

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ถนนสายควนนาเหนือ ช่วงที่ ๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูรา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๔๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนที่ทาง อบต.กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๒,๐๐๐ บาท
(สี่แสนแปดหมื่นสองพัน บาทถ้วน) อัตราน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมือง ๑๙.๗๒ บาท/ลิตร
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร. ๔ , พร.๕
 - ๕.๒ รายงานการประชุมการพิจารณาผลการกำหนดราคากลาง
 - ๕.๓ เอกสารประกอบการคำนวณราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาผลการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสกล พลอินทร์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายदनัย ชัยเพชร กรรมการ
 - ๖.๓ นายไวพจน์ สมานิติ กรรมการ



สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ถนนสายคอนกรีตหนาเหนือ ช่วงที่ 1
 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือมี พท.ไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8,3 ตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 3 แผ่น


ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2563


ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	351,654.00	1.3624	479,093.41	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม คสล.(B)	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
3	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ	3,000.00	-	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.00%
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
					ปกติ
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ -
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง.....(3) = (1)+(2)			482,093.41	อัตราน้ำมันดีเซล 19.00 - 19.99 บาท/ลิตร
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง			482,000.00	
ตัวอักษร	สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน				


ความยาวถนน 1,880 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 256.38 บาท

ลงชื่อ  ประมาณราคา
 (นายदनัย ชัยเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสกล พลอินทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายदनัย ชัยเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายไวพจน์ สมาธิ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้างงานถนนลาดยาง

ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ถนนสายควนนาเหนือ ช่วงที่ 1

สายทาง ก่อสร้างปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ถนนสายควนนาเหนือ ช่วงที่ ๑
 หมู่ที่ 8.3 ตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนนลาดยาง ความยาวรวมทั้งสิ้น 470 เมตร
 ผิวจราจร แอสฟัลท์ กว้าง 4.00 เมตร
 ไหล่ทาง - กว้างข้างละ - เมตร
 จาก กม.ที่ 0 + 000 ถึง กม.ที่ 0 + 470 ระยะทาง 470 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานกรูยทางวางป่าขูดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานปรับแก้เสี้ยนแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	1,880	1.59	2,989.20	
3	งาน Benching ผิวทางและขึ้นรูป	ตร.ม.	-	-	-	
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (รวมขาคี)	-	-	-	
5	งานดินถม(จากดินขนส่ง)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
5	งานดินถม(จากดินตัด)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
6	งานวัดตัดคัดเลือก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
7	งานขึ้นรองพื้นทาง					
	7.1 ชนิด ลูกกรง	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
8	งานขึ้นพื้นทาง					
	8.1 ชนิด หินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
9	งานลาดยาง TACK COAT	ตร.ม.	1,880	10.05	18,894.00	
10	งานผิวทาง					
	10.1 ชนิด ลาดยางแบบ CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	
	10.2 ชนิด แอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 4.00 ซม.					
	10.2.1 บนผิว TACK COAT	ตร.ม.	1,880	152.91	287,470.80	
11	งานไหล่ทาง					
	11.1 ชนิด ลาดยางแบบ แอสฟัลต์ค้อนกริต	ตร.ม.	-	-	-	
	11.2 ชนิด แอสฟัลต์ค้อนกริต หนา 4.00 ซม.					
	11.2.1 บนผิว Prime Coat	ตร.ม.	-	-	-	
12	งานระบายน้ำ					
	12.1 งานท่อลอดกลม คสล.					
	12.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-	
	12.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					
	12.2.1 ขนาด 1- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.2 ขนาด 1- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.3 ขนาด 1- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.4 ขนาด 1- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.5 ขนาด 2- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.6 ขนาด 2- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.8 ขนาด 2- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
13	12.2.10 ขนาด 3- φ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.11 ขนาด 3- φ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.12 ขนาด 3- φ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	งานป้องกันกัดเซาะ					
	13.1 งานปลูกหญ้า แบบ บั๊กแถว	ตร.ม.	-	-	-	
14	13.2 งานปลูกหญ้า แบบ	ตร.ม.	-	-	-	
	13.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	
	13.4 งานป้องกันกัดเซาะแบบ.....	ตร.ม.	-	-	-	
	งานเครื่องหมายจราจร					
	14.1 ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	-	-	-	
	14.2 ป้ายจราจรแบบ บ (บ2)	ชุด	-	-	-	
	14.3 ป้ายจราจรแบบ บ (บ3-บ36)	ชุด	-	-	-	
	14.4 ป้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต60,ต62,ต75)	ชุด	-	-	-	
	14.5 ป้ายจราจรแบบ ต (ต61)	ชุด	-	-	-	
	14.6 ป้ายจราจรแบบ ต (ต63+ต66)	ชุด	-	-	-	
	14.7 ป้ายจราจรแบบ ต (ต64,ต67)	ชุด	-	-	-	
	14.8 ป้ายจราจรแบบ ต (ต65,ต68,ต70)	ชุด	-	-	-	
	14.9 ป้ายจราจรแบบ ต (ต69)	ชุด	-	-	-	
	14.10 ป้ายจราจรแบบ ต (ต71-ต73)	ชุด	-	-	-	
14.11 ป้ายจราจรแบบ ต (ต74)	ชุด	-	-	-		
14.12 ป้ายจราจรแบบ ต (ต76)	ชุด	-	-	-		
14.13 ป้ายจราจรแบบ ต (ต77)	ชุด	-	-	-		
14.14 ป้ายจราจรแบบ ต (ต78)	ชุด	-	-	-		
14.15 ป้ายจราจรแบบ ต (ต1-ต10)+ต (ต76)	ชุด	-	-	-		
14.16 ป้ายจราจรแบบ น-1	ชุด	-	-	-		
14.17 ป้ายจราจรแบบ น-2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-		
14.18 ป้ายจราจรแบบ น-2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-		
14.19 ป้ายจราจรแบบ น-2(3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-		
14.20 ป้ายจราจรแบบ น-3(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-		
14.21 ป้ายจราจรแบบ น-4	ชุด	-	-	-		
14.22 ป้ายจราจรแบบ น-5	ชุด	-	-	-		
14.23 GUARD RAIL						
14.23.1 GUARD RAIL (กรณีติดตั้งบนคอสะพาน)	ม.	-	-	-		
14.24 ป้ายจราจรแบบ บ-ต	ชุด	-	-	-		
14.25 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง	ชุด	-	-	-		
14.26 TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-		
14.27 งานหลักกันโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-		
14.28 งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-		
14.29 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง						
14.29.1 ชนิดสีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	94.00	300.00	28,200.00		
14.29.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	47.00	300.00	14,100.00		
15	งานอำนวยความสะดวกภัยอื่น ๆ					
	15.1 RUMBLE STRIP (3 จุด = 1 แห่ง = 7.8 ตร.ม.)	ตร.ม.	-	-	-	
	15.2 ทางม้าลาย (1 แห่ง = 3.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	
	15.3 ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม	-	-	-	
15.4 งานเสาไฟฟ้าแสงสว่าง สูง 9.00 ม. กิ่งเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(รวมค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	-	-	-		
15.5 งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ศก. 0.30 ม.	ชุด	-	-	-		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
16	งานทางเท้า คสล.	ม.	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (A)				351,654.00	