



## สรุปผลรายการคำนวณราคากลาง พร้อมเอกสารประกอบราคากลาง

โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรจากคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย ๔ บ้านห้วยปันจ้อย หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองยาง
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย ๔ บ้านห้วยปันจ้อย หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองยาง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน
แหล่งที่มาของงบประมาณ	เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
งบประมาณ	๑๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลาง	๑๔๕,๐๓๐.๐๗ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสามสิบบาทถ้วนเจ็ดสตางค์)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง  
เทศบาลตำบลหนองยาง

สรุปผลราคากลาง ก่อสร้างทาง

เทศบาลตำบลตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

โครงการ/ งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรจากถนนคอนกรีตเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เส้นทาง ซอย 4 บ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง ลำพูน

ระยะทาง 0.075 กม.

ประเภทของผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 ม. หนา 0.05 ม.

ประเภทของไหล่ทาง - กว้าง - ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 24 พ.ค. 2564

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ณ อำเภอเมืองลำพูน ลิตรละ 28.16 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย xFF	ราคากลาง
	ก.งานทาง พื้นทางปกติ							
1	งานดินคันทาง							
2	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร							
2.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	300.00	15.03	4,509.00	1.3607	20.45	6,135.39
2.2	งานผิวจราจร ชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	300.00	318.42	95,526.00	1.3607	433.27	129,982.22
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว ซ้าย - ขวา)	ตร.ม.	15.00	290.00	4,350.00	1.3607	394.60	5,919.32
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	ป้าย	1.00	2,200.00	2,200.00	1.3607	2,993.54	2,993.54
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>							<b>145,030.47</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 106,585.00

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 145,030.47

ขอคิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง = 145,030.47 บาท

หนึ่งแสนสี่หมื่นห้าพันสามสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์

พื้นที่ทั้งหมด 300.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม. ละ 483.43 บาท กำหนดส่งมอบ 45 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลหนองยวง ที่ ๐๐๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ ..... ประธาน

(นายปภาวิน ปัญญาเทพ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายจรัส พิระเพ็ญ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายอาทิตย์ โยจินา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรจากถนนคอนกรีตเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สาย ซอย 4 บ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง ลำพูน

งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร

4.1 (2) งานลาดแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแตกโค้ด (TACK COAT)

- ค่ายาง CRS - 2	0.30	x	27,399.81 บาท/ตัน (/1000)	=	8.22 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ด : งานงานลาดยางแตกโค้ด.....)				=	6.81 บาท/ตร.ม.
- ค่าใช้จ่ายรวม =	8.22	+	6.81	=	15.03 บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน				=	15.03 บาท/ตร.ม.

4.4 (4) งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ( ASPHAT CONCRETE )

- ปริมาณงาน ASPHAT CONCRETE ทั้งโครงการ =	300.00	/	8.33	=	36.01	ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน (100.00 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	100.00		151.02	=	513.17	บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000/	10,000.00			=	25.00	บาท/ตัน
(กรณีปริมาณงาน ASPHAT CONCRETE ทั้งโครงการน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ 10,000 ตันคิดค่าติดตั้งเครื่องผสม)						
- ค่ายาง AC	5.20	/ 100	% = 0.052	ตัน @	26,534.81	บาท/ตัน
- ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @			374.16	บาท/ลบ.ม.		
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)				=	361.64	บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง 0.02 กม. (ปกติ L / 4)				=	0.00	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับผิว AC บน TACK COAT )				=	95.96	บาท/ตัน
=	11.52	x	1.00	x	8.33	
- ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,652.46	บาท/ตัน
- ค่างานต้นทุน =	2,652.46	/	8.33	=	318.42	บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร

6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW&WHITE)

- ค่าสี	4.00	กก./ตร.ม.	@	45.00	บาท/กก.	=	180.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.	@	50.00	บาท/กก.	=	25.00	บาท/ตร.ม.
- ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม.			@	50.00	บาท/ตร.ม.	=	50.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)				35.00	บาท/ตร.ม.	=	35.00	บาท/ตร.ม.
- ค่าทดสอบความหนา,Factor สะท้อนแสง,การสะท้อนแสง						=	-	บาท/ตร.ม.
- ค่างานต้นทุน						=	290.00	บาท/ตร.ม.