

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,868,301.57	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,158,164.72	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					337,609.92	
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					449,901.88	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 5,856,944.13 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- เจาะสำรวจดิน	1.000	จุด	0.00	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	- เสาค้ำสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ยาว 6	333.000	ตัน	126.82	42,231.06	150.00	49,950.00	92,181.06	
	- สกัดหัวเสาค้ำ	333.000	ตัน	0.00	0.00	150.00	49,950.00	49,950.00	
	- ขุดดิน	113.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	12,656.00	12,656.00	
	- ทราดยหยาบ	9.000	ลบ.ม.	420.56	3,785.04	112.00	1,008.00	4,793.04	
	- คอนกรีตหยาบ	4.000	ลบ.ม.	1,682.13	6,728.52	426.00	1,704.00	8,432.52	
	- คอนกรีตกำลังอัดประลัยมีอายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	173.000	ลบ.ม.	2,214.95	383,186.35	419.00	72,487.00	455,673.35	
	- แบบหล่อคอนกรีต (รวมงานค้ำยัน)	1,492.000	ตร.ม.	627.38	936,050.96	0.00	0.00	936,050.96	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,865.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	259,235.00	259,235.00	
	- ไม้ค้ำ	386.000	ตัน	31.00	11,966.00	0.00	0.00	11,966.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SR 24 dia 6 มม.	1,453.000	กก.	20.63	29,975.39	4.40	6,393.20	36,368.59	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SR 24 dia 9 มม.	2,317.000	กก.	19.48	45,135.16	4.40	10,194.80	55,329.96	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SD 40 dia 12 มม.	1,328.000	กก.	19.00	25,232.00	3.10	4,116.80	29,348.80	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SD 40 dia 16 มม.	4,194.000	กก.	18.92	79,350.48	3.10	13,001.40	92,351.88	
	- เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต SD 40 dia 20 มม.	3,021.000	กก.	18.76	56,673.96	3.10	9,365.10	66,039.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	369.000	กก.	93.46	34,486.74	0.00	0.00	34,486.74	
	- พื้นสำเร็จรูป SP1 หนา 5 ซม. (รับ นน . 350 กก./ตร.ม.)	283.000	ตร.ม.	215.89	61,096.87	25.00	7,075.00	68,171.87	
	- topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. ระยะห่าง 0.15 เมตร	283.000	ตร.ม.	145.00	41,035.00	25.00	7,075.00	48,110.00	
	- พื้นสำเร็จรูป SP2 หนา 5 ซม. (รับ นน . 500 กก./ตร.ม.)	28.000	ตร.ม.	215.89	6,044.92	25.00	700.00	6,744.92	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. ระยะห่าง 0.15 เมตร	28.000	ตร.ม.	145.00	4,060.00	25.00	700.00	4,760.00	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- H 250x125x6x9 mm.	1,703.000	กก.	32.32	55,040.96	12.00	20,436.00	75,476.96	
	- H 200x100x5.5x8 mm.	562.000	กก.	40.62	22,828.44	12.00	6,744.00	29,572.44	
	- H 200x150x6x9 mm.	794.000	กก.	32.52	25,820.88	12.00	9,528.00	35,348.88	
	- [150x50x20x3.2 mm.	2,512.000	กก.	22.54	56,620.48	10.00	25,120.00	81,740.48	
	- □ 125x125x3.2 mm.	109.000	กก.	33.94	3,699.46	10.00	1,090.00	4,789.46	
	- □ 25x25x3.2 mm.	5,009.000	กก.	43.02	215,487.18	10.00	50,090.00	265,577.18	
	- - PL 10 mm.	43.000	กก.	24.00	1,032.00	10.00	430.00	1,462.00	
	- - PL 6 mm	1.000	กก.	36.00	36.00	10.00	10.00	46.00	
	- งานทาสีกันสนิม	478.000	ตร.ม.	45.72	21,854.16	35.00	16,730.00	38,584.16	
	- งานสีทนไฟ	478.000	ตร.ม.	68.67	32,824.26	35.00	16,730.00	49,554.26	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,394.22	2,202,282.27	15,282.10	666,019.30	2,868,301.57	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	4,679.000	แผ่น	14.02	65,599.58	0.00	0.00	65,599.58	
	- แผ่นพอยล์สะท้อนความร้อนใต้แผ่นหลังคา	413.000	ตร.ม.	31.96	13,199.48	25.00	10,325.00	23,524.48	
	- ครอบ 3 ทาง	2.000	แผ่น	50.00	100.00	0.00	0.00	100.00	
	- ปิดปลายตะเข้	4.000	แผ่น	46.73	186.92	0.00	0.00	186.92	
	- ครอบตะเข้	142.000	แผ่น	38.32	5,441.44	0.00	0.00	5,441.44	
	- ครอบสัน	10.000	แผ่น	38.32	383.20	0.00	0.00	383.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	413.000	ตร.ม.	0.00	0.00	74.00	30,562.00	30,562.00	
	- ค่าแรงครอบสัน,ครอบตะเข้	53.000	เมตร	0.00	0.00	74.00	3,922.00	3,922.00	

