ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
12.1	**งานโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	ชั้นทรายถมบดอัดแน่น 90% หนา15 ซม.	181.64	ลบ.ม.	420.56	76,390.52	89.66	16,285.84	92,676.36	
	ชั้นหินคลุกบดอัดแน่น 95% หนา 20 ซม.	242.19	ลบ.ม.	420.56	101,855.43	89.66	21,714.76	123,570.18	
	เสาเข็มคอนกรีตรูปหกเหลี่ยมกลวง 0.15x0.15x6.0 ม.	24.00	ต้น	602.00	14,448.00	176.00	4,224.00	18,672.00	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง fc' =240 ksc. (Cylinder)	245.07	ลบ.ม.	2,252.34	551,980.96	466.00	114,202.62	666,183.58	
	งานไม้แบบ	226.68	ตร.ม.	305.00	69,137.40	139.00	31,508.52	100,645.92	
	ตะปู	68.00	กก.	49.53	3,368.04	-	-	3,368.04	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต							-	
	- Wire mesh ϕ 4mm @0.20x0.20 ม.	1,210.95	ตร.ม.	42.50	51,465.38	5.00	6,054.75	57,520.13	
	- RB9 mm	328.65	กก.	19.48	6,402.10	4.40	1,446.06	7,848.16	
	- RB12 mm	794.59	กก.	18.84	14,970.08	3.60	2,860.52	17,830.60	
	- RB15 mm	1,663.20	กก.	19.10	31,767.12	3.10	5,155.92	36,923.04	
	- DB12 mm. SD40	194.47	กก.	20.37	3,961.25	3.60	700.07	4,661.33	
	ลวดผูกเหล็ก	59.62	กก.	84.11	5,014.64	-	-	5,014.64	
	โฟม (10 มม.)	1.60	ตร.ม.	30.00	48.00	15.00	24.00	72.00	
	NEOPRENE PAD (10 มม.)	1.60	ตร.ม.	1,500.00	2,400.00	15.00	24.00	2,424.00	
	ทรายปรับระดับ 5 ซม.	60.55	ลบ.ม.	280.37	16,976.40	104.00	6,297.20	23,273.60	
	วัสดุรอยต่อ (Asphalt ผสมทราย)	374.83	ม.	50.00	18,741.50	150.00	56,224.50	74,966.00	
	รวมราคา ข้อ 12.1				**968,926.81**		**266,722.77**	**1,235,649.58**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
12.2	ระบบระบายน้ำรอบอาคาร (BUILDING DRAIN SYSTEM)								
12.1.1	ท่อ RCP ชั้น 2 (RCP PIPE CLASS 2)								
	- 400 MM. Ø	345.00	ม.	350.00	120,750.00	175.00	60,375.00	181,125.00	
	- 500 MM. Ø	10.00	ม.	500.00	5,000.00	250.00	2,500.00	7,500.00	
12.1.2	บ่อพักพร้อมฝา (MANHOLE W/COVER)								
	- 400 MM. Ø	41.00	ชุด	4,500.00	184,500.00	1,350.00	55,350.00	239,850.00	
	- 500 MM. Ø	2.00	ชุด	4,800.00	9,600.00	1,440.00	2,880.00	12,480.00	
	รวมราคา ข้อ 12.2				319,850.00		121,105.00	440,955.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
13	**งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า**								
13.1	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 1	1.00	งาน		3,009,432.00		47,000.00	3,056,432.00	
13.2	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 2	1.00	งาน		44,550.00		5,400.00	49,950.00	
13.3	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 3	1.00	งาน		837,950.00		14,600.00	852,550.00	
13.4	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า ชั้น MEP	1.00	งาน		14,850.00		1,800.00	16,650.00	
13.5	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 4 และชั้นดาดฟ้า	1.00	งาน		29,700.00		3,600.00	33,300.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า				3,936,482.00		72,400.00	4,008,882.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
13.1	**งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 1**								
13.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER)	1.00	งาน		590,000.00		10,000.00	600,000.00	
13.1.2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (STANDBY GENERATOR SET)	1.00	งาน		2,361,682.00		30,000.00	2,391,682.00	
13.1.3	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)	1.00	งาน		57,750.00		7,000.00	64,750.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 1				3,009,432.00		47,000.00	3,056,432.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
13.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า (TRANSFORMER)								
13.1.1.1	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ขนาด 1,000 kVA. 3 Ph. 50 Hz. 22 kV. + 2 x 2.5 % tap 230/400 V. 4 W. ตาม มอก.384-2543	1.00	ชุด	590,000.00	590,000.00	10,000.00	10,000.00	600,000.00	
	รวมราคา ข้อ 13.1.1				590,000.00		10,000.00	600,000.00	
13.1.2	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (STANDBY GENERATOR SET)								
13.1.2.1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์ ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 6115 ชย.ทอ. 4/53	1.00	เครื่อง	2,361,682.00	2,361,682.00	30,000.00	30,000.00	2,391,682.00	
	รวมราคา ข้อ 13.1.2				2,361,682.00		30,000.00	2,391,682.00	
13.1.3	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)								
13.1.3.1	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED LAMP	35.00	ชุด	1,650.00	57,750.00	200.00	7,000.00	64,750.00	
	รวมราคา ข้อ 13.1.3				57,750.00		7,000.00	64,750.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
13.2	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 2								
13.2.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)	1.00	งาน		44,550.00		5,400.00	49,950.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 2				44,550.00		5,400.00	49,950.00	
13.2.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)								
13.2.2.1	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED LAMP	27.00	ชุด	1,650.00	44,550.00	200.00	5,400.00	49,950.00	
	รวมราคา ข้อ 13.2.1				44,550.00		5,400.00	49,950.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
13.3	**งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 3**								
13.3.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)	1.00	งาน		37,950.00		4,600.00	42,550.00	
13.3.2	UNINTERUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS)	1.00	งาน		800,000.00		10,000.00	810,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 3				837,950.00		14,600.00	852,550.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
13.3.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)								
13.3.1.1	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED LAMP	23.00	ชุด	1,650.00	37,950.00	200.00	4,600.00	42,550.00	
	รวมราคา ข้อ 13.3.1				37,950.00		4,600.00	42,550.00	
13.3.2	UNINTERUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS)								
