

รายการประมาณการก่อสร้าง ต่อเติมโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 18 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					113,169.83	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคา		รวม					58,158.97	
	2.2 งานผนังและตกแต่ง		รวม					38,850.00	
	2.3 งานตกแต่งผิวพื้น		รวม					23,165.00	
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง		รวม					30,310.00	
	2.5 งานเครื่องสุขภัณฑ์		รวม					5,445.00	
	2.6 งานทาสี		รวม					9,072.00	
	2.7 รางน้ำแอสตันเลส		รวม					15,191.52	
3	งานระบบสุขาภิบาล		รวม					5,272.88	
4	งานระบบไฟฟ้า		รวม					16,225.30	
	รวมค่าก่อสร้าง							314,860.50	

รายการประมาณการก่อสร้าง ต่อเติมโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 18 เมตร

ปร.4 แผ่นที่ 2/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1 ทรายหยาบรองพื้น	1.44	ลบ.ม.	420.56	605.61	91.00	131.04	736.65	✓
	2 คอนกรีตหยาบ	1.44	ลบ.ม.	1,700.00	2,448.00	391.00	563.04	3,011.04	✓
	3 เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมกลวงขนาด 0.15 x 0.15 x 2.00 ม.	48.00	ตัน	180.00	8,640.00	-	-	8,640.00	✓
	4 คอนกรีตโครงสร้าง	14.00	ลบ.ม.	2,214.95	31,009.30	391.00	5,474.00	36,483.30	✓
	5 ไม้ทำแบบ + ไม้คร่า	34.00	ตร.ม.	420.00	14,280.00	133.00	4,522.00	18,802.00	✓
	6 ตะปู 3 นิ้ว	16.00	กก.	40.19	643.04	-	-	643.04	✓
	7 เหล็กเส้นกลม SR.24 Ø 6 mm.	140.00	กก.	22.71	3,179.40	3.40	476.00	3,655.40	✓
	8 เหล็กเส้นกลม SR.24Ø 9 mm.	405.00	กก.	22.71	9,197.55	3.40	1,377.00	10,574.55	✓
	9 เหล็กข้ออ้อย SD.30 Ø12 mm.	530.00	กก.	19.60	10,388.00	3.40	1,802.00	12,190.00	✓
	10 ลวดผูกเหล็ก	44.00	กก.	56.07	2,467.08	-	-	2,467.08	✓
	11 ทรายถม	21.00	ลบ.ม.	280.37	5,887.77	99.00	2,079.00	7,966.77	✓
	12 ค่าจ้างรถแบ็คโฮ	8.00	ชม.	1,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	✓
	รวมงานข้อ 1							113,169.83	✓

รายการประมาณการก่อสร้าง ต่อเติมโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 18 เมตร

