ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.5.2	**งานผนัง**								
	ผนังภายนอก								
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 10 ซม.	400.00	ตร.ม.	284.00	113,600.00	94.00	37,600.00	151,200.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 20 ซม.	30.00	ตร.ม.	568.00	17,040.00	188.00	5,640.00	22,680.00	
	- เสาเอ็น คานทับหลัง คสล ขนาดก่ออิฐมอญ 10 ซม	280.00	ตร.ม.	79.00	22,120.00	44.00	12,320.00	34,440.00	
	- เสาเอ็น คานทับหลัง คสล ขนาดก่ออิฐมอญ 20 ซม.	20.00	ตร.ม.	158.00	3,160.00	44.00	880.00	4,040.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	515.00	ตร.ม.	75.00	38,625.00	95.00	48,925.00	87,550.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	170.00	ตร.ม.	200.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	ผนังภายใน								
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 10 ซม.	160.00	ตร.ม.	284.00	45,440.00	94.00	15,040.00	60,480.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 20 ซม.	170.00	ตร.ม.	568.00	96,560.00	188.00	31,960.00	128,520.00	
	- เสาเอ็น คานทับหลัง คสล ขนาดก่ออิฐมอญ 10 ซม	115.00	ตร.ม.	79.00	9,085.00	44.00	5,060.00	14,145.00	
	- เสาเอ็น คานทับหลัง คสล ขนาดก่ออิฐมอญ 20 ซม.	110.00	ตร.ม.	158.00	17,380.00	44.00	4,840.00	22,220.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	320.00	ตร.ม.	75.00	24,000.00	44.00	14,080.00	38,080.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	130.00	ตร.ม.	200.00	26,000.00	105.00	13,650.00	39,650.00	
	รวมราคา ข้อ 2.5.2				**447,010.00**		**189,995.00**	**637,005.00**	
2.5.3	**งานตกแต่งผิวผนัง**								
	- เส้นเซาะร่องผนัง PVC	125.00	ม.	27.00	3,375.00	20.00	2,500.00	5,875.00	
	รวมราคา ข้อ 2.5.3				**3,375.00**		**2,500.00**	**5,875.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.5.4	**งานทาสี**								
	- งานทาสีอะคริลิค 100% ชนิด SELF CLEANING	380.00	ตร.ม.	50.00	19,000.00	34.00	12,920.00	31,920.00	
	- งานทาสีเคลือบ EPOXY	70.00	ตร.ม.	225.00	15,750.00	-	-	15,750.00	
	- งานทาสีอะคริลิค 100% ภายนอก	685.00	ตร.ม.	50.00	34,250.00	34.00	23,290.00	57,540.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	105.00	ตร.ม.	45.00	4,725.00	34.00	3,570.00	8,295.00	
	รวมราคา ข้อ 2.5.4				**73,725.00**		**39,780.00**	**113,505.00**	
2.5.5	**งานผิวพื้น**								
	- 2 พื้น คสล. ผิวซิเมนต์ขัดมัน	187.00	ตร.ม.	113.00	21,131.00	87.00	16,269.00	37,400.00	
	- 3 พื้น คสล. ผิวซิเมนต์ขัดเรียบ ทาสีเคลือบพื้น EPOXY			-					
	- พื้นผิวซิเมนต์ขัดมัน	12.00	ตร.ม.	113.00	1,356.00	87.00	1,044.00	2,400.00	
	- ผิวทาสีเคลือบ EPOXY COATING (300 MICRON)	12.00	ตร.ม.	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- 6 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิด HOMOGENEOUS ขนาด 60x60 ซม.	52.00	ตร.ม.	450.00	23,400.00	222.00	11,544.00	34,944.00	
	- 7 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิด GLAZED PORCELAIN ขนาด 60x60 ซม.	14.00	ตร.ม.	450.00	6,300.00	222.00	3,108.00	9,408.00	
	- 9 พื้น คสล. ปูกระเบื้องยางม้วน ชนิด HOMOGENEOUS ประเภททั่วไป	56.00	ตร.ม.	507.60	28,425.60	200.00	11,200.00	39,625.60	
	หนา 2 มม. พร้อมเส้นเชื่อมร้อน (WELDING ROD) สีเดียวกับเนื้อ			-					
	กระเบื้องยางที่บริเวณรอยต่อของกระเบื้องยาง			-					
	- 12 พื้นขัดเรียบ ทำระบบกันซึม ชนิดไม่มีคอนกรีตทับหน้า (ไม่รวมกันซึม)	50.00	ตร.ม.	113.00	5,650.00	87.00	4,350.00	10,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 14 พื้น คสล.ทำผิว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้นผิว (CEMENT SELF LEVELING) ก่อนปูกระเบื้องยาง	56.00	ตร.ม.	180.00	10,080.00	50.00	2,800.00	12,880.00	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุ	66.00	ตร.ม.	98.10	6,474.60	64.00	4,224.00	10,698.60	
	รวมราคา ข้อ 2.5.5				**105,217.20**		**54,539.00**	**159,756.20**	
2.5.6	**งานบัวเชิงผนัง**								
	- 3,4 บัวเชิงผนังทำผิวเคลือบ EPOXY ขนาด 10 ซม.	15.00	เมตร	60.00	900.00	34.00	510.00	1,410.00	
	- 6,9 บัวเชิงผนังอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 10 ซม.	44.00	เมตร	220.00	9,680.00	60.00	2,640.00	12,320.00	
	- 7 บัวเชิงผนัง PVC สำเร็จรูป ขนาด 10 ซม.	11.00	เมตร	100.00	1,100.00	60.00	660.00	1,760.00	
	รวมราคา ข้อ 2.5.6				**11,680.00**		**3,810.00**	**15,490.00**	
2.5.7	**งานประตู**								
	งานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูหมายเลข 1a	2.00	ชุด	6,960.00	13,920.00	1,450.00	2,900.00	16,820.00	
	- ประตูหมายเลข 7	1.00	ชุด	16,160.00	16,160.00	3,600.00	3,600.00	19,760.00	
	- ประตูหมายเลข SH1	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	850.00	1,700.00	8,100.00	
	- ประตูหมายเลข SH2	2.00	ชุด	12,120.00	24,240.00	2,850.00	5,700.00	29,940.00	
	- ประตูหมายเลข SH4	1.00	ชุด	9,080.00	9,080.00	2,000.00	2,000.00	11,080.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	งานประตูเหล็กกันไฟ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูหมายเลข SF1	3.00	ชุด	16,000.00	48,000.00	2,000.00	6,000.00	54,000.00	
	- ประตูหมายเลข SF2	3.00	ชุด	32,400.00	97,200.00	3,500.00	10,500.00	107,700.00	
	งานประตูอลูมิเนียม ภายใน								
	- ประตูหมายเลข A2	1.00	ชุด	19,408.00	19,408.00	2,590.00	2,590.00	21,998.00	
	- ประตูหมายเลข A14	1.00	ชุด	13,512.00	13,512.00	2,260.00	2,260.00	15,772.00	
	งานประตูอลูมิเนียม ภายนอก								
	- ประตูหมายเลข EA3	1.00	ชุด	15,856.00	15,856.00	2,160.00	2,160.00	18,016.00	
	- ประตูหมายเลข EA4	1.00	ชุด	18,960.00	18,960.00	2,370.00	2,370.00	21,330.00	
	รวมราคา ข้อ 2.5.7				**282,736.00**		**41,780.00**	**324,516.00**	
2.5.8	**งานหน้าต่าง**								
