

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายขำนิ ทองเกือ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12 บ้านลำไยใต้ ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 250 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร

โหล่ทางลงวัสดุหินคลุก ชั้นละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายสินชัย บุญวิสูตร ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลบ้านนา วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ต้นทุน	
1	งานรับพื้นทางเดิม	1,000.00	ตร.ม.	-	-	7.29	7,290.00	7,290.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	45.00	ลบ.ม.	373.83	16,822.35	59.00	2,655.00	19,477.35	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	90.00	ลบ.ม.	2,105.14	189,462.60	306.00	27,540.00	217,002.60	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ตก. 4 มม.	750.00	ตร.ม.	30.00	22,500.00	5.00	3,750.00	26,250.00	
	๑ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.093	ตัน	21,997.82	2,050.20	2,807.00	261.61	2,311.81	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.038	ตัน	24,498.36	926.04	2,807.00	106.10	1,032.14	
5	งานลงวัสดุหินคลุกให้ล่ทาง	64.00	ลบ.ม.	355.14	22,728.96	59.00	3,776.00	26,504.96	
6	งานไม่แบบ								
	- ไม่แบบทั่วไป / ไม่ล่ร่า (คิต 50 %)	30.00	ตร.ม.	280.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	30.00	ตร.ม.	-	-	105.00	3,150.00	3,150.00	
	- ตะปู	8.00	กก.	37.38	299.04	-	-	299.04	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	72.00	ม.	20.00	1,440.00	-	-	1,440.00	
8	ท่อลอดกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม.	-	ม.	677.57	-	150.00	-	-	
9	ป้ายจราจร								
	- ป้ายหยุด	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	- ป้ายจำกัดน้ำหนัก	-	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				264,629.18		48,528.72	313,157.90	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							313,157.90	

ตัวอักษร (-) แสดงหนึ่งหมื่นสามพันหนึ่งร้อยห้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์-

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานสถิติกระทรวงพาณิชย์ www.pricemoc.go.th ประจำเดือน มกราคม 2560 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้รถบรรทุกตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณใช้ราคาค่าขนส่งรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและกระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาราคาเฉลี่ย 26.87 บาท
3. ค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ



ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ



(นายอาคม ช่วยวงศ์)

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง