ปร4.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการก่อสร้าง : อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลน้ำน้อยหลังใหม่

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 7 ตำบลน้ำน้อย แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :

ส่วนราชการ : กองช่าง เทศบาลตำบลน้ำน้อย

คำนวณราคากลางโดย : กองช่าง เมื่อวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

คำนวณปรับราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

อ้างอิง:ราคาพาณิชย์จังหวัดสงขลา เดือน มิถุนายน 2560 บางส่วนใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัดใกล้เคียงและจากการสืบราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					8,807,761.62	39.17
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					9,095,097.95	40.45
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					1,959,341.17	8.71
4	หมวดงานไฟฟ้า		รวม					2,621,920.08	11.66
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงเป็นเงินประมาณ							22,484,120.82	100.00

ปร4.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
1	หมวดงานวิสวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					8,807,761.62	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							**8,807,761.62**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
1	หมวดงานวิสวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 เจาะสำรวจดิน (BORING)	3.00	จุด	13,500.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	1.2 ถมดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	1.3 ขุดดินแล้วถมคืน	96.38	ลบ.ม.	-	-	125.00	12,047.50	12,047.50	
	1.4 คอนกรีตหยาบ	11.669	ลบ.ม.	1,652.14	19,278.20	398.00	4,644.11	23,922.31	
	1.5 เสาเข็ม คอร.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35X0.35 ม. ยาว 12.00 ม. รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 50 ตัน(Dowel Bar 4DB16mm.)	115.00	ต้น	7,581.52	871,875.19	1,485.00	170,775.00	1,042,650.19	
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	115.00	ต้น	-	-	320.00	36,800.00	36,800.00	
	1.6 คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 หรือคอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc ทรงลูกบาศก์	616.09	ลบ.ม.	1,869.16	1,151,565.02	485.00	298,802.15	1,450,367.17	
	1.7 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม.	8.127529	ตัน	21,110.560	171,576.68	4,100.00	33,322.87	204,899.55	
	- เหล็ก SR 24 Dia 9 มม.	17.611975	ตัน	19,350.490	340,800.34	4,100.00	72,209.10	413,009.44	
	- เหล็ก SD 30 Dia 12 มม.	9.703479	ตัน	17,049.760	165,441.99	3,300.00	32,021.48	197,463.47	
	- เหล็ก SD 30 Dia 16 มม.	20.997416	ตัน	17,116.190	359,395.75	3,300.00	69,291.47	428,687.23	
	- เหล็ก SD 30 Dia 20 มม.	35.246893	ตัน	18,759.800	661,224.67	2,900.00	102,215.99	763,440.66	
	- เหล็ก SD 30 Dia 25 มม.	3.980765	ตัน	16,615.280	66,141.53	2,900.00	11,544.22	77,685.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,870.04	กก.	37.38	107,282.16	-	-	107,282.16	
	1.8 แบบหล่อคอนกรีต(70%)	4,362.93	ตร.ม.	330.00	1,439,766.54	-	-	1,439,766.54	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต(100%)	6,232.76	ตร.ม.	-	-	115.00	716,766.89	716,766.89	
	- ไม้เคร่ายึดไม้แบบ(30%ของไม้แบบ)	1,308.88	ลบ.ฟ.	200.00	261,775.74	-	-	261,775.74	
	- เสาค้ำยันไม้แบบ(50%ของจำนวนทั้งหมด)	1,617.00	ต้น	50.00	80,850.00	-	-	80,850.00	
	- ตะปู	1,558.19	กก.	46.00	71,676.69	-	-	71,676.69	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	1.9 พื้นสำเร็จรูป								
	- แผ่นพื้นคอร.สำเร็จรูปแบบตัน หนา 0.05 ม.รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 300 กก./ตร.ม.	1,295.00	ตร.ม.	293.36	379,907.01	25.00	32,375.00	412,282.01	
	- คอนกรีตเททับหน้าพื้นคอร.สำเร็จรูปแบบตัน หนา 0.05 ม.	1,295.00	ตร.ม.	105.33	136,405.20	35.00	45,325.00	181,730.20	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Dia 4 มม.@ 0.20 ม.#	1,295.00	ตร.ม.	22.21	28,760.30	5.00	6,475.00	35,235.30	
	1.10 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C 150X50X20X3.2 มม. (น้ำหนัก 40.56 กก.)	1,865.76	กก.	19.53	36,441.74	10.00	18,657.60	55,099.34	
	- เหล็ก C 100X50X20X3.2 มม. (น้ำหนัก 33.0 กก.)	13,068.00	กก.	19.09	249,442.99	10.00	130,680.00	380,122.99	
	- แปเหล็กอาบสังกะสีสำเร็จรูป หนา 0.55 มม.สำหรับหลังคาคอนกรีต	4,911.00	เมตร	45.00	220,995.00	-	-	220,995.00	
	- แปเหล็กอาบสังกะสีสำเร็จรูป หนา 0.55 มม.สำหรับค่าแรง	1,502.00	ตร.ม.	-	-	25.00	37,550.00	37,550.00	
	- ตะปูเกลียวยึดแป (500 ตัว/กล่อง)	28.00	กล่อง	180.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
	- ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	1,237.25	ตร.ม.	54.00	66,811.65	35.00	43,303.85	110,115.50	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							**8,807,761.62**	

