

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง  
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ปูแอสฟัลต์ติก ขอยเนินตั้ง 2

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ขอยเนินตั้ง 2

หมู่ที่ 10 บ้านเขาระกำ

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน

1

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ 21 ส.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	552,056.14	1.4054	775,859.70	Factor F ผนตกชุก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		778,859.70	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			778,800.00	
ตัวอักษร		(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

( นายพงศ์ณริศย์ สุนทรภักดี )

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

( นางอัญชลี จำรัสศรี )

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

( นางสาวศุภรา เบญจมาศ )

เห็นชอบ

( นายกนก ใจรักษ์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ปูแอสฟัลต์ติก ขอยเนินตั้ง 2

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 10 บ้านเขาระกำ อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

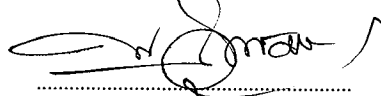
ประมาณราคาวินาที 2 1 ส.ค. 2567

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งาน Prime Coat	1,600.00	ตร.ม.	28.02	44,832.00	1.4054	39.38	63,006.89
2	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม.	1,600.00	ตร.ม.	317.02	507,224.14	1.4054	445.53	712,852.81
3	ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								778,859.70
ตัวอักษร (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)								คิดเป็นเงินงบประมาณ 778,800.00

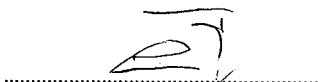
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	552,056.14
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4054
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



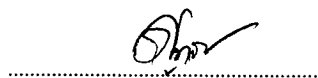
( นายพงศธร สุนทรภักดี )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นางอัญชลี จารัสศรี )

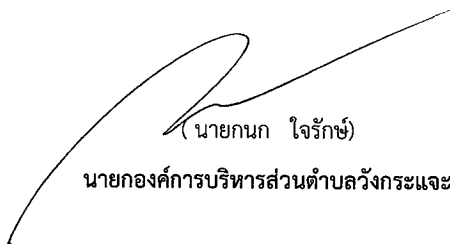
กรรมการกำหนดราคากลาง



( นางสาวศุภรา เบญจมาศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



( นายกนก ใจรักษ์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ปูแอสฟัลต์ติก ขอยเนินตั้ง 2

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 10 บ้านเขาระกำ อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคารวันที่ 21 ส.ค. 2567

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 400 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

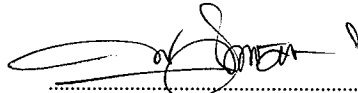
ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคารับก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน กรกฎาคม 2567
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้

$$1. \text{ใช้สูตร (K 3.1)} = 0.30 + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

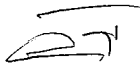
$$2. \text{ใช้สูตร (K 3.3)} = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคากลางที่แนบมา และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



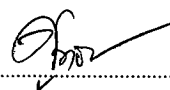
(นายพงศ์นครีย์ สุนทรภักดี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอึ้งชลี จำรัสศรี)

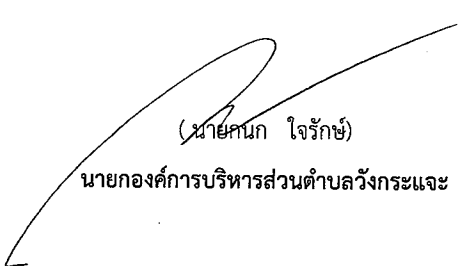
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายคนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

**ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย**

ชื่อโครงการ : ปูแอสฟัลต์ติก ขอยเนินตั้ง 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 10 บ้านเขาระกา อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานลาดแอสฟัลท์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก)					
	ค่าจ้าง CSS-1(จากตารางที่ 1) 0.8 x 25,245.53 บาท/ตัน/1,000	1.00	ตร.ม.	20.19	20.19	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานลาดยางไพรม์โค้ด : งานลาดยางไพรม์โค้ด)	1.00	ตร.ม.	7.83	7.83	
	ค่าใช้จ่ายรวม				28.02	
	ค่างานต้นทุน				28.02	บาท/ตร.ม.
	หมายเหตุ :					
	การใช้อัตราค่าแอสฟัลท์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน PRIME COAT และ Asphalt Concrete					
	1.งานPrime Coat กำหนดแนวทาง ให้ใช้คัตแบคแอสฟัลท์หรือแอสฟัลท์อิมัลชันตามตารางที่ 1					
	ชนิดพื้นทาง	อัตราการลาด Prime Coat (เป็นลิตร/ตารางเมตร)	อัตราการใช้คิดราคากลาง (เป็นลิตร/ตารางเมตร)			
	พื้นทางดินซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8			
	พื้นทางหินคลุกซีเมนต์	0.6 - 1.0	0.8			
	พื้นทางหินคลุก	0.8 - 1.4	1.0			
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม. (Asphalt concrete wearing course)					
	ปริมาณ Asphalt concrete ทั้งโครงการ = 192.30 ตัน					
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 1 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	1.00	ตัน	35.19	35.19	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000	1.00	ตัน	25.00	25.00	
	(กรณีที่ปริมาณงาน Asphalt concrete ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ Asphalt concrete = 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม					
	ค่าจ้าง AC (จากตาราง ที่ 2) 5.2 % @ 27,332.20 ตัน	1.00	ตัน	1,421.27	1,421.27	
	ค่าหินผสมแอสฟัลท์ 0.74 ลบ.ม. x 848.91 บาท/ลบ.ม.	1.00	ตัน	628.19	628.19	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติก : ค่าผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1.00	ตัน	419.75	419.75	
	ค่าขนส่ง 2 กม. (ปกติใช้ L/4)	1.00	ตัน	6.04	6.04	
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติก : งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.)บนผิวแตกโค้ด					
	12.64 (บาท/ตร.ม.) x 1 (ตัวแปร) x 8.33 (ตร.ม./ตัน)	1.00	ตัน	105.29	105.29	
	ค่าใช้จ่ายรวม				2,640.74	
	ค่างานต้นทุน = 2,640.74 / 8.33				317.02	บาท/ตร.ม.