

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.1(ก)

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 เทศบาลตำบลพรุพี

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี

แบบ ปร.1 ที่แนบ

จำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคาเมื่อวันที่

06-ก.ค.-69

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานไฟฟ้าและงานโครงสร้าง	431,224.67	1.3073	563,740.01	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมราคาก่อสร้าง				563,740.01	
(ห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	**
				563,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศิริชัย บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ชูแก้ว)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพนรัตน์ สิงคาร)

ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน

งานอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง

ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในสำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 เทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี

แบบเลขที่

คำนวณราคาเมื่อวันที่

06-ก.ค.-69

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเสาไฟอัดแรง				-		-	-	
	1.1 เสาไฟฟ้าอัดแรง ขนาดความสูง 8 เมตร พร้อมค่าแรงขุดหลุม ปักเสาไฟ	6.00	ต้น	2,500.00	15,000.00	1,500.00	9,000.00	24,000.00	
2	ตู้ MDB 3 เฟส ขนาดกว้าง 1.00 ม.สูง 2.00 ม.หนา 0.80 ม. อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง	1.00	ตู้	78,570.00	78,570.00	-	-	78,570.00	
	รายละเอียด ตู้ MDB 250 A				-		-	-	
	Outdoor Form 2a (ฝา 2 ชั้นมีกระจก)				-		-	-	
	Cu.Busbar & Support Busbar				-		-	-	
	Control Cable & Wiring				-		-	-	
	Acylic Cover ,Accessores				-		-	-	
	Mimicline and Nameplate				-		-	-	
	Cu Busbar Main 250 A,100 % N 25 % G				-		-	-	
	Accessories (Terminal,Wirduct,Name Plate,Transport and Other)				-		-	-	
	Main Equipment				-		-	-	
	MCCB,3P,250AT/250AF,25kA at 415 V	1.00	ลูก		-		-	-	
	MCCB,3P,100AT/100AF,25kA at 415 V	6.00	ลูก		-		-	-	
	MCCB,3P,80AT/100AF,25kA at 415 V	6.00	ลูก		-		-	-	
	Metering				-		-	-	
	Fuse 1P,6A,10x38				-		-	-	
	Pilot Lamp,220V,LED type,white				-		-	-	
	Current Transformer				-		-	-	
	Amp Meter				-		-	-	

