รายการประมาณราคา โครงการจัดระเบียบชายหาดพลา (ก่อสร้างสถานที่ประกอบอาหาร ห้องน้ำสาธารณประโยชน์ ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและรั้ว) **แบบ ปร.4** **แผ่นที่ 3**

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 2 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เจ้าของ เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย นายอานนท์ เที่ยงทัศน์ นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานอาคารห้องน้ำ								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	2.00	หลัง	328,890.25	657,780.50			657,780.50	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	2.00	หลัง	595,186.00	1,190,372.00			1,190,372.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	2.00	หลัง	49,479.08	98,958.16			98,958.16	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า	2.00	หลัง	16,051.89	32,103.78			32,103.78	
							รวม	**1,979,214.44**	

รายการประมาณราคา โครงการจัดระเบียบชายหาดพลา (ก่อสร้างสถานที่ประกอบอาหาร ห้องน้ำสาธารณประโยชน์ ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและรั้ว) **แบบ ปร.4** **แผ่นที่ 4**

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 2 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เจ้าของ เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย นายอานนท์ เที่ยงทัศน์ นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
	ขุดดิน	51.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,375.00	6,375.00	
	ทรายหยาบ	11.00	ลบ.ม.	450.00	4,950.00	99.00	1,089.00	6,039.00	
	คอนกรีตหยาบ	1.30	ลบ.ม.	1,961.70	2,550.21	398.00	517.40	3,067.61	
	คอนกรีตโครงสร้าง	36.00	ลบ.ม.	2,035.02	73,260.72	498.00	17,928.00	91,188.72	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	215.00	ตร.ม.	-	-	133.00	28,595.00	28,595.00	
	แบบหล่อคอนกรีต คิด 80%	172.00	ตร.ม.	250.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	เหล็ก RB 24 Dai 6 มม.	0.35	ตัน	24,207.71	8,472.70	4,100.00	1,435.00	9,907.70	
	เหล็ก RB 24 Dai 9 มม.	0.60	ตัน	23,223.84	13,934.30	4,100.00	2,460.00	16,394.30	
	เหล็ก DB 40 Dai 12 มม.	1.48	ตัน	19,996.26	29,594.46	3,300.00	4,884.00	34,478.46	
	ลวดผูกเหล็ก	38.00	ตัน	40.50	1,539.00	-	-	1,539.00	
	งานโครงหลังคา								
	เหล็กตัว C 125X50X20 มม. นน. 36.50 กก	26.00	ท่อน	917.11	23,844.86	-	-	23,844.86	
	เหล็กตัว C 100X50X20 มม. นน. 34.00 กก	20.00	ท่อน	821.03	16,420.60	-	-	16,420.60	
	เหล็กกล่อง 1"X2"X 2 มม. 12.72 กก	78.00	ท่อน	125.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	ค่าแรง	2,625.00	กก.	-	-	10.00	26,250.00	26,250.00	
	สีกันสนิม	172.00	ตร.ม.	35.00	6,020.00	35.00	6,020.00	12,040.00	
	รวมยอดยกไป							**328,890.25**	

รายการประมาณราคา โครงการจัดระเบียบชายหาดพลา (ก่อสร้างสถานที่ประกอบอาหาร ห้องน้ำสาธารณประโยชน์ ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและรั้ว) **แบบ ปร.4** **แผ่นที่ 5**

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 2 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เจ้าของ เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย นายอานนท์ เที่ยงทัศน์ นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	หลังคาซีแพคโมเนีย	2,090.00	แผ่น	10.50	21,945.00	-	-	21,945.00	
	ครอบซีแพค	113.00	แผ่น	35.00	3,955.00	-	-	3,955.00	
	ขอยึด	4,180.00	ตัว	2.90	12,122.00	-	-	12,122.00	
	แผ่นปิดนก	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	190.00	ตร.ม.	-	-	74.00	14,060.00	14,060.00	
	เชิงชายทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	64.00	เมตร	70.00	4,480.00	73.00	4,672.00	9,152.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิบซั่มบอร์ดชนิดกันความชื้น T bar 0.60X0.60	163.00	ตร.ม.	356.00	58,028.00	-	-	58,028.00	
	งานผนังและตกแต่ง								
	ผนังก่ออิฐมอญหนาครึ่งแผ่น	198.00	ตร.ม.	228.00	45,144.00	89.00	17,622.00	62,766.00	
	เสาและคาน เอ็น ค.ส.ล. 0.10X0.10	90.00	เมตร	115.00	10,350.00	44.00	3,960.00	14,310.00	
	ผนังบล๊อคแก้ว	9.60	ตร.ม.	360.00	3,456.00	200.00	1,920.00	5,376.00	
	ผ1 ผนังฉาบปูน	105.00	ตร.ม.	58.00	6,090.00	82.00	8,610.00	14,700.00	
	ผ2 ผนังบุกกระเบื้อง 8"X8"	131.00	ตร.ม.	290.00	37,990.00	166.00	21,746.00	59,736.00	
	ผ3 ผนังกรุ	24.00	ตร.ม.	350.00	8,400.00	217.00	5,208.00	13,608.00	
	ผ5 ผนัง	22.00	ตร.ม.	250.00	5,500.00	188.00	4,136.00	9,636.00	
	รวมยอดยกไป							**300,794.00**	

รายการประมาณราคา โครงการจัดระเบียบชายหาดพลา (ก่อสร้างสถานที่ประกอบอาหาร ห้องน้ำสาธารณประโยชน์ ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและรั้ว) **แบบ ปร.4** **แผ่นที่ 6**

