

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงผิวทางด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ซอย ๑๙ ถึงเข้าวัดพระธาตุดอยน้อย หมู่ที่ ๑ บ้านนางแตง ตำบลท่าผา อำเภอกะเคา จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าผา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๑๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ขนาดกว้าง ๔-๕ เมตร ยาวรวม ๑,๑๘๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตรหรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๕,๑๕๖ ตาราง ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าผา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๒๒๔,๓๕๐.๓๓ บาท (-สองล้านสองแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทสามสิบสามสตางค์-)
- ๕.๑ ขอใช้ราคากลางงบประมาณเพียง ๑,๙๑๐,๐๐๐.๐๐ (-หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
๗. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเอกไชย	เนตรวิศุทธิ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายดำรงค์	สุขแรง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายอภิเชษฐ์	แต่บุรพา	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยการเสริมผิวแอสฟัลติกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าผา

ซอย 19 ถึงทางเข้าวัดพระธาตุดอยน้อย หมู่ที่ 1 บ้านนางแตน

ปริมาณงาน : ปูยางแอสฟัลติกส์ ทับผิวจราจรเดิม ขนาดกว้าง 4.00 - 5.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ยาวรวม 1,185.00 ม.

หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 5,156.00 ตร.ม. รายละเอียดตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

ผิวจราจร ช่วงที่ 1 กว้าง 4 เมตร ยาว 284 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 1,136 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 416 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 2,080 ตร.ม.

ช่วงที่ 3 กว้าง 4 เมตร ยาว 485 เมตร หนา 0.05 เมตร พื้นที่ 1,940 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 19 ถึงทางเข้าวัดพระธาตุดอยน้อย หมู่ที่ 1 บ้านนางแตน ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

กำหนดราคาเมื่อ : 11 ตุลาคม 2565

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย X FF	ราคากลางค่าก่อสร้าง
1	งานผิวทาง							
	1.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.2 Tack Coat	5,156.00	ตร.ม.	17.15	88,425.40	1.3607	23.34	120,320.44
	1.3 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.4 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน tack Coat)	5,156.00	ตร.ม.	286.57	1,477,554.92	1.3607	389.94	2,010,508.98
2	งานเครื่องหมาจราจร							
	2.1 ตีเส้นจราจร							
	- สีเทอร์โมพลาสติก	237.00	ตร.ม.	290.00	68,730.00	1.3607	394.60	93,520.91
					1,634,710.32			2,224,350.33
คิดเพียง (ตัวอักษร) หนึ่งล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน								1,910,000.00

ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

=	1,634,710.32
=	-
=	1.3607

๑.)ประธานคณะกรรมการฯ

(นายเอกไชย เนตรวิศุทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

๒.)กรรมการฯ

(นายอภิเชษฐ์ เต๋นบุรพา) นิติกรชำนาญการ

๓.)กรรมการฯ

(นายดำรงค์ สุขแรง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายปรีชา คำทุม)

หัวหน้าสำนักปลัดรักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลท่าผา

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายสมยศ สุปคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าผา

หลักเกณฑ์การประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยการเสริมผิวแอสฟัลติกส์ ขอย 19 ถึงทางเข้าวัดพระธาตุคุดอยน้อย หมู่ที่ 1 บ้านนางแตน

สถานที่ : ขอย 19 ถึงทางเข้าวัดพระธาตุคุดอยน้อย หมู่ที่ 1 บ้านนางแตน ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

ขนาด กว้าง 4.00 - 5.00 ม.

ยาว 1,185.00 ม.

พท.ผิวทาง 5,156.00 ตร.ม.

ราคามัมน้ำดีเฉลี่ย 35.00-35.99 บาท/ลิตร

1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ต (TACK COAT) ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร @ 9.28 บาท/ตร.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา 7.87 บาท/ตร.ม. ค่าใช้จ่ายรวม 17.15 บาท/ตร.ม. ค่างานต้นทุน 17.15 บาท/ตร.ม.	(1)=ราคาจ้างx0.3/1000 (2)=จากตาราง (งานเทคโค้ต ข้อ 10) (3)= (1)+(2)
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ 618.97 ตัน ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....ม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.33 บาท/ตัน ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/..... 25.00 บาท/ตัน ค่าจ้าง AC จากตารางที่ 2 1,581.61 บาท/ตัน ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @..... 240.68 บาท/ตัน ค่าดำเนินการ + ค่าเครื่องมือวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต 437.13 บาท/ตัน ค่าขนส่ง L/4 กม. 12.29 บาท/ตร.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาและเบ็ดทาบผิวเทคโค้ต 102.38 บาท/ตัน ความหนา 5.00 ซม. 8.33 พท.ตร.ม./ตัน ค่าใช้จ่ายรวม 2,387.13 บาท/ตัน ค่างานต้นทุน (10)/ พท.ตร.ม./ตัน 286.57 บาท/ตร.ม.	(1)=พื้นที่ผิวทาง/พท.ตร.ม.ต่อตัน (ไม่ถึง 10,000 ตัน) (2)=ค่าขนส่ง 15 กม. x80/10000 (3)=250,000/10,000 (เนื่องจากปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน) (4)=(ค่าจ้าง AC+ค่าขนส่ง+ค่าขนส่งขนส่ง) x5.2(ตาราง2)/100 (5)=ค่าหินรวมขนส่งx0.74 (6)=จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาข้อ 13 (7)=จากตารางขนส่ง (8)จากตารางค่าดำเนินการ (ตารางข้อ 13 บนผิวเทคโค้ต) (9)=พท.ตร.ม./ตันx(8) (10)=2+3+4+5+6+7+9

งานตีเส้นจราจร (Markings)

3.1 งานตีเส้น Traffic Paint ชนิดที่ 2 (Yellow & White)

ค่าสี	1.00	ถึง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)		
ค่าทดสอบความหนา ,Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง		

@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
@	-	=	-	บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

0.00 บาท / ตร.ม.

3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic ชนิดที่ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4.00	กก./ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)		
ค่าทดสอบความหนา ,Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง		

@	50.00	=	200.00	บาท / ตร.ม.
@	50.00	=	25.00	บาท / ตร.ม.
@	25.00	=	25.00	บาท / ตร.ม.
@	40.00	=	40.00	บาท / ตร.ม.
@	-	=	-	บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

290.00 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยการเสริมผิวแอสฟัลติกส์ ขอย 19 ถึงทางเข้าวัดพระธาตุดอยน้อย หมู่ที่ 1 บ้านนางแตน
สายทาง / สถานที่ก่อสร้าง ขอย 19 ถึงทางเข้าวัดพระธาตุดอยน้อย หมู่ที่ 1 บ้านนางแตน ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง
อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง ราคาน้ำมันโซลา 35.00-35.99 บาท / ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ค้ำยันแอสฟัลท์ AC 60 - 70	บ./ตัน	28,766.67	600	1,614.00	35.00	-	30,415.67	สำหรับงาน ผิว AC
3	ค้ำยันแอสฟัลท์ CSS-1	บ./ตัน	26,093.33	600	1,614.00	25.00	-	27,732.33	สำหรับงาน Pime coat
4	ค้ำยันแอสฟัลท์ CRS-2	บ./ตัน	29,300.00	600	1,614.00	25.00	-	30,939.00	สำหรับงาน Tack coat
5	หิน	บ./ลบ.ม.	267.29	15	57.95	-	-	325.24	
ค่าขนส่ง (กม.) ที่ระยะ				15	41.39	บาท/ตัน			