	งานหน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียมภายนอก								
	- หน้าต่างหมายเลข GL3	1.00	ชุด	19,521.00	19,521.00	550.00	550.00	20,071.00	
	- หน้าต่างหมายเลข GL4	4.00	ชุด	22,851.00	91,404.00	650.00	2,600.00	94,004.00	
	- หน้าต่างหมายเลข GL6.2	2.00	ชุด	9,495.00	18,990.00	270.00	540.00	19,530.00	
	- หน้าต่างหมายเลข GL9	1.00	ชุด	8,550.00	8,550.00	250.00	250.00	8,800.00	
	งานหน้าต่างผนังกระจกภายนอก								
	- หน้าต่างหมายเลข EW3	1.00	ชุด	30,483.00	30,483.00	5,170.00	5,170.00	35,653.00	
	- หน้าต่างหมายเลข EW4	7.00	ชุด	21,591.00	151,137.00	3,290.00	23,030.00	174,167.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- หน้าต่างหมายเลข EW6	2.00	ชุด	26,622.00	53,244.00	1,190.00	2,380.00	55,624.00	
	- หน้าต่างหมายเลข EW7	2.00	ชุด	7,605.00	15,210.00	670.00	1,340.00	16,550.00	
	- หน้าต่างหมายเลข EW9	16.00	ชุด	28,440.00	455,040.00	4,050.00	64,800.00	519,840.00	
	- หน้าต่างหมายเลข EW10	2.00	ชุด	14,841.00	29,682.00	2,030.00	4,060.00	33,742.00	
	- หน้าต่างหมายเลข EW11	2.00	ชุด	12,141.00	24,282.00	1,480.00	2,960.00	27,242.00	
	รวมราคา ข้อ 2.5.8				**897,543.00**		**107,680.00**	**1,005,223.00**	
2.5.9	**งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์**								
	รวมราคา ข้อ 2.5.9			-	-		-	-	
2.5.10	**งานระบบกันซึมและกันความร้อน**								
	- 12 พื้นทำระบบกันซึม ชนิดไม่มีคอนกรีตทับหน้า	50.00	ตร.ม.	450.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	รวมราคา ข้อ 2.5.10				**22,500.00**		-	**22,500.00**	
2.5.11	**งานอื่นๆ**								
	ตกแต่งบันได 1								
	- ลูกตั้งลูกนอนผิวปูกระเบื้องเซรามิค	55.00	ม.	252.00	13,860.00	158.00	8,690.00	22,550.00	
	- 6 ชานพักผิวปูกระเบื้องเซรามิค	14.00	ตร.ม.	545.40	7,635.60	222.00	3,108.00	10,743.60	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม มีแถบยางกันลื่น 3 เส้น	55.00	ม.	180.00	9,900.00	42.00	2,310.00	12,210.00	
	- ฉาบปูนเรียบท้องบันได - ชานพักและขอบข้าง	56.00	ตร.ม.	80.00	4,480.00	105.00	5,880.00	10,360.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 6 บัวเชิงผนังอลูมิเนียมสำเร็จรูป ขนาด 10 ซม.	38.00	ม.	220.00	8,360.00	60.00	2,280.00	10,640.00	
	- ราวกลาง ราวจับสแตนเลส เสาลูกกรงเหล็ก	16.00	ม.	1,665.00	26,640.00	700.00	11,200.00	37,840.00	
	- ราวข้างผนัง สแตนเลส	48.00	ม.	540.00	25,920.00	300.00	14,400.00	40,320.00	
	ตกแต่งบันได 2								
	- 2 ลูกตั้งลูกนอนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	35.00	ม.	101.70	3,559.50	87.00	3,045.00	6,604.50	
	- 2 ชานพักบันไดผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	8.00	ตร.ม.	101.70	813.60	87.00	696.00	1,509.60	
	- จมูกบันไดเซาะร่องกันลื่น 3 ร่อง	35.00	ม.	-	-	130.00	4,550.00	4,550.00	
	- ฉาบปูนเรียบท้องบันได - ชานพักและขอบข้าง	34.00	ม.	80.00	2,720.00	105.00	3,570.00	6,290.00	
	- ราวกลาง เหล็กกลม	13.50	ม.	1,440.00	19,440.00	600.00	8,100.00	27,540.00	
	- ราวข้างผนัง เหล็กกลม	12.00	ม.	225.00	2,700.00	100.00	1,200.00	3,900.00	
	ราวกันตก								
	- ราวกันตก (ก่ออิฐฉาบปูนทาสีสูง 0.90 ม.)	100.00	ม.	585.00	58,500.00	450.00	45,000.00	103,500.00	
	- ราวกันตก ระเบียงหลังบันได 1. (เหล็ก Flat Bar สูง 1.00 ม.)	8.00	ม.	1,800.00	14,400.00	750.00	6,000.00	20,400.00	
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ คสล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ กว้าง 0.30 ลึก 0.03 ม.	88.00	ม.	90.00	7,920.00	100.00	8,800.00	16,720.00	
	ยกขอบ								
	- ยกขอบ (W) 0.10ม. (H) 0.10 ม.	127.00	ม.	99.00	12,573.00	70.00	8,890.00	21,463.00	
	ตกแต่งขอบพื้นโดยรอบ								
	- วัสดุตกแต่งขอบพื้น C - Channel ขนาด 0.20x0.50 ม.	101.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวมราคา ข้อ 2.5.11				**219,421.70**		**137,719.00**	**357,140.70**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.6	**งานสถาปัตยกรรม ชั้นดาดฟ้าและหลังคา**								
2.6.1	งานฝ้าเพดาน				8,592.00		31,146.00	39,738.00	
2.6.2	งานผนัง				305,700.00		124,000.00	429,700.00	
2.6.3	งานตกแต่งผิวผนัง				3,645.00		2,700.00	6,345.00	
2.6.4	งานทาสี				192,300.00		33,932.00	226,232.00	
2.6.5	งานพื้นผิว				242,880.60		150,772.00	393,652.60	
2.6.6	งานบัวเชิงผนัง				12,120.00		6,868.00	18,988.00	
2.6.7	งานประตู				317,358.00		29,210.00	346,568.00	
2.6.8	งานหน้าต่าง				26,622.00		1,190.00	27,812.00	
2.6.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์				-		-	-	
2.6.10	งานระบบกันซึมและกันความร้อน				628,650.00		-	628,650.00	
2.6.11	งานอื่นๆ				89,622.00		67,460.00	157,082.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม ชั้นดาดฟ้าและหลังคา				**1,827,489.60**		**447,278.00**	**2,274,767.60**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.6.1	**งานฝ้าเพดาน**								
C4	- ฝ้าเพดานแต่งผิวท้องพื้น	358.00	ตร.ม.	24.00	8,592.00	87.00	31,146.00	39,738.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.1				**8,592.00**		**31,146.00**	**39,738.00**	
2.6.2	**งานผนัง**								
	ผนังภายนอก								
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 10 ซม.	160.00	ตร.ม.	284.00	45,440.00	94.00	15,040.00	60,480.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญ หนา 20 ซม.	175.00	ตร.ม.	568.00	99,400.00	188.00	32,900.00	132,300.00	
	- เสาเอ็น คานทับหลัง คสล ขนาดก่ออิฐมอญ 10 ซม	110.00	ตร.ม.	79.00	8,690.00	44.00	4,840.00	13,530.00	
	- เสาเอ็น คานทับหลัง คสล ขนาดก่ออิฐมอญ 20 ซม.	115.00	ตร.ม.	158.00	18,170.00	44.00	5,060.00	23,230.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ ผนังภายนอก	400.00	ตร.ม.	75.00	30,000.00	95.00	38,000.00	68,000.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	140.00	ตร.ม.	200.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	ผนังภายใน								
