

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลพ.ถ.๕๒๐๔๖ สายชอย ๔ บ้านเด่นสวรรค์ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่ตื่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๒๑๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔,๘๔๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอสี จังหวัดลำพูน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอสี จังหวัดลำพูน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๘๖,๑๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ดำเนินการเสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลพ.ถ.๕๒๐๔๖ สายชอย ๔ บ้านเด่นสวรรค์ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลแม่ตื่น กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๒๑๐ เมตร ทน ๐.๐๕ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๔,๘๔๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลแม่ตื่นกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๓๗,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบสรุปราคากลาง

### ๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนพดล สมพงษ์	ปลัดเทศบาลตำบลแม่ตื่น	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนพดล เชียงจันทร์	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นายสุกิจ รังสิยารมณ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

## ชื่อโครงการก่อสร้าง

เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลพ.ถ. 52004 จากสาย ขอย 4 ถึงสาย ขอย 4 บ้านเด่นสวรรค์ หมู่ที่ 16 ตำบล แม่ตื่น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,210.00 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 4,840.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน

## สถานที่ก่อสร้าง

ขอย 4 บ้านเด่นสวรรค์ หมู่ที่ 16 ตำบลแม่ตื่น อำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน

## หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตื่น

## แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคทิต (Tack Coat)	ตร.ม.	4,840.00	15.12	73,179.39	1.3607	20.57	99,575.20
	1.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	4,840.00	264.79	1,281,583.80	1.3607	360.30	1,743,851.08
2	งานเปิดเตล็ด							
	2.1 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	363.00	271.45	98,536.35	1.3607	369.36	134,078.41
					1,453,299.54		TOTAL	1,977,504.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

1,977,504.69

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง

หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน

1,977,500.00

ขนาดหรือเนื้อที่

4,840.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

408.57 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายพดล สมพงษ์)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายพดล เชียงจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายสุกิจ รังสิยามณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลพ.ถ. 52004 จากสาย ซอย 4 ถึงสาย ซอย 4 บ้านเด่นสุวรรณค์ หมู่ที่ 16 ตำบล แม่ตื่น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,210.00 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 4,840.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**สถานที่** ซอย 4 บ้านเด่นสุวรรณค์ หมู่ที่ 16 ตำบลแม่ตื่น อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

**หน่วยงานรับผิดชอบ** เทศบาลตำบลแม่ตื่น

**ประมาณการเมื่อ** 9 กันยายน 2564

\*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 29.76

**งานผิวทาง**

**- งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)**

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร	@	27,299.03 บ./ตัน	=	8.19 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแทคโค้ต)			=	6.93 บาท / ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	15.12 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน			=	15.12 บาท / ตร.ม.

**- งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ( Asphalt Concrete )**

ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ				หนา	5.0	ซม.
				=	581.03	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง คิดที่ 100 กม.(ไม่เกิน 300 กม.)		153.59	=	21.15	บาท/ตัน	
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			=	25.00	บาท/ตัน	
กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม						
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	26,900.00	+	399.03	x	0.052	= 1,419.55 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	280.00	+	67.36	x	0.74	= 257.05 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต)						= 372.43 บาท/ตัน
ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง		1	กม.	(ปกติใช้ L/4)		= 13.65 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพร์มโค้ต) x (ตัวแปร) x (พื้นที่ปูลาดตามความหนา)	11.63 x	1.00	x	8.33		= 96.88 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						= 2,205.70 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน						= 264.79 บาท/ตร.ม.

**งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)**

**- งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)**

ค่าสี	6 กก / ตร.ม.	@	39	=	234.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.42 กก / ตร.ม.	@	60	=	25.02 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1 ตร.ม.	@	1	=	1.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) =			11.43	=	11.43 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	271.45 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง เสริมผิวถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง ลพ.ถ. 52004 จากสาย ขอย 4 บ้านเด่นสุวรรณี หมู่ที่ 16 ตำบล แม่ตื่น กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,210.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร พื้นที่ 4,840.00 ตารางเมตร เทศบาลตำบลแม่ตื่น อำเภอ ลี้ จังหวัดลำพูน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแม่ตื่น

สัญญาจ้าง 0 ลำพูน ปกติ ราคามัมน้ำโชน้ำ 29.76 บาท/ลิตร

เงินลงทุนที่จังหวัด 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %

เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2564

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	26,000.00	260.00	399.03	-	-	26,399.03	-	จาก พาณิชยกรรมกรุงเทพมหานคร
2	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	26,900.00	260.00	399.03	-	-	27,299.03	-	จาก พาณิชยกรรมกรุงเทพมหานคร
3	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	จาก พาณิชยกรรมลำพูน
4	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	บ./ตัน	280.00	26.90	67.36	-	-	347.36	ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ	ศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน
5	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	198.00	27.00	86.40	-	-	284.40	ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ	ศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	406.00	27.00	86.40	-	-	492.40	ขนส่งด้วยรถ 10 ล้อ	ศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน