



ประกาศ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามเทศบาลตำบลเวียงพางคำจะดำเนินการจัดจ้าง รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดดังนี้

โครงการที่ ๑. โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๐.๐๐ ตารางเมตร และงานเสริมไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย ๐.๕๐-๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ราคากลาง ๔๗๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

โครงการที่ ๒. โครงการก่อสร้างถนนผิวลาดยาง (cape seal) สายทางถนนเลียบบดอยจากบริเวณบ้านห้วยน้ำริน หมู่ที่ ๗ ถึง บ้านป่ายางผาแตก หมู่ที่ ๑๐ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๔๐.๐๐ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๐๔๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ราคากลาง ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

โครงการที่ ๓. โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด ๑ เฟส ๓๐ KVA และขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ระยะทางประมาณ ๕๐๐.๐๐ เมตร บริเวณถนนเลียบบดอยชลประทาน (RMC๑) ช่วงระหว่างท้ายซอย ๗ บ้านป่าเหมือดสุขสำราญ หมู่ที่ ๙ จนถึงเส้นแบ่งเขตเทศบาลตำบลเวียงพางคำกับตำบลโป่งผา จำนวน ๒๓ จุด (ตามแบบเทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ราคากลาง ๑,๔๕๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๒๐ ได้มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง กำหนดว่า “ในการจ้างก่อสร้างทุกครั้ง ให้หน่วยงานที่จะมีการจ้างก่อสร้าง ประกาศเปิดเผยราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้ในประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคา หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และวิธีการอื่น สำหรับรายละเอียดของการคำนวณราคากลางตาม BOQ. (Bill Of Quantities) ให้หน่วยงานที่จะมีการจ้างก่อสร้างดำเนินการตามกฎหมายระเบียบ มติคณะรัฐมนตรี กฎข้อบังคับ และหรือแนวทางวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้ ให้หน่วยงานที่จะมีการจ้างก่อสร้างต้องจัดเตรียมไว้ หากมีผู้สนใจขอตรวจดูหรือขอถ่ายสำเนาดังกล่าวจะต้องดำเนินการตามคำขอนั้นทันที โดยให้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.๒๕๔๐” เทศบาลตำบลเวียงพางคำ จึงขอประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดจ้าง จำนวน ๓ โครงการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี หมู่ที่ ๖ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียงพางคำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๐.๐๐ ตารางเมตร และงานเสริมไหล่ทาง กว้างเฉลี่ย ๐.๕๐-๑.๕๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๘๘,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง จำนวน ๒ แผ่น
  - ๕.๒ รายละเอียดการประมาณราคา จำนวน ๘ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ ว่าที่พ.ต.เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางดารินทร์ ดารินทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล กรรมการ
  - ๖.๓ นายสมศักดิ์ ร่มสุข ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา กรรมการ
  - ๖.๔ นายพัลลภ ภูริวรางคกุล ตำแหน่ง วิศวกรโยธา กรรมการ/เลขานุการ
  - ๖.๕ นายไววิทย์ ตีวัน ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

**สรุปประมาณราคาค่าบำรุงรักษาทาง**  
**เทศบาลตำบลเวียงพางคำ**

วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

**ประเภทงาน** เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
**เจ้าของโครงการ** เทศบาลตำบลเวียงพางคำ  
**รหัสสายทาง** เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต **ชื่อสายทาง** ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี หมู่ 6  
**สถานที่ตั้ง** ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย **ระยะทาง** 0.000 กม.  
**ลักษณะสายทางเดิม** ชนิดผิวทาง AC **กว้าง** 4.000 เมตร  
 ชนิดไหล่ทาง AC **กว้าง** 0.000 เมตร  
**ระยะทางดำเนินการซ่อมสร้าง** 0.365 กม. ผิวทางกว้าง 4.000 เมตร  
 ช่วงที่ 1 กม. ถึง กม.