	- งานฉาบปูนเรียบ ผนังภายใน	640.00	ตร.ม.	75.00	48,000.00	44.00	28,160.00	76,160.00	
	- งานฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง คสล.	140.00	ตร.ม.	200.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.2				**305,700.00**		**124,000.00**	**429,700.00**	
2.6.3	**งานตกแต่งผิวผนัง**								
	- เส้นเซาะร่องผนัง PVC	135.00	ม.	27.00	3,645.00	20.00	2,700.00	6,345.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.3				**3,645.00**		**2,700.00**	**6,345.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2.6.4	งานทาสี								
	- งานทาสีอะคริลิค 100% ชนิด SELF CLEANING	110.00	ตร.ม.	50.00	5,500.00	34.00	3,740.00	9,240.00	
	- งานทาสีเคลือบ EPOXY	680.00	ตร.ม.	225.00	153,000.00	-	-	153,000.00	
	- งานทาสีอะคริลิค 100% ภายนอก	530.00	ตร.ม.	30.00	15,900.00	34.00	18,020.00	33,920.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	358.00	ตร.ม.	50.00	17,900.00	34.00	12,172.00	30,072.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.4				**192,300.00**		**33,932.00**	**226,232.00**	
2.6.5	งานผิวพื้น								
	- 2 พื้น คสล. ผิวซิเมนต์ขัดมัน	5.00	ตร.ม.	113.00	565.00	87.00	435.00	1,000.00	
	- 3 พื้น คสล. ผิวซิเมนต์ขัดเรียบ ทาสีเคลือบพื้น EPOXY			-					
	- พื้นผิวซิเมนต์ขัดมัน	308.00	ตร.ม.	113.00	34,804.00	87.00	26,796.00	61,600.00	
	- ผิวทาสีเคลือบ EPOXY COATING (300 MICRON)	308.00	ตร.ม.	200.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	- 6 พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค ชนิด HOMOGENEOUS ขนาด 60x60 ซม.	7.00	ตร.ม.	450.00	3,150.00	222.00	1,554.00	4,704.00	
	- 12 พื้นขัดเรียบ ทำระบบกันซึม ชนิดไม่มีคอนกรีตทับหน้า (ไม่รวมกันซึม)	1,397.00	ตร.ม.	101.70	142,074.90	87.00	121,539.00	263,613.90	
	- 14 พื้น คสล.ทำผิว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
	- ซีเมนต์ปรับระดับพื้นผิว (CEMENT SELF LEVELING) ก่อนปูกระเบื้องยาง	-	ตร.ม.	180.00	-	50.00	-	-	
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูวัสดุ	7.00	ตร.ม.	98.10	686.70	64.00	448.00	1,134.70	
	รวมราคา ข้อ 2.6.5				**242,880.60**		**150,772.00**	**393,652.60**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.6.6	**งานบัวเชิงผนัง**								
	- 3,4 บัวเชิงผนังทำผิวเคลือบ EPOXY ขนาด 10 ซม.	202.00	เมตร	60.00	12,120.00	34.00	6,868.00	18,988.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.6				**12,120.00**		**6,868.00**	**18,988.00**	
2.6.7	**งานประตู**								
	งานประตูไม้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูหมายเลข SH1	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	850.00	850.00	4,450.00	
	- ประตูหมายเลข SH2	2.00	ชุด	13,635.00	27,270.00	2,850.00	5,700.00	32,970.00	
	งานประตูเหล็กกันไฟ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูหมายเลข SF1	2.00	ชุด	18,000.00	36,000.00	2,000.00	4,000.00	40,000.00	
	- ประตูหมายเลข SF2	3.00	ชุด	36,450.00	109,350.00	3,500.00	10,500.00	119,850.00	
	- Door Closer Single Action "X" เดี่ยว	2.00	ชุด	3,465.00	6,930.00	100.00	200.00	7,130.00	
	- Door Closer Single Action "X" คู่	3.00	ชุด	6,930.00	20,790.00	200.00	600.00	21,390.00	
	งานประตูเหล็กธรรมดา พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- ประตูหมายเลข S2	1.00	ชุด	19,800.00	19,800.00	5,000.00	5,000.00	24,800.00	
	- ประตูหมายเลข S4	1.00	ชุด	68,850.00	68,850.00	-	-	68,850.00	
	- Door Closer Single Action "X" คู่	1.00	ชุด	6,930.00	6,930.00	200.00	200.00	7,130.00	
	งานประตูอลูมิเนียม ภายนอก								
	- ประตูหมายเลข EA3	1.00	ชุด	17,838.00	17,838.00	2,160.00	2,160.00	19,998.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.7				**317,358.00**		**29,210.00**	**346,568.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.6.8	**งานหน้าต่าง**								
	งานหน้าต่างผนังกระจกภายนอก								
	- หน้าต่างหมายเลข EW6	1.00	ชุด	26,622.00	26,622.00	1,190.00	1,190.00	27,812.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.8				**26,622.00**		**1,190.00**	**27,812.00**	
2.6.9	**งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์**								
	รวมราคา ข้อ 2.6.9			-	-		-	-	
2.6.10	**งานระบบกันซึมและกันความร้อน**			-					
	- 12 พื้นทำระบบกันซึม ชนิดไม่มีคอนกรีตทับหน้า	1,397.00	ตร.ม.	450.00	628,650.00	-	-	628,650.00	
	รวมราคา ข้อ 2.6.10				**628,650.00**		-	**628,650.00**	
2.6.11	**งานอื่นๆ**								
	ราวกันตก								
	- ราวกันตก (ก่ออิฐฉาบปูนทาสีสูง 1.20 ม.)	52.00	ม.	720.00	37,440.00	500.00	26,000.00	63,440.00	
	- ราวกันตก ระเบียงหลังบันได 1. (เหล็ก Flat Bar สูง 1.00 ม.)	4.00	ม.	1,800.00	7,200.00	750.00	3,000.00	10,200.00	
	รางระบายน้ำ								
	- รางระบายน้ำ คสล.ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ กว้าง 0.30 ลึก 0.03 ม.	183.00	ม.	90.00	16,470.00	100.00	18,300.00	34,770.00	
	ยกขอบ								
	- ยกขอบ (W) 0.10ม. (H) 0.10 ม.	288.00	ม.	99.00	28,512.00	70.00	20,160.00	48,672.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ตกแต่งขอบพื้นโดยรอบ								
	- วัสดุตกแต่งขอบพื้น C - Channel ขนาด 0.20x0.50 ม.	98.00	เมตร	-	-	-	-	-	
	รวมราคา ข้อ 2.6.11			-	89,622.00		67,460.00	157,082.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4	**งานระบบไฟฟ้าภายใน**								
4.1	งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 1	1.00	งาน		8,120,432.35		952,295.00	9,072,727.35	
4.2	งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 2	1.00	งาน		2,249,256.45		505,829.00	2,755,085.45	
4.3	งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 3	1.00	งาน		2,236,953.54		554,997.00	2,791,950.54	
