

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay)

เพื่อจ่ายเป็นค่าเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) โดยมีพื้นที่ทั้งหมด รวมไม่น้อยกว่า 2,510.00 ตารางเมตร

-ช่วงที่ 1 ตั้งแต่ปากซอย 8 ถึงปากซอย 8/3 ขนาดความกว้าง 4.00-5.00 เมตร ยาว 410.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,640.00 ตารางเมตร

-ช่วงที่ 2 ตั้งแต่สะพาน ถึงหน้าบ้านเลขที่ 263/231 ขนาดความกว้าง 5.00-7.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 870.00 ตารางเมตร

รายละเอียดตามประมาณการ และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองผึ่งกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 8 สวายเรียง ตั้งแต่ปากซอย 8 ถึงปากซอย 8/3 และตั้งแต่สะพาน ถึงหน้าบ้านเลขที่ 263/231 หมู่ที่ 1 บ้านหนองผึ่ง ต.หนองผึ่ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลหนองผึ่ง

แบบเลขที่

ท.012/2568

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

10 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	2,510.00	16.08	40,360.80	1.3642	21.93	55,060.20
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	2,510.00	297.36	746,373.60	1.3642	405.65	1,018,202.87
3	งานชุดรื้อคันทางเดิม ผิว AC หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	2,510.00	17.39	43,648.90	1.3642	23.72	59,545.83
4	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	113.00	279.43	31,575.59	1.3642	381.19	43,075.42
					861,958.89	TOTAL		1,175,884.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

861,958.89

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

รวมราคากลางทั้งสิ้น

=

1,175,884.32

(ตัวอักษร)

หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทสามสิบสอง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองผึ่ง ที่ 00053 / 2568 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2568

รับรองว่าเป็นราคาก่อสร้างดังนี้



ประธานกรรมการ

(นายภูษาน ฐิธนะถาวร)



กรรมการ

(นายธนภัทร สุโขสิต)



กรรมการ

(นายเนติวัฒน์ วงศ์หล้า)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over lay)
 เพื่อจ่ายเป็นค่าเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Over Lay) โดยมีพื้นที่ทั้งหมด รวมไม่น้อยกว่า 2,510.00 ตารางม.
 สถานที่ ขอย 8 สวายเรียง ตั้งแต่ปากซอย 8 ถึงปากซอย 8/3 และตั้งแต่สะพาน ถึงหน้าบ้านเลขที่ 263/231 หมู่ที่ 1 บ.
 หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลหนองผึ้ง
 ประมาณการเมื่อ 10 กุมภาพันธ์ 2568

$$\text{*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร} = 33.64$$

งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	28897.46 บ./ตัน	=	8.67 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	7.41 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	16.08 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	16.08 บาท / ตร.ม.

งานปรับระดับแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีแทคโค้ต)

ความหนา	5.0	ซม.		
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			=	10000.00 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง (ไม่เกิน 300 กม.)			=	0.64 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			=	25.00 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)				
ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 = 5.20 %			=	0.052 ตัน @ 32064.12
ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. 315.41	+	114.72	x	0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)			=	437.13 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม. (ปกติใช้ L/4)			=	8.25 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)			=	100.54 บาท/ตัน
12.07 x 1.0 x 8.33			=	100.54 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			=	2,477.02 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน			=	297.36 บาท/ตร.ม.

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVE OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = 5 ซม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)			=	11.66 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.				
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก = 0.05 ลบ.ม.				
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60 = 0.08 ลบ.ม.				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (หินผุ - ดันและตัก.....)		0.08	x	41.71
รวม			=	3.34 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 5 กม. = 0.08			x	29.92
รวม			=	2.39 บาท/ตร.ม.
			=	17.39 บาท/ตร.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6 กก / ตร.ม.	@	39	=	234.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40 กก / ตร.ม.	@	60	=	24.00 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1 ตร.ม.	@	11.43	=	11.43 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) =			10	=	10.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	279.43 บาท / ตร.ม.