

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการปรับปรุงผิวทางด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้าวัดท่าช้าง หมู่ที่ ๖ บ้านท่าช้าง ถึงถนนสายทางหลวงแผ่นดิน ๑๐๓๔ เกาะคา – ห้างฉัตร ตำบลลำปางหลวง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าผา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑,๐๐๗ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตรหรือพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๔,๐๒๘ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าผา
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๑,๗๔๔,๑๓๑.๘๗ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)
 - ๕.๑ ขอใช้ราคากลางงบประมาณเพียง ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
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

หน้าวัดท่าช้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าช้าง ถึงถนนสายทางหลวงแผ่นดิน 1034 เกาะคา - ห้างฉัตร

ปริมาณงาน : ปูยางแอสฟัลติกส์ ทับผิวจราจรเดิม ขนาดกว้าง 4.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.05 ม. ยาว 1,007.00 ม.

หรือมีพื้นที่รวมกันไม่น้อยกว่า 4,028.00 ตร.ม. รายละเอียดตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดท่าช้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าช้าง ถึงถนนสายทางหลวงแผ่นดิน 1034 เกาะคา - ห้างฉัตร ต.ท่าผา 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	4,028.00	ตร.ม.	17.15	69,080.20	1.3607	23.34	93,997.43
	1.3 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	1.4 ผิว Asphaltic Concrete (ปูบน tack Coat)	4,028.00	ตร.ม.	286.57	1,154,303.96	1.3607	389.94	1,570,661.40
2	งานเครื่องหมายจราจร							
	2.1 ตีเส้นจราจร							
	- สีเทอร์โมพลาสติก	201.40	ตร.ม.	290.00	58,406.00	1.3607	394.60	79,473.04
					1,281,790.16			1,744,131.87
คิดเพียง (ตัวอักษร) หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน								1,500,000.00

ผลรวมค่าเงินต้นทุนงานก่อสร้างงานทาง

= 1,281,790.16

ผลรวมค่างานทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.)ประธานคณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)เห็นชอบ

(นายเอกไชย เนตรวิศุทธิ์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายปรีชา คำชุม)

๒.)กรรมการฯ

หัวหน้าสำนักปลัดรักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลท่าผา

(นายอภิเชษฐ์ แต่มูรพา) นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)อนุมัติ

(นายสมยศ สาลคำ)

๓.)กรรมการฯ

นายกเทศมนตรีตำบลท่าผา

(นายดำรงศักดิ์ สุขแรง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

หลักเกณฑ์การประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างทาง สะพาน ท่อลอดเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงผิวจราจรเดิม โดยเสริมผิวแอสฟัลติกส์ หน้าวัดท่าช้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าช้าง ถึงถนนสายทางหลวงแผ่นดิน 1034 เกาะคา - ห้างฉัตร ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง

สถานที่ : หน้าวัดท่าช้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าช้าง ถึงถนนสายทางหลวงแผ่นดิน 1034 เกาะคา - ห้างฉัตร

ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาว 1,185.00 ม. พท.ผิวทาง 4,028.00 ตร.ม.

ราคามัมน้ำได้เขต 35.00-35.99 บาท/ลิตร

1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) ค่าจ้าง CRS-2 0.30 ลิตร @ 9.28 บาท/ตร.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา 7.87 บาท/ตร.ม. ค่าใช้จ่ยรวม 17.15 บาท/ตร.ม. ค่างานต้นทุน 17.15 บาท/ตร.ม.	(1)=ราคาจ้างx0.3/1000 (2)=จากตาราง (งานเทคโคต ข้อ 10) (3)= (1)+(2)
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ 483.55 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 + ค่าเครื่องผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต 437.13 บาท/ตัน ค่าขนส่ง L/4 กม. 12.29 บาท/ตร.ม. ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาและบดทับบนผิวเทคโคต 102.38 บาท/ตัน ความหนา 5.00 ซม. 8.33 พท.ตร.ม./ตัน ค่าใช้จ่ยรวม 2,387.13 บาท/ตัน ค่างานต้นทุน (10)/ พท.ตร.ม./ตัน 286.57 บาท/ตร.ม.	(1)=พื้นที่ผิวทาง/พท.ตรม.ต่อตัน (ไม่ถึง 10,000 ตัน) (2)=ค่าขนส่ง 15 กม. x80/10000 (3)=250,000/10,000 (เนื่องจากปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน) (4)=(ค่าจ้าง AC+ค่าขนส่ง+ค่าขนส่ง) x5.2(ตาราง2)/100 (5)=ค่าหินรวมขนส่งx0.74 (6)=จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาข้อ13 (7)=จากตารางขนส่ง (8)จากตารางค่าดำเนินการ (ตารางข้อ 13 บนผิวเทคโคต) (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	ถัง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ(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 ระดับที่ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	4.00	กก./ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก./ตร.ม.
ค่า Primer	1.00	ตร.ม.
ค่าค่าเงินการ(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 หน้าวัดท่าช้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าช้าง ถึงถนนสายทางหลวงแผ่นดิน 1034 เกาะคา - ห้างฉัตร
 สายทาง / สถานที่ก่อสร้าง หน้าวัดท่าช้าง หมู่ที่ 6 บ้านท่าช้าง ถึงถนนสายทางหลวงแผ่นดิน 1034 เกาะคา - ห้างฉัตร ต.ท่าผา อ.เกาะคา จ.ลำปาง
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ลำปาง
 เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
 เงินประกันผลงานหัก 0 %

ราคาน้ำมันโซลา 35.00-35.99 บาท / ลิตร
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
 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			