4.4	งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น MEP	1.00	งาน		196,020.18		76,851.00	272,871.18	
4.5	งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 4	1.00	งาน		943,112.29		185,595.00	1,128,707.29	
4.6	งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้นดาดฟ้า	1.00	งาน		2,230,263.76		414,417.00	2,644,680.76	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน				**15,976,038.57**		**2,689,984.00**	**18,666,022.57**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1	**งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 1**								
4.1.1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (STANDBY GENERATOR SET)	1.00	งาน		520,951.00		97,500.00	618,451.00	
4.1.2	แผงเมนไฟฟ้าปกติ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		1,651,216.00		50,000.00	1,701,216.00	
4.1.3	แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		1,417,240.00		45,000.00	1,462,240.00	
4.1.4	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		42,356.00		2,800.00	45,156.00	
4.1.5	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		56,044.00		3,500.00	59,544.00	
4.1.6	CB BOX & JUNCTION BOX	1.00	งาน		22,556.00		2,540.00	25,096.00	
4.1.7	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)	1.00	งาน		103,009.00		11,020.00	114,029.00	
4.1.8	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	งาน		2,053,028.47		338,406.00	2,391,434.47	
4.1.9	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)	1.00	งาน		452,256.77		125,541.00	577,797.77	
4.1.10	สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)	1.00	งาน		44,883.00		23,460.00	68,343.00	
4.1.11	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)	1.00	งาน		329,700.00		38,790.00	368,490.00	
4.1.12	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)	1.00	งาน		177,160.70		31,026.00	208,186.70	
4.1.13	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1.00	งาน		786,723.92		75,950.00	862,673.92	
4.1.14	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)	1.00	งาน		72,386.20		20,080.00	92,466.20	
4.1.15	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)	1.00	งาน		168,927.35		52,585.00	221,512.35	
4.1.16	ระบบเสียง (SOUND SYSTEM)	1.00	งาน		25,234.01		9,494.00	34,728.01	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.17	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)	1.00	งาน		38,048.20		7,877.00	45,925.20	
4.1.18	ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)	1.00	งาน		132,158.42		7,664.00	139,822.42	
4.1.19	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV SYSTEM)	1.00	งาน		5,353.31		2,702.00	8,055.31	
4.1.20	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		21,200.00		6,360.00	27,560.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 1				**8,120,432.35**		**952,295.00**	**9,072,727.35**	
4.1.1	**เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (STANDBY GENERATOR SET)**								
4.1.1.1	อุปกรณ์ประกอบห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง								
	- SOUND ATTENUATOR, AIR INLET/OUTLET	1.00	ชุด	110,000.00	110,000.00	11,000.00	11,000.00	121,000.00	
	- SOUND PROOF	170.00	ตร.ม.	1,200.00	204,000.00	450.00	76,500.00	280,500.00	
4.1.1.2	ตู้ไฟฟ้า GENERATOR CONTROL PANEL	1.00	ชุด	206,951.00	206,951.00	10,000.00	10,000.00	216,951.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.1				**520,951.00**		**97,500.00**	**618,451.00**	
4.1.2	**แผงเมนไฟฟ้าปกติ (MAIN DISTRIBUTION BOARD)**								
4.1.2.1	MDB1 (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	ชุด	1,651,216.00	1,651,216.00	50,000.00	50,000.00	1,701,216.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.2				**1,651,216.00**		**50,000.00**	**1,701,216.00**	
4.1.3	**แผงเมนไฟฟ้าฉุกเฉิน (ESSENTIAL MAIN DISTRIBUTION BOARD)**								
4.1.3.1	EMDB1 (รายละเอียดตามแบบ)	1.00	เหมา	1,417,240.00	1,417,240.00	45,000.00	45,000.00	1,462,240.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.3				**1,417,240.00**		**45,000.00**	**1,462,240.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.4	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)								
4.1.4.1	1DB1	1.00	ชุด	42,356.00	42,356.00	2,800.00	2,800.00	45,156.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.4				**42,356.00**		**2,800.00**	**45,156.00**	
4.1.5	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)								
4.1.5.1	1ED1	1.00	ชุด	56,044.00	56,044.00	3,500.00	3,500.00	59,544.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.5				**56,044.00**		**3,500.00**	**59,544.00**	
4.1.6	CB BOX & JUNCTION BOX								
4.1.6.1	CB BOX 3P,100A	3.00	ชุด	3,672.00	11,016.00	200.00	600.00	11,616.00	
4.1.6.2	CB BOX 3P,160A	1.00	ชุด	5,740.00	5,740.00	200.00	200.00	5,940.00	
4.1.6.3	JUNCTION BOX FOR AUTO DOOR	2.00	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
4.1.6.4	JUNCTION BOX FOR EXHUST FAN	25.00	ชุด	100.00	2,500.00	30.00	750.00	3,250.00	
4.1.6.5	JUNCTION BOX FOR FAN COIL UNIT	19.00	ชุด	100.00	1,900.00	30.00	570.00	2,470.00	
4.1.6.6	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	4.00	ชุด	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
4.1.6.7	JUNCTION BOX FOR HOOD	1.00	ชุด	100.00	100.00	30.00	30.00	130.00	
4.1.6.8	JUNCTION BOX FOR FAN	7.00	ชุด	100.00	700.00	30.00	210.00	910.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.6				**22,556.00**		**2,540.00**	**25,096.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.7	CIRCUIT BREAKER)								
4.1.7.1	1PB1	1.00	ชุด	50,432.00	50,432.00	5,510.00	5,510.00	55,942.00	
4.1.7.2	1EP1	1.00	ชุด	52,577.00	52,577.00	5,510.00	5,510.00	58,087.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.7				**103,009.00**		**11,020.00**	**114,029.00**	
4.1.8	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
4.1.8.1	สายป้อน (FEEDDER)								
4.1.8.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 4 มม²	77.00	ม.	13.58	1,045.66	10.00	770.00	1,815.66	
	- 6 มม²	54.00	ม.	22.35	1,206.90	12.00	648.00	1,854.90	
	- 10 มม²	354.00	ม.	38.94	13,784.76	16.00	5,664.00	19,448.76	
	- 16 มม²	373.00	ม.	60.43	22,540.39	20.00	7,460.00	30,000.39	
	- 25 มม²	256.00	ม.	94.80	24,268.80	25.00	6,400.00	30,668.80	
	- 35 มม²	35.00	ม.	125.84	4,404.40	30.00	1,050.00	5,454.40	
	- 50 มม²	745.00	ม.	181.06	134,889.70	40.00	29,800.00	164,689.70	
	- 95 มม²	580.00	ม.	356.68	206,874.40	55.00	31,900.00	238,774.40	
	- 120 มม²	794.00	ม.	451.88	358,792.72	60.00	47,640.00	406,432.72	
	- 185 มม²	463.00	ม.	661.11	306,093.93	85.00	39,355.00	345,448.93	
	- 240 มม²	685.00	ม.	1,091.44	747,636.40	100.00	68,500.00	816,136.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.8.2	สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.1.8.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม²	6,367.00	ม.	9.00	57,303.00	7.00	44,569.00	101,872.00	
	- 4 มม²	5,027.00	ม.	13.58	68,266.66	10.00	50,270.00	118,536.66	
	- 6 มม²	365.00	ม.	22.35	8,157.75	12.00	4,380.00	12,537.75	
4.1.8.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	97,763.00	97,763.00			97,763.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.8				**2,053,028.47**		**338,406.00**	**2,391,434.47**	
4.1.9	**รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)**								
4.1.9.1	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDDER)								
4.1.9.1.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY) ชนิด EPOXY								
	- 200 มม. X 100 มม.	50.00	ม.	565.50	28,275.00	60.00	3,000.00	31,275.00	
	- 300 มม. X 100 มม.	45.00	ม.	770.00	34,650.00	70.00	3,150.00	37,800.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	12,585.00	12,585.00			12,585.00	
4.1.9.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- Ø 25 มม.	139.00	ม.	118.06	16,410.34	32.00	4,448.00	20,858.34	
	- Ø 65 มม.	277.00	ม.	399.93	110,780.61	55.00	15,235.00	126,015.61	
	- Ø 80 มม.	95.00	ม.	495.13	47,037.35	65.00	6,175.00	53,212.35	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	34,846.00	34,846.00			34,846.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.9.1.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 25 มม.	63.00	ม.	63.70	4,013.10	28.00	1,764.00	5,777.10	
	- Ø 32 มม.	46.00	ม.	111.06	5,108.76	32.00	1,472.00	6,580.76	
	- Ø 40 มม.	22.00	ม.	129.50	2,849.00	38.00	836.00	3,685.00	
	- Ø 50 มม.	11.00	ม.	160.53	1,765.83	42.00	462.00	2,227.83	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,747.00	2,747.00			2,747.00	
4.1.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.1.9.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	3,906.00	ม.	31.03	121,203.18	22.00	85,932.00	207,135.18	
	- Ø 20 มม.	87.00	ม.	44.80	3,897.60	24.00	2,088.00	5,985.60	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	25,020.00	25,020.00			25,020.00	
4.1.9.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	89.00	ม.	10.00	890.00	11.00	979.00	1,869.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	เหมา	178.00	178.00			178.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.9				**452,256.77**		**125,541.00**	**577,797.77**	
4.1.10	**สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)**								
4.1.10.1	SINGLE POLE SWITCH 16 A., 250 V.	59.00	ชุด	83.00	4,897.00	80.00	4,720.00	9,617.00	
4.1.10.2	TWO POLE SWITCH 16 A., 250 V.	2.00	ชุด	108.00	216.00	85.00	170.00	386.00	
4.1.10.3	DIMMER SWITCH	6.00	ชุด	530.00	3,180.00	90.00	540.00	3,720.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.10.4	FAN SWITCH WITH INDICATING LAMP 16 A., 250 V.	19.00	ชุด	200.00	3,800.00	80.00	1,520.00	5,320.00	
4.1.10.5	SIMPLEX UNIVERSAL OUTLET	35.00	ชุด	138.00	4,830.00	90.00	3,150.00	7,980.00	
4.1.10.6	DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	52.00	ชุด	186.00	9,672.00	90.00	4,680.00	14,352.00	
4.1.10.7	EMERGENCY DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	86.00	ชุด	186.00	15,996.00	90.00	7,740.00	23,736.00	
4.1.10.8	UPS DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	2.00	ชุด	186.00	372.00	90.00	180.00	552.00	
4.1.10.9	PROOF	1.00	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
4.1.10.10	DUPLEX UNIVERSAL OUTLET WITH WEATHER PROOF	1.00	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
4.1.10.11	POWER PLUG 2P+E,32A	2.00	ชุด	460.00	920.00	265.00	530.00	1,450.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.10				**44,883.00**		**23,460.00**	**68,343.00**	
4.1.11	**โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)**								
4.1.11.1	B1S	1.00	ชุด	400.00	400.00	115.00	115.00	515.00	
4.1.11.2	B2	26.00	ชุด	700.00	18,200.00	135.00	3,510.00	21,710.00	
4.1.11.3	C2	8.00	ชุด	1,750.00	14,000.00	135.00	1,080.00	15,080.00	
4.1.11.4	D3	163.00	ชุด	360.00	58,680.00	115.00	18,745.00	77,425.00	
4.1.11.5	DM3D	51.00	ชุด	2,412.00	123,012.00	115.00	5,865.00	128,877.00	
