทงาน เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
 รหัสสายทาง สายบ้านผาแตก ชื่อสายทาง สายทาง หน้าศาลาหมู่บ้าน - วัดผาแตก หมู่ 10
 สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย ระยะทาง 0.000 กม.
 ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง AC กว้าง 4.000 เมตร
 ชนิดไหล่ทาง AC กว้าง เมตร
 ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง ฯ 0.660 กม. ผิวทางกว้าง 4.000 เมตร
 ช่วงที่ 1 กม. ถึง กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	702,649.20	1.3574	953,776.02	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก 1
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			953,776.02	ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			950,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.660 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,439,393.94 บาท

(ลงชื่อ) ประเมินราคา

(นายอดิเรก ปินทรายมูล)

ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) ว่าที่พันตรี ตรวจ

(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ร้อยโท เห็นชอบ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)

นายกเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สายบ้านผาแตก

ชื่อสายทาง สายทาง หน้าศาลาหมู่บ้าน - วัดผาแตก หมู่ 10

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทางดำเนินการ 0.660 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าขุดต่อ	-	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 งานตัดแต่งชั้นบดได้	-	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	2,640	ตร.ม.	5.21	6.39	11.60	30,624.00	1.3532	15.69	41,421.60	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,640	ตร.ม.	229.21	9.82	239.03	631,039.20	1.3532	323.45	853,908.00	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	งานติดตั้งจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	152	ตร.ม.	270.00	-	270.00	40,986.00	1.3532	365.36	55,461.65	สีกลางกว้าง 10ซม
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	สีขอบกว้าง 10ซม
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	6 ชุด
	4.4 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						702,649.20			950,791.25	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สายบ้านผาแตก

ชื่อสายทาง สายทาง หน้าศาลาหมู่บ้าน - วัดผาแตก หมู่ 10

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทาง 0.660 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ค่าต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						702,649.20			950,791.25	
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-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต58-ต60,ต	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						702,649.20			950,791.25	

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง สายบ้านผาแตก

ชื่อสายทาง สายทาง หน้าศาลาหมู่บ้าน - วัดผาแตก หมู่ 10

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทาง 0.660 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						702,649.20	-	-	950,791.25	
	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 หลักระเบียง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักระเบียง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	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 (ทข.5-302/45)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
8	งานท่อลอดเหลี่ยม										
	ท่อเหลี่ยมช่องเดี่ยว 1-1.80x1.80x14.00 เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						702,649.20			950,791.25	