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	261,055.30	1.3822	360,830.64	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงาน 0.0% - พื้นที่ ฝนตกชุก 1
2	งานเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ไหล่ทาง	92,715.00	1.3822	128,150.67	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			488,981.31	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
				488,000.00	

ระยะทางดำเนินการ กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

(ลงชื่อ)  ประมาณราคา  
 (นายไววิทย์ ตีวัน)  
 นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ว่าที่พันตรี.....ประธานกรรมการ  
(เทพพิทักษ์ สว่างเต็ม)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางดารินทร์ ดารินทร์)  
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ ร่มสุข)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ  
(นายพัลลภ ภูริวารังคกุล)  
วิศวกรโยธา ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/ผช.เลขานุการ  
(นายไววิทย์ ตีวัน)  
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ผู้พิจารณาตรวจสอบ/ เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ)ร้อยโท.....เห็นชอบ  
(กิตติชัย เจริญยิ่ง)  
ปลัดเทศบาลตำบลเวียงพางคำ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ  
(นายฉัตรชัย ชัยศิริ)  
นายกเทศมนตรีตำบลเวียงพางคำ

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชื่อสายทาง ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี่ หมู่ที่ 6  
 สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย ระยะทางดำเนินการ 0.365 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานฉาบปูนอุดตอ	-	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 งานตัดแต่งชั้นบดอัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานปรับระดับผิวทางAsphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	3 ชม.
	1.8 งานดินถม ( จากกรชนส่ง )	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	1,460	ตร.ม.	3.89	6.03	9.92	14,483.20	1.3822	13.71	20,016.60	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	1,460	ตร.ม.	143.84	9.52	153.36	223,905.60	1.3822	211.97	309,476.20	4 ชม.
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทางและงานทางเชื่อม</b>										
	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 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)ไหล่ทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ชม.
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal. ทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	84	ตร.ม.	270.00	-	270.00	22,666.50	1.3822	373.19	31,329.30	มีทั้งทาบกับข.10
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	มีทั้งทาบกับข.10
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	6 ชุด
	4.4 ทางม้าลาย	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>261,055.30</b>			<b>360,822.10</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ชื่อสายทาง ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี่ หมู่ที่ 6  
 สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย ระยะทาง 0.365 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>261,055.30</b>			<b>360,822.10</b>	
5	<b>งานจราจรสองแคว</b>										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรั้วค้ำ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรั้วโลหะ	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>5.2 งานติดตั้ง</b>										
	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 ท1-ท27,ท31-ท56,ท58-ท60,ท75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ท28-ท30,ท57,ท62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ท61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ท63,ท66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ท64,ท67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ท65,ท68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ท69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ท70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ท71 - ท73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ท74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ท76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ท77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ท78	-	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+ท1-ท28,ท31-ท56,ท58-ท60,ท	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>261,055.30</b>			<b>360,822.10</b>	



รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ชื่อสายทาง ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี่ หมู่ที่ 6  
 สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย ระยะทาง 0.365 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>261,055.30</b>	-	-	<b>360,822.10</b>	
	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 หลักรั้วค้ำ ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักรั้วโลเมตร	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักรั้วเซตทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักรั้วนำทาง	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปั๊มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	ปั๊ม	-	-	-	-	-	-	-	
	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 ติดตั้งปั๊มสะท้อนแสง (360 องศา)	-	ปั๊ม	-	-	-	-	-	-	-	
6	<b>งานท่อระบายน้ำ คสล.</b>										
	6.1 ขนาด Dia.1.00 จำนวน 1 แถว	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	<b>งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)</b>										
	7.1 1-Dia. 1.00 (HW=1)	-	จุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานวางระบายน้ำ คสล (ทข.5-302/45)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
8	<b>งานท่อลอดเหลี่ยม</b>										
	ท่อเหลี่ยมช่องเดี่ยว 1-1.80x1.80x14.00 เมตร	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>261,055.30</b>			<b>360,822.10</b>	

ประมาณราคา

(นายไววิทย์ ตีวัน)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ งานเสริมไหล่ทาง ชื่อสายทาง ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี่ หมู่ที่ 6  
 สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย ระยะทางดำเนินการ 500.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
<b>1</b>	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	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 งานตัดแต่งชั้นบนดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานปรับระดับผิวทางAsphaltic Concrete	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	3 ชม.
	1.8 งานดินถม ( จากกรชนส่ง )	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 ทินคลูกบดอัดแน่น	-	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.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>2</b>	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	500	ตร.ม.	3.89	6.03	9.92	4,960.00	1.3822	13.71	6,855.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	500	ตร.ม.	165.99	9.52	175.51	87,755.00	1.3822	242.58	121,290.00	4 ชม.
	2.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>3</b>	<b>งานผิวไหล่ทางและงานทางเชื่อม</b>										
	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 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบนTack Coat)ไหล่ทาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	4 ชม.
	3.4 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal. ทางเชื่อม	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
<b>4</b>	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.3822	-	-	วิ่งรถวิ่งทาง0.10
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	วิ่งรถวิ่งทาง0.10
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	6 ชุด
	4.4 ทางงักลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>92,715.00</b>			<b>128,145.00</b>	



รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ งานเสริมไหล่ทาง

ชื่อสายทาง ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี่ หมู่ที่ 6

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทาง 500.000 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>92,715.00</b>			<b>128,145.00</b>	
5	<b>งานจราจรสังเคราะห์</b>							-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>5.2 งานติดตั้ง</b>							-	-	-	
	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 ท1-ท27,ท31-ท56,ท58-ท60,ท75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ท28-ท30,ท57,ท62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ท61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ท63,ท66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ท64,ท67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ท65,ท68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ท69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ท70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ท71 - ท73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ท74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ท76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ท77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ท78	-	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+ท1-ท28,ท31-ท56,ท56-ท60,ท	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>ยอดยกไป</b>						<b>92,715.00</b>			<b>128,145.00</b>	

รายละเอียดการประมาณราคา

โครงการ งานเสริมไหล่ทาง

ชื่อสายทาง ถนนสายกลางหมู่บ้าน บ้านผาหมี่ หมู่ที่ 6

สถานที่ตั้ง ต.เวียงพางคำ อ.แม่สาย จ. เชียงราย

ระยะทาง 500.000 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>						<b>92,715.00</b>	-	-	<b>128,145.00</b>	
	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 หลักระนาด ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักระนาด	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักระนาด	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักระนาด	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้ง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง ( 2 หน้า )	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.45 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (360 องศา)	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
6	<b>งานท่อระบายน้ำ คสล.</b>										
	6.1 ขนาด Dia.1.00 จำนวน 1 แถว	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
7	<b>งานกำแพงปากท่อ (Head Wall,End Wall)</b>										
	7.1 1-Dia. 1.00 (HW=1)	-	จุด	-	-	-	-	-	-	-	
	7.2 งานวางระบายน้ำ คสล (ทข.5-302/45)	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
8	<b>งานท่อลอดเหลี่ยม</b>										
	ท่อเหลี่ยมช่องเดียว 1-1.80x1.80x14.00 เมตร	-	แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>รวม</b>						<b>92,715.00</b>			<b>128,145.00</b>	

ประมาณราคา

(นายไววิทย์ ตีวัน)

นายช่างโยธา

## ราคาวัสดุก่อสร้าง ขนส่งถึงหน้างาน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ส่วนราชการ: กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางคิวงจรรจกเคพีซีล (CAPE SEAL)

สถานที่ ถนนสายเลียบบคอย หมู่ที่ 7 บ้านห้วยน้ำริน - หมู่ที่ 10 บ้านผาแตก

ขนาด คิวงจรรจกว้าง 6.00 เมตร ยาวรวม 840.00 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 5,040.00 ตารางเมตร

แบบ

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อ.เมือง 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร เฉลี่ย 27.50 จำนวนราคากลางเมื่อ 19 ม.ค. 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	ขนส่งด้วย	แหล่งวัสดุ
1	หินย่อย ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	364.73	30.00	121.04	485.77	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
2	หินคลุก ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	255.14	30.00	121.04	376.18	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม้หิน บริษัท เอก.ส.ไคน จำกัด
3	หินใหญ่ ละเอียด ขนาด 15 - 30 ซม ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	394.39	30.00	121.04	515.43	รถบรรทุก 10 ล้อ	ราคาพาณิชย์จังหวัด เชียงราย
4	หิน 1/2" ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	422.00	30.00	121.04	543.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม้หิน บริษัท เอก.ส.ไคน จำกัด
5	หินฝุ่น ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	284.00	30.00	121.04	405.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม้หิน บริษัท เอก.ส.ไคน จำกัด
6	หินผสมแอสฟัลท์ ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	346.55	30.00	121.04	467.59	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม้หิน บริษัท เอก.ส.ไคน จำกัด
7	หิน 3/8" ณ แหล่ง อ.แม่จัน จ.เชียงราย	ลบ.ม.	379.00	30.00	121.04	500.04	รถบรรทุก 10 ล้อ	โรงไม้หิน บริษัท เอก.ส.ไคน จำกัด
8	ยางมะตอย ชนิดเอซีเกรด AC - 60/70	ตัน	14,350.00	829.00	1,078.07	15,463.07	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
9	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1	ตัน	18,992.67	829.00	1,078.07	20,095.74	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
10	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h	ตัน	18,562.00	829.00	1,078.07	19,665.07	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
11	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2	ตัน	18,346.00	829.00	1,078.07	19,449.07	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
12	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h	ตัน	19,025.67	829.00	1,078.07	20,128.74	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
13	ยางมะตอย ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70	ตัน	36,646.67	829.00	1,078.07	37,749.74	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
14	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt)	ตัน	37,287.50	829.00	1,078.07	38,415.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
15	ยางมะตอย ชนิดปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC)	ตัน	30,145.00	829.00	1,078.07	31,273.07	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
16	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP	ตัน	29,108.00	829.00	1,078.07	30,211.07	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.
17	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h (EMA)	ตัน	31,821.50	829.00	1,078.07	32,924.57	รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง	ราคาพาณิชย์จังหวัด กทม.

1502010100500000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း 50 ဂရမ်/လီတာ အောက်ရှိ အိတ် (အစား)	ရက်	1,858.00	1,858.00
1502010100800000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း 50 ဂရမ်/လီတာ အောက်ရှိ အိတ် (အစား)	ရက်	2,008.00	2,008.00
1502010100900000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း 50 ဂရမ်/လီတာ အောက်ရှိ အိတ် (အစား)	ရက်	2,358.00	2,358.00
1502010101000000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း 50 ဂရမ်/လီတာ အောက်ရှိ အိတ် (အစား)	ရက်	2,258.00	2,258.00
<b>အစားအသွယ် ပစ္စည်းများ</b>				
1503030000000000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း	ရက်	9,215.00	9,215.00
1503030100300000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း 40 ဂရမ်/လီတာ	ရက်	14,250.00	14,350.00
1505010100100000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း AC - 60/70 ပစ္စည်း BULK	ရက်	18,926.00	18,992.67
1505010100200000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း CSS-1 ပစ္စည်း BULK	ရက်	18,455.33	18,562.00
1505010100300000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း CSS-1h ပစ္စည်း BULK	ရက်	18,279.33	18,346.00
1505010100400000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း CRS-2 ပစ္စည်း BULK	ရက်	18,959.00	19,026.67
1505010100500000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း CMS-2h ပစ္စည်း BULK	ရက်	36,580.00	36,646.67
1505010100700000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း MC-70 ပစ္စည်း BULK	ရက်	37,197.50	37,267.50
1505010100800000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း PMMA (Polymer Modified Asphalt) ပစ္စည်း BULK	ရက်	30,145.00	30,145.00
1505010100900000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း PARACI ပစ္စည်း BULK	ရက်	29,108.00	29,108.00
1505010101000000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း EAP ပစ္စည်း BULK	ရက်	31,721.50	31,821.50
1505010101100000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း CSS-1h (EMA) ပစ္စည်း BULK	ရက်		
<b>အစားအသွယ် ပစ္စည်းများ</b>				
1501010000000000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း	ရက်	453.33	453.33
1501010100100000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း	ရက်		
1501020000000000	ပျက်စီးမှုဆိုင်ရာ ပစ္စည်း	ရက်		