



สรุปผลรายการคำนวณราคากลาง พร้อมเอกสารประกอบราคากลาง

โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจรจากคอนกรีตเสริมเหล็กเป็นแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย ๕ บ้านห้วยปันจ้อย หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองยวง	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๔๐.๐๐ ตารางเมตร	
สถานที่ก่อสร้าง	ซอย ๕ บ้านห้วยปันจ้อย หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน	
แหล่งที่มาของงบประมาณ	เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔	
งบประมาณ	๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท	(สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
ราคากลาง	๓๙๔,๓๙๘.๐๗ บาท	(สามแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสตางค์ถ้วน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เทศบาลตำบลหนองยวง

สรุปผลราคากลาง ก่อสร้างทาง

เทศบาลตำบลทับนงยวง อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

โครงการ/ งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรจากถนนคอนกรีตเป็นถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เส้นทาง ซอย 5 บ้านเหล่าคู หมู่ที่ 2 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง ลำพูน

ระยะทาง 0.235 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 / ลิตร

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.	940.00	15.03	14,128.20	1.3607	20.45	19,224.24
2.2	งานผิวจราจร ชนิดแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	940.00	276.48	259,891.20	1.3607	376.20	353,633.95
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว ซ้าย - ขวา)	ตร.ม.	47.00	290.00	13,630.00	1.3607	394.60	18,546.34
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	ป้าย	1.00	2,200.00	2,200.00	1.3607	2,993.54	2,993.54
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							394,398.07

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง = 289,849.40

ผลรวมค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -

ค่าก่อสร้างทั้งสิ้น = 394,398.07

ขอคิดเป็นราคากลางงานก่อสร้าง = 394,398.07 บาท

สามแสนเก้าหมื่นสี่พันสามร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสตางค์

พื้นที่ทั้งหมด 940.00 ตร.ม. เฉลี่ย ตร.ม. ละ 419.57 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 5 บ้านเหล่า หมู่ที่ 2 ตำบลหนองยวง อำเภอเวียงหนองล่อง ลำพูน

งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร

4.1 (2) งานลาดแอสฟัลต์ติกคอนกรีตแตกโค้ต (TACK COAT)

- ค่ายาง CRS - 2	0.30	x	27,399.81 บาท/ตัน (/1000)	=	8.22 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต : งานงานลาดยางแตกโค้ต.....)				=	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 =	940.00	/	8.33	=	112.85	ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	100.00	กม.(ไม่เกิน 300 กม.)	151.02	บาท/ตัน	=	163.78 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 = 1,379.81 บาท/ตัน
- ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. @				374.16	บาท/ลบ.ม.	= 276.87 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)						361.64 บาท/ตัน
- ค่าขนส่ง	0.06	กม. (ปกติ L / 4)				= 0.00 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับผิว AC บน TACK COAT)						
=	11.52	x	1.00	x	8.33	= 95.96 บาท/ตัน
- ค่าใช้จ่ายรวม						= 2,303.07 บาท/ตัน
- ค่างานต้นทุน =	2,303.07	/	8.33	=	276.48	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.