

สำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี จ.สุราษฎร์ธานี

รายการประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลพรุพี

แบบปร.4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

แผนที่ /

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนและแบบ ปร.4 เทศบาลกำหนด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
1	งานปรับปรุงชั้นล่าง(งานรื้อถอน)								
1.1	งานขุด-ลอก สี่เหลี่ยมภายนอกอาคาร	278.47	ตร.ม.	-	-	10.00	2,784.70	2,784.70	
1.2	งานรื้อถอนผนังอิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	89.23	ตร.ม.	-	-	40.00	3,569.20	3,569.20	ขนไป
1.3	งานรื้อถอนผนังเฟรมกระจกอลูมิเนียม	19.60	ตร.ม.	-	-	100.00	1,960.00	1,960.00	รื้อกอง
1.4	งานรื้อฝ้าเพดาน-ฉาบเรียบ	170.80	ตร.ม.	-	-	25.00	4,270.00	4,270.00	ขนไป
1.5	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า(ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดเดี่ยว,ตู้กล่องเหล็กพับเปลี่ยน	22.00	ชุด	-	-	30.00	660.00	660.00	รื้อกอง
1.6	งานรื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก								
	กว้าง 1.69 ม.สูง 1.89 ม. จำนวน 6 ชุด	19.16	ตร.ม.	-	-	100.00	1,916.00	1,916.00	รื้อกอง
1.7	งานรื้อถอนประตูไม้ด้านหลัง กว้าง 0.97 ม.สูง 2.55 ม.	1.00	ชุด	-	-	100.00	100.00	100.00	รื้อกอง
1.8	งานรื้อถอนประตูทางเข้า กระจกอลูมิเนียม								
	กว้าง 3.50 ม.สูง 2.50 ม.	8.75	ตร.ม.	-	-	100.00	875.00	875.00	รื้อกอง
1.9	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้นเดิม ขนาด 12 X 12 นิ้ว	136.12	ตร.ม.	-	-	50.00	6,806.00	6,806.00	ขนไป
1.10	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	2.00	เครื่อง	-	-	2,000.00	4,000.00	4,000.00	รื้อกอง
1.11	งานรื้อมอเตอร์สูบน้ำพร้อมติดตั้งใหม่และประสานท่อส่งน้ำ	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อพร้อมติดตั้ง
	ค่าวัสดุและแรงงาน (1.1-1.11)							27,440.90	
2	งานต่อเติมด้านหลังชั้นล่าง								
2.1	งานดินขุด-ดินถม	2.60	ลบ.ม.	-	-	181.00	470.60	470.60	

2.2	งานทรายหยาบ	0.75	ลบ.ม.	510.00	382.50	427.00	320.25	702.75	
2.3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ลบ.ม.	1,610.00	322.00	426.00	85.20	407.20	
2.4	งานคอนกรีตหยาบ 1:2:4	2.80	ลบ.ม.	1,845.00	5,166.00	466.00	1,304.80	6,470.80	
2.5	เหล็กกลม DB 12 มม.	77.07	กก.	19.60	1,510.57	3.60	277.45	1,788.02	
2.6	เหล็กกลม RB 6 มม.	10.12	กก.	22.52	227.90	4.40	44.53	272.43	
2.7	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.00	กก.	37.07	74.14	-	-	74.14	
2.8	ผนังก่ออิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่น	16.22	ตร.ม.	333.00	5,401.26	104.00	1,686.88	7,088.14	
2.9	ฉาบปูนเรียบผนังภายใน	16.22	ตร.ม.	84.00	1,362.48	96.00	1,557.12	2,919.60	
2.10	ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก	16.22	ตร.ม.	84.00	1,362.48	109.00	1,767.98	3,130.46	
2.11	เหล็กตะแกรง wire mesh 4 มม.@ 0.20 มม #	6.72	ตร.ม.	33.00	221.76	6.00	40.32	262.08	
2.12	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	121.80	กก.	21.78	2,652.80	10.38	1,264.28	3,917.09	
2.13	เหล็ก C-75x45x15x2.3 มม.	97.50	กก.	17.22	1,678.95	10.00	975.00	2,653.95	
2.14	กระเบื้องลอนคู่สีแดง ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 5 มม.	40.00	แผ่น	64.00	2,560.00	-	-	2,560.00	
2.15	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6 นิ้ว	80.00	อัน	4.21	336.80	-	-	336.80	
2.16	เชิงชาย,ปิดลอนชนิดทูอินวัน	10.00	ม.	216.00	2,160.00	94.00	940.00	3,100.00	
2.17	งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	16.00	ตร.ม.	-	-	46.00	736.00	736.00	
2.18	งานติดตั้งชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก(เดิม)								
	กว้าง 1.69 ม.สูง 1.89 ม.	2.00	ชุด	-	-	246.00	492.00	492.00	
2.19	รางน้ำสแตนเลส หน้า 1 มม.กว้าง 5 นิ้ว	8.00	ม.	700.00	5,600.00	25.00	200.00	5,800.00	
	พร้อมขอร์ดราง								
	ค่าวัสดุและแรงงาน (2.1-2.18)							43,182.06	
3	งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ								
3.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.								
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ชั้นล่าง+ชั้นบน	120.35	ตร.ม.	258.00	31,050.30	75.00	9,026.25	40,076.55	
3.3	งานฝ้าเพดาน(หลุม)ภายในชั้นล่าง	48.00	ม.	290.00	13,920.00	100.00	4,800.00	18,720.00	รวมงานทาสี
3.4	งานฝ้าเพดาน(หลุม)ภายนอกชั้นล่างด้านหน้า	9.40	ม.	290.00	2,726.00	100.00	940.00	3,666.00	รวมงานทาสี