13.3.2.1	เครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าต่อเนื่อง ขนาด 60 kVA. ตามคุณลักษณะเฉพาะพัสดุช่างโยธาที่ 6110 ชย.ทอ. 1/60	1.00	ชุด	800,000.00	800,000.00	10,000.00	10,000.00	810,000.00	
	รวมราคา ข้อ 13.3.2				800,000.00		10,000.00	810,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
13.4	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น MEP								
13.4.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)	1.00	งาน		14,850.00		1,800.00	16,650.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น MEP				14,850.00		1,800.00	16,650.00	
13.4.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)								
13.4.1.1	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED LAMP	9.00	ชุด	1,650.00	14,850.00	200.00	1,800.00	16,650.00	
	รวมราคา ข้อ 13.4.1				14,850.00		1,800.00	16,650.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
13.5	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 4 และชั้นดาดฟ้า								
13.5.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)	1.00	งาน		29,700.00		3,600.00	33,300.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าชั้น 4 และชั้นดาดฟ้า				29,700.00		3,600.00	33,300.00	
13.5.1	โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)								
13.5.1.1	EMERGENCY LIGHT 2x9W. LED LAMP	18.00	ชุด	1,650.00	29,700.00	200.00	3,600.00	33,300.00	
	รวมราคา ข้อ 13.5.1				29,700.00		3,600.00	33,300.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล**								
14.1	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 1	1.00	งาน		755,186.00	-	73,000.00	828,186.00	
14.2	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 2	1.00	งาน		6,148.00	-	1,000.00	7,148.00	
14.3	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 3	1.00	งาน		67,628.00	-	11,000.00	78,628.00	
14.4	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 4	1.00	งาน	ไม่มีงาน					
14.5	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า	1.00	งาน		657,200.00	-	30,000.00	687,200.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล				1,486,162.00		115,000.00	1,601,162.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14.1	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 1**								
14.1.1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)	1.00	งาน		198,496.00	-	21,000.00	219,496.00	
14.1.2	ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)	1.00	งาน		556,690.00	-	52,000.00	608,690.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 1				755,186.00		73,000.00	828,186.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
14.1.1	**ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)**								
14.1.1.1	เครื่องสูบน้ำ (COLD WATER TRANSFER PUMP)								
	- 1CWP-01,02 (RUN 1,ST.BY 1) (7.0 CU.M./HR., 37 M.)	2.00	ชุด	35,000.00	70,000.00	5,000.00	10,000.00	80,000.00	
	-ตู้ CONTROLLER FOR PUMP	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00	
14.1.1.2	เครื่องทำน้ำอุ่น (INSTANTANEOUS WATER HEATER)								
	- EWH-01 (4.5 KW.)	4.00	ชุด	3,074.00	12,296.00	500.00	2,000.00	14,296.00	
14.1.1.3	PACKAGE WATER TANK								
	- 1CWT 01,02 (CAPACITY 4.0 CU.M)	2.00	ชุด	30,600.00	61,200.00	2,000.00	4,000.00	65,200.00	
	รวมราคา ข้อ 14.1.1				**198,496.00**		**21,000.00**	**219,496.00**	
14.1.2	**ระบบบำบัดน้ำเสีย (WASTE WATER TREATMENT SYSTEM)**								
14.1.2.1	GREASE TRAP TANK								
	- 1GT-01 (1.0 CU.M.)	1.00	ชุด	8,010.00	8,010.00	2,500.00	2,500.00	10,510.00	
14.1.2.2	AEROBIC FILTER TANK								
	- 1WWTP-01 (33.0 CU.M./DAY.)	1.00	ชุด	409,680.00	409,680.00	35,000.00	35,000.00	444,680.00	
14.1.2.3	CHLORINATION TANK								
	- 1CT-01 (1.0 CU.M.)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
14.1.2.4	CHLORINE METERING FEED PUMP								
	- 1CHP-01,02 (0.9 LPH.,30 M.) (RUN 1, ST.BY 1)	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	2,000.00	4,000.00	28,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
14.1.2.5	CHLORINE TANK								
	- 1CHT-01 (100 LITRES.)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
14.1.2.6	CHLORINE ANALYZER CONTROLLER								
	- 1ORP-01 (0-5 MG./L.)	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	5,000.00	5,000.00	90,000.00	
14.1.2.7	DIPHRAGM AIR PUMP								
	- 1AT-01 (40 LPM.,2 M.)	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
	รวมราคา ข้อ 14.1.2				**556,690.00**		**52,000.00**	**608,690.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14.2	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 2								
14.2.1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)	1.00	งาน		6,148.00	-	1,000.00	7,148.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 2				6,148.00		1,000.00	7,148.00	
14.2.1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)								
14.2.1.1	เครื่องทำน้ำอุ่น (INSTANTANEOUS WATER HEATER)								
	- EWH-01 (4.5 KW.)	2.00	ชุด	3,074.00	6,148.00	500.00	1,000.00	7,148.00	
	รวมราคา ข้อ 14.2.1				6,148.00		1,000.00	7,148.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14.3	งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 3								
14.3.1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)	1.00	งาน		67,628.00	-	11,000.00	78,628.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้น 3				67,628.00		11,000.00	78,628.00	
14.3.1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)								
14.3.1.1	เครื่องทำน้ำอุ่น (INSTANTANEOUS WATER HEATER)								
	- EWH-01 (4.5 KW.)	22.00	ชุด	3,074.00	67,628.00	500.00	11,000.00	78,628.00	
	รวมราคา ข้อ 14.3.1				67,628.00		11,000.00	78,628.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
14.5	**งานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า**								
14.5.1	ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)	1.00	งาน		657,200.00	-	30,000.00	687,200.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบประปาสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า				657,200.00		30,000.00	687,200.00	
14.5.1	**ระบบน้ำประปา (COLD WATER SUPPLY SYSTEM)**								
14.5.1.1	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (COLD WATER BOOSTER PUMP SET)								
	- RCWBP-01 (20.0 CU.M./HR.17 M.)	1.00	ชุด	295,000.00	295,000.00	10,000.00	10,000.00	305,000.00	
14.5.1.2	PACKAGE WATER TANK								
	- RCWT 01,02 (CAPACITY 20.0 CU.M)	2.00	ชุด	181,100.00	362,200.00	10,000.00	20,000.00	382,200.00	
	รวมราคา ข้อ 14.5.1				657,200.00		30,000.00	687,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
15	**งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง**								
15.1	งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 1	1.00	งาน		81,700.00		1,600.00	83,300.00	
15.2	งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 2	1.00	งาน		27,000.00		600.00	27,600.00	
15.3	งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 3	1.00	งาน		21,500.00		400.00	21,900.00	
15.4	งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง ชั้นงานระบบ	1.00	งาน		16,000.00		200.00	16,200.00	
15.5	งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 4	1.00	งาน		21,500.00		400.00	21,900.00	
15.6	งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้นดาดฟ้า	1.00	งาน		17,700.00		800.00	18,500.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง				185,400.00		4,000.00	189,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
15.1	**งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 1**								
15.1.1	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน		81,700.00		1,600.00	83,300.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 1				81,700.00		1,600.00	83,300.00	
15.1.1	**ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)**								
15.1.1.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	200.00	600.00	17,100.00	
	- ABC DRY CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
	- CLEAN AGENT PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	4.00	ชุด	16,000.00	64,000.00	200.00	800.00	64,800.00	
	รวมราคา ข้อ 15.1.1				81,700.00		1,600.00	83,300.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
15.2	งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 2								
15.2.1	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน		27,000.00		600.00	27,600.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 2				27,000.00		600.00	27,600.00	
15.2.1	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)								
15.2.1.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	200.00	400.00	11,400.00	
	- CLEAN AGENT PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	200.00	200.00	16,200.00	
	รวมราคา ข้อ 15.2.1				27,000.00		600.00	27,600.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
15.3	**งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 3**								
15.3.1	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน		21,500.00		400.00	21,900.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 3				21,500.00		400.00	21,900.00	
15.3.1	**ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)**								
15.3.1.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	200.00	200.00	5,700.00	
	- CLEAN AGENT PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	200.00	200.00	16,200.00	
	รวมราคา ข้อ 15.3.1				21,500.00		400.00	21,900.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
15.4	**งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง ชั้นงานระบบ**								
15.4.1	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน		16,000.00		200.00	16,200.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิง ชั้นงานระบบ				16,000.00		200.00	16,200.00	
15.4.1	**ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)**								
15.4.1.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CLEAN AGENT PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	200.00	200.00	16,200.00	
	รวมราคา ข้อ 15.4.1				16,000.00		200.00	16,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
15.5	**งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 4**								
15.5.1	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน		21,500.00		400.00	21,900.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้น 4				21,500.00		400.00	21,900.00	
15.5.1	**ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)**								
15.5.1.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	200.00	200.00	5,700.00	
	- CLEAN AGENT PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	200.00	200.00	16,200.00	
	รวมราคา ข้อ 15.5.1				21,500.00		400.00	21,900.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
15.6	**งานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้นดาดฟ้า**								
15.6.1	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)	1.00	งาน		17,700.00		800.00	18,500.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบดับเพลิงชั้นดาดฟ้า				17,700.00		800.00	18,500.00	
15.6.1	**ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ (FIRE HOSE CABINET & PORTABLE FIRE EXTINGUISHER)**								
15.6.1.1	FIRE EXTINGUISHER CABINET								
	- CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 LBS	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	200.00	600.00	17,100.00	
	- ABC DRY CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	200.00	200.00	1,400.00	
	รวมราคา ข้อ 15.6.1				17,700.00		800.00	18,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16	**งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล**								
16.1	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 1	1.00	งาน		3,342,539.00		110,250.00	3,452,789.00	
16.2	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 2	1.00	งาน		3,101,240.00		79,000.00	3,180,240.00	
16.3	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 3	1.00	งาน		2,896,464.00		88,650.00	2,985,114.00	
16.4	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล ชั้น MEP	1.00	งาน		15,416.00		1,600.00	17,016.00	
16.5	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 4	1.00	งาน		136,511.00		11,600.00	148,111.00	
16.6	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้นดาดฟ้า	1.00	งาน		85,592.00	-	5,400.00	90,992.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล				9,577,762.00		296,500.00	9,874,262.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.1	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 1								
16.1.1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF)	1.00	งาน		2,895,803.00		68,500.00	2,964,303.00	
16.1.2	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน		446,736.00		41,750.00	488,486.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 1				3,342,539.00		110,250.00	3,452,789.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.1	**งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 1**								
16.1.1	**เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF)**								
16.1.1.1	CDU - CONDENSING UNIT								
	- RCV-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 90 KW., V)	1.00	ชุด	385,988.00	385,988.00	5,000.00	5,000.00	390,988.00	
	- RCV-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 KW., V)	1.00	ชุด	269,176.00	269,176.00	4,500.00	4,500.00	273,676.00	
	- RCV-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 55.9 KW., V)	1.00	ชุด	284,412.00	284,412.00	4,500.00	4,500.00	288,912.00	
	- RCV-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 45 KW., V)	1.00	ชุด	284,412.00	284,412.00	4,500.00	4,500.00	288,912.00	
	- RCV-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 61.5 KW., V)	1.00	ชุด	269,176.00	269,176.00	4,500.00	4,500.00	273,676.00	
16.1.1.2	OAU - OUTDOOR AIR UNIT								
	- 1OAU-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 65.7 KW., 2HH)	1.00	ชุด	272,110.00	272,110.00	5,000.00	5,000.00	277,110.00	
16.1.1.3	AHU - AIR HANDLING UNIT								
	- 1A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.6 KW., 2HH)	1.00	ชุด	243,669.00	243,669.00	4,500.00	4,500.00	248,169.00	
	- 1A-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.6 KW., 2HH)	1.00	ชุด	243,669.00	243,669.00	4,500.00	4,500.00	248,169.00	
	- 1A-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 13.6 KW., 2HH)	1.00	ชุด	243,669.00	243,669.00	4,500.00	4,500.00	248,169.00	
16.1.1.4	FCU - FAN COIL UNIT								
	- 1FV-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.8 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 1FV-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 KW., WM)	1.00	ชุด	13,825.00	13,825.00	1,500.00	1,500.00	15,325.00	
	- 1FV-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 KW., WM)	1.00	ชุด	13,825.00	13,825.00	1,500.00	1,500.00	15,325.00	
	- 1FV-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 16.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	39,501.00	39,501.00	1,500.00	1,500.00	41,001.00	
	- 1FV-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	24,265.00	24,265.00	1,500.00	1,500.00	25,765.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 1FV-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CSS)	1.00	ชุด	23,701.00	23,701.00	1,500.00	1,500.00	25,201.00	
	- 1FV-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.7 KW., CSS)	1.00	ชุด	22,572.00	22,572.00	1,500.00	1,500.00	24,072.00	
	- 1FV-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CSS)	1.00	ชุด	23,701.00	23,701.00	1,500.00	1,500.00	25,201.00	
	- 1FV-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 1FV-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 1FV-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.2 KW., CEE)	1.00	ชุด	26,522.00	26,522.00	1,500.00	1,500.00	28,022.00	
	- 1FV-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 1FV-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 8.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	31,037.00	31,037.00	1,500.00	1,500.00	32,537.00	
	- 1FV-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 1FV-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 1FV-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., WM)	1.00	ชุด	13,825.00	13,825.00	1,500.00	1,500.00	15,325.00	
	- 1FV-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., WM)	1.00	ชุด	13,825.00	13,825.00	1,500.00	1,500.00	15,325.00	
	- 1FV-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	24,265.00	24,265.00	1,500.00	1,500.00	25,765.00	
	รวมราคา ข้อ 16.1.1				**2,895,803.00**		**68,500.00**	**2,964,303.00**	
16.1.2	**พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)**								
16.1.2.1	VENTILATING FAN								
	- 1EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 1EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 1EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 450 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	28,576.00	28,576.00	1,250.00	1,250.00	29,826.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- 1EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	5,168.00	5,168.00	750.00	750.00	5,918.00	
	- 1EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 320 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00	1,250.00	1,250.00	14,114.00	
	- 1EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 680 L/S., CFB-C)	1.00	ชุด	33,152.00	33,152.00	3,250.00	3,250.00	36,402.00	
	- 1EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 900 L/S., CFB-C)	1.00	ชุด	33,152.00	33,152.00	3,250.00	3,250.00	36,402.00	
	- 1EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 1EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 135 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	10,472.00	10,472.00	650.00	650.00	11,122.00	
	- 1EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 70 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	7,368.00	7,368.00	1,600.00	1,600.00	8,968.00	
	- 1EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,864.00	3,864.00	650.00	650.00	4,514.00	
	- 1EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,864.00	3,864.00	650.00	650.00	4,514.00	
	- 1EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,864.00	3,864.00	650.00	650.00	4,514.00	
	- 1EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 140 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	7,152.00	7,152.00	750.00	750.00	7,902.00	
	- 1EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,864.00	3,864.00	650.00	650.00	4,514.00	
	- 1EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 70 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 1EF-17,18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 450 L/S., CFD-C)	2.00	ชุด	28,576.00	57,152.00	1,250.00	2,500.00	59,652.00	
	- 1EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00	650.00	650.00	5,018.00	
	- 1EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00	650.00	650.00	5,018.00	
	- 1EF-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 20 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,024.00	3,024.00	650.00	650.00	3,674.00	
	- 1EF-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00	650.00	650.00	5,018.00	
	- 1EF-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00	650.00	650.00	8,362.00	
	- 1EF-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00	650.00	650.00	8,362.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 1EF-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 90 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00	650.00	650.00	8,362.00	
	- 1EF-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 210 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	9,208.00	9,208.00	1,600.00	1,600.00	10,808.00	
	- 1EF-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 110 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 1EF-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00	650.00	650.00	5,018.00	
	- 1EF-29 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 1EF-30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 450 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	31,944.00	31,944.00	2,450.00	2,450.00	34,394.00	
	- 1EF-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 400 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	22,264.00	22,264.00	1,250.00	1,250.00	23,514.00	
	- REF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 630 L/S., CFB-C)	1.00	ชุด	33,152.00	33,152.00	3,250.00	3,250.00	36,402.00	
	- REF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 630 L/S., CFB-C)	1.00	ชุด	33,152.00	33,152.00	3,250.00	3,250.00	36,402.00	
16.1.2.2	พัดลมโคจร (CIRCULATION FAN)								
	- 1CAF-01 TO 03 (ขนาดไม่น้อยกว่า DIA 1200 MM.)	3.00	ชุด	4,480.00	13,440.00	500.00	1,500.00	14,940.00	
	- 1CAF-04 TO 06 (ขนาดไม่น้อยกว่า DIA 400 MM.)	3.00	ชุด	3,080.00	9,240.00	500.00	1,500.00	10,740.00	
	รวมราคา ข้อ 16.1.2				**446,736.00**		**41,750.00**	**488,486.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.2	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 2								
16.2.1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF)	1.00	งาน		2,745,320.00		58,000.00	2,803,320.00	
16.2.2	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน		355,920.00		21,000.00	376,920.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 2				3,101,240.00		79,000.00	3,180,240.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.2.1	**เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF)**								
16.2.1.1	CDU - CONDENSING UNIT								
	- RCV-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 83.5 KW., V)	1.00	ชุด	342,536.00	342,536.00	5,000.00	5,000.00	347,536.00	
	- RCV-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 145 KW., V)	1.00	ชุด	660,243.00	660,243.00	6,500.00	6,500.00	666,743.00	
	- RCV-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 33.5 KW., V)	1.00	ชุด	220,081.00	220,081.00	4,000.00	4,000.00	224,081.00	
16.2.1.2	OAU - OUTDOOR AIR UNIT								
	- 2OAU-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 68 KW., 2HH)	1.00	ชุด	272,336.00	272,336.00	5,000.00	5,000.00	277,336.00	
16.2.1.3	AHU - AIR HANDLING UNIT								
	- 2A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.9 KW., 2HH)	1.00	ชุด	203,264.00	203,264.00	4,500.00	4,500.00	207,764.00	
	- 2A-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 22.6 KW., HH)	1.00	ชุด	265,903.00	265,903.00	4,500.00	4,500.00	270,403.00	
	- 2A-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 KW., 2HH)	1.00	ชุด	253,901.00	253,901.00	4,500.00	4,500.00	258,401.00	
	- 2A-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 14.2 KW., 2HH)	1.00	ชุด	253,093.00	253,093.00	4,500.00	4,500.00	257,593.00	
16.2.1.4	FCU - FAN COIL UNIT								
	- 2FV-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.2 KW., CSS)	1.00	ชุด	23,136.00	23,136.00	1,500.00	1,500.00	24,636.00	
	- 2FV-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 2FV-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 2FV-04 TO 06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 KW., CEC)	3.00	ชุด	21,443.00	64,329.00	1,500.00	4,500.00	68,829.00	
	- 2FV-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 2FV-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 2FV-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- 2FV-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 2FV-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.1 KW., CSS)	1.00	ชุด	22,572.00	22,572.00	1,500.00	1,500.00	24,072.00	
	- 2FV-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.6 KW., WM)	1.00	ชุด	13,825.00	13,825.00	1,500.00	1,500.00	15,325.00	
	- 2FV-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	รวมราคา ข้อ 16.2.1				**2,745,320.00**		**58,000.00**	**2,803,320.00**	
16.2.2	**พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)**								
16.2.2.1	VENTILATING FAN								
	- 2EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 370 L/S., PLUG) (INCLUDED PRE, MEDIUM & HEPA FILTERS)	1.00	ชุด	105,680.00	105,680.00	2,450.00	2,450.00	108,130.00	
	- 2EF-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 2EF-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 2EF-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 450 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	28,576.00	28,576.00	1,250.00	1,250.00	29,826.00	
	- 2EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 70 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	4,032.00	4,032.00	750.00	750.00	4,782.00	
	- 2EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 240 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00	750.00	750.00	13,614.00	
	- 2EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 200 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	9,208.00	9,208.00	750.00	750.00	9,958.00	
	- 2EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00	650.00	650.00	5,018.00	
	- 2EF-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 2EF-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 380 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	18,056.00	18,056.00	2,450.00	2,450.00	20,506.00	
	- 2EF-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 60 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 2EF-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 40 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	4,368.00	4,368.00	650.00	650.00	5,018.00	
	- 2EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,864.00	3,864.00	650.00	650.00	4,514.00	
	- 2EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 75 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00	650.00	650.00	8,362.00	
	- 2EF-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 300 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	12,864.00	12,864.00	1,000.00	1,000.00	13,864.00	
	- 2EF-16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 2EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 2EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 2EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	18,056.00	18,056.00	2,450.00	2,450.00	20,506.00	
16.2.2.2	พัดลมโคจร (CIRCULATION FAN)								
	- 2CAF-01 TO 04 (ขนาดไม่น้อยกว่า DIA 400 MM.)	4.00	ชุด	20,088.00	80,352.00	500.00	2,000.00	82,352.00	
	รวมราคา ข้อ 16.2.2				355,920.00		21,000.00	376,920.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.3	**งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 3**								
16.3.1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF)	1.00	งาน		2,589,832.00		59,000.00	2,648,832.00	
16.3.2	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน		306,632.00		29,650.00	336,282.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 3				2,896,464.00		88,650.00	2,985,114.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
16.3	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 3								
16.3.1	เครื่องปรับอากาศแบบปรับปริมาณน้ำยาอัตโนมัติ (VRF)								
16.3.1.1	CDU - CONDENSING UNIT								
	- RCV-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 83.5 KW., V)	1.00	ชุด	342,536.00	342,536.00	5,000.00	5,000.00	347,536.00	
	- RCV-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 KW., V)	1.00	ชุด	660,243.00	660,243.00	6,500.00	6,500.00	666,743.00	
	- RCV-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 73.5 KW., V)	1.00	ชุด	385,988.00	385,988.00	5,000.00	5,000.00	390,988.00	
16.3.1.2	OAU - OUTDOOR AIR UNIT								
	- 3OAU-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 66.2 KW., 2HH)	1.00	ชุด	272,110.00	272,110.00	5,000.00	5,000.00	277,110.00	
16.3.1.3	AHU - AIR HANDLING UNIT								
	- 3A-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 37.3 KW., 2HH)	1.00	ชุด	283,171.00	283,171.00	4,500.00	4,500.00	287,671.00	
	- 3A-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 11.9 KW., 2HH)	1.00	ชุด	223,692.00	223,692.00	4,500.00	4,500.00	228,192.00	
16.3.1.4	FCU - FAN COIL UNIT								
	- 3FV-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 KW., WM)	1.00	ชุด	14,107.00	14,107.00	1,500.00	1,500.00	15,607.00	
	- 3FV-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	24,265.00	24,265.00	1,500.00	1,500.00	25,765.00	
	- 3FV-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	24,265.00	24,265.00	1,500.00	1,500.00	25,765.00	
	- 3FV-04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 7.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	24,265.00	24,265.00	1,500.00	1,500.00	25,765.00	
	- 3FV-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 14.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	39,501.00	39,501.00	1,500.00	1,500.00	41,001.00	
	- 3FV-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 3FV-09 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-10 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	22,572.00	22,572.00	1,500.00	1,500.00	24,072.00	
	- 3FV-11 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.9 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	22,572.00	22,572.00	1,500.00	1,500.00	24,072.00	
	- 3FV-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-15 (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-16(ST.BY) (ขนาดไม่น้อยกว่า 5.2 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	- 3FV-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.9 KW., CSS)	1.00	ชุด	22,008.00	22,008.00	1,500.00	1,500.00	23,508.00	
	- 3FV-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 KW., WM)	1.00	ชุด	14,107.00	14,107.00	1,500.00	1,500.00	15,607.00	
	- 3FV-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 KW., CEC)	1.00	ชุด	21,443.00	21,443.00	1,500.00	1,500.00	22,943.00	
	รวมราคา ข้อ 16.3.1				**2,589,832.00**		**59,000.00**	**2,648,832.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.3.2	**พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)**								
16.3.2.1	VENTILATING FAN								
	- 3EF-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,864.00	3,864.00	650.00	650.00	4,514.00	
	- 3EF-02 TO 04 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	3.00	ชุด	5,728.00	17,184.00	650.00	1,950.00	19,134.00	
	- 3EF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 3EF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 3EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 160 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	11,952.00	11,952.00	1,600.00	1,600.00	13,552.00	
	- 3EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 200 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	14,056.00	14,056.00	1,600.00	1,600.00	15,656.00	
	- 3EF-09 TO 12 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	4.00	ชุด	3,864.00	15,456.00	650.00	2,600.00	18,056.00	
	- 3EF-13 (ขนาดไม่น้อยกว่า 200 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	9,208.00	9,208.00	750.00	750.00	9,958.00	
	- 3EF-14 (ขนาดไม่น้อยกว่า 20 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,024.00	3,024.00	650.00	650.00	3,674.00	
	- 3EF-15 TO 16 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	2.00	ชุด	3,864.00	7,728.00	650.00	1,300.00	9,028.00	
	- 3EF-17 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00	650.00	650.00	8,362.00	
	- 3EF-18 (ขนาดไม่น้อยกว่า 80 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	7,712.00	7,712.00	650.00	650.00	8,362.00	
	- 3EF-19 (ขนาดไม่น้อยกว่า 190 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	9,208.00	9,208.00	750.00	750.00	9,958.00	
	- 3EF-20 (ขนาดไม่น้อยกว่า 135 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	10,472.00	10,472.00	650.00	650.00	11,122.00	
	- 3EF-21 (ขนาดไม่น้อยกว่า 180 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	14,056.00	14,056.00	1,600.00	1,600.00	15,656.00	
	- 3EF-22 (ขนาดไม่น้อยกว่า 345 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	22,264.00	22,264.00	1,250.00	1,250.00	23,514.00	
	- 3EF-23 (ขนาดไม่น้อยกว่า 120 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	5,168.00	5,168.00	750.00	750.00	5,918.00	
	- 3EF-24 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- 3EF-25 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	- 3EF-26 (ขนาดไม่น้อยกว่า 360 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	22,264.00	22,264.00	1,250.00	1,250.00	23,514.00	
	- 3EF-27 (ขนาดไม่น้อยกว่า 600 L/S., CFB-C)	1.00	ชุด	27,560.00	27,560.00	3,250.00	3,250.00	30,810.00	
	- 3EF-28 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 3EF-29 TO 30 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	2.00	ชุด	3,864.00	7,728.00	650.00	1,300.00	9,028.00	
	- 3EF-31 (ขนาดไม่น้อยกว่า 30 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	3,864.00	3,864.00	650.00	650.00	4,514.00	
	- 3EF-36 (ขนาดไม่น้อยกว่า 450 L/S., CFD-C)	1.00	ชุด	27,560.00	27,560.00	1,250.00	1,250.00	28,810.00	
	- 3EF-37 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	7,832.00	7,832.00	650.00	650.00	8,482.00	
	- 3EF-38 (ขนาดไม่น้อยกว่า 135 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	10,472.00	10,472.00	650.00	650.00	11,122.00	
	รวมราคา ข้อ 16.3.2				306,632.00		29,650.00	336,282.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.4	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล ชั้น MEP								
16.4.1	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน	-	15,416.00	-	1,600.00	17,016.00	-
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล ชั้น MEP				15,416.00		1,600.00	17,016.00	
16.4	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกล ชั้น MEP								
16.4.1	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)								
16.4.1.1	VENTILATING FAN								
	- 3EF-39 (ขนาดไม่น้อยกว่า 280 L/S., CNF-C)	1.00	ชุด	15,416.00	15,416.00	1,600.00	1,600.00	17,016.00	
	รวมราคา ข้อ 16.4.1				15,416.00		1,600.00	17,016.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
16.5	**งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 4**								
16.5.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)	1.00	งาน		110,039.00		9,000.00	119,039.00	
16.5.2	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน		26,472.00		2,600.00	29,072.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 4				136,511.00		11,600.00	148,111.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
16.5	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้น 4								
16.5.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน (SPLIT TYPE AIR CONDITIONER)								
16.5.1.1	FAN COIL UNIT/CONDENSING UNIT								
	- 4FS-01/4CS-01 (ขนาดไม่น้อยกว่า 4 KW., CEC)	1.00	ชุด	31,037.00	31,037.00	3,000.00	3,000.00	34,037.00	
	- 4FS-02/4CS-02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 11.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	39,501.00	39,501.00	3,000.00	3,000.00	42,501.00	
	- 4FS-03(ST.BY)/4CS-03 (ขนาดไม่น้อยกว่า 11.7 KW., CEC)	1.00	ชุด	39,501.00	39,501.00	3,000.00	3,000.00	42,501.00	
	รวมราคา ข้อ 16.5.1				110,039.00		9,000.00	119,039.00	
16.5.2	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)								
16.5.2.1	VENTILATING FAN								
	- 4EF-07 (ขนาดไม่น้อยกว่า 100 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	8,640.00	8,640.00	650.00	650.00	9,290.00	
	- 4EF-08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 265 L/S., PPF)	1.00	ชุด	1,632.00	1,632.00	650.00	650.00	2,282.00	
	- 4EF-32 (ขนาดไม่น้อยกว่า 150 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	10,472.00	10,472.00	650.00	650.00	11,122.00	
	- 4EF-33 (ขนาดไม่น้อยกว่า 50 L/S., CLF-C)	1.00	ชุด	5,728.00	5,728.00	650.00	650.00	6,378.00	
	รวมราคา ข้อ 16.5.2				26,472.00		2,600.00	29,072.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
