

**เอกสารแนบใบเสนอราคา**  
**กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พูน**

**ประเภทงาน** เสริมผิวทางพาราเอสฟัลติกคอนกรีต  
**เจ้าของโครงการ** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พูน  
**รหัสสายทาง** อต. ถ. 68-002      **ชื่อสายทาง** บ้านผามูบ - บ้านห้วยใต้  
**สถานที่ตั้ง** อ.ลับแล. จ.อุตรดิตถ์      **ระยะทาง** 1.050 กม.  
**ลักษณะสายทางเดิม** ชนิดผิวทาง CS      **กว้าง** 6.000 เมตร

**ระยะทางดำเนินการเสริมผิว ฯ** 0.600 กม. ผิวทางกว้าง 6.000 เมตร  
 ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+600

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง		Factor F
2	ป้ายโครงการ		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.0%
			- พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		
	(ศูนย์บาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.  
 เฉลี่ยราคา กม.ละ บาท

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา  
 ( ..... )

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง อต. ถ. 68-002

ชื่อสายทาง บ้านแกมบุบ - บ้านห้วยใต้

สถานที่ตั้ง อ.ลับแล. จ.อุตรดิตถ์

ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	<b>งานปรับปรุงโครงสร้างทาง</b>										
	1.1 งานวางบ่าชูตต่อ	-	ตร.ม.								
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.								
	1.3 งานเกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ ( ไหล่ลูกรัง )	-	ตร.ม.								
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.								
	1.5 งานปรับดินใหม่แล้วบดทับ	-	ตร.ม.								
	1.6 งานตัดแต่งชั้นบดได้	-	ลบ.ม.								
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.								
	1.8 งานดินถม ( จากการขนส่ง )	-	ลบ.ม.								
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกลบอัดแน่น	-	ลบ.ม.								
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.								
	1.11 ทินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.								
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.								
	1.13 Skin Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.								
	1.14 Deep Patch	600	ตร.ม.								
	1.15 Deep Patch ( งานฉาบผิว )	-	ตร.ม.								
2	<b>งานผิวทาง</b>										
	2.1 Prime Coat	600	ตร.ม.								
	2.2 Tack Coat	3,000	ตร.ม.								
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.								
	2.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	600	ตร.ม.								4 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	3,000	ตร.ม.								4 ซม.
	2.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.								
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.								
3	<b>งานผิวไหล่ทาง</b>										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.								
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.								
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.								
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.								
	3.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.								
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.								
	3.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.								
	3.6 Cape Seal	-	ตร.ม.								
4	<b>งานตีเส้นจราจร</b>										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	144	ตร.ม.								4 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.								
	4.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.								
	4.4 ทางม้าลาย	-	แผง								
	<b>ยอดยกไป</b>										

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

( ..... )

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง อศ. ถ. 68-002

ชื่อสายทาง บ้านหมอบ - บ้านห้วยใต้

สถานีที่ตั้ง อ.ลับแล. จ.อุตรดิตถ์

ระยะทาง 0.600 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>										
5	<b>งานจราจรสงเคราะห์</b>										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักระเบียง ค.ส.ล.	-	หลัก								
	5.1.2 หลักระเบียง	-	หลัก								
	5.1.3 ป้ายจราจร	-	ชุด								
	5.1.4 GUARD RAIL	-	เมตร								
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดรัศมีหน้าบรทุก	-	ชุด								
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด								
	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								
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด								
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด								
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด								
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด								
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด								
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด								
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด								
	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	-	ชุด								
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด								
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด								
	<b>ยอดยกไป</b>										

ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา

( ..... )

รายละเอียดการประมาณราคา

รหัสสายทาง อต. ก. 68-002

ชื่อสายทาง บ้านผกมูบ - บ้านห้วยใต้

สถานที่ตั้ง อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

ระยะทาง 0.600 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	<b>ยอดยกมา</b>										
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ๓71-๓73		- ชุด								
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		- ชุด								
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		- ชุด								
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ		- ชุด								
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ		- ชุด								
	5.2.33 หลักรแนวโค้ง ค.ส.ล.		- หลักร								
	5.2.34 หลักรกิโลเมตร		- หลักร								
	5.2.35 หลักรเขตทาง		- หลักร								
	5.2.36 หลักรน้ำทาง		- หลักร								
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน		- เมตร								
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง		- เมตร								
	5.2.39 ที่เสั้นทางรถไฟตัดผ่าน		- แห่ง								
	5.2.40 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง ( 2 หน้า )		- ปุ่ม								
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		- แห่ง								
	5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล		- แห่ง								
	5.2.44 Timber Barricade		- เมตร								
	5.2.43 ป้ายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง		- ชุด								
	<b>รวม</b>										

ลงชื่อ..... ผู้เสนอราคา

( ..... )