3.5	งานฝ้าเพดาน(หลุม)ชั้นบนห้องโถง	33.68	ม.	290.00	9,767.20	100.00	3,368.00	13,135.20	รวมงานทาสี
3.6	บัว pvc ดำเรีจรูป ขนาด 3 นิ้ว(บัวฝ้า)ชั้นล่าง	136.00	ม.	82.00	11,152.00	40.00	5,440.00	16,592.00	
3.7	บัว pvc ดำเรีจรูป ขนาด 3 นิ้ว(บัวฝ้า)ชั้นบน	45.00	ม.	82.00	3,690.00	40.00	1,800.00	5,490.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงาน (3.1-3.7)</b>							<b>97,679.75</b>	
<b>4</b>	<b>งานผนังและตกแต่ง</b>								
4.1	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ชั้นล่าง	57.82	ตร.ม.	200.00	11,564.00	90.00	5,203.80	16,767.80	รวมงานเก็บแต่งผิว
4.2	ผนังติดตั้งวอลเปเปอร์ช่วง โถงบันได+ชั้นบนโถง	60.44	ตร.ม.	200.00	12,087.00	90.00	5,439.15	17,526.15	ผนังก่อนติดตั้ง
	<b>ค่าวัสดุและแรงงาน (4.1-4.2)</b>							<b>34,293.95</b>	
<b>5</b>	<b>งานพื้นและตกแต่ง</b>								
5.1	งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ(เซรามิก) ขนาด 12"x12"(ด้านหน้าทางเข้า)	10.37	ตร.ม.	347.00	3,598.39	158.00	1,638.46	5,236.85	รวมปูน-ทราย
5.2	งานปูพื้นแกรนิตโต้ ขนาด 60"x60"(ภายใน)	125.75	ตร.ม.	329.53	41,438.40	228.00	28,671.00	70,109.40	รวมปูน-ทราย
5.3	งานติดตั้งบัวพีวีซีบัวครอบมุมขนาด 3 ซม.(สำเร็จรูป)	90.00	ม.	46.00	4,140.00	40.00	3,600.00	7,740.00	
	ขอบเสา								
5.4	งานติดตั้งบัวเชิงผนังพีวีซี 4 นิ้ว หนา 8 มม.(สำเร็จรูป)								
	บัวผนังพื้น	50.00	ม.	90.00	4,500.00	40.00	2,000.00	6,500.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงาน (5.1-5.5)</b>							<b>89,586.25</b>	
<b>6</b>	<b>งานหน้าต่าง - ประตู</b>								
6.1	งานติดตั้งผนังกระจก กว้าง 2.33 ม.สูง 2.46 ม	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	350.00	1,400.00	41,400.00	
	กระจกเขียวใสหนา 12 มม.กรอบอลูมิเนียมมอบขาว 1.6"x1.6" หนา 1.2 มม.								
6.2	งานติดตั้งประตู Auto ทางเข้า กว้าง 3.45 ม.สูง 2.55 ม								
	บานกระจกนิรภัยเขียวใส หนา 12 มม.+พร้อมชุด auto	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	700.00	700.00	95,700.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม								
6.3	งานติดตั้งประตูด้านหลัง (บานสวิงกระจก)								
	บานกระจกนิรภัยเขียวใส หนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียม								

	มอมขาวขนาด กว้าง 1.00 ม.สูง 2.00 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	350.00	350.00	8,850.00	
	<b>ค่าวัสดุและแรงงาน (6.1-6.4)</b>							<b>145,950.00</b>	
<b>7</b>	<b>งานสีภายนอก</b>								
7.1	สีน้ำอะคริลิก 100%ทาภายนอกอาคาร ชั้นล่าง-ชั้นบนผิวปูน ชายคาหลังคา มอก.2321-2549 น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.1123-2555 สีทับหน้า 2 เทียว	278.47	ตร.ม.	46.00	12,809.62	34.00	9,467.98	22,277.60	
7.1	สีย้อมไม้สำหรับวัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์หรือไม้เทียม ไม้ระแนงเฌอราบริเวณหลังคาและเชิงชายทับเชิงชายรอบอาคาร								
	สีน้ำอะคริลิก 100%ทาภายนอกอาคาร	65.40	ตร.ม.	69.00	4,512.60	34.00	2,223.60	6,736.20	
	น้ำยารองพื้นปูนเก่า 1 เทียว มอก.2321-2564 สีทับหน้า 2 เทียว								
	<b>ค่าวัสดุและแรงงาน (7.1)</b>							<b>29,013.80</b>	
<b>8</b>	<b>งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร</b>								
8.1	1 สวิตซ์ 16 A 220-250 v (ฝังผนัง)	11.00	ชุด	95.00	1,045.00	80.00	880.00	1,925.00	ครบชุด
8.2	เต้ารับปลั๊กฝังพื้น POP-UP Floor Outlet 250 โวลต์/16 แอมป์	8.00	ชุด	1,989.00	15,912.00	280.00	2,240.00	18,152.00	
8.3	เต้ารับปลั๊กฝังผนัง( 21ปลั๊ก)16 A 220 มีกราวด์	16.00	ชุด	170.00	2,720.00	90.00	1,440.00	4,160.00	
8.4	บ็อกซ์เหล็กฝังสแควร์บ็อกซ์ 2 x 4 ฝังผนัง	27.00	ชุด	13.00	351.00	90.00	2,430.00	2,781.00	
8.5	3 สวิตซ์ไฟ 1ปลั๊ก16 A 220 มีกราวด์ฝังผนังพร้อม กล่อง 4*4	1.00	ชุด	368.00	368.00	90.00	90.00	458.00	
8.6	บล็อกรวมสายไฟ 4x4 แบบ PVC (กล่องพักสาย)	8.00	ชุด	31.00	248.00	80.00	640.00	888.00	
8.7	ติดตั้งโคมไฟข้อ โคมไฟข้อ 8 ข้อ ใช้งานคู่กับหลอดไฟ E27 จำนวน 8 หลอด	1.00	ชุด	5,599.00	5,599.00	300.00	300.00	5,899.00	
8.8	ไฟดาวน์ไลท์ ฝังฝ้าหน้ากลม 6 นิ้ว LED 17 วัตต์ มอก.1955-2551	17.00	ชุด	154.00	2,618.00	115.00	1,955.00	4,573.00	
8.9	ไฟดาวน์ไลท์ ฝังฝ้าหน้ากลม 3 นิ้ว LED 7 วัตต์ มอก.1955-2551	30.00	ชุด	135.00	4,050.00	115.00	3,450.00	7,500.00	
8.10	โคมไฟตะแกรงชนิดฝังฝ้า LED-T8 2x18 w ขนาด 30 x 120 x 8 ซม.	4.00	ชุด	1,183.00	4,732.00	150.00	600.00	5,332.00	





