



สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง


โครงการ ปรับปรุงถนนสายนาหนองตุ๊ด - ท่าเตียน
 มีวงจรรadius 4.00 เมตร ระยะทาง 900 เมตร มีวัสดุหินปูนหนาเฉลี่ย 0.30 ลบ.ม. หรือมี พท.ไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 3 : แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2563


ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	340,542.00	1.3624	463,954.42	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) คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างเพียง			466,954.42	อัตราน้ำมันดีเซล 26.00 - 26.99 บาท/ลิตร ณ อ. เมืองตรัง
	ตัวอักษร			466,000.00	
สี่แสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน					

ความยาวถนน 3,600 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 129.44 บาท

ลงชื่อ  ประมาณราคา
 (นายดนัย ชัยเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายสกล พลอินทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายดนัย ชัยเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายไวยวัฒน์ สมอาธิ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

**ประมาณราคาค่าก่อสร้างงานถนนหินผุ
ปรับปรุงถนนสายนาหนองตุรุด - ท่าเตียน**

สายทาง ปรับปรุงถนนสายนาหนองตุรุด - ท่าเตียน
ตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ลักษณะโครงการ

1. ปรับปรุงถนนหินผุ ความยาวรวมทั้งสิ้น 900 เมตร
 ผิวจราจร หินผุ กว้าง 4.00 เมตร
 ไหลทาง - กว้างข้างละ - เมตร
 จาก กม.ที่ 0 + 000 ถึง กม.ที่ 0 + 900; ระยะทาง 900 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานกรูยทางวางป่าขูดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานปรับเกลี่ยแต่งผิวทางเดิม	ตร.ม.	3,600	1.68	6,048.00	
3	งาน Benching ผิวทางและขึ้นรูป	ตร.ม.	3,600	20.90	75,240.00	
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-	
5	งานดินถม(จากดินขนส่ง)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
5	งานดินถม(จากดินตัด)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
7	งานขึ้นรองพื้นทาง					
	7.1 ชนิด ลูกวิ่ง	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
8	งานขึ้นพื้นทาง					
	8.1 ชนิด หินผุ	ลบ.ม. (แน่น)	1,080	240.05	259,254.00	
9	งานลาดยาง Prime COAT	ตร.ม.	-	-	-	
10	งานผิวทาง					
	10.1 ชนิด ลาดยางแบบ CAPE SEAL	ตร.ม.	-	-	-	
	10.2 ชนิด แอสฟัลต์คอกอนกรีต หนา 4.00 ซม.					
	10.2.1 บนผิว Prime COAT	ตร.ม.	-	-	-	
11	งานไหลทาง					
	11.1 ชนิด หินผุแอสฟัลต์คอกอนกรีต	ตร.ม.	-	-	-	
	11.2 ชนิด แอสฟัลต์คอกอนกรีต 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	-	-	-	
	12.2.9 ขนาด 3- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานดินทุน (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	13.1 งานปลูกหญ้า แบบ บิ๊กแถว	ตร.ม.	-	-	-	
	13.2 งานปลูกหญ้า แบบ	ตร.ม.	-	-	-	
	13.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	
	13.4 งานป้องกันกัดเซาะแบบ.....	ตร.ม.	-	-	-	
14	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.	-	-	-		
14.29.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-		
15	งานอำนวยความสะดวกอื่นๆ					
	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 หรือมุมอุปกรณ์ครบชุด(รวมค่าวัสดุและค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	-	-	-		
15.5 งานติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ตก. 0.30 ม.	ชุด	-	-	-		

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค้างงานคืนทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
16	งานทางเท้า คสล.	ม.	-	-	-	
	รวมค้างงานคืนทุนงานทาง (A)		-		340,542.00	