

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

แบบ ปร. 5

ประเภทงาน โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ตามโครงการขยายผลการจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบล เทศบาลตำบลบ้านนา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านนา ตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน 17 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

หน่วยงานประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอสรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว.27 ลงวันที่

30 มีนาคม พ.ศ. 2555

Factor. F ประเภทงานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ตาม	422,707.89	1.3074	552,648.30	- ระยะเวลาก่อสร้าง
	โครงการขยายผลการจัดตั้งศูนย์พัฒนา				90 วัน
	คุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ				
	ตำบล เทศบาลตำบลบ้านนา				
2	ป้ายโครงการ			3,500.00	
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		556,148.30	
		คิดเป็นเงินงบประมาณ (ปัดเศษ)		556,000.00	
(ตัวอักษร) - ห้าแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน -					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสินไชย บุญวิสูตร)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสมนึก มาสวัสดิ์)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอภิชาติ บัวแก้ว)

ลงชื่อ

เห็นชอบ

(นายมนพพร เสมวนิช)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

อนุมัติ

(นายค่าน้อย หนูแสง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

การประมาณการค่าวัสดุและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/6

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร ตามโครงการขยายผลการจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบล เทศบาลตำบลบ้านนา
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านนา ตำบลบ้านนา อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง

รายละเอียดการดำเนินการ ต่อเติมอาคารเป็นห้องดูหนังฟังเพลงและออกกำลังกาย โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร มีห้องน้ำติดกัน

ขนาดกว้าง 2.00 เมตร ยาว 2.00 เมตร 1 ห้อง พร้อมทางเดินรอบอาคาร และก่อสร้างแท่นเครื่องออกกำลังกาย ขนาดกว้าง 2.50X10.00 เมตร จำนวน 1 แท่น
พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ภายในอาคาร ตามแบบรายการละเอียดของเทศบาลตำบลบ้านนา

ประมาณการราคาวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 25561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานต่อเติมอาคาร								
1	งานดินชุดถมดิน	7.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	875.00	875.00	
	งานดินถมอัดแน่น	6.00	ลบ.ม.	120.00	720.00	99.00	594.00	1,314.00	
3	งานคอนกรีต	12.00	ลบ.ม.	-	-	498.00	5,976.00	5,976.00	
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1	100.00	ถุง	144.55	14,455.00	-	-	14,455.00	
	- หินทรายหยาบ	8.00	ลบ.ม.	477.71	3,821.68	-	-	3,821.68	
	- หินเบอร์ 1 - 2	12.00	ลบ.ม.	483.88	5,806.56	-	-	5,806.56	
4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม RB Ø 12 มม.	340.00	ก.ก.	21.59	7,340.60	3.30	1,122.00	8,462.60	
	- เหล็กกลม RB Ø 6 มม.	133.20	ก.ก.	23.84	3,175.49	4.10	546.12	3,721.61	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.00	ก.ก.	37.38	560.70	-	-	560.70	
5	งานไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	267.00	4,005.00	133.00	1,995.00	6,000.00	
	- ตะปู	20.00	ก.ก.	35.82	716.40	-	-	716.40	
	งานก่ออิฐฉันทหาร	70.00	ตร.ม.	-	-	80.00	5,600.00	5,600.00	
	- อิฐแดง 4 รู	3,850.00	ก้อน	2.76	10,626.00	-	-	10,626.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- อิฐบล็อกซีเมนต์ไปรุ่งแสง	4.00	ก้อน	-	-	9.50	38.00	38.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	10.00	ถุง	134.90	1,349.00	-	-	1,349.00	
	- หวายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	477.71	955.42	-	-	955.42	
7	งานโครงสร้างหลังคา	90.00	ตร.ม.	-	-	80.00	7,200.00	7,200.00	
	- เหล็กกล่องกลวงไนน์ส ขนาด 100 X 50X 2มม. X 6 ม.	8.00	ท่อน	770.00	6,160.00	-	-	6,160.00	
	- เหล็กตัวซีกลวงไนน์ส ขนาด 100 X 50X 20X 2.3 มม. X 6 ม.	15.00	ท่อน	650.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	- เหล็กตัวซีกลวงไนน์ส ขนาด 75 X 45X 15X 1.6 มม. X 6 ม.	4.00	ท่อน	440.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	- ไม้เชิงชายสำเร็จรูป ขนาด 1" x 8" x 4.00 ม.	9.00	แผ่น	280.00	2,520.00	100.00	900.00	3,420.00	
	- ไม้ทับเชิงชายสำเร็จรูป 1/2" x 6" x 4.00 ม.	9.00	แผ่น	160.00	1,440.00	100.00	900.00	2,340.00	
8	งานมุงกระเบื้องหลังคา	90.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,600.00	3,600.00	
	- กระเบื้องลอนคู่สี ขนาด 0.50 X 1.20 ม. หน้า 5 มม.	210.00	แผ่น	65.00	13,650.00	-	-	13,650.00	
	- ขอมุงกระเบื้อง ขนาด ๑8"	360.00	อัน	2.50	900.00	-	-	900.00	
	- สลักเกลียว ป.ปลา ยึดกระเบื้อง	27.00	อัน	3.50	94.50	-	-	94.50	
9	งานฉาบปูน	150.00	ตร.ม.	-	-	82.00	12,300.00	12,300.00	
	- ปูนซีเมนต์ผสม	12.00	ถุง	131.15	1,573.80	-	-	1,573.80	
	- หวายละเอียด	3.00	ลบ.ม.	467.29	1,401.87	-	-	1,401.87	
10	งานฝ้าเพดานภายนอกผ่านสกรูทาบอรัตร้าข้าง หน้า 4 มม.	40.00	ตร.ม.	280.00	11,200.00	75.00	3,000.00	14,200.00	
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี (c-line) 0.40 X 1.00 ม.								
11	งานฝ้าเพดานภายใน ยิบซั่มบอร์ดฉาบเรียบ	40.00	ตร.ม.	250.00	10,000.00	75.00	3,000.00	13,000.00	
	โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี (c-line) 0.40 X 1.00 ม.								
	- ไม้บัวเพดาน	80.00	เมตร	25.00	2,000.00	20.00	1,600.00	3,600.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
12	งานปูกระเบื้องพื้น	80.00	ตร.ม.	-	-	158.00	12,640.00	12,640.00	
	- งานปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 8"x8" (รวมปูนทราย)	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานปูกระเบื้องเคลือบผิวด้านขนาด 12"x12" (รวมปูนทราย)	76.00	ตร.ม.	240.00	18,240.00	-	-	18,240.00	
	- งานปูนผนังกระเบื้องเคลือบผิวเรียบขนาด 8"x10" (รวมปูนทราย)	14.00	ตร.ม.	280.00	3,920.00	166.00	2,324.00	6,244.00	
	- คิวขอบกระเบื้อง	20.00	เส้น	25.00	500.00	-	-	500.00	
	- ปูนยาแนวกระเบื้อง	10.00	ถุง	40.00	400.00	-	-	400.00	
13	งานห้อยน้ำ, สุขภัณฑ์								
	- โถล้างชักโครกเซรามิกซ์	1.00	โถ	3,271.00	3,271.00	450.00	450.00	3,721.00	
	- รวาทรงตัวสแตนเลสขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง 4 ซม.	5.50	เมตร	600.00	3,300.00	200.00	1,100.00	4,400.00	
	- ก๊อกน้ำใช้ขนาด 1/2"	2.00	อัน	70.00	140.00	25.00	50.00	190.00	
	- ตะแกรงตีผงของระบบยาฆ่าฟัน	1.00	อัน	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	- ที่ใส่ปุ๋ยเซรามิกซ์ชนิดติดผนัง	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	- อ่างล้างหน้าเคลือบขาวเซรามิกซ์ ชนิดแขวนผนังพร้อมก๊อก	1.00	ชุด	1,400.00	1,400.00	450.00	450.00	1,850.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน	1.00	ชุด	500.00	500.00	70.00	70.00	570.00	
	- ฝักบัวชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