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 2 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เจ้าของ เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย นายอานนท์ เที่ยงทัศน์ นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**								
	พ1 พื้นผิวปูกระเบื้อง 12"X12"	92.00	ตร.ม.	249.00	22,908.00	158.00	14,536.00	37,444.00	
	พ2 พื้นผิวขัดมัน	51.00	ตร.ม.	83.00	4,233.00	40.00	2,040.00	6,273.00	
	ประตู-หน้าต่าง								
	ป1	2.00	บาน	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	ป2	1.00	บาน	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	ป3+ผนังสำเร็จ	15.00	ชุด	7,500.00	112,500.00	800.00	12,000.00	124,500.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ (สีขาว)								
	โถส้วมแบบนั่งราบ	9.00	ชุด	2,990.00	26,910.00	450.00	4,050.00	30,960.00	
	สายอ่อนชำระ	9.00	ชุด	250.00	2,250.00	35.00	315.00	2,565.00	
	โถปัสสาวะชาย	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	450.00	2,700.00	35,700.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเค้าเตอร์	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	450.00	3,150.00	20,650.00	
	กระจกพร้อมกรอบอลูมิเนียม 1X3.6 ม.	1.00	ชุด	900.00	900.00	70.00	70.00	970.00	
	กระจกพร้อมกรอบอลูมิเนียม 1X1.2 ม.	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
	ราวแขวนผ้าพลาสติก ยาว 0.60 ม.+ฝักบัว	7.00	ชุด	460.00	3,220.00	70.00	490.00	3,710.00	
	ตระแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	75.00	1,200.00	5,200.00	
	ราวจับแสตนเลสโถส้วม สำหรับผู้พิการ คู่	1.00	ชุด	900.00	900.00	105.00	105.00	1,005.00	
	ราวจับแสตนเลสอ่างล้างหน้า สำหรับผู้พิการ คู่	1.00	ชุด	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00	
	รวมยอดยกไป							**277,567.00**	

รายการประมาณราคา โครงการจัดระเบียบชายหาดพลา (ก่อสร้างสถานที่ประกอบอาหาร ห้องน้ำสาธารณประโยชน์ ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและรั้ว) **แบบ ปร.4** **แผ่นที่ 7**

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 2 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เจ้าของ เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย นายอานนท์ เที่ยงทัศน์ นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	งานทาสี								
	ทาสีคลิกภายนอก	105.00	ตร.ม.	47.00	4,935.00	34.00	3,570.00	8,505.00	
	งานเบล็ดเตล็ด								
	ราวจับสแตนเลส ทางลาด	4.00	เมตร	250.00	1,000.00	80.00	320.00	1,320.00	
	ราวจับสแตนเลส	20.00	เมตร	270.00	5,400.00	80.00	1,600.00	7,000.00	
	ยอดรวมยกไป							**16,825.00**	
3	**หมวดงานสุขาภิบาล**								
	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ท่อ PVC 8.5								
	ท่อ PVC Class 13.5								
	ขนาด Dai 4"	11.00	ท่อน	901.87	9,920.57	-	-	9,920.57	
	ขนาด Dai 3"	12.00	ท่อน	560.75	6,729.00	-	-	6,729.00	
	ค่าข้อต่อคิด 50 % ราคา ท่อ	1.00	งาน	-	-	-	8,324.78	8,324.78	
	ค่าแรง คิด 30 % ของราคาวัสดุ	1.00	งาน	-	-	-	4,994.87	4,994.87	
	ท่อประปา PVC Class 13.5								
	ขนาดท่อ 1"	14.00	ท่อน	106.54	1,491.56	-	-	1,491.56	
	ขนาท่อ 3/4 "	9.00	ท่อน	61.97	557.73	-	-	557.73	
	ค่าข้อต่อคิด 50 % ราคา ท่อ	1.00	งาน				745.78	745.78	
	ค่าแรง คิด 30 % ของราคาวัสดุ	1.00	งาน				614.79	614.79	
	ยอดรวมยกไป							**33,379.08**	

รายการประมาณราคา โครงการจัดระเบียบชายหาดพลา (ก่อสร้างสถานที่ประกอบอาหาร ห้องน้ำสาธารณประโยชน์ ลานคอนกรีตเสริมเหล็กและรั้ว) **แบบ ปร.4** **แผ่นที่** 8

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 2 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

เจ้าของ เทศบาลตำบลพลา

ประมาณการโดย นายอานนท์ เที่ยงทัศน์ นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบสุขาภิบาลภายนอก								
	บ่อรับน้ำจากอาคาร	1.00	ชุด	1,100.00	-	-	-	1,100.00	
	ถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	ชุด	15,000.00	-	-	-	15,000.00	
	ยอดรวมยกไป							**16,100.00**	
4	**งานไฟฟ้า**								
	หลอดไฟคู่ฟลูออเลสเซ็น แบบยาว	16.00	ชุด	350.00	5,600.00	45.00	720.00	6,320.00	
	สวิตซ์ทางเดียว แบบฝัง ตราเนชั่นแนล	6.00	ชุด	33.18	199.08	25.00	150.00	349.08	
	เต้ารับ แบบ 2 ขา	9.00	ชุด	45.79	412.11	45.00	405.00	817.11	
	ชุดควบคุม	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF 2X2.5 ตร.มม.	70.00	เมตร	15.51	1,085.70	14.00	980.00	2,065.70	
	ยอดรวมยกไป							**16,051.89**	