4.1.11.6	RP3	33.00	ชุด	2,050.00	67,650.00	135.00	4,455.00	72,105.00	
4.1.11.7	RP3S	2.00	ชุด	2,304.00	4,608.00	135.00	270.00	4,878.00	
4.1.11.8	3RP2	4.00	ชุด	1,750.00	7,000.00	135.00	540.00	7,540.00	
4.1.11.9	RAL2	6.00	ชุด	2,115.00	12,690.00	135.00	810.00	13,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.11.10	EXIT SIGN	17.00	ชุด	1,380.00	23,460.00	200.00	3,400.00	26,860.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.11				**329,700.00**		**38,790.00**	**368,490.00**	
4.1.12	**& GROUNDING SYSTEM)**								
4.1.12.1	GROUND ROD 5/8" ยาว 10 FT	17.00	ชุด	880.00	14,960.00	250.00	4,250.00	19,210.00	
4.1.12.2	GROUND BAR FOR GEN.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
4.1.12.3	GROUND BAR FOR LV.(MDB ROOM)	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
4.1.12.4	GROUND BAR FOR CT-SCAN.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
4.1.12.5	GROUND BAR FOR FLU.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
4.1.12.6	GROUND BAR FOR SECURITY ROOM.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
4.1.12.7	GROUND BAR FOR COMMUNICATION	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
4.1.12.8	GROUND EARTH PIT	11.00	ชุด	1,100.00	12,100.00	150.00	1,650.00	13,750.00	
4.1.12.9	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
4.1.12.9.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 10 มม²	17.00	ม.	38.94	661.98	16.00	272.00	933.98	
	- 16 มม²	12.00	ม.	60.43	725.16	20.00	240.00	965.16	
	- 50 มม²	17.00	ม.	181.06	3,078.02	40.00	680.00	3,758.02	
	- 70 มม²	63.00	ม.	258.88	16,309.44	45.00	2,835.00	19,144.44	
	- 95 มม²	46.00	ม.	356.68	16,407.28	55.00	2,530.00	18,937.28	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.1.12.9.2	สายทองแดงเปลือย (BARE COPPER WIRE)								
	- 70 มม²	230.00	ม.	258.88	59,542.40	45.00	10,350.00	69,892.40	
4.1.12.9.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	4,836.00	4,836.00			4,836.00	
4.1.12.10	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.1.12.10.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	17.00	ม.	65.80	1,118.60	26.00	442.00	1,560.60	
	- Ø 25 มม.	17.00	ม.	118.06	2,007.02	32.00	544.00	2,551.02	
	- Ø 32 มม.	105.00	ม.	152.36	15,997.80	38.00	3,990.00	19,987.80	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	3,825.00	3,825.00			3,825.00	
4.1.12.10.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC CONDUIT)								
	- Ø 20 มม.	11.00	ม.	13.00	143.00	23.00	253.00	396.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	29.00	29.00			29.00	
4.1.12.11	EXOTHERMIC WELD	1.00	งาน	4,420.00	4,420.00	1,190.00	1,190.00	5,610.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.12				**177,160.70**		**31,026.00**	**208,186.70**	
4.1.13	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)**								
4.1.13.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL & POWER SUPPLY UNIT	1.00	ชุด	216,000.00	216,000.00	5,000.00	5,000.00	221,000.00	
4.1.13.2	PAGING CONTROL PANEL	1.00	ชุด	43,400.00	43,400.00	2,000.00	2,000.00	45,400.00	
4.1.13.3	MASTER FIRE MAN TELEPHONE	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	100.00	100.00	1,200.00	
4.1.13.4	FIRE MAN TELEPHONE HAND SET (PORTABLE)	1.00	ชุด	1,100.00	1,100.00	100.00	100.00	1,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.13.5	GRAPHIC ANNUNCIATOR BOARD	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00	1,500.00	1,500.00	81,500.00	
4.1.13.6	PRINTER	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	200.00	200.00	18,200.00	
4.1.13.7	COMPUTER GRAPHIC SET	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	1,000.00	1,000.00	181,000.00	
4.1.13.8	FIRE ALARM TERMINAL BOX WITH MODULE								
	- 1-FAB1	1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00	1,500.00	1,500.00	52,500.00	
4.1.13.9	SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL TYPE	54.00	ชุด	650.00	35,100.00	100.00	5,400.00	40,500.00	
4.1.13.10	AT 135°F)	12.00	ชุด	600.00	7,200.00	100.00	1,200.00	8,400.00	
4.1.13.11	SPEAKER WITH STROBE LIGHT	8.00	ชุด	3,400.00	27,200.00	100.00	800.00	28,000.00	
4.1.13.12	MANUAL PULL STATION WITH KEY SWITCH	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	100.00	400.00	4,400.00	
4.1.13.13	FIRE ALARM TELEPHONE JACK	4.00	ชุด	200.00	800.00	100.00	400.00	1,200.00	
4.1.13.14	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- IEC 02- 1.5 มม²	1,558.00	ม.	6.30	9,815.40	5.00	7,790.00	17,605.40	
	- FRC 2.5 มม²	838.00	ม.	41.00	34,358.00	12.00	10,056.00	44,414.00	
	- TIEV 4C-0.65 มม.	193.00	ม.	7.38	1,424.34	6.00	1,158.00	2,582.34	
	-TWISTED 1PAIR /SHIELD 18 AWG FRC	8.00	ม.	78.00	624.00	19.00	152.00	776.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,311.00	2,311.00			2,311.00	
4.1.13.15	ท่อร้อยสายไฟ (CONDUIT)								
4.1.13.15.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	1,116.00	ม.	31.03	34,629.48	22.00	24,552.00	59,181.48	
	- Ø 25 มม.	391.00	ม.	63.70	24,906.70	28.00	10,948.00	35,854.70	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	11,907.00	11,907.00			11,907.00	
4.1.13.15.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	154.00	ม.	10.00	1,540.00	11.00	1,694.00	3,234.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	308.00	308.00			308.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.13				**786,723.92**		**75,950.00**	**862,673.92**	
4.1.14	**ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)**								