ผู้ตรวจรับงาน

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 8"	76.000	เมตร	122.33	9,297.08	45.00	3,420.00	12,717.08	
	ปิดเชิงชาย PVC								
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายสว่น	19.000	กล่อง	299.00	5,681.00	0.00	0.00	5,681.00	
	สำหรับหลังคอคอนกรีต จำนวน 250 ตัว/กล่อง								
	- ครอบระบบแห้ง	53.000	เมตร	180.00	9,540.00	0.00	0.00	9,540.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม.	266.000	ตร.ม.	175.27	46,621.82	75.00	19,950.00	66,571.82	
	อลูมิเนียมพอยล์ โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์								
	- ฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม.ขนาด 0.60x0.60 ม.	37.000	ตร.ม.	165.72	6,131.64	75.00	2,775.00	8,906.64	
	ทนขึ้น โครงคร่าวอลูมิเนียม ที บาร์								
	- ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6	34.000	ตร.ม.	264.00	8,976.00	75.00	2,550.00	11,526.00	
	มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี								
	- ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	25.000	ตร.ม.	68.00	1,700.00	97.00	2,425.00	4,125.00	

ผู้ตรวจรับงาน

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ รุ่นระบายอากาศ หน้า 4 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	121.000	ตร.ม.	267.00	32,307.00	75.00	9,075.00	41,382.00	
	- มอบผ้าเพดาน PVC หน้ากว้าง 4"	387.000	เมตร	37.00	14,319.00	40.00	15,480.00	29,799.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	453.000	ตร.ม.	248.56	112,597.68	56.00	25,368.00	137,965.68	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.	94.000	ตร.ม.	271.62	25,532.28	60.00	5,640.00	31,172.28	
	- เสာเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	271.000	ม.	118.68	32,162.28	46.00	12,466.00	44,628.28	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง(ชนิดก่อเต็มแผ่น)	56.000	ม.	164.93	9,236.08	64.00	3,584.00	12,820.08	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	843.000	ตร.ม.	83.14	70,087.02	87.00	73,341.00	143,428.02	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม ขนาด 24" x 24" (แกรนิตโต้)	215.000	ตร.ม.	660.11	141,923.65	189.00	40,635.00	182,558.65	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	215.000	ตร.ม.	83.14	17,875.10	64.00	13,760.00	31,635.10	
	- ผนังบุกระเบื้องผนังโมเสคแก้ว	1.000	ตร.ม.	2,770.48	2,770.48	174.00	174.00	2,944.48	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ตีเฉียง 45 องศา เว้นร่อง พร้อมตาข่ายไนลอน ติดตั้งบนโครงคร่าวเหล็ก ขนาด 1"x 3"	112.000	ตร.ม.	459.59	51,474.08	130.00	14,560.00	66,034.08	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ตีซ้อนเกล็ด	40.000	ตร.ม.	553.59	22,143.60	108.00	4,320.00	26,463.60	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	164.000	ตร.ม.	20.60	3,378.40	92.00	15,088.00	18,466.40	
	งานพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องพีวีซี (พ.1)	120.000	ตร.ม.	252.00	30,240.00	40.00	4,800.00	35,040.00	
	- พื้นปูกระเบื้องพีวีซี (พ.2)	126.000	ตร.ม.	252.00	31,752.00	40.00	5,040.00	36,792.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ชนิดกันลื่น ขนาด 24"x 24"(พ.3)	82.000	ตร.ม.	557.02	45,675.64	222.00	18,204.00	63,879.64	
	- พื้นทำผิวทรายล้าง (พ.4)	14.000	ตร.ม.	284.15	3,978.10	104.00	1,456.00	5,434.10	
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (พ.5)	132.000	ตร.ม.	590.00	77,880.00	0.00	0.00	77,880.00	
	-	328.000	ตร.ม.	102.41	33,590.48	87.00	28,536.00	62,126.48	
	ปูนทรายรองพื้นขัดมันสำหรับปูวัสดุแผ่นพื้นสำเร็จรูป								

ผู้ตรวจรับงาน

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประตู-หน้าต่าง								
-- D1		2.000	ชุด	19,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00	
-- D2		2.000	ชุด	7,827.00	15,654.00	0.00	0.00	15,654.00	
-- D3		3.000	ชุด	6,433.00	19,299.00	0.00	0.00	19,299.00	
-- D4		2.000	ชุด	5,521.00	11,042.00	0.00	0.00	11,042.00	
-- D5		1.000	ชุด	5,649.00	5,649.00	0.00	0.00	5,649.00	
-- W1		3.000	ชุด	17,000.00	51,000.00	0.00	0.00	51,000.00	
-- W1.1		2.000	ชุด	15,582.00	31,164.00	0.00	0.00	31,164.00	
-- W2		2.000	ชุด	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
-- W3		4.000	ชุด	8,194.00	32,776.00	0.00	0.00	32,776.00	
-- W4		1.000	ชุด	14,130.00	14,130.00	0.00	0.00	14,130.00	
-- W5		4.000	ชุด	3,299.00	13,196.00	0.00	0.00	13,196.00	
-- W6		1.000	ชุด	10,885.00	10,885.00	0.00	0.00	10,885.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - W7	1.000	ชุด	5,653.00	5,653.00	0.00	0.00	5,653.00	
	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟรืซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	4.000	ชุด	9,500.00	38,000.00	450.00	1,800.00	39,800.00	
	- โถส้วมนั่งราบแบบฟรืซแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	10,243.00	20,486.00	450.00	900.00	21,386.00	
	- อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	7,430.00	29,720.00	450.00	1,800.00	31,520.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	2.000	ชุด	7,370.00	14,740.00	450.00	900.00	15,640.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.000	ชุด	4,220.00	16,880.00	450.00	1,800.00	18,680.00	
	- ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	3.000	ชุด	700.00	2,100.00	70.00	210.00	2,310.00	
	- ที่วางสบู่	3.000	ชุด	446.00	1,338.00	70.00	210.00	1,548.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6.000	ชุด	645.07	3,870.42	70.00	420.00	4,290.42	
	- สายชำระโครเมี่ยม	4.000	ชุด	800.00	3,200.00	35.00	140.00	3,340.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2.000	ชุด	800.00	1,600.00	25.00	50.00	1,650.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา หน้า 6 มม.	54.000	ตร.ฟ.	160.00	8,640.00	0.00	0.00	8,640.00	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ	6.000	ชุด	990.00	5,940.00	55.00	330.00	6,270.00	
	- สติอปวาล์ว (สำหรับสุขภัณฑ์ โถส้วม สายชำระ อ่างล้างหน้า)	18.000	ชุด	590.00	10,620.00	35.00	630.00	11,250.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	5.000	ชุด	12,500.00	62,500.00	800.00	4,000.00	66,500.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	9,500.00	9,500.00	650.00	650.00	10,150.00	
	- TOP หลังโถสุขภัณฑ์	2.700	เมตร	1,015.00	2,740.50	0.00	0.00	2,740.50	
	- เคาน์เตอร์ กว้าง 0.60 ม.	1.900	เมตร	3,449.00	6,553.10	0.00	0.00	6,553.10	
	- เคาน์เตอร์ กว้าง 0.40 ม.	3.000	เมตร	2,290.00	6,870.00	0.00	0.00	6,870.00	
