



คลังรับ เลขที่ 342
วันที่ 20 มี.ค. 2562
เวลา.....น.

บันทึกข้อความ

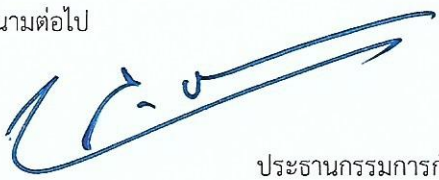
ส่วนราชการ..... กองช่าง.....
ที่..... วันที่ 12 มีนาคม 2562.....
เรื่อง..... รายงานผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....

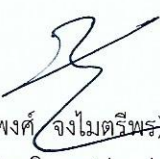
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลพระแท่น


ตามคำสั่งเทศบาลตำบลพระแท่น ที่ e51/2562 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2562 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณถนน ทต.พระแท่น 23 หมู่ที่ 4 ตำบลพระแท่น อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่นกำหนดนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บริเวณถนน ทต.พระแท่น 23 หมู่ที่ 4 ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 488,700. บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุชาติ ศิริเอก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิติพงศ์ จงไมตรีพร)
หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธาดา กรุดแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรี
- 

จ.ส.อ. 
(สมชาย อรุณแซ)
ปลัดเทศบาลตำบลพระแท่น

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....
(นายทรงศักดิ์ โชตินิติวัฒน์)
นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น

ชื่อสายทาง ถนนเทศบาลตำบลพระแท่น สาย 23

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

ระยะทางดำเนินการ 250 เมตร กว้าง 6.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,500 ตารางเมตร

ราคาน้ำมันดีเซล 27.79 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานผิวทาง							
	1.1 TACK COAT	ตร.ม.	1,500.00	12.89	19,342.20	1.3624	26,351.82	
	1.2 ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	1,500.00	213.19	319,786.61	1.3624	435,677.28	
	BINDER COURSE							
	ปูบนผิว TACK COAT							
2	งานเครื่องหมายจราจร	ตร.ม.	68.75	285.01	19,594.44	1.3624	26,695.46	
รวม							488,724.56	
คิดเป็นเงินประมาณ							สี่แสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	488,700.00

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

=

358,723.25

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานทางก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

6 ค่า Factor F งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

=

-

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

=

-

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN)

=

-

ลงชื่อ.....

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวิฑูรย์ งามมิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายธาดา กรุดแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ค่างานต้นทุนปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ทต.23

4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (กรณีเทคโนโลยี)

(ราคาน้ำมัน 27.79 บาท)

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ความหนา	5.00	ซ.ม.			
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ				=	180.00 ตัน
ค่าขนส่งส่งอุปกรณ์	80.00	ตัน	100.00	กม. (ไม่เกิน 300 กม.).....	228.45 บาท/ตัน
				=	1.8276 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม :	250,000.00		10,000.00		
				=	25.00 บาท/ลบ.ม.

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ให้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.5% =	0.055	ตัน @	17533.45 บาท/ตัน	=	964.34 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์	0.74	ลบ.ม. @	457.85 บาท/ตัน	=	338.81 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....)

	=	350.86 บาท/ตัน
	=	บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0 กม. (ปกติใช้ L/4)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.)

บนผิวแอสฟัลต์ติก	11.41 บาท/ตร.ม	X	1	X	=	8.33 =	95.05 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	1,775.88 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน =	1,775.88	/	8.33		=	213.191 บาท/ตร.ม.	

ค่างานต้นทุนปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ทต.23

(ราคาน้ำมัน 27.79 บาท)

วันที่ 12 มีนาคม 2562

4.1(2) งานลาดแอสฟัลท์แท้ค้ค้ค้

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	20,682.670	บาท/ตัน	1,000.00	=	6.20	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานลาดยางแท้ค้ค้ค้ : งานราดยางแท้ค้ค้ค้.....)				=	6.69	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	6.20	+	6.69	=	12.89	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน=				=	12.89	บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ทต.23

6.15(2) TRAFFIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

(ราคาน้ำมัน 27.79 บาท)

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.500 (บาท/กก.)	=	237.00	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.4000 กก./ตร.ม. @ 55.000 (บาท/กก.)	=	22.00	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 15.010 (บาท/ตร.ม.)	=	15.01	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 11.00 บาท/ตร.ม.	=	11.00	บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	-	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	285.01	บาท/ตร.ม.