4.1.14.1	เต้ารับโทรศัพท์ (TELEPHONE OUTLET RJ.45 TYPE)	28.00	ชุด	345.00	9,660.00	110.00	3,080.00	12,740.00	
4.1.14.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	1,190.00	ม.	16.00	19,040.00	5.00	5,950.00	24,990.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	952.00	952.00			952.00	
4.1.14.3	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.1.14.3.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	58.00	ม.	372.95	21,631.10	45.00	2,610.00	24,241.10	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	4,326.00	4,326.00			4,326.00	
4.1.14.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	370.00	ม.	31.03	11,481.10	22.00	8,140.00	19,621.10	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,296.00	2,296.00			2,296.00	
4.1.14.4	TC 30 PAIRS	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.14				**72,386.20**		**20,080.00**	**92,466.20**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.1.15	**ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)**								
4.1.15.1	เต้ารับข้อมูล (DATA OUTLET ,RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK)	73.00	ชุด	345.00	25,185.00	110.00	8,030.00	33,215.00	
4.1.15.2	WIFI	12.00	ชุด	345.00	4,140.00	110.00	1,320.00	5,460.00	
4.1.15.3	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	3,265.00	ม.	16.00	52,240.00	5.00	16,325.00	68,565.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,612.00	2,612.00			2,612.00	
4.1.15.4	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.1.15.4.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	104.00	ม.	372.95	38,786.80	45.00	4,680.00	43,466.80	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	7,757.00	7,757.00			7,757.00	
4.1.15.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	985.00	ม.	31.03	30,564.55	22.00	21,670.00	52,234.55	
	- Ø 25 มม.	20.00	ม.	63.70	1,274.00	28.00	560.00	1,834.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	6,368.00	6,368.00			6,368.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.15				**168,927.35**		**52,585.00**	**221,512.35**	
4.1.16	**ระบบเสียง (SOUND SYSTEM)**								
4.1.16.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- IEC02-1.5 มม²	344.00	ม.	6.30	2,167.20	5.00	1,720.00	3,887.20	
	- IEC02-2.5 มม²	36.00	ม.	14.11	507.96	7.00	252.00	759.96	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	134.00	134.00			134.00	
4.1.16.2	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.1.16.2.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 50X100 มม.	32.00	ม.	307.30	9,833.60	35.00	1,120.00	10,953.60	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,967.00	1,967.00			1,967.00	
4.1.16.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	275.00	ม.	31.03	8,533.25	22.00	6,050.00	14,583.25	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	เหมา	1,707.00	1,707.00			1,707.00	
4.1.16.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	32.00	ม.	10.00	320.00	11.00	352.00	672.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	เหมา	64.00	64.00			64.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.16				**25,234.01**		**9,494.00**	**34,728.01**	
4.1.17	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)**								
4.1.17.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	491.00	ม.	16.00	7,856.00	5.00	2,455.00	10,311.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	393.00	393.00			393.00	
4.1.17.2	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.1.17.2.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	50.00	ม.	372.95	18,647.50	45.00	2,250.00	20,897.50	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	3,730.00	3,730.00			3,730.00	
4.1.17.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	52.00	ม.	65.80	3,421.60	26.00	1,352.00	4,773.60	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	684.00	684.00			684.00	
4.1.17.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	70.00	ม.	31.03	2,172.10	22.00	1,540.00	3,712.10	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	434.00	434.00			434.00	
4.1.17.2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	16.00	ม.	10.00	160.00	11.00	176.00	336.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	32.00	32.00			32.00	
4.1.17.2.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX กันน้ำ (RAINTIGHT FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	8.00	ม.	54.00	432.00	13.00	104.00	536.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	86.00	86.00			86.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.17				**38,048.20**		**7,877.00**	**45,925.20**	
4.1.18	**ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)**								
4.1.18.1	NURSE CALL STATION	1.00	ชุด	103,300.00	103,300.00	3,000.00	3,000.00	106,300.00	
4.1.18.2	CORRIDOR LAMP (CL) WITH JUNCTION BOX	3.00	ชุด	1,360.00	4,080.00	150.00	450.00	4,530.00	
4.1.18.3	NURSE CALL EXTENSION CORD FOR PUSH BUTTON	7.00	ชุด	2,640.00	18,480.00	150.00	1,050.00	19,530.00	
4.1.18.4	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	118.00	ม.	16.00	1,888.00	5.00	590.00	2,478.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	94.00	94.00			94.00	
4.1.18.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.1.18.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	114.00	ม.	31.03	3,537.42	22.00	2,508.00	6,045.42	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	707.00	707.00			707.00	
