

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชุมชนบ้านลำไยใต้ - ชุมชนบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านลำไยใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 200 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร

ให้ส่งทางหลวงวัสดุกรัง ช้างละ 0.50 เมตร ตามแบบปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาคม ขาวยงษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 26 มกราคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	800.00	ตร.ม.	-	-	6.29	5,032.00	5,032.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	37.00	ลบ.ม.	373.83	13,831.71	59.00	2,183.00	16,014.71	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	120.00	ลบ.ม.	2,105.14	252,616.80	306.00	36,720.00	289,336.80	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ตก. 4 มม.	800.00	ตร.ม.	26.00	20,800.00	5.00	4,000.00	24,800.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.108	ตัน	21,997.82	2,375.76	2,807.00	303.16	2,678.92	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.028	ตัน	24,498.36	685.95	2,807.00	78.60	764.55	
5	งานลงวัสดุลูกรังให้ล่ทาง	45.00	ลบ.ม.	220.00	9,900.00	59.00	2,655.00	12,555.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	24.00	ตร.ม.	280.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	-	-	105.00	2,520.00	2,520.00	
	- ตะปู	10.00	ก.ก.	37.38	373.80	-	-	373.80	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	80.00	ม.	20.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
8	งานหล่อคกกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.30 ม.	-	ม.	450.00	-	100.00	-	-	
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	-	ม.	680.00	-	100.00	-	-	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	-	ม.	1,020.00	-	150.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				308,904.03		53,491.75	362,395.78	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							362,395.78	

ตัวอักษร (-สามแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบห้าบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์-)

หมายเหตุ

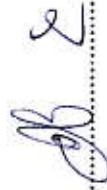
1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ธันวาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาเฉลี่ย 19.77 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558



ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอคม ชำยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา



ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง