

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปร4

แผ่นที่ 1 / 8

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ -

รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลควนขนุน ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวางผังอาคาร	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานฐานราก	-	-	-	-	-	-	-	
	2.1 งานดินชุดแล้วถม	72.90	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,112.50	9,112.50	
	2.2งาน ทราวยหยาบ	2.025	ลบ.ม.	373.00	755.33	91.00	184.28	939.60	
	2.3 คอนกรีตหยาบ 180 Ksc	2.025	ลบ.ม.	2,219.00	4,493.48	398.00	805.95	5,299.43	
	2.4 คอนกรีต 240 Ksc	8.10	ลบ.ม.	2,331.00	18,881.10	391.00	3,167.10	22,048.20	
	2.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	-	-	-	-	-	-	
	- DB 12 มม.	49.36	กก.	18.60	918.10	3.30	162.89	1,080.98	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.40	กก.	37.00	51.80	-	-	51.80	
	2.6 งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ 80 %	21.60	ตร.ม.	280.00	6,048.00	-	-	6,048.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	27.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,591.00	3,591.00	
	- ไม้คร่า	6.48	ตร.ม.	200.00	1,296.00	-	-	1,296.00	
	- ตะปู	5.40	กก.	35.00	189.00	-	-	189.00	
3	งานเสาตอม่อ และเสา	-	-	-	-	-	-	-	
	3.1 คอนกรีต 240 Ksc	24.727	ลบ.ม.	2,331.00	57,638.64	391.00	9,668.26	67,306.89	
	รวมหน้านี้							121,963.40	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปร4

แผ่นที่ 2 / 8

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ -

รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลควนขนุน ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	3.2 งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- DB 12 มม.	784.000	กก.	18.60	14,582.40	3.30	2,587.20	17,169.60	
	- RB 6 มม.	309.60	กก.	22.50	6,966.00	3.30	1,021.68	7,987.68	
	- ลวดผูกเหล็ก	32.808	กก.	37.00	1,213.90	-	-	1,213.90	
	3.3 งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ 80 %	158.25	ตร.ม.	280.00	44,310.00	-	-	44,310.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	197.82	ตร.ม.	-	-	133.00	26,310.06	26,310.06	
	- ไม้โครง	47.476	ตร.ม.	200.00	9,495.20	-	-	9,495.20	
	- ตะปู	39.56	กก.	35.00	1,384.60	-	-	1,384.60	
4	งานพื้น	-	-	-	-	-	-	-	
	4.1 คอนกรีต 240 Ksc	84.48	ลบ.ม.	2,331.00	196,922.88	391.00	33,031.68	229,954.56	
	4.2 เหล็กตะแกรงวางเมท Ø 6 มม.@ 0.20 #	704.00	ตร.ม.	45.00	31,680.00	5.00	3,520.00	35,200.00	
	4.3 วัสดุผิวพื้นปูกระเบื้อง 0.60x0.60	704.00	ตร.ม.	230.00	161,920.00	174.00	122,496.00	284,416.00	
	4.4 งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ 80 %	152.00	ตร.ม.	280.00	42,560.00	-	-	42,560.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	190.00	ตร.ม.	-	-	133.00	25,270.00	25,270.00	
	- ไม้โครง	45.60	ตร.ม.	200.00	9,120.00	-	-	9,120.00	
	รวมหน้านี้							734,391.60	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปจ4

แผ่นที่ 3 / 8

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ - รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลควนขนุน ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	38.00	กก.	35.00	1,330.00	-	-	1,330.00	
5	งานดินถม	995.00	ลบ.ม.	180.00	179,100.00	91.00	90,545.00	269,645.00	
6	งานปูบล็อกหน้า	203.15	ตร.ม.	30.00	6,094.50	-	-	6,094.50	
7	งานกำแพงกันดิน (60 ม.)	-	-	-	-	-	-	-	
	7.1 งานดินซูด	6.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	750.00	750.00	
	7.2 งานคอนกรีต 240 Ksc	6.00	ลบ.ม.	2,331.000	13,986.00	391.00	2,346.00	16,332.00	
	7.3 งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 9 มม.	240.00	กก.	21.500	5,160.00	3.30	792.00	5,952.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	7.20	กก.	37.00	266.40	-	-	266.40	
	7.4 งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ 80 %	19.20	ตร.ม.	280.00	5,376.00	-	-	5,376.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	24.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,192.00	3,192.00	
	- ไม้คร่า	5.76	ตร.ม.	200.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
	- ตะปู	4.80	กก.	35.00	168.00	-	-	168.00	
	7.6 งานทาสีน้ำพลาสติก	60.00	ตร.ม.	35.00	2,100.00	30.00	1,800.00	3,900.00	
	7.7 งานฉาบปูน	60.00	ตร.ม.	70.00	4,200.00	100.00	6,000.00	10,200.00	
8	งานบันไดด้านหน้า	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมหน้านี้							324,357.90	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปร4

แผ่นที่ 4 / 8

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ -

รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลควนขนุน ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.1	คลองรากับบันได	41.00	ม.	380.00	15,580.00	-	-	15,580.00	
8.2	คอนกรีต 240 Ksc	8.00	ลบ.ม.	2,331.00	18,648.00	391.00	3,128.00	21,776.00	
8.3	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	-	
	- RB 6 มม.	46.62	กก.	22.50	1,048.95	3.30	153.85	1,202.80	
8.4	งานทรายถม	11.00	ลบ.ม.	373.00	4,103.00	91.00	1,001.00	5,104.00	
8.5	วัสดุปูพื้นบันได(กระเบื้อง)	25.00	ตร.ม.	200.00	5,000.00	158.00	3,950.00	8,950.00	
8.6	งานฉาบผิวเรียบ	8.00	ตร.ม.	70.00	560.00	100.00	800.00	1,360.00	
8.7	งานทาสีน้ำพลาสติก	8.00	ตร.ม.	35.00	280.00	30.00	240.00	520.00	
8.8	งานไม้แบบ	-	-	-	-	-	-	-	
	- ไม้แบบ	5.60	ตร.ม.	280.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	-	-	133.00	931.00	931.00	
	- ไม้โครง	1.68	ตร.ม.	200.00	336.00	-	-	336.00	
	- ตะปู	1.40	กก.	35.00	49.00	-	-	49.00	
9	งานโครงหลังคา	-	-	-	-	-	-	-	-
9.1	เหล็กท่อ Ø 2½" (3.2 มม.)	53.00	ท่อน	1,050.00	55,650.00	-	-	55,650.00	
9.2	เหล็กท่อ Ø 2" (3.2 มม.)	121.00	ท่อน	720.00	87,120.00	-	-	87,120.00	
9.3	เหล็กท่อ Ø 1½" (2.3 มม.)	78.00	ท่อน	432.00	33,696.00	-	-	33,696.00	
	รวมหน้านี้							233,842.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปจ4

แผ่นที่ 5 / 8

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ -

รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลควนขนุน ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	9.4 เหล็กแป 1½"x1½"x (2.0 มม.)	289.00	ท่อน	390.00	112,710.00	-	-	112,710.00	
	9.5 ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	10,795.00	กก.	-	-	12.00	129,540.00	129,540.00	
	9.6 วัสดุผนังหลังคา	-	-	-	-	-	-	-	
	- กระเบื้องพริมา	3,560.00	แผ่น	42.00	149,520.00	12.00	42,720.00	192,240.00	
	- กระเบื้องครอบ 3 ทาง	2.00	ตัว	42.00	84.00	22.50	45.00	129.00	
	- กระเบื้องครอบสันหลังคา	124.00	ตัว	42.00	5,208.00	22.50	2,790.00	7,998.00	
	- เจึงชายไม้ 1"x8"+ ปิดลอน 1"x6"	115.92	ม.	350.00	40,572.00	73.00	8,462.16	49,034.16	
	- อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	7,372.00	ตัว	9.00	66,348.00	-	-	66,348.00	สีกระเบื้อง
	- กระเบื้องครอบปิดหัว	4.00	ตัว	42.00	168.00	22.50	90.00	258.00	
	9.7 DLAT 0.25x0.30 หนา 9 มม.	14.00	ชุด	400.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
	9.8 ฉันทันพลาจเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	77.00	ท่อน	650.00	50,050.00	-	-	50,050.00	
	- งานสีกันสนิม	694.08	ตร.ม.	30.00	20,822.40	35.00	24,292.80	45,115.20	
	- งานสีน้ำมัน	698.08	ตร.ม.	35.00	24,432.80	38.00	26,527.04	50,959.84	
	งานกันห้องแต่งตัว	-	-	-	-	-	-	-	
1	เสาเหล็ก <input checked="" type="checkbox"/> 100x100 หนา 3.2 มม.	8.00	ท่อน	1,250.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2	เหล็กโครง <input checked="" type="checkbox"/> 100x50 หนา 3.2 มม.	19.00	ท่อน	605.00	11,495.00	-	-	11,495.00	
3	เหล็กแผ่น 0.15x0.15 หนา 6 มม.	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
	รวมหน้านี้							732,077.20	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปร4

แผ่นที่ 6 / 8

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ -

รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลควนขนุน ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	ค่าแรงประกอบโครงเหล็ก	1,354.28	กก.	-	-	12.00	16,251.36	16,251.36	
5	งานสีกันสนิม	33.60	ตร.ม.	30.00	1,008.00	35.00	1,176.00	2,184.00	
6	งานสีน้ำมัน	33.60	ตร.ม.	35.00	1,176.00	38.00	1,276.80	2,452.80	
7	งานผนังยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	139.63	ตร.ม.	380.00	53,059.40	120.00	16,755.60	69,815.00	
8	งานฝ้าเพดานหนา 9 มม. ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	55.00	ตร.ม.	280.00	15,400.00	75.00	4,125.00	19,525.00	
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	-	-	-	-	-	-	-	
9	งานประตูกระจกโครงเคร่าอลูมิเนียม ขนาด 1.90x2.30	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
10	งานสีน้ำพลาสติก	279.00	ตร.ม.	35.00	9,765.00	30.00	8,370.00	18,135.00	
	งานไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	
1	สายTHW 1x2.5 ตร.มม.	5.00	ชุด	830.00	4,150.00	700.00	3,500.00	7,650.00	
2	สายTHW 1x1.5 ตร.มม.	8.00	ชุด	425.00	3,400.00	500.00	4,000.00	7,400.00	
3	สาย NYY 1x16 ตร.มม.	160.00	เมตร	55.00	8,800.00	25.00	4,000.00	12,800.00	
4	ปลั๊กแบบมีกราวด์	16.00	ตัว	112.00	1,792.00	90.00	1,440.00	3,232.00	
5	สวิทซ์ทางเดียว	24.00	ตัว	26.00	624.00	80.00	1,920.00	2,544.00	
6	บ็อกพลาสติกฝังผนัง 2"x4"	26.00	อัน	8.00	208.00	10.00	260.00	468.00	
7	หน้ากาก 1 ช่อง	7.00	อัน	18.00	126.00	-	-	126.00	
8	หน้ากาก 2 ช่อง	7.00	อัน	18.00	126.00	-	-	126.00	
	รวมหน้านี้							174,709.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปร4

แผ่นที่ 7 / 8

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

แบบเลขที่ -

รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลควนขนุน ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พศ. 2560

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
9	หน้ากาก 3 ช่อง	14.000	อัน	18.00	252.00	-	-	252.00	
10	โคมไฟตะแกรงสะท้อนแสงติดลอย 2xLED T8 18 W	21.00	ชุด	1,250.00	26,250.00	150.00	3,150.00	29,400.00	
11	กล่องพักสาย ขนาด 4"x4"	14.00	กล่อง	44.00	616.00	15.00	210.00	826.00	
12	ท่อร้อยสาย ขนาด 20 มม.	49.00	เส้น	26.00	1,274.00	92.00	4,508.00	5,782.00	
13	ท่อร้อยสาย ขนาด 25 มม.	23.00	เส้น	44.00	1,012.00	100.00	2,300.00	3,312.00	
14	ตู้ MDB แบบแขวนติดผนังพร้อมอุปกรณ์	1.00	ตู้	25,000.00	25,000.00	1,500.00	1,500.00	26,500.00	
	- Seletor Volt	1.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- Seletor Switch	1.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- เบรกเกอร์ 3P 50AT 100AF Ic 15KA	3.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- Volt 0-500 V (แบบดิจิตอล)	1.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- AMP 0-500 V (แบบดิจิตอล)	1.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- CT 50/5	3.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- ฟิวส์คอนโทรล	3.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- ไฟลัดตแลมปี	3.00	ตัว	-	-	-	-	-	
	- บัสบาร์ทองแดง	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	- อุปกรณ์ประกอบบัสบาร์ + วายริง	1.00	งาน	-	-	-	-	-	
15	ตู้ Load Center รุ่นมีเมน 12 ช่อง	1.00	ตู้	3,854.00	3,854.00	1,000.00	1,000.00	4,854.00	
	รวมหน้านี้							70,926.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม

แบบ ปจ4

แผ่นที่ 8 / 8

สรุปผลการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลควนขนุน

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม
 สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลควนขนุน อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง
 เจ้าของงาน เทศบาลตำบลควนขนุน
 แบบเลขที่ - จำนวน
 ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 8 หน้า
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 2 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารโรงยิมเนเซียม	2,422,026.06	1.3030	3,155,899.95	
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			3,155,899.95	
	คิดเป็นเงินเพียง			3,155,000.00	
สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน					

(ราคาพาณิย์จังหวัดพัทลุง เดือน มิถุนายน 2560 และ ค่า Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง
 ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... กรรมการ
 (นายองอาจ รอดรัมย์)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

..... กรรมการ
 (นายนิพิฏฐ์ ศรีอินทร์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

..... กรรมการ
 (นายบรรณ จิตต์เจตน์)
 (หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง)

..... กรรมการ
 (นายวัชร ไช้แก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายบริการและซ่อมบำรุง

..... ประธานกรรมการ
 (นายวิรัตน์ จันทร์มณี)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลควนขนุน ที่ 349/2560 ลงวันที่ 25 ก.ค. 2560