

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/3

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชุมชนบ้านด่านเก่า
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านนาง ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 230 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 690 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล.
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร จำนวน 8 เมตร ไหล่ทางลงวัสดุคัดเลือก(หินผุ)ข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

ประมาณการราคาราววันที่ 17 ธันวาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
1	งานปรับพื้นที่เดิม	690	ตร.ม.	-	-	3.68	2,539.20	2,539.20	
2	ทรายหยาบรองพื้น	34.50	ลบ.ม.	340.00	11,730.00	99.00	3,415.50	15,145.50	
3	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทูลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.	103.50	ลบ.ม.	1,946.55	201,467.93	306.00	31,671.00	233,138.93	
	และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.								
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	4.1 งานเหล็ก Wire mesh ขนาด ศก. 4 มม.	690	ตร.ม.	23.52	16,228.80	5.00	3,450.00	19,678.80	
	@ 0.20 x 0.20 ม.								
	4.2 เหล็ก RB Ø 15 มม.	0.076	ตัน	21,532.71	1,636.49	3,300.00	250.80	1,887.29	
	4.3 เหล็ก RB Ø 19 มม.	0.054	ตัน	26,450.36	1,428.32	2,900.00	156.60	1,584.92	
5	งานลงวัสดุลูกรังไหล่ทาง	34.95	ลบ.ม.	327.10	11,432.15	99.00	3,460.05	14,892.20	
6	งานไม่แบบ								
	6.1 ไม่แบบทั่วไป/ไม่เคร่า (คิด 50 %)	31.00	ลบ.ฟ.	400.00	12,400.00	-	-	12,400.00	
	6.2 ค่าแรงประกอบไม่แบบ	69	ตร.ม.	-	-	133.00	9,177.00	9,177.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย		
7	6.3 ตะปู	17	ก.ก.	37.39	635.63	-	-	-	635.63	
	งานอุดรอยต่อ									
	7.1 ยางมะตอยชนิดตีแป้นแข็งตัวเร็วปานกลาง	38.80	ลิตร	35.00	1,358.00	-	-	-	1,358.00	
8	MC-70 บรรจุ Bulk									
	7.2 ค่าแรงหยอดยางรอยต่อคอตกริต	69	ม.	-	-	14.25	983.25		983.25	
	งานวางท่อ คสล.Ø 1.00 เมตร									
	8.1 งานดินชุบ	22.50	ลบ.ม.	-	-	21.78	490.05		490.05	
	8.2 งานคอนกรีตหยาบ(lean concrete)	1.50	ลบ.ม.	1,847.87	2,771.81	306.00	459.00		3,230.81	
	8.3 ท่อกลม คสล.Ø1.00 ม. มอก.ชั้น 3	8.00	ม.	2,659.00	21,272.00	290.00	2,320.00		23,592.00	
	งานกำแพงหน้าท่อ									
	9.1 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์240กก./ตร.ชม.	4.30	ลบ.ม.	1,946.55	8,370.17	306.00	1,315.80		9,685.97	
	และรูปทรงกระบอกรวม 210 กก./ตร.ชม.									
	9.2 ไม้แบบทัวไป/ไม้คร่า(คิด50%)	5.00	ลบ.ฟ.	400.00	2,000.00	-	-		2,000.00	
	9.3 ค่าแรงประกอบไม้แบบ	9.78	ตร.ม.	-	-	133.00	1,300.74		1,300.74	
	9.4 เหล็ก RB Ø 9 มม.	0.136	ตัน	18,728.97	2,547.14	4,100.00	557.60		3,104.74	
	9.5 เหล็ก DB Ø 12 มม.	0.056	ตัน	18,942.06	1,060.76	3,300.00	184.80		1,245.56	
	9.6 ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	37.38	186.90	-	-		186.90	
	9.7 ตะปู	3.00	กก.	37.39	112.17	-	-		112.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างาน ต้นทุน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				296,638.24		61,731.39	358,369.63	
	รวมค่างานต้นทุน							358,369.63	

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมทำหมื่นแปดพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทหกสิบสามสตางค์-)

หมายเหตุ

- 1.ราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ www.price.moc.go.th ประจำเดือน ตุลาคม,พฤศจิกายน 2562 ของจังหวัดพัทลุง,ตรังและกรุงเทพมหานครฯ
2. ค่าบรรทุกใช้อัตราตามตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้างรถบรรทุก 10 ล้อ ในการคำนวณนี้ใช้ราคาน้ำมันรวมระยะขนส่งคิดจากราคากลางกิจกรรมขนส่งและ
กระทรวงพาณิชย์ โดยคิดจากราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั้ม ปตท.ที่ อ.เมือง จังหวัดพัทลุง วันที่ประมาณราคา ราคาลิตรละ 26.82 บาท
3. ค่าแรงงาน ตามกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สุด ที่ กค 0421.5 / 41578 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2558

ลงชื่อ  (นายสินไชย บุญวิสูตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  (นายอาคม ช่วยวงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  (นายอภิชาติ บัวแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