

## แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงเสริมผิวทาง Overlay จากหลังวัดทรายมูลถึงปากทางเข้าหมู่บ้านทองวิลเลจ (ทุกซอย) หมู่ที่ 8 ชุมชนทรายมูล ตำบลริมใต้ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนทรายมูล หมู่ที่ 8 ตำบลริมใต้ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 76.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. ช่วงที่ 2 กว้างไม่น้อยกว่า 3.50 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 17.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. ช่วงที่ 3 กว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 76.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. ช่วงที่ 4 กว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 170.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. ช่วงที่ 5 กว้างไม่น้อยกว่า 5.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 28.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. ช่วงที่ 6 กว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 29.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. ช่วงที่ 7 กว้างไม่น้อยกว่า 4.00 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 48.00 ม. หนาไม่น้อยกว่า 0.05 ม. ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลแมริม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแมริม

แบบเลขที่ 004/2568

คำนวณราคาโดย กองช่าง เมื่อวันที่ มีนาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,795.50	3.76	6,751.08	1.3642	5.12939	9,209.82
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
	2.1 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,795.50	16.07	28,853.69	1.3642	21.92269	39,362.19
	2.2 งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,795.50	308.92	554,665.86	1.3642	421.43	756,675.16
3	งานตีเส้นจราจร							
	3.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	88.80	290.00	25,752.00	1.3642	395.62	35,130.87
4	งานยกกระดานผ้าบ่อพัก							
	4.1 ผ้าบ่อพักตะแกรงเหล็ก	ผา	10.00	277.54	2,775.40	1.3642	378.62	3,786.20
5	งานสัญญาณไฟกระพริบ							
	5.1 สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	6.00	14,280.00	85,680.00	1.3642	19,480.78	116,884.65
				รวมราคาค่าต้นทุน	704,478.03		รวมค่าก่อสร้าง	961,048.89
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ(ปัดปัด)							961,048.89
	(เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่สิบแปดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)							

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

704,478.03

1.3642

ระยะทางดำเนินการ 0.444 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,164,524.52 บาท

ขนาดหรือเนื้อที่ดำเนินการ 1,795.50 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 535.25 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

( นายบุญเลิศ บินนาค )

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

( นายเขตไทย หลวงชัยเมือง )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

( นายพศรัณย์ อนุพงศ์พิพัฒน์ )

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

งานถางป่าและขุดต่อ (Clearing and Grubbing)พิจารณาตามสภาพพื้นที่..... ☐ ขนาดเบา ☒ ขนาดกลาง ☐ ขนาดหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร =

3.76 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุนรวม =

3.76 บาท / ตร.ม.หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา

มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง

มีการถากถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก

มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานแทคโค้ด (Tack Coat)

ตัวอย่าง	0.3	ลิตร	@	<u>28,876.20</u>	บาท / ตัน	=	<u>8.66</u>	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา						=	<u>7.41</u>	บาท/ตร.ม.
						=	<u>16.07</u>	บาท/ตร.ม.
						=	<u>16.07</u>	บาท/ตร.ม.

งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

หนา 5.0 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	215.55	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100	กม. (ไม่เกิน 300 กม. = 163.87 )	=	90.51	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/ 10,000.00	=	25.00	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.052 ตัน @	32,289.53		=	1,679.06	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	348.68		=	258.02	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต			=	415.56	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.00 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	4.58	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.0 ซม. 2 (พิมพ์ 1 = บนมผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนมผิวแทคโค้ด)					
=	12.07	x 1.00 x 8.33	=	100.54	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,573.27	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน =	2,573.27	/ 8.33	=	308.92	บาท/ตร.ม.