16.6	งานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้นดาดฟ้า								
16.6.1	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)	1.00	งาน		85,592.00		5,400.00	90,992.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบเครื่องกลชั้นดาดฟ้า				85,592.00		5,400.00	90,992.00	
16.6.1	พัดลมระบายอากาศ (VENTILATING FAN)								
16.6.1.1	VENTILATING FAN								
	- REF-01 TO 02 (ขนาดไม่น้อยกว่า 885 L/S., PPF)	2.00	ชุด	17,592.00	35,184.00	1,000.00	2,000.00	37,184.00	
	- REF-05 (ขนาดไม่น้อยกว่า 150 L/S., PPF)	1.00	ชุด	1,072.00	1,072.00	400.00	400.00	1,472.00	
	- REF-06 (ขนาดไม่น้อยกว่า 580 L/S., PPF)	1.00	ชุด	14,152.00	14,152.00	1,000.00	1,000.00	15,152.00	
	- REF-07 TO 08 (ขนาดไม่น้อยกว่า 900 L/S., PPF)	2.00	ชุด	17,592.00	35,184.00	1,000.00	2,000.00	37,184.00	
	รวมราคา ข้อ 16.6.1				85,592.00		5,400.00	90,992.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
17	**งานครุภัณฑ์ระบบก๊าซทางการแพทย์**								
17.1	งานครุภัณฑ์ระบบก๊าซทางการแพทย์ชั้น 1	1.00	งาน		3,261,500.00		173,000.00	3,434,500.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบก๊าซทางการแพทย์				3,261,500.00		173,000.00	3,434,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
17.1	**งานครุภัณฑ์ระบบก๊าซทางการแพทย์ชั้น 1**								
17.1.1	ชุดควบคุมการจ่ายระบบก๊าซออกซิเจน (OXYGEN CENTRAL SUPPLY PLANT)	1.00	งาน		563,000.00		40,000.00	603,000.00	
17.1.2	ชุดควบคุมการจ่ายระบบก๊าซไนตรัสออกไซด์ (NITROUS OXIDE CENTRAL SUPPLY PLANT)	1.00	งาน		449,000.00		33,000.00	482,000.00	
17.1.3	เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ชนิดแรงดันสูง (SURGICAL COMPRESSED AIR PLANT)	1.00	งาน		1,362,000.00		50,000.00	1,412,000.00	
17.1.4	เครื่องสูญญากาศการแพทย์ (MEDICAL VACUUM PLANT)	1.00	งาน		887,500.00		50,000.00	937,500.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบก๊าซทางการแพทย์ชั้น 1				3,261,500.00		173,000.00	3,434,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
17.1.1	ชุดควบคุมการจ่ายระบบก๊าซออกซิเจน (OXYGEN CENTRAL SUPPLY PLANT)								
17.1.1.1	1OXY-01 (376 LPM @ 50 PSI)	1.00	ชุด	563,000.00	563,000.00	30,000.00	30,000.00	593,000.00	
17.1.1.2	- 2 X 10 CYLINDERS	20.00	ชุด	BY OWNER		500.00	10,000.00	10,000.00	
	รวมราคา ข้อ 17.1.1				**563,000.00**		**40,000.00**	**603,000.00**	
17.1.2	ชุดควบคุมการจ่ายระบบก๊าซไนตรัสออกไซด์ (NITROUS OXIDE CENTRAL SUPPLY PLANT)								
17.1.2.1	1N2O-01 (55 LPM @ 50 PSI)	1.00	ชุด	449,000.00	449,000.00	30,000.00	30,000.00	479,000.00	
17.1.2.2	- 2 X 3 CYLINDERS	6.00	ชุด	BY OWNER		500.00	3,000.00	3,000.00	
	รวมราคา ข้อ 17.1.2				**449,000.00**		**33,000.00**	**482,000.00**	
17.1.3	เครื่องผลิตอากาศอัดทางการแพทย์ชนิดแรงดันสูง (SURGICAL COMPRESSED AIR PLANT)								
17.1.3.1	- 1SA-01 (1132.8 LPM @ 140 PSI)	1.00	ชุด	1,362,000.00	1,362,000.00	50,000.00	50,000.00	1,412,000.00	
	รวมราคา ข้อ 17.1.3				**1,362,000.00**		**50,000.00**	**1,412,000.00**	
17.1.4	เครื่องสูญญากาศการแพทย์ (MEDICAL VACUUM PLANT)								
	DUPLEX TYPE พร้อมอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง								
17.1.4.1	- 1VAC-01 (909 LPM @ 19 INCH Hg.)	1.00	ชุด	887,500.00	887,500.00	50,000.00	50,000.00	937,500.00	
	รวมราคา ข้อ 17.1.4				**887,500.00**		**50,000.00**	**937,500.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
18	งานครุภัณฑ์ระบบลิฟต์								
18.1	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER ELEVATOR)	1.00	งาน		3,700,000.00		-	3,700,000.00	
18.2	ลิฟต์บริการ (SERVICE ELEVATOR)	1.00	งาน		1,800,000.00		-	1,800,000.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ระบบลิฟต์				5,500,000.00		-	5,500,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
18.1	ลิฟต์โดยสาร (PASSENGER ELEVATOR)								
	PASSENGER ELEVATOR (BED LIFT) (MACHINE ROOM)								
	PL-01*,02*	2.00	ชุด	1,850,000.00	3,700,000.00		-	3,700,000.00	
	- CAPACITY 1,600 KGS.								
	- SPEED 90 M/MIM								
	- OPEN 4 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
	รวมราคา ข้อ 18.1				**3,700,000.00**		-	**3,700,000.00**	
18.2	**ลิฟต์บริการ (SERVICE ELEVATOR)**								
	SERVICE ELEVATOR AND FIRE MAN LIFT (MACHINE ROOM)								
	SL-01**	1.00	ชุด	1,800,000.00	1,800,000.00		-	1,800,000.00	
	- CAPACITY 1,600 KGS.								
	- SPEED 90 M/MIM								
	- OPEN 4 FLOOR								
	- REMOTE MONITORING & CONTROL								
	รวมราคา ข้อ 18.2				**1,800,000.00**		-	**1,800,000.00**	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ

รายการ (ระบุรายการค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ)

ชื่อโครงการ / งาน สร้างอาคารบริการทางการแพทย์ ที่ โรงพยาบาลจันทรุเบกษา พอ. ตำบลกระตีบ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนการบิน จว.นครปฐม แบบเลขที่ 680020

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่า MOBILE CRANE		
	- ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต ฐานราก ขนาดใหญ่	133,000.00	
	- ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต สำหรับพื้น Post-tension	624,600.00	
	- ค่าเช่า MOBILE CRANES 25 ตัน ในการยกวัสดุก่อสร้างและเทเสาคอนกรีต	280,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา สร้างอาคารบริการทางการแพทย์ ที่ โรงพยาบาลจันทรุเบกษา พอ.ฯ แบบ ปร.4(พ) แผ่นที่ 350/350

กลุ่มงาน /งาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง สร้างอาคารบริการทางการแพทย์ ที่ โรงพยาบาลจันทรุเบกษา พอ. ตำบลกระตีบ อำเภอำแพงแสน จังหวัดนครปฐม จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนการบิน จว.นครปฐม แบบเลขที่ 680020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองทัพอากาศ

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง								
	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต ฐานรากขนาดใหญ่	665.00	ลบ.ม.	200.00	133,000.00	-	-	133,000.00	
	ค่าเช่า Mobile Pump Concrete ในการเทคอนกรีต สำหรับพื้น Post-tension	3,123.00	ลบ.ม.	200.00	624,600.00	-	-	624,600.00	
	ค่าเช่า MOBILE CRANES 25 ตัน ในการยกวัสดุก่อสร้างและเทเสาคอนกรีต	2.00	เดือน	140,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษในการก่อสร้าง				1,037,600.00		-	1,037,600.00	