ปร.4 แผ่นที่ 3/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคา								
	1 เหล็กกล่อง 6 x 6 นิ้ว หนา 3.2 มม. นน.87.12 กก./ท่อน	87.12	กก.	22.60	1,968.91	8.50	740.52	2,709.43	✓
	2 เหล็ก C 75x45x15x 2.3 มม.นน.21 กก./ท่อน	280.00	กก.	22.83	6,392.40	8.50	2,380.00	8,772.40	✓
	3 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.นน.23.5กก./ท่อน	219.00	กก.	22.94	5,023.86	8.50	1,861.50	6,885.36	✓
	4 เหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.นน.34 กก./ท่อน	238.00	กก.	22.81	5,428.78	8.50	2,023.00	7,451.78	✓
	5 เเชิงชายไม้เทียม ขนาด 1" x 8"	28.00	ม.	120.00	3,360.00	20.00	560.00	3,920.00	✓
	6 หลังคาเมทัลชีล หนา 0.35 มม.(กวดหนุนกันความร้อน)	80.00	ตร.ม.	200.00	16,000.00	90.00	7,200.00	23,200.00	✓
	7 แผ่นปิดข้างเมทัลชีล หนา 0.35 มม.	6.00	ตร.ม.	140.00	840.00	90.00	540.00	1,380.00	✓
	8 สกรูเกลียวมุงหลังคา	160.00	ตัว	6.00	960.00	-	-	960.00	✓
	9 เหล็กแผ่นเพลท ขนาด 0.20 x 0.20 ม. หนา 6 มม.	4.00	แผ่น	90.00	360.00	-	-	360.00	✓
	10 เหล็ก J-BOLT Ø 15 mm. ยาว 0.40 ม.	8.00	ชุด	65.00	520.00	-	-	520.00	✓
	11 งานทาสีกันสนิมพร้อมสีน้ำมัน	1.00	LS.	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	✓
	12 พุกกระเบิด 1/2 นิ้ว	10.00	ชุด	50.00	500.00	-	-	500.00	✓
	รวมงานข้อ 2.1							58,158.97	✓
	2.2 งานผนังและตกแต่ง								
	1 ผนังก่ออิฐมวลเบาหนาครึ่งแผ่น	68.00	ตร.ม.	147.00	9,996.00	80.00	5,440.00	15,436.00	✓
	2 ผนังฉาบปูนเรียบ	136.00	ตร.ม.	57.00	7,752.00	82.00	11,152.00	18,904.00	✓
	3 ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8" x 10"	11.00	ตร.ม.	270.00	2,970.00	140.00	1,540.00	4,510.00	✓
	รวมงานข้อ 2.2							38,850.00	✓
	2.3 งานตกแต่งผิวพื้น								
	1 พื้นปูกระเบื้องเซรามิคชนิดกันลื่น ขนาด 8" x 8"	8.85	ตร.ม.	250.00	2,213.00	120.00	1,062.00	3,275.00	✓
	2 พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 12" x 12"	51.00	ตร.ม.	270.00	13,770.00	120.00	6,120.00	19,890.00	✓
	รวมงาน ข้อ 2.3							23,165.00	✓

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.4 งานประตู - หน้าต่าง								
1	ป1 ประตูบานไม้ทึบ 0.90 x 2.00 ม.พร้อมวงกบไม้ 2" x 4"	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	✓
2	ป2 ประตูบานพีวีซี 0.70 x 2.00 ม. พร้อมวงกบพีวีซี อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	150.00	150.00	2,450.00	✓
3	น.1 หน้าต่างเลื่อนกระจกหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม	7.00	ชุด	3,100.00	21,700.00	120.00	840.00	22,540.00	✓
4	น.2 หน้าต่างบานขึ้นกระจกหนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม	1.00	ชุด	700.00	700.00	120.00	120.00	820.00	✓
5	แก้ไขติดตั้งบานประตูลวดตาข่าย 0.90 x 2.00 ม.	1	ชุด	-	-	1,000	1,000.00	1,000.00	✓
	รวมงานข้อ 2.4							30,310.00	✓
	2.5 งานเครื่องสุขภัณฑ์								
1	โถส้วมนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	500.00	500.00	3,500.00	✓
2	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	200.00	200.00	120.00	120.00	320.00	✓
3	สายฉีดชำระ	1.00	ชุด	220.00	220.00	120.00	120.00	340.00	✓
4	ตะแกรง	1.00	ชุด	120.00	120.00	75.00	75.00	195.00	✓
5	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	650.00	650.00	120.00	120.00	770.00	✓
6	ที่ใส่สบู่ติดผนัง	1.00	ชุด	200.00	200.00	120.00	120.00	320.00	✓
	รวมงานข้อ 2.5							5,445.00	✓
	2.6 งานทาสี								
1	สีน้ำพลาสติกภายนอก	68.00	ตร.ม	36.00	2,448.00	30.00	2,040.00	4,488.00	✓
2	สีน้ำพลาสติกภายใน	56.00	ตร.ม	34.00	1,904.00	30.00	1,680.00	3,584.00	✓
3	สีน้ำมัน วงกบ, ประตู	1.00	LS.	500.00	500.00	500.00	500.00	1,000.00	✓
	รวมงานข้อ 2.6							9,072.00	✓

รายการประมาณการก่อสร้าง ต่อเติมโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 18 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.7 รางน้ำสแตนเลส กว้าง 8 นิ้ว								
	1 รางน้ำสแตนเลส กว้าง 8 นิ้ว	6.00	เมตร	1,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	2 ท่อพีวีซี 6 นิ้ว ชั้น 8.5 รับน้ำฝน	16.00	เมตร	300.00	4,800.00	55.00	880.00	5,680.00	
	3 เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. นน. 18.4กก./ท่อน	18.40	กก.	19.30	355.12	8.50	156.40	511.52	
	รวมงานข้อ 2.7							15,191.52	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
	1 ก๊อกน้ำบอลสนาม Ø 1/2	1.00	ตัว	116.82	116.82		-	116.82	
	2 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 1/2 " ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	36.45	145.80		-	145.80	
	3 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 3 " ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	314.02	314.02		-	314.02	
	4 ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 4 " ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	513.08	513.08		-	513.08	
	5 ข้อต่อจกจาก Ø 1/2 "	4.00	ตัว	3.74	14.96		-	14.96	
	6 ข้อต่อจกจาก Ø 3 "	1.00	ตัว	69.16	69.16		-	69.16	
	7 ข้อต่อจกจาก Ø 4 "	1.00	ตัว	134.58	134.58		2,000.00	2,134.58	
	8 กาว 250 กรัม	2.00	กป.	116.82	233.64		-	233.64	
	9 ข้อจกจากเกลียวในทองเหลือง Ø 1/2 "	4.00	ตัว	40.00	160.00		-	160.00	
	10 ร่องส้วม Ø 0.80 ม.	8.00	ท่อน	140.19	1,121.52		-	1,121.52	
	11 ฝาปิดร่องส้วม Ø 0.80 ม.	2.00	ฝา	102.15	204.30		-	204.30	
	12 ฝาทองเหลือง	1.00	ตัว	200.00	200.00		-	200.00	
	13 เทปพันเกลียว	3.00	ม้วน	15.00	45.00		-	45.00	
	รวมงานข้อ 3							5,272.88	

รายการประมาณการก่อสร้าง ต่อเติมโรงอาหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก กว้าง 3 เมตร ยาว 18 เมตร

ปร.4 แผ่นที่ 6/6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ตำบลวังเย็น อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังเย็น อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	1 โคมไฟฟ้าไม่มีครอบ 2 x 36 w	6.00	ชุด	400.00	2,400.00	115.00	690.00	3,090.00	✓
	2 โคมไฟฟ้าไม่มีครอบ 1 x 18 w	4.00	ชุด	200.00	800.00	115.00	460.00	1,260.00	✓
	3 สายไฟฟ้า YAF แกนคู่ 2 x 1.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	1,185.00	2,370.00	-	-	2,370.00	✓
	4 สายไฟฟ้า YAF แกนคู่ 2 x 2.5 ตร.มม.	2.00	ม้วน	1,900.00	3,800.00	-	-	3,800.00	✓
	5 สวิตไฟฟ้าปิด-เปิดทางเดียว	6.00	ตัว	60.05	360.30	-	-	360.30	✓
	6 หน้ากากชนิด 2 ช่อง	11.00	ตัว	25.00	275.00	-	-	275.00	✓
	7 เต้าเสียบ 2 ขา	10.00	ตัว	27.00	270.00	-	-	270.00	✓
	8 เทปพันสายไฟ	15.00	ม้วน	20.00	300.00	-	-	300.00	✓
	9 ตู้ควบคุมไฟฟ้า 6 ช่อง 50 A	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	✓
	รวมงานข้อ 4							16,225.30	✓