	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	- (บันได ST1) ขึ้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	6.500	เมตร	556.00	3,614.00	158.00	1,027.00	4,641.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	6.500	เมตร	205.00	1,332.50	42.00	273.00	1,605.50	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- (บันได ST2) ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	5.500	เมตร	556.00	3,058.00	158.00	869.00	3,927.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	5.500	เมตร	205.00	1,127.50	42.00	231.00	1,358.50	
	งานทาสี								
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค ชนิดทาทนออก เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	435.000	ตร.ม.	73.91	32,150.85	34.00	14,790.00	46,940.85	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค ชนิดทาทนใน เกรดที่ 1 (ประเภทกึ่งเงา)	554.000	ตร.ม.	73.91	40,946.14	30.00	16,620.00	57,566.14	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิค เกรดที่ 2 (ประเภททัวไป.)	362.000	ตร.ม.	59.49	21,535.38	30.00	10,860.00	32,395.38	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ระบบกำจัดปลวก	355.000	ตร.ม.	160.00	56,800.00	0.00	0.00	56,800.00	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่างๆ	8.000	ชุด	160.00	1,280.00	0.00	0.00	1,280.00	
	- ตราสัญลักษณ์	1.000	ชุด	450.00	450.00	0.00	0.00	450.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป้ายชื่ออาคาร	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- ม้านั่ง คสล.ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	7.000	เมตร	1,099.00	7,693.00	0.00	0.00	7,693.00	
	- รวสแตนเลส ทำผิว hairline	13.200	เมตร	2,745.00	36,234.00	0.00	0.00	36,234.00	
	- เคอร์เตอร์ ค.ส.ล.0.80 ม.ปูกระเบื้อง 1.2 ซม.(กว้าง 0.6)	8.000	เมตร	3,449.00	27,592.00	0.00	0.00	27,592.00	
	- เคอร์เตอร์ ค.ส.ล.0.80 ม.ปูกระเบื้อง 1.2 ซม.(กว้าง 0.5)	4.700	เมตร	2,299.00	10,805.30	0.00	0.00	10,805.30	
	- เซาะร่องก้างปลา	5.600	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	252.00	252.00	
	- Top + 1.2 m.	5.800	เมตร	1,015.00	5,887.00	0.00	0.00	5,887.00	
	- PVC เซาะร่องตัว U สำเร็จรูป	101.000	เมตร	14.00	1,414.00	0.00	0.00	1,414.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	247,711.07	1,731,946.72	6,817.00	426,218.00	2,158,164.72	
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia.2"	5.000	เมตร	37.85	189.25	40.00	200.00	389.25	
	- ขนาด Dia.3"	6.000	เมตร	83.18	499.08	75.00	450.00	949.08	
	- ขนาด Dia.4"	19.000	เมตร	134.58	2,557.02	100.00	1,900.00	4,457.02	
	- ขนาด Dia.6"	4.000	เมตร	285.63	1,142.52	200.00	800.00	1,942.52	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.000	เหมารวม	1,264.00	1,264.00	379.00	379.00	1,643.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	948.00	948.00	284.00	284.00	1,232.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	410.00	410.00	410.00	
	ทำสัญลักษณ์ท่อ								
	- FCO - ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- FCO - ขนาด Dia.3"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	
	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)								

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาด Dia.2"	17.000	เมตร	37.85	643.45	40.00	680.00	1,323.45	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาด Dia.3"	18.000	เมตร	83.18	1,497.24	75.00	1,350.00	2,847.24	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง ขนาด Dia.4"	11.000	เมตร	134.58	1,480.38	100.00	1,100.00	2,580.38	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.000	เหมารวม	884.00	884.00	265.00	265.00	1,149.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	663.00	663.00	198.00	198.00	861.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	287.00	287.00	287.00	
	- FCO. - ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,000.00	1,000.00	400.00	400.00	1,400.00	
	- FCO. - ขนาด Dia.3"	3.000	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	- FCO. - ขนาด Dia.2"	2.000	ชุด	730.00	1,460.00	200.00	400.00	1,860.00	
	- FD - ขนาด Dia.2"	9.000	ชุด	665.00	5,985.00	200.00	1,800.00	7,785.00	
	- P-TRAP - ขนาด Dia.2"	9.000	ชุด	222.00	1,998.00	66.00	594.00	2,592.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia.4"	1.000	ชุด	1,050.00	1,050.00	200.00	200.00	1,250.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานเดินท่อน้ำทิ้งครัว (ท่อ PVC - 8.5) - ขนาด Dia.2"	16.000	เมตร	37.85	605.60	40.00	640.00	1,245.60	
	- FCO. - ขนาด Dia.2"	1.000	ชุด	730.00	730.00	200.00	200.00	930.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส - ขนาด Dia.2"	1.000	ชุด	650.00	650.00	200.00	200.00	850.00	
	ระบบท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC - 8.5)								
	- งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5) - ขนาด Dia.2"	36.000	เมตร	37.85	1,362.60	40.00	1,440.00	2,802.60	
	- งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5) - ขนาด Dia.1 1/2"	7.000	เมตร	25.70	179.90	30.00	210.00	389.90	
	- ข้อต่อ ข้องอ ต่างๆ	1.000	เหมารวม	633.00	633.00	189.00	189.00	822.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	474.00	474.00	142.00	142.00	616.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ AVC.	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	205.00	205.00	205.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - ขนาด Dia.2" ชนิดออกด้านข้างผนัง	2.000	ชุด	420.00	840.00	200.00	400.00	1,240.00	
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส - ขนาด Dia.2"	1.000	ชุด	650.00	650.00	100.00	100.00	750.00	
	ระบบท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10)								
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) - ขนาด Dia.1"	28.000	เมตร	304.00	8,512.00	30.00	840.00	9,352.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) - ขนาด Dia.1 1/2"	19.000	เมตร	720.00	13,680.00	30.00	570.00	14,250.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10) - ขนาด Dia.3/4"	15.000	เมตร	184.00	2,760.00	30.00	450.00	3,210.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.000	เหมารวม	12,476.00	12,476.00	3,742.00	3,742.00	16,218.00	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	4,990.00	4,990.00	1,497.00	1,497.00	6,487.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	3,240.00	3,240.00	3,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- STOP VALVE	6.000	ชุด	200.00	1,200.00	50.00	300.00	1,500.00	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia.3/4"	12.000	ชุด	239.72	2,876.64	150.00	1,800.00	4,676.64	
	- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia.1 1/2"	9.000	ชุด	699.54	6,295.86	300.00	2,700.00	8,995.86	
	- CHECK VALVE ขนาด Dia.1 1/2"	1.000	ชุด	540.00	540.00	300.00	300.00	840.00	
	- FLOAT VALVE ขนาด Dia.1"	1.000	ชุด	450.00	450.00	200.00	200.00	650.00	
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP ชนิด HOME PUMP อัตราสูบ 60 ลิตร/วินาที ความสูง 20 เมตร ขนาด 500watts	1.000	ชุด	10,672.00	10,672.00	2,000.00	2,000.00	12,672.00	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตรฐาน มอก.1379 ชนิดวางบนพื้น ขนาดจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ PP DOS ENTECH SANPAC WATER TREAT	2.000	ถัง	5,190.00	10,380.00	1,500.00	3,000.00	13,380.00	
	- งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก ขนาด Dia.11/2"	54.000	เมตร	130.00	7,020.00	50.00	2,700.00	9,720.00	
	- ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1.000	เหมารวม	1,404.00	1,404.00	421.00	421.00	1,825.00	

ผู้จัดทำร่าง: เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.000	เหมารวม	1,404.00	1,404.00	421.00	421.00	1,825.00	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	เหมารวม	0.00	0.00	915.00	915.00	915.00	
	ระบบดับเพลิง								
	- -DC.15 ปอนด์	1.000	ถัง	1,520.00	1,520.00	200.00	200.00	1,720.00	
	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร และ ระบบระบายน้ำ								
	- บ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิด เกราะ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 6 ลบ.ม ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม	1.000	ถัง	62,400.00	62,400.00	15,000.00	15,000.00	77,400.00	
	- ถังดักไขมัน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120 ลิตร	1.000	ถัง	5,510.00	5,510.00	1,600.00	1,600.00	7,110.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำ คสล.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.	53.000	ม.	803.46	42,583.38	0.00	0.00	42,583.38	
	- บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ฝา คสล.	8.000	บ่อ	3,350.00	26,800.00	0.00	0.00	26,800.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- งานบ่อพักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ	1.000	บ่อ	9,665.00	9,665.00	0.00	0.00	9,665.00	
	- ฐาน คสล. 1.60x2.70 ม. หนา 0.15 ม.เสริมเหล็ก 9 mm. 0.20 m 2 ชั้น (สำหรับติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูปจำนวน 2 ถัง)	1.000	ฐาน	4,300.00	4,300.00	0.00	0.00	4,300.00	
	- งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ HDPE PN6 Ø 110 มม.) ภายนอก - ขนาด Ø 110 มม.	15.000	เมตร	224.40	3,366.00	150.00	2,250.00	5,616.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	143,307.37	276,240.92	37,891.00	61,369.00	337,609.92	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P IC 25 ka	1.000	set	12,181.00	12,181.00	1,200.00	1,200.00	13,381.00	
	- MINIATURE CB.16 AT 1P IC 6 kA (RCBO)	6.000	set	2,340.00	14,040.00	36.00	216.00	14,256.00	
	- MINIATURE CB.16 AT 1P IC 6 kA	9.000	set	189.00	1,701.00	36.00	324.00	2,025.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลักรัด COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø 14.20 mm. (5/8 นิ้ว) ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร	1.000	set	900.00	900.00	250.00	250.00	1,150.00	
	- EXOTHERMIC WELDING	1.000	set	240.00	240.00	60.00	60.00	300.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ - EMT 1/2" (15 mm)	656.000	เมตร	25.00	16,400.00	22.00	14,432.00	30,832.00	
	- - PVC 1/2" (15 mm)	5.000	เมตร	12.00	60.00	20.00	100.00	160.00	
	- - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	3,292.00	3,292.00	987.00	987.00	4,279.00	
	- สายไฟฟ้า - IEC 01 10 SQ.MM	6.000	เมตร	48.07	288.42	16.00	96.00	384.42	
	- - IEC 01 2.5 SQ.MM	2,118.000	เมตร	12.18	25,797.24	7.00	14,826.00	40,623.24	
	- - ACCESSORIES	1.000	lot	1,715.00	1,715.00	514.00	514.00	2,229.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก(BATTER LUMINAIRE)หลอด LED TUBE ไม่เกิน 20 วัตต์ แสงคูไลต์ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	14.000	set	590.00	8,260.00	115.00	1,610.00	9,870.00	
	-- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม(ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคมโดยประมาณ 0.30 x 1.20 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87 % (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว)ชนิดหลอด LED T8 ไม่เกิน 2-20 วัตต์ อุณหภูมิสีของแสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,200 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน	43.000	set	2,541.00	109,263.00	150.00	6,450.00	115,713.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- -ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้ายให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท.ฉบับล่าสุด	1.000	set	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	- -ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1.000	set	2,600.00	2,600.00	200.00	200.00	2,800.00	
	- -สวิตช์ทางเดียว 16A,250V พร้อมฝาครอบ	24.000	set	60.05	1,441.20	80.00	1,920.00	3,361.20	
	- -เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A,250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	1.000	set	122.00	122.00	90.00	90.00	212.00	
	- -เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีขานินทรีย์ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด16A,250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	30.000	set	242.00	7,260.00	90.00	2,700.00	9,960.00	
	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 3 ZONE	1.000	set	30,000.00	30,000.00	4,000.00	4,000.00	34,000.00	
	- ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.000	set	12,500.00	12,500.00	2,000.00	2,000.00	14,500.00	
	ขนาด A3 (โดยประมาณ)								
	- FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	1.000	set	800.00	800.00	200.00	200.00	1,000.00	
	- PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	8.000	set	2,600.00	20,800.00	200.00	1,600.00	22,400.00	
	- MANUAL STATION	1.000	set	1,400.00	1,400.00	200.00	200.00	1,600.00	
	- ALARM BELL ขนาด Ø 6 นิ้ว	1.000	set	2,200.00	2,200.00	200.00	200.00	2,400.00	
	- STROBE LIGHT	1.000	set	3,080.00	3,080.00	200.00	200.00	3,280.00	
	- ท่อร้อยสาย -EMT 1/2' (15 mm)	82.000	เมตร	25.00	2,050.00	22.00	1,804.00	3,854.00	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	25.000	เมตร	48.00	1,200.00	12.00	300.00	1,500.00	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	152.000	เมตร	608.30	92,461.60	5.00	760.00	93,221.60	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.000	lot	606.00	606.00	181.00	181.00	787.00	
	ระบบไฟฟ้าผังบริเวณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM	106.000	เมตร	48.07	5,095.42	16.00	1,696.00	6,791.42	
	- ACCESSORIES	1.000	lot	371.00	371.00	111.00	111.00	482.00	
	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า(ยกเว้นค่าประกัน) 15(45)A 3P.								
	- ค่ามิเตอร์	1.000	set	0.00	0.00	400.00	400.00	400.00	
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	2,250.00	2,250.00	2,250.00	
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1.000	lot	0.00	0.00	600.00	600.00	600.00	
	- ค่าส่วนเฉลี่ย	1.000	lot	0.00	0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	83,995.67	380,724.88	21,170.00	69,177.00	449,901.88	
	งานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

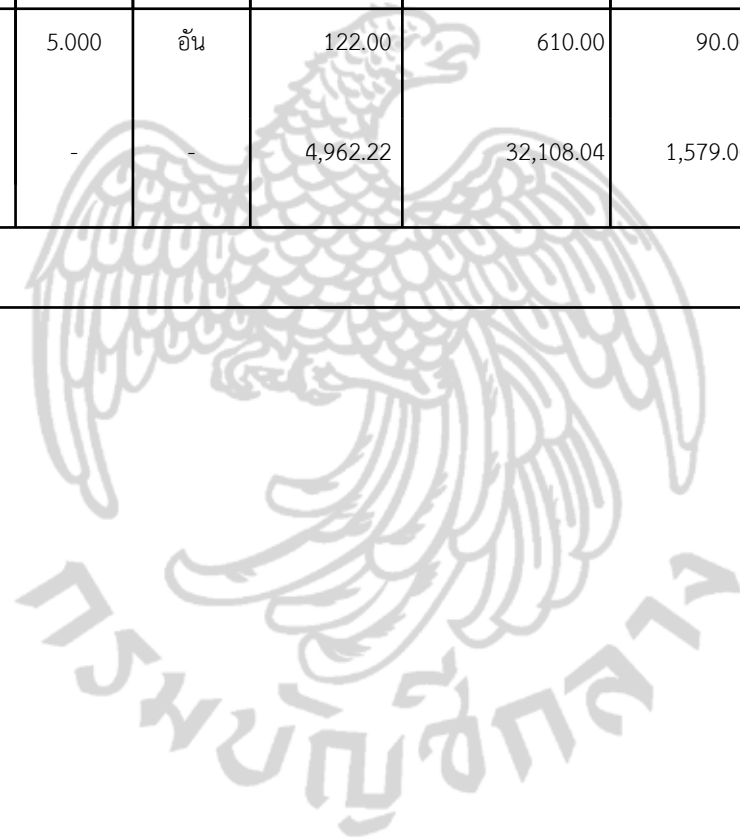
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Propeller Fan Type Wall or Window Mounted Type -EF.Ø8" (300 CFM)	2.000	ชุด	955.00	1,910.00	400.00	800.00	2,710.00	
	- EF.Ø 10" (500 CFM)	3.000	ชุด	1,180.00	3,540.00	450.00	1,350.00	4,890.00	
	- Cycle Ceiling Fan -CCF.Ø 16"	9.000	ชุด	2,170.00	19,530.00	400.00	3,600.00	23,130.00	
	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	Wire (450/750V IEC01)								
	- -2.5 sq.mm.	288.000	เมตร	12.18	3,507.84	7.00	2,016.00	5,523.84	
	- Accessories	1.000	เหมารวม	110.00	110.00	30.00	30.00	140.00	
	Conduit								
	- 1) EMT -Dia.1/2"	96.000	เมตร	25.00	2,400.00	22.00	2,112.00	4,512.00	
	- 2) Hanger , Support & Accessorier	1.000	เหมารวม	360.00	360.00	100.00	100.00	460.00	
	- Fan Switch	5.000	อัน	28.04	140.20	80.00	400.00	540.20	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เติร์ปไฟฟ้าเดี่ยว 16A,250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	5.000	อัน	122.00	610.00	90.00	450.00	1,060.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ	-	-	4,962.22	32,108.04	1,579.00	10,858.00	42,966.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								5,856,944.13	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3				
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3				
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	สามพราน	จังหวัด	นครปฐม
				แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่				
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	19 ธันวาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปา	1.000	มาตร	12,500.00	
2	ค่าติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า 15(45) A 3P	1.000	งาน	3,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			16,300.00	

ผู้จัดทำร่างฯ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:51

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปา							
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3							
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	สามพราน	จังหวัด	นครปฐม	แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่							
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	19 ธันวาคม 2567				

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปา ขนาด Dia.1 1/2" พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขยายเขต

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปา ขนาด Dia.1 1/2" พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขยายเขต	12,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,500.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,500.00	

ณัฏธรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

หน้า 1 จาก 2

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า 15(45) A 3P					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	สามพราน	จังหวัด	นครปฐม
						แบบเลขที่ S63005,SR 62035,SN 63037,EE
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	19 ธันวาคม 2567		

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า 15(45) A 3P

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า 15(45) A 3P	3,800.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	3,800.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	3,800.00	

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:49

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
แบบ ปร. 4	ที่แนบ มีจำนวน 28 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3	5,856,944.13	1.3009	7,619,298.61	
รวมค่าก่อสร้าง				7,619,298.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 355.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,462.81 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,619,298.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

ผู้ตรวจรับฯ เชื้อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:53

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสว่างวีรวัฒน์ จังหวัดนครปฐม
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 28 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				7,619,298.61	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 355.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 21,462.81 บาท/ตารางเมตร
หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,619,298.61 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสว่างพระ จังหวัดนครปฐม		
สถานที่ก่อสร้าง			
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	28 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 ธันวาคม 2567	



นิสามณี กร่างปรีชา
(นิสามณี กร่างปรีชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม
(ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุวัฒน์ วาริสต์ใส
(สุวัฒน์ วาริสต์ใส)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 ตำบล บ้านใหม่ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด นครพนม					
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม	7,619,298.61	
2	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3 จำนวน 1.000 หลังละ 7,619,298.61 บาท		
	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	16,300.00	
สรุป	ราคากลาง	7,635,598.61	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านหกแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)		

ผู้จัดทำร่างฯ เชื่อนาม

23 ธันวาคม 2567 12:58:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดกลาง แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางประแดง หมู่ที่ 3				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บ้านใหม่	อำเภอ	สามพราน	จังหวัด	นครปฐม
แบบเลขที่	S63005,SR 62035,SN 63037,EE 63034,M63018					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2567					

ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม
(ฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นิสสามณี กร่างปรีชา
(นิสสามณี กร่างปรีชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุวัฒน์ วารีสตใส
(สุวัฒน์ วารีสตใส)
กรรมการกำหนดราคากลาง