ปร4.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานหลังคา		รวม					839,125.86	
	2.2 งานฝ้าเพดาน		รวม					854,681.01	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง		รวม					2,204,491.33	
	2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น		รวม					2,144,953.23	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง		รวม					1,268,246.75	
	2.6 งานบันได		รวม					551,668.35	
	2.7 งานสุขภัณฑ์		รวม					459,684.50	
	2.8 งานเบ็ดเตล็ด		รวม					164,677.51	
	2.9 งานทาสี		รวม					607,569.41	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							**9,095,097.95**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	2.1 งานหลังคา								
	2.1.1 งานหลังคา								
	- กระเบื้องหลังคาคอนกรีต	16,522.00	แผ่น	17.99	297,230.78	-	-	297,230.78	
	- ครอบสันหลังคากระเบื้อง	171.00	ครอบ	33.18	5,673.78	22.25	3,804.75	9,478.53	
	- ครอบสันตะเข้สันกระเบื้อง	390.00	ครอบ	33.18	12,940.20	22.25	8,677.50	21,617.70	
	- ครอบปิดปลายตะเข้สัน	12.00	ครอบ	55.14	661.68	22.25	267.00	928.68	
	- ครอบสามทาง	6.00	ครอบ	55.14	330.84	22.25	133.50	464.34	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป 8 นิ้ว+ทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป 6 นิ้ว (ไม้เทียม)	274.00	ม.	65.00	17,810.00	73.00	20,002.00	37,812.00	
	- ฉนวนกันความร้อน อะลูมิเนียมฟอยล์ วางบนแป	1,502.00	ตร.ม.	43.17	64,836.33	20.00	30,040.00	94,876.33	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายสว่าน ขนาด 2 นิ้ว (250ตัว/กล่อง)	66.00	กล่อง	180.00	11,880.00	-	-	11,880.00	
	-ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Dry tech system) ยาว 3.00 ม.	65.00	ชุด	1,348.00	87,620.00	74.00	4,810.00	92,430.00	
	- ปีกนก คสล.	32.60	ม.	528.97	17,244.27	ราคารวมวัสดุ+ค่าแรง		17,244.27	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,502.00	ตร.ม.	-	-	74.00	111,148.00	111,148.00	
	2.1.2 งานหลังคา SKYLIGHT								
	- เหล็กกล่อง 150X50X3.2 มม. (น้ำหนัก 55.38 กก.)	221.52	กก.	23.37	5,176.22	10.00	2,215.20	7,391.42	
	- มุงแผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 8 มม. พร้อมอุปกรณ์	47.23	ตร.ม.	550.00	25,976.50	ราคารวมวัสดุ+ค่าแรง		25,976.50	
	- ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	8.00	ตร.ม.	54.00	432.00	35.00	280.00	712.00	
	2.1.3 งานหลังคา คสล.								
	- ทำระบบกันซึมรางน้ำ คสล.	12.00	ตร.ม.	400.00	4,800.00	ราคารวมวัสดุ+ค่าแรง		4,800.00	
	2.1.4 งานค้ำยันเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 200X50X3.2 มม. (น้ำหนัก 67 กก.)	670.00	กก.	23.99	16,070.00	10.00	6,700.00	22,770.00	
	- เหล็กกล่อง 150X75X3.2 มม. (น้ำหนัก 59.7 กก.)	2,149.20	กก.	23.37	50,220.00	10.00	21,492.00	71,712.00	
	- ทาสีกันสนิมพร้อมทาสีน้ำมัน	119.70	ตร.ม.	54.00	6,463.80	35.00	4,189.50	10,653.30	
	รวมงานข้อ 2.1							**839,125.86**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	825.62	ตร.ม.	75.84	62,615.31	82.00	67,700.84	130,316.15	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.40X1.00 ม.	1,288.91	ตร.ม.	202.89	261,512.11	75.00	96,668.25	358,180.36	
	- ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ทาสี โครงเคร่าทีบาร์เหล็กเคลือบสี อย่างดี @ 0.40X1.00 ม.	97.24	ตร.ม.	187.05	18,188.43	52.00	5,056.48	23,244.91	
	- ฝ้าเพดานไม้ฝาตราช้าง ขนาด 6 นิ้ว ตีเว้นร่อง 0.5 ซม. ด้านในกรุตะแกรงกันแมลงโดยรอบโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	559.20	ตร.ม.	451.03	252,216.79	112.00	62,630.40	314,847.19	
	- ฝ้าเพดานวีว่บอร์ด หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60X0.60	88.90	ตร.ม.	224.00	19,913.60	92.00	8,178.80	28,092.40	
	รวมงานข้อ 2.2							**854,681.01**	

ปร4.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	2.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนักหนาครึ่งแผ่น	1,933.07	ตร.ม.	206.30	398,800.73	84.00	162,378.24	561,178.97	
	- ผนังก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนักหนาเต็มแผ่น	99.02	ตร.ม.	412.61	40,855.35	153.00	15,149.45	56,004.80	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.10	1,607.61	เมตร	110.93	178,336.65	44.00	70,734.84	249,071.49	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.20	47.00	เมตร	241.09	11,331.25	78.00	3,666.00	14,997.25	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	3,413.81	ตร.ม.	75.84	258,904.44	82.00	279,932.31	538,836.74	
	- ผนังปูนเรียบส่วนโครงสร้าง	1,518.43	ตร.ม.	75.84	115,158.26	100.00	151,843.00	267,001.26	
	ผ4- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8X8 นิ้ว	220.28	ตร.ม.	269.35	59,331.38	166.00	36,566.48	95,897.86	
	ผ3 - ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	316.35	ตร.ม.	344.39	108,945.42	130.00	41,124.85	150,070.27	
	ผ6- ผนังวีว่าบอร์ด หนา 8 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี @ 0.60X0.60	271.60	ตร.ม.	269.90	73,304.84	95.00	25,802.00	99,106.84	
	ผ0- ผนังทำทรายล้าง(เสาโชว์ทางเข้า+ผนังปลูกต้นไม้ข้างบันได)	18.68	ตร.ม.	367.19	6,859.09	121.00	2,260.28	9,119.37	
	ผ5- ผนังบุหินทราย	17.92	ตร.ม.	650.00	11,648.00	220.00	3,942.40	15,590.40	
	- ผนังคอนกรีตเปลือยฉาบปูนเรียบ	212.50	ตร.ม.	75.84	16,116.07	100.00	21,250.00	37,366.07	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 10X10 ซม.	313.00	เมตร	70.00	21,910.00	60.00	18,780.00	40,690.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 10X15 ซม.	43.20	เมตร	90.00	3,888.00	60.00	2,592.00	6,480.00	
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด 15X20 ซม.	332.00	เมตร	110.00	36,520.00	80.00	26,560.00	63,080.00	
	รวมงานข้อ 2.3							**2,204,491.33**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	2.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 12X12 นิ้ว	2,002.91	ตร.ม.	608.69	1,219,157.46	183.00	366,532.53	1,585,689.99	
	- พื้นผิวทรายล้าง	108.58	ตร.ม.	395.25	42,916.24	99.00	10,749.42	53,665.66	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8X8 นิ้ว	97.24	ตร.ม.	275.17	26,757.37	158.00	15,363.92	42,121.29	
	- พื้นผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	687.18	ตร.ม.	123.20	38,885.00	82.00	56,348.76	95,233.76	
	- พื้นผิวขัดมัน	20.00	ตร.ม.	114.45	2,289.02	40.00	800.00	3,089.02	
	- พื้นผิวปูบล็อกปลูกหญ้า	688.00	ตร.ม.	402.49	276,913.51	55.00	37,840.00	314,753.51	
	- พื้นผิวปูวีว่าบอร์ด หนา 20 มม. โครงเคร่าเหล็ก	36.00	ตร.ม.	1,400.00	50,400.00	วัสดู+ค่าแรง		50,400.00	
	รวมงานข้อ 2.4							**2,144,953.23**	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	2.5 งานประตู - หน้าต่าง								
	ประตู								
	- ป 1	1.00	ชุด	41,632.00	41,632.00	อุปกรณ์ครบชุด		41,632.00	วัสดุ+แรง
	- ป 2	2.00	ชุด	9,000.00	18,000.00	อุปกรณ์ครบชุด		18,000.00	วัสดุ+แรง
	- ป 3	2.00	ชุด	9,700.00	19,400.00	อุปกรณ์ครบชุด		19,400.00	วัสดุ+แรง
	- ป 4	32.00	ชุด	3,100.00	99,200.00	อุปกรณ์ครบชุด/งานทาสีน้ำมัน		99,200.00	วัสดุ+แรง
	- ป 5	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	อุปกรณ์ครบชุด/งานทาสีน้ำมัน		8,400.00	วัสดุ+แรง
	- ป 6	4.00	ชุด	3,100.00	12,400.00	อุปกรณ์ครบชุด/งานทาสีน้ำมัน		12,400.00	วัสดุ+แรง
	- ป 7	4.00	ชุด	2,600.00	10,400.00	อุปกรณ์ครบชุด/งานทาสีน้ำมัน		10,400.00	วัสดุ+แรง
	- ป 8	16.00	ชุด	2,400.00	38,400.00	อุปกรณ์ครบชุด/งานทาสีน้ำมัน		38,400.00	วัสดุ+แรง
	- ป 12	3.00	ชุด	5,400.00	16,200.00	อุปกรณ์ครบชุด/งานทาสีน้ำมัน		16,200.00	วัสดุ+แรง
	- ป 13	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	อุปกรณ์ครบชุด/งานทาสีน้ำมัน		6,600.00	วัสดุ+แรง
	- ป 14	1.00	ชุด	36,610.00	36,610.00	อุปกรณ์ครบชุด		36,610.00	วัสดุ+แรง
	- ป 15	1.00	ชุด	28,760.00	28,760.00	อุปกรณ์ครบชุด		28,760.00	วัสดุ+แรง
	- ป 16	2.00	ชุด	8,000.00	16,000.00	อุปกรณ์ครบชุด		16,000.00	วัสดุ+แรง
	หน้าต่าง								