

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโนนชัย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านลำโน ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร

พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอาจษ์ ขาวอาจษ์ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่ทางเดิม	1,200.00	ตร.ม.	-	-	6.29	7,548.00	7,548.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	54.00	ลบ.ม.	373.83	20,186.82	59.00	3,186.00	23,372.82	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	108.00	ลบ.ม.	2,105.14	227,355.12	306.00	33,048.00	260,403.12	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	900.00	ตร.ม.	26.00	23,400.00	5.00	4,500.00	27,900.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	- RB 15 มม.	0.110	ตัน	21,997.82	2,419.76	2,807.00	308.77	2,728.53	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- RB 19 มม.	0.045	ตัน	24,498.36	1,102.43	2,807.00	126.32	1,228.74	
5	งานลงวัสดุหินคลุกทางเชื่อม	9.00	ลบ.ม.	450.00	4,050.00	59.00	531.00	4,581.00	
6	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	36.00	ตร.ม.	280.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	36.00	ตร.ม.	-	-	105.00	3,780.00	3,780.00	
	- ตะปู	12.00	ก.ก.	37.38	448.56	-	-	448.56	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
7	วัสดุอุดรอยต่อ	87.00	ม.	20.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
8	งานหล่อคอกกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด Ø 0.40 ม.	4.00	ม.	680.00	2,720.00	100.00	400.00	3,120.00	
	- ขนาด Ø 0.60 ม.	-	ม.	1,020.00	-	150.00	-	-	
	- ขนาด Ø 0.80 ม.	-	ม.	1,500.00	-	200.00	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				293,502.69		53,428.09	346,930.77	
	คิดเป็นค่างานต้นทุน							346,930.77	

ตัวอักษร (-สามเหลี่ยมมีนหกพันเก้าร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-)

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานสถิติกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ตุลาคม 2558 ของจังหวัดพัทลุง
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั๊ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาดีเซล 23.27 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง คำนวณที่ กค 0421.5 / ว 144 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณการ

(นายอคม ชัยวงษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านนา

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/2

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายในห้วย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านลำใน ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทางยาว 300 เมตร หนา 0.12 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900 ตารางเมตร

พร้อมระบบท่อระบายน้ำ ตามแบบรูปรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการโดย นายอุดม ขาววงษ์ นายช่างโยธา 5 วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย		
1	งานปรับพื้นทางเดิม	1,200.00	ตร.ม.	-	-	6.29	6.29	7,548.00		7,548.00	
2	พรายหยาบรองพื้น	54.00	ลบ.ม.	373.83	20,186.82	59.00	59.00	3,186.00		23,372.82	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./	108.00	ลบ.ม.	2,105.14	227,355.12	306.00	306.00	33,048.00		260,403.12	
	ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.										
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
	- เหล็ก Wire Mesh ขนาด ศก. 4 มม.	900.00	ตร.ม.	26.00	23,400.00	5.00	5.00	4,500.00		27,900.00	
	@ 0.20 x 0.20 ม.										
	- RB 15 มม.	0.110	ตัน	21,997.82	2,419.76	2,807.00	2,807.00	308.77		2,728.53	
	- DB 16 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-		-	
	- RB 19 มม.	0.045	ตัน	24,498.36	1,102.43	2,807.00	2,807.00	126.32		1,228.74	
5	งานลงวัสดุหินคลุกทางเชื่อม	9.00	ลบ.ม.	450.00	4,050.00	59.00	59.00	531.00		4,581.00	
6	งานไม้แบบ										
	- ไม้แบบทั่วไป / ไม้คร่า (คิด 50 %)	36.00	ตร.ม.	280.00	10,080.00	-	-	-		10,080.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	36.00	ตร.ม.	-	-	105.00	105.00	3,780.00		3,780.00	
	- ตะปู	12.00	ก.ก.	37.38	448.56	-	-	-		448.56	