14	งานระบบประปา	1.00	งาน	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	- ท่อน้ำดี พีวีซี Ø1/2" ขึ้น 13.5	7.00	เส้น	48.13	336.91	-	-	336.91	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี Ø2" ขึ้น 8.5	4.00	เส้น	140.00	560.00	-	-	560.00	
	- ท่อโผล่โครก พีวีซี Ø4" ขึ้น 8.5	2.00	เส้น	750.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด Ø 1/2"	10.00	อัน	3.00	30.00	-	-	30.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด Ø 1/2 "	15.00	อัน	3.74	56.10	-	-	56.10	
	- ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด Ø 1/2 "	5.00	อัน	4.67	23.35	-	-	23.35	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง ขนาด $\varnothing 1\frac{1}{2}$ "	5.00	อัน	25.00	125.00	-	-	125.00	
	- ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด $\varnothing 2$ "	10.00	อัน	26.03	260.30	-	-	260.30	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด $\varnothing 2$ "	5.00	อัน	17.43	87.15	-	-	87.15	
	- ข้อต่อสามทาง พีวีซี ขนาด $\varnothing 2$ "	5.00	อัน	37.90	189.50	-	-	189.50	
	- ข้อต่อ 90 องศา พีวีซี ขนาด $\varnothing 4$ "	1.00	อัน	149.53	149.53	-	-	149.53	
	- ข้อต่อตรง พีวีซี ขนาด $\varnothing 4$ "	1.00	อัน	84.11	84.11	-	-	84.11	
	- ประตูน้ำขนาด $\varnothing 1\frac{1}{2}$ "	1.00	อัน	25.00	25.00	-	-	25.00	
	- กาวประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	4.00	กระป๋อง	120.00	480.00	-	-	480.00	
15	งานประตู่ หน้าต่าง								
	- ประตูบานเลื่อนกระจกใส หน้า 6 มม. พร้อมช่องกระจกติดตาย	2.00	ชุด	11,400.00	22,800.00	1,000.00	2,000.00	24,800.00	
	วงกบอะลูมิเนียม 2"X4" หน้า 1.5 มม. ตามแบบ ป1								
	- ประตูบานเลื่อนลูกฟูกอะลูมิเนียมสีขาว วงกบอะลูมิเนียม 2"X4	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	หน้า 1.5 มม. ตามแบบ ป2								
	- ประตูเหล็กม้วน ขนาด กว้าง 3.80ม. X สูง 2.50 ม.	2.00	ชุด	33,250.00	66,500.00	1,500.00	3,000.00	69,500.00	
	- หน้าต่างบานเลื่อนคู่กระจกใส หน้า 6 มม. กรอบบานอะลูมิเนียม	3.00	ชุด	5,220.00	15,660.00	500.00	1,500.00	17,160.00	
	สีขาว วงกบอะลูมิเนียม 2"X4" หน้า 1.5 มม. ตามแบบ น1								
	- ช่องเหล็กติด ขนาด 1.20 X 3.00ม. ติดตรง น1	3.00	ช่อง	3,000.00	9,000.00	500.00	1,500.00	10,500.00	
	- ผนังกระจกใส หน้า 6 มม. ผสม แผ่นลูกฟูกอะลูมิเนียม กรอบ	1.00	ชุด	21,600.00	21,600.00	2,000.00	2,000.00	23,600.00	
	อะลูมิเนียม 2" X 4" X 1.5 มม. สีขาว ตามแบบ ผ 3								
15	งานไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- ตัวควบคุมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 18 วัตต์ ขาโลหะ	1.00	ชุด	180.00	180.00	-	-	180.00	
	- ตัวควบคุมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 36 วัตต์ ขาโลหะ	1.00	ชุด	280.00	280.00	-	-	280.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตัวงูไฟฟ้าหลอดฟลูออโรสแกนซ์ขนาด 36 วัตต์ หลอดคู่	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	โคมโลหะฝาครอบก้างปลา แบบฝังเพดาน								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด 16 A - 250 V	4.00	ชุด	25.00	100.00	-	-	100.00	
	- เต้ารับคู่ชนิดสามขั้ว สายดิน	5.00	ชุด	60.00	300.00	-	-	300.00	
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด 12"	2.00	เครื่อง	1,100.00	2,200.00	200.00	400.00	2,600.00	
	- ตู้ควบคุมวงจรไฟฟ้า	1.00	ตู้	1,500.00	-	-	-	-	
	- สายไฟฟ้าภายในอาคาร สายแบบแกนคู่หุ้ม	1.00	ม้วน	1,121.50	1,121.50	-	-	1,121.50	
	ด้วยฉนวน พีวีซี ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.								
	- สายไฟฟ้าภายในอาคาร สายแบบแกนคู่หุ้ม	1.00	ม้วน	724.30	724.30	-	-	724.30	
	ด้วยฉนวน พีวีซี ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.								
	- ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1.00	หน่วย	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
17	งานระบบสุขาภิบาล บ่อเกรอะ บ่อซึม	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
18	งานทาสีน้ำพลาสติกสีทึบคิงเงา	240.00	ตร.ม.	40.00	9,600.00	34.00	8,160.00	17,760.00	
19	งานทาสีน้ำมัน	15.00	ตร.ม.	50.00	750.00	38.00	570.00	1,320.00	
	งานแทนเครื่องออกกำลังกาย								
1	งานเกลี่ยตบแต่งและปรับระดับดินเดิม	25.00	ตร.ม.	-	-	10.00	250.00	250.00	
2	งานชุดรองดินและวางขอบคันหินใหญ่สำเร็จรูปและถมดิน	25.00	ม.	-	-	100.00	2,500.00	2,500.00	
3	คันหินใหญ่สำเร็จรูป ขนาด 15 x 30 x 100 ซม. แบบทรงมน	25.00	ก้อน	220.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
4	เข่ามุมใหญ่สำเร็จรูป ขนาด 15 x 30 x 15 ซม. แบบทรงมน	4.00	ก้อน	50.00	200.00	-	-	200.00	
5	ดินถม	4.00	ลบ.ม.	150.00	600.00	59.00	236.00	836.00	
8	เหล็ก WIRE MESH ขนาด ต.ก. 4 มม.	25.00	ตร.ม.	25.00	625.00	5.00	125.00	750.00	
9	งานฉาบแต่งรอยต่อคันหิน	9.00	ม.	30.00	270.00	25.00	225.00	495.00	

นางสาวสุภาวดี งามเมือง