	Volt Meter				-		-	-	
	Ampswitch,4 Positions				-		-	-	
	Voltswitch,7 Positions				-		-	-	
3	ฐานปูนพร้อมหลังคาคลุมสำหรับตู้ MDB พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
	3.1ทรายหยาบ	0.30	ลบ.ม.	350.00	105.00	104.00	31.20	136.20	
	3.2คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.15	ลบ.ม.	1,610.00	241.50	426.00	63.90	305.40	
	3.3คอนกรีต 1:2:4	0.60	ลบ.ม.	1,845.00	1,107.00	466.00	279.60	1,386.60	
	3.4ไม้แบบ	1.40	ตร.ม.	400.00	560.00	139.00	194.60	754.60	
	3.5เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด DB 12 mm.	31.08	กก.	21.15	657.34	3.60	111.89	769.23	
	3.6ลวดผูกเหล็ก	0.55	กก.	32.71	17.99	-	-	17.99	
	3.7ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ศก.1 นิ้ว หนา 2.3 มม.	91.22	กก.	20.28	1,849.94	10.00	912.20	2,762.14	
	3.8ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ศก.1 นิ้ว x 1 นิ้ว หนา 1.2 มม.	9.13	กก.	20.88	190.63	8.43	76.97	267.60	
	3.9เหล็กแผ่นเพลท หนา 3 มม.ขนาด 3 นิ้ว x 3 นิ้ว มีรู พร้อมผูกเหล็กยึด	4.00	ชิ้น	30.00	120.00	-	-	120.00	
	3.10ลวดตาข่ายถัก(แบบขนมเปียกปูน) ขนาด 1 1/2 นิ้วเส้นลวด ศก. 3.00 มม.	10.81	ตร.ม.	118.00	1,275.58	-	-	1,275.58	
	3.11แผ่นโค้งเหล็กกริดลอนเคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	5.95	ตร.ม.	130.00	773.50	70.00	416.50	1,190.00	
	3.12น๊ัทเหล็กประคูด ขนาด 6 หุน (3/4 นิ้ว)	6.00	อัน	29.00	174.00	-	-	174.00	
	3.13หูช้างเหล็ก คู่	1.00	คู่	25.00	25.00	-	-	25.00	
	3.14กลอนประคูดเหล็กขวาง 6 นิ้ว ชาย-ขวา	1.00	คู่	60.00	60.00	-	-	60.00	
	3.15ก๊วยแจทองเหลือง	1.00	ชุด	65.00	65.00	-	-	65.00	
4	แร่ค 3 เฟส พร้อมลูกถ้วย พร้อมงานติดตั้ง	45.00	ชุด	291.00	13,095.00	-	-	13,095.00	
5	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 14 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ใบ	3,899.00	7,798.00	900.00	1,800.00	9,598.00	
6	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 18 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 3 P 100 A ลูกย่อยครบชุด	8.00	ใบ	14,800.00	118,400.00	1,200.00	9,600.00	128,000.00	
7	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 24 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ 3 P 100 A ลูกย่อยครบชุด	2.00	ใบ	15,980.00	31,960.00	1,200.00	2,400.00	34,360.00	
8	ฐานปูนพร้อมผนังสำหรับติดตั้งตู้โหลดเซ็นเตอร์ 1 ชุด								
	8.1ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	350.00	12.60	104.00	4.16	16.76	
	8.2คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.02	ลบ.ม.	1,610.00	32.20	426.00	8.52	40.72	
	8.3คอนกรีต 1:2:4	0.07	ลบ.ม.	1,845.00	132.84	466.00	33.55	166.39	
	8.4ไม้แบบ	0.24	ตร.ม.	560.54	134.53	139.00	33.36	167.89	
	8.5เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 mm.	5.33	กก.	21.15	112.73	3.60	19.19	131.92	
	8.6ลวดผูกเหล็ก	0.10	กก.	32.71	3.27	-	-	3.27	
	8.7ผนังก่ออิฐฉาบฉวย เต็มแผ่นพร้อมฉาบ	0.90	ตร.ม.	762.00	685.80	176.00	158.40	844.20	
9	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	50.00	เมตร	32.29	1,614.50	20.00	1,000.00	2,614.50	

	อาคารห้องประชุม พร้อมงานติดตั้ง								
10	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	100.00	เมตร	32.29	3,229.00	20.00	2,000.00	5,229.00	
	อาคารกองช่าง พร้อมงานติดตั้ง								
11	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	220.00	เมตร	32.29	7,103.80	20.00	4,400.00	11,503.80	
	อาคารกองคลัง พร้อมงานติดตั้ง								
12	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	370.00	เมตร	32.29	11,947.30	20.00	7,400.00	19,347.30	
	อาคารผู้สูงอายุ พร้อมงานติดตั้ง								
13	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	265.00	เมตร	32.29	8,556.85	20.00	5,300.00	13,856.85	
	อาคารสำนักปลัด พร้อมงานติดตั้ง								
14	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	235.00	เมตร	32.29	7,588.15	20.00	4,700.00	12,288.15	
	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก พร้อมงานติดตั้ง								
15	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	322.00	เมตร	32.29	10,397.38	20.00	6,440.00	16,837.38	
	อาคารกองการศึกษา พร้อมงานติดตั้ง								
16	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	600.00	เมตร	32.29	19,374.00	20.00	12,000.00	31,374.00	
	อาคารโรงจอดรถ พร้อมงานติดตั้ง								
17	สายเมนไฟฟ้าอลูมิเนียมขนาด 35 sqmm. 3 เฟส พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	380.00	เมตร	32.29	12,270.20	20.00	7,600.00	19,870.20	
	อาคารศูนย์กู้ชีพ พร้อมงานติดตั้ง								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					355,240.64		75,984.03	431,224.67	