10	งานต่อเติมหลังคาเชื่อมโรงจอดรถมอเตอร์ไซค์								
10.1	เหล็กกล่อง 1 1/2"x3"หนา 2 มม.	104.00	กก.	20.96	2,179.84	9.98	1,037.92	3,217.76	รวมตัดโค้ง
10.2	หลังคามทัลชีท หนา 0.30 มม.สีซิงค์	28.00	ตร.ม.	145.00	4,060.00	70.00	1,960.00	6,020.00	
10.3	เหล็กฉาก มอก.ขนาด 3"x3"หนา 6 มม.(วัสดุเชื่อมยึดอาคารกับ โรงรถ	1.00	ท่อน	928.00	928.00	411.00	411.00	1,339.00	
10.4	ฟูกเหล็ก ขนาด 3/8 นิ้วสีซิงค์ครึ่ง	14.00	ตัว	43.00	602.00	-	-	602.00	
10.5	เสาเหล็กกล่อง 4"x4" หนา 3.2 มม.(มอก.)	1.00	ท่อน	1,128.00	1,128.00	538.00	538.00	1,666.00	
10.6	เจ โบลท์เกลียวมิล M 12x400 มม.	4.00	อัน	73.00	292.00	-	-	292.00	
10.7	แผ่นเหล็กเพลน 6"x6" หนา 6 มม.	1.00	อัน	50.00	50.00	-	-	50.00	
10.8	ฟุตติ้ง 40x40x40 เหล็ก 12 มม.ข้ออ้อย SD 40	1.00	ชุด	850.00	850.00	-	-	850.00	
	รีดรอบเหล็ก RB 6 mm.								
10.9	คอนกรีตแห้ง กำลัง 240 ksc ขนาด 50 กก. 1 ถุง	1.00	ถุง	135.00	135.00	-	-	135.00	
10.10	โคมไฟไฮเบย์ LED 150 W.มี มอก.1955-2551	2.00	ชุด	1,198.00	2,396.00	135.00	270.00	2,666.00	
	ค่าวัสดุและแรงงาน (10.1-10.10)							16,837.76	
11	งานอื่นๆ								
11.1	งานติดตั้งอักษรไฟวิ่ง(LED)สีแดงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	ขนาด กว้าง 3.45 ม.สูง 0.40 ม.	1.00	ชุด	27,300.00	27,300.00	500.00	500.00	27,800.00	
11.2	งานติดตั้งแอร์เครื่องปรับอากาศเดิม	1.00	เครื่อง	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
11.3	แก้ไขหลังคาน้ำรั่วซึมบริเวณห้องทำงานปลัด	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	โดยสำรวจหลังคาเปลี่ยนกระเบื้องบางส่วน,ตะเข้สัน,ตะเข้ราง								
	หรือในส่วนที่ก่อให้เกิดการรั่วซึม (ทั้งนี้ต้องเช็คถึงความเหมาะสม								
	ของงานทำการ โดยไม่น้อยกว่าราคาที่กำหนดและสามารถแก้ไข								
	ปัญหาได้โดยคูปินิชของช่างผู้ควบคุมงาน)								
11.4	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบหนา 9 มม.								
	โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี ชั้นบนฝั่งห้องปลัดเฉพาะในห้องทำงาน	21.00	ตร.ม.	258.00	5,418.00	75.00	1,575.00	6,993.00	
11.5	บานชิงค์คู่ ขนาด 96 x 68.8 ซม.สีขาว	1.00	ชุด	2,099.00	2,099.00	-	-	2,099.00	



	บานประตูเปิด-ปิดแบบธรรมดา ระบบ Compact Lock ใช้สลัก								
	สแตนเลส คุณสมบัติไม่ดูดซึมความชื้นหรือพองเมื่อโดนน้ำ กันปลอกได้								
	100 % ทำด้วยพลาสติก HIP								
11.6	เคาน์เตอร์ Counter bar ขนาด 240x60x80 cm.	2.00	ชุด	9,766.00	19,532.00	-	-	19,532.00	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว
11.7	ฉากกั้นพาร์ติชั่นขนาดกว้าง 125.5 ซม. สูง 120 ซม. แบบแผงครึ่ง	6.00	ชุด	5,110.00	30,660.00	-	-	30,660.00	ราคารวมค่าขนส่งแล้ว
	กระจกขัดลาย กระจกหนา 5 มม. เสาอลูมิเนียม 2 ต้น + ขา T 2 ชั้น								
	ค่าวัสดุและแรงงาน (11.1-11.4)							93,584.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (หัวข้อหลักงานก่อสร้าง 1-11 )								687,874.67	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายศิริชัย บุญศรี)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวชนิตา คงแสง)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติศักดิ์ ชูแก้ว)  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา