

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพลา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านเอื้ออาทร หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านหลวง จังหวัดระยอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานแบบแผนและงานก่อสร้าง สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา

แบบลงที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 8 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	629,843.71	1.2708	800,405.39	
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			800,405.39	
	คิดเป็นเงินประมาณ			800,000.00	
	ตัวอักษร			(แปดแสนบาทถ้วน)	

ลงชื่อ 

(นายชานนท์ ชื่นงาม)

ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ



(นายสมพร นริ)

ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ลงชื่อ



(นายสุวิวัฒน์ บุญตา)

ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ



อนุมัติ

(นายสมพร เหลือถิ่น)

นายกเทศมนตรีตำบลพลา

รายการประมาณราคาค่าโครงการ ต่อเติมปรับปรุง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอ้ออหาร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านอ้ออหาร หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านพลา จังหวัดระยอง
 ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง
 ประมาณการโดย นายอนันต์ เทียงทัศน์
 แบบเลขที่
 สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานห้องน้ำครู								
2.1	งานโครงสร้าง								
	ดินลู+ถมกัลป์	6.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	750.00	750.00	
	เหล็ก RB 6 มม.	39.00	กก.	22.73	886.47	4.10	159.90	1,046.37	
	เหล็ก DB 12 มม.	239.00	กก	21.42	5,119.38	3.30	788.70	5,908.08	
	เหล็ก ไรท์เมต	32.50	ตร.ม.	46.00	1,495.00	5.00	162.50	1,657.50	
	ไม้เย็บคิ 80 %	26.00	ตร.ม.	250.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	คานแรง ไม้แบบคิ 100 %	32.28	ตร.ม.	-	-	133.00	4,293.24	4,293.24	
	คอนกรีต โครงสร้าง	6.00	ลบ.ม.	2,102.80	12,616.80	498.00	2,988.00	15,604.80	
	คอนกรีต ทายาบ	2.00	ลบ.ม.	2,028.24	4,056.48	398.00	796.00	4,852.48	
	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	450.00	225.00	99.00	49.50	274.50	
	รวม							40,886.97	

รายการประมาณราคาค่าโครงการ ต่อเติมปรับปรุง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเอื้ออาทร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านเอื้ออาทร หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง
 งบประมาณโดย นายอานนท์ เทียงทีสาน์
 แบบเลขที่ สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งาน โครงสร้างหลังคา								
	อะลูมิเนียม 75X45X2.3 มม.	4.00	ท่อน	430.00	1,720.00	-	-	1,720.00	
	ฉันทันเหล็ก 75X45X2.3 มม.	5.00	ท่อน	430.00	2,150.00	-	-	2,150.00	
	แปเหล็ก 1.5"X3"X3.2 มม.	8.00	ท่อน	230.00	1,840.00	-	-	1,840.00	
	แผ่นมทัลลชีพร้อมฉนวน	46.00	ตร.ม.	240.00	11,040.00	70.00	3,220.00	14,260.00	
	แผ่นครอบเมทัลลชี	21.00	ท่อน	50.00	1,050.00	50.00	1,050.00	2,100.00	
	สีกันสนิม	2.00	แกลลอน	300.00	600.00	45.00	90.00	690.00	
	น้ำมันสน	1.00	ปี๊ป	350.00	350.00	-	-	350.00	
	กันแดดไม้ระแนงสำเร็จรูปโครงคร่ำเหล็ก 1"X1"	27.00	ตร.ม.	250.00	6,750.00	200.00	5,400.00	12,150.00	
2.3	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐ	55.00	ตร.ม.	93.00	5,115.00	80.00	4,400.00	9,515.00	
	ประตู PVC ขนาด 0.70 ม. สูง 2.00 เมตร พร้อมวงกบ	4.00	ชุด	1,900.00	7,600.00	250.00	1,000.00	8,600.00	
	ผนังกรุกระเบื้อง	5.00	ตร.ม.	300.00	1,500.00	150.00	750.00	2,250.00	
	ผิวภายในจัดมันสองด้าน	50.00	ตร.ม.	74.00	3,700.00	87.00	4,350.00	8,050.00	
								63,675.00	

รายการประมาณราคาทำโครงการ ต่อเติมปรับปรุง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเอื้ออาทร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านเอื้ออาทร หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง
 ประมาณการโดย นายอานนท์ เทียงทัศน์
 แบบเลขที่ ลำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานวางระบายน้ำ								
	งานดินลูกรัง	42.00	ตร.ม.	-	-	125.00	5,250.00	5,250.00	
	งานทรายรองพื้น	2.50	ตร.ม.	450.00	1,125.00	99.00	247.50	1,372.50	
	งานตีคอนกรีต	2.50	ตร.ม.	2,028.24	5,070.60	398.00	995.00	6,065.60	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง	14.00	ตร.ม.	2,102.80	29,439.20	498.00	6,972.00	36,411.20	
	เหล็กเสริม DB 12 มม.	2,753.00	กก	21.42	58,969.26	3.30	9,084.90	68,054.16	
	ไม้แบบคิด 80%	85.00	ตร.ม.	250.00	21,250.00	-	-	21,250.00	
	ค่าแรงไม้แบบคิด 100%	170.00	ตร.ม.	-	-	133.00	22,610.00	22,610.00	
	ลวดผูกเหล็ก	60.00	กก	40.84	2,450.40	-	-	2,450.40	
3.2	งานฝ้าวางคอนกรีต								
	ท่อ PVC 2"	80.00	เมตร	60.74	4,859.20	100.00	8,000.00	12,859.20	
	งานคอนกรีต โครงสร้าง	3.65	ตร.ม.	2,102.80	7,675.22	498.00	1,817.70	9,492.92	
	เหล็กเสริม DB 12 มม.	340.00	กก	21.42	7,282.80	3.30	1,122.00	8,404.80	
	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก	40.84	408.40	-	-	408.40	
	เหล็กขา 40X40X6เมตร	400.00	เมตร	49.53	19,812.00	5.28	2,110.40	21,922.40	
								216,551.58	

รายการประมาณราคากำไรโครงการ ต่อเติมปรับปรุง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอ้ออหาร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านอ้ออหาร หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง
 ประมาณการโดย นายอนันท์ เทียงทัศน์
 แบบเลขที่
 สำนัก/กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	งานเสาธงชาติ									
	ชุดดิน	1.00	ตบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00	125.00	
	งานทรายหยาบ	2.50	ตบ.ม.	450.00	1,125.00	99.00	247.50	1,372.50		
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	7.34	ตบ.ม.	2,028.24	14,887.28	398.00	2,921.32	17,808.60		
	เหล็ก RB 6 มม.	116.69	กก	22.73	2,652.36	4.10	478.43	3,130.79		
	งานไม้แบบ	7.84	ตร.ม.	250.00	1,960.00	133.00	1,042.72	3,002.72		
	งานปูกระเบื้อง ขนาด 24X24	30.86	ตร.ม.	320.00	9,875.20	175.00	5,400.50	15,275.70		
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 6" หนา 4.5 มม.	199.36	กก	35.70	7,117.15	10.00	1,993.60	9,110.75		
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 5" หนา 3.6 มม.	48.40	กก	35.70	1,727.88	10.00	484.00	2,211.88		
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø 4" หนา 3.2 มม.	35.08	กก	35.70	1,252.36	10.00	350.80	1,603.16		
	นอตสกรูเหล็ก DB 25 มม. ยาว 0.80 เมตร	1.00	ตัว	450.00	450.00	-	-	450.00		
	ข้อต่อตรง 6"ลด5"	1.00	ตัว	740.66	740.66	-	-	740.66		
	ข้อต่อตรง 5"ลด4"	1.00	ตัว	555.35	555.35	-	-	555.35		
	ข้อต่อตรง 4"	10.00	ตัว	236.93	2,369.30	-	-	2,369.30		
	ข้อต่อตรง 6"	2.00	ตัว	740.66	1,481.32	-	-	1,481.32		
	งานติดตั้งอุปกรณ์สายล่อฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00		
								62,737.73		

รายการประมาณราคาค่าโครงการ ต่อเติมปรับปรุง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเอื้ออาทร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่บ้านเอื้ออาทร หมู่ที่ 5 ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 ฝ่าย/งาน งานแบบแผนและงานก่อสร้าง
 ประมาณการโดย นายอานนท์ เกียรติศักดิ์

แบบเลขที่

สำนัก / กอง กองช่าง เทศบาลตำบลพลา กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุถึงของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	หัวเม็ดทองเหลืองถึงขนาด 4"	1.00	ตัว	2,800.00	2,800.00	125.00	125.00	2,925.00	
	หัวเม็ดทองเหลืองถึงขนาด 6"	2.00	ตัว	5,200.00	10,400.00	99.00	198.00	10,598.00	
	รอกเหล็กขนาด 2" พร้อมยึดขึงเดือ	1.00	ชุด	350.00	350.00	398.00	398.00	748.00	
	ธงชาติขนาด 1.20X1.80 ม.	1.00	ชุด	250.00	250.00	498.00	498.00	748.00	
	งานพาสติกลือยเสา	4.71	ตร.ม.	55.00	259.05	38.00	178.98	438.03	
5	งานไฟแสงสว่าง โคมกึ่งเดียว							15,457.03	
	เสาไฟฟ้าสูง 9.00 เมตรพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00	2,000.00	2,000.00	11,500.00	
	โคม ไฟฟ้า 250 W.HPS.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,950.00	4,950.00	300.00	300.00	5,250.00	
	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต	1.00	ฐาน	3,100.00	3,100.00	300.00	300.00	3,400.00	
	สายไฟ NYY 3 C 10 sq.mm.	40.00	เมตร	144.53	5,781.20	32.00	1,280.00	7,061.20	
	สายไฟ VCT 2C 2.5 sq.mm.	10.00	เมตร	38.90	389.00	12.00	120.00	509.00	
	ท่อ HDPE 50 มม.	40.00	เมตร	52.00	2,080.00	40.00	1,600.00	3,680.00	
	ดินชุด	5.00	ถบ.ม.	-	-	125.00	625.00	625.00	
	Ground Rod	1.00	ชุด	250.00	250.00	100.00	100.00	350.00	
								32,375.20	

