

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงผิวทางด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ซอย ๔ หมู่ที่ ๘ บ้านศาลาบัวบก ตำบลท่าผา ไปบ้านลอมศรีป้อ ตำบลลำปางหลวง อำเภอกะเคาะ จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าผา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๖๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะ ขนาดโครงการ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๗๗๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตรหรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๓,๑๐๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าผา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๓๔๒,๓๐๖.๐๖ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยหกบาทสามสตางค์)
 - ๕.๑ ขอใช้ราคากลางงบประมาณเพียง ๑,๑๖๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
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 4 หมู่ที่ 8 บ้านศาลาบัวบก ตำบลท่าผา ไปบ้านลอมศรีป้อ ตำบลลำปางหลวง

ปริมาณงาน : ปูยางแอสฟัลติกส์ ทับผิวจราจรเดิม ขนาดกว้าง 4.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ยาว 775.00 ม.

หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 3,100.00 ตร.ม. รายละเอียดตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง ซอย 4 หมู่ที่ 8 บ้านศาลาบัวบก ตำบลท่าผา ไปบ้านลอมศรีป้อ ตำบลลำปางหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง กำหนดราคาเมื่อ : 12 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	3,100.00	ตร.ม.	17.15	53,165.00	1.3607	23.34	72,341.62
	1.3 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.4 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน tack Coat)	3,100.00	ตร.ม.	286.57	888,367.00	1.3607	389.94	1,208,800.98
2	งานเครื่องหมายจราจร							
	2.1 ตีเส้นจราจร							
	- สีเทอร์โมพลาสติก	155.00	ตร.ม.	290.00	44,950.00	1.3607	394.60	61,163.47
					986,482.00			1,342,306.06
คิดเพียง (ตัวอักษร) หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน								1,160,000.00

ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง

= 986,482.00

ผลรวมค่างานทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.)ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายเอกไชย เนตรวิศุทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปรีชา คำชุม)

หัวหน้าสำนักปลัดรักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลท่าผา

๒.)กรรมการฯ

(นายอภิเชษฐ์ แต้บุรพา) นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายสมยศ สุปคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าผา

๓.)กรรมการฯ

(นายดำรงค์ สุขแรง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยการเสริมผิวแอสฟัลติกส์ ขอย 4 หมู่ที่ 8 บ้านศาลาบัวบก ตำบลท่าผา ไปบ้านจอมศรีป้อ ตำบลป่าพวงหลวง
 สถานีที่ : ขอย 4 หมู่ที่ 8 บ้านศาลาบัวบก ตำบลท่าผา ไปบ้านจอมศรีป้อ ตำบลป่าพวงหลวง อ.เกาะคา จ.ลำปาง

t.1/2

ขนาด	กว้าง	4.00 ม.	ยาว	775.00 ม.	พท.ผิวทาง	3,100.00 ตร.ม.
	ราคามั้มได้เขต	35.00-35.99 บาท/ลิตร				

1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)					
	ค่ายาง CRS-2	0.30 ลิตร	@	9.28 บาท/ตร.ม.	(1)=ราคายางx0.3/1000	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา			7.87 บาท/ตร.ม.	(2)=จากตาราง (งานเทคโคต ข้อ 10)	
	ค่าใช้จ่ยรวม			17.15 บาท/ตร.ม.	(3)= (1)+(2)	
	ค่างานต้นทุน			17.15 บาท/ตร.ม.		
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)					
	ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....ม. (ไม่เกิน 300 กม.)			0.33 บาท/ตัน	(1)=พื้นที่ผิวทาง/พท.ตรม. ต่อตัน (ไม่ถึง 10,000 ตัน)	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000/.....			25.00 บาท/ตัน	(2)=ค่าขนส่ง 15 กม. x80/10000	
	ค่ายาง AC จากตารางที่ 2			1,581.61 บาท/ตัน	(3)=250,000/10,000 (เนื่องจากปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน)	
	ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @.....			240.68 บาท/ตัน	(4)=(ค่ายาง AC+ค่าขนส่ง+ค่าขนส่ง) x5.2(ตาราง2)/100	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเครื่องผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			437.13 บาท/ตัน	(5)=ค่าหินรวมขนส่งx0.74	
	ค่าขนส่ง L/4 กม.			12.29 บาท/ตร.ม.	(6)=จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาข้อ13	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาและบดทับผิวเทคโคต			102.38 บาท/ตัน	(7)=จากตารางขนส่ง	
	ค่าความหนา 5.00 ซม.			8.33 พท.ตร.ม./ตัน	(8)จากตารางค่าดำเนินการ (ตารางข้อ 13 บนผิวเทคโคต)	
	ค่าใช้จ่ยรวม			2,387.13 บาท/ตัน	(9)=พท.ตร.ม./ตันx(8)	
	ค่างานต้นทุน (10)/ พท.ตร.ม./ตัน			286.57 บาท/ตร.ม.	(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)	@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.	@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@		=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา ,Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@	-	=	-	บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

0.00 บาท / ตร.ม.

3.2 งานตีเส้น ThermoPlastic ชนิดที่ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4.00	กก./ตร.ม.	@	50.00	=	200.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.	@	50.00	=	25.00	บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.	@	25.00	=	25.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	40.00	=	40.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา ,Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง			@	-	=	-	บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

290.00 บาท / ตร.ม.

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยการเสริมผิวแอสฟัลติกส์ ซอย 4 หมู่ที่ 8 บ้านศาลาบัวบก ตำบลท่าผา ไปบ้านลอมศรีป้อ ตำบลลำปางหลวง
สายทาง / สถานที่ก่อสร้าง ซอย 4 หมู่ที่ 8 บ้านศาลาบัวบก ตำบลท่าผา ไปบ้านลอมศรีป้อ ตำบลลำปางหลวง 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			