



คลังรับ เลขที่	344
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 ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนน ทด.พระแท่น 29 และ สาย 64 หมู่ที่ 3 ตำบลพระแท่น อำเภอนาทม จังหวัดน่าน ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างของท้องถิ่นกำหนดนั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บริเวณถนน ทด.พระแท่น 29 และ สาย 64 หมู่ที่ 3 ดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตุลาคม 2560 เป็นเงิน 523,600. บาท (ห้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสรุปราคากลางงานก่อสร้างที่แนบท้ายมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามต่อไป

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุชาติ ศิริเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิฑิต พงศ์ จงไม่ตรีพร)

หัวหน้าฝ่ายกิจการประปา

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธาดา กรุดแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรี

จ.ส.อ.

(สมชาย อรุณแซ)

ปลัดเทศบาลตำบลพระแท่น

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....

(นายทรงศักดิ์ โชตินิวัฒน)

นายกเทศมนตรีตำบลพระแท่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒

ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพระแท่น

ข้อสายทาง ถนนเทศบาลตำบลพระแท่น สาย 29 และ สาย 64

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ต.พระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี

ระยะทางดำเนินการ 340 เมตร กว้าง 5.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,700 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.	1,700.00	12.89	21,921.16	1.3624	29,865.39	
	1.2 ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	1,700.00	213.19	362,424.70	1.3624	493,767.42	
	BINDER COURSE							
	ปูบนผิว TACK COAT							
					รวม		523,632.81	

คิดเป็นเงินประมาณ

ห้าแสนสองหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน

523,600.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง	=	384,345.87
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.....

(นายจิติพงศ์ จงไมตรีพร)

กรรมกรกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

(นายวิชากร กรุฑแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ค่างานต้นทุนปรับปรุงซ่อมแซมถนนเดิม OVERLAY ด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนสาย ทต.29 และ 64

4.4(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (กรณีเทคโนโลยี)

(ราคาน้ำมัน 27.79 บาท)

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ความหนา 5.00 ซม.

ปริมาณ ASPSALT CONCRETE ทั้งโครงการ

= 204.00 ตัน

ค่าขนส่งส่งอุปกรณ์ 80.00 ตัน 100.00 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)..... 228.45 บาท/ตัน

= 1.827 บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000.00 10,000.00

= 25.00 บาท/ลบ.ม.

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPSALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ให้ปริมาณ ASPSALT 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/ลบ.ม. = 338.81 บาท/ตัน

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

= 350.86 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0 กม. (ปกติใช้ L/4)

= บาท/ตัน

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

บนผิวแอสฟัลต์ 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 ด้วยแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนสาย ทต.29 และ 64

4.1(2) งานลาดแอสฟัลท์แท็คโค้ด

(ราคาน้ำมัน 27.79 บาท)

วันที่ 12 มีนาคม 2562

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ 20,682.670 บาท/ตัน / 1,000.00 = 6.20 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานลาดยางแท็คโค้ด : งานราดยางแท็คโค้ด.....) = 6.69 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม 6.20 + 6.69 = 12.89 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน= 12.89 บาท/ตร.ม.