4.1.18.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	6.00	ม.	10.00	60.00	11.00	66.00	126.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	12.00	12.00			12.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.18				**132,158.42**		**7,664.00**	**139,822.42**	
4.1.19	**ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV SYSTEM)**								
4.1.19.1	TV-FM OUTLET	2.00	ชุด	145.00	290.00	90.00	180.00	470.00	
4.1.19.2	4-WAY TAP-OFF	1.00	ชุด	650.00	650.00	90.00	90.00	740.00	
4.1.19.3	2-WAY SPLITTER	1.00	ชุด	270.00	270.00	90.00	90.00	360.00	
4.1.19.4	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- RG6/U CABLE ,95% SHIELD	81.00	ม.	15.00	1,215.00	8.00	648.00	1,863.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	61.00	61.00			61.00	
4.1.19.5	ท่อร้อยสาย (CONDUIT)								
4.1.19.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Ø 15 มม.	77.00	ม.	31.03	2,389.31	22.00	1,694.00	4,083.31	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	478.00	478.00			478.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.19				**5,353.31**		**2,702.00**	**8,055.31**	
4.1.20	**ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)**	1.00	งาน	21,200.00	21,200.00	6,360.00	6,360.00	27,560.00	
	รวมราคา ข้อ 4.1.20				**21,200.00**		**6,360.00**	**27,560.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.2	**งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 2**								
4.2.1	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ (DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		37,688.00		3,400.00	41,088.00	
4.2.2	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		40,860.00		2,950.00	43,810.00	
4.2.3	CB BOX & JUNCTION BOX	1.00	งาน		4,000.00		1,200.00	5,200.00	
4.2.4	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)	1.00	งาน		45,270.00		7,450.00	52,720.00	
4.2.5	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	งาน		293,095.94		150,223.00	443,318.94	
4.2.6	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)	1.00	งาน		196,966.19		103,502.00	300,468.19	
4.2.7	สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)	1.00	งาน		42,010.00		23,780.00	65,790.00	
4.2.8	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)	1.00	งาน		224,636.00		41,465.00	266,101.00	
4.2.9	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)	1.00	งาน		17,637.38		5,155.00	22,792.38	
4.2.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1.00	งาน		268,390.06		64,623.00	333,013.06	
4.2.11	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)	1.00	งาน		52,336.81		14,139.00	66,475.81	
4.2.12	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)	1.00	งาน		128,400.80		39,148.00	167,548.80	
4.2.13	ระบบเสียง (SOUND SYSTEM)	1.00	งาน		15,215.75		9,389.00	24,604.75	
4.2.14	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)	1.00	งาน		33,942.60		6,525.00	40,467.60	
4.2.15	ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)	1.00	งาน		370,773.40		22,412.00	393,185.40	
4.2.16	ระบบไฟฟ้าแบบแยกส่วน (ISOLATION POWER SYSTEM)	1.00	งาน		460,000.00		6,000.00	466,000.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.17	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV SYSTEM)	1.00	งาน		5,833.52		2,968.00	8,801.52	
4.2.18	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		12,200.00		1,500.00	13,700.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 2				**2,249,256.45**		**505,829.00**	**2,755,085.45**	
4.2.1	**แผงไฟฟ้าย่อยปกติ (DISTRIBUTION BOARD)**								
4.2.1.1	2DB1	1.00	ชุด	37,688.00	37,688.00	3,400.00	3,400.00	41,088.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.1				**37,688.00**		**3,400.00**	**41,088.00**	
4.2.2	**แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)**								
4.2.2.1	2ED1	1.00	ชุด	40,860.00	40,860.00	2,950.00	2,950.00	43,810.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.2				**40,860.00**		**2,950.00**	**43,810.00**	
4.2.3	**CB BOX & JUNCTION BOX**								
4.2.3.1	JUNCTION BOX FOR AUTO DOOR	2.00	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
4.2.3.2	JUNCTION BOX FOR EXHUST FAN	18.00	ชุด	100.00	1,800.00	30.00	540.00	2,340.00	
4.2.3.3	JUNCTION BOX FOR FAN COIL UNIT	13.00	ชุด	100.00	1,300.00	30.00	390.00	1,690.00	
4.2.3.4	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	2.00	ชุด	100.00	200.00	30.00	60.00	260.00	
4.2.3.5	JUNCTION BOX FOR FAN	5.00	ชุด	100.00	500.00	30.00	150.00	650.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.3				**4,000.00**		**1,200.00**	**5,200.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.4	**แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)**								
4.2.4.1	2PB1	1.00	ชุด	28,064.00	28,064.00	4,420.00	4,420.00	32,484.00	
4.2.4.2	2EP1	1.00	ชุด	17,206.00	17,206.00	3,030.00	3,030.00	20,236.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.4				**45,270.00**		**7,450.00**	**52,720.00**	
4.2.5	**สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)**								
4.2.5.1	สายป้อน (FEEDDER)								
4.2.5.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 4 มม²	816.00	ม.	13.58	11,081.28	10.00	8,160.00	19,241.28	
	- 6 มม²	81.00	ม.	22.35	1,810.35	12.00	972.00	2,782.35	
	- 10 มม²	1,820.00	ม.	38.94	70,870.80	16.00	29,120.00	99,990.80	
	- 16 มม²	279.00	ม.	60.43	16,859.97	20.00	5,580.00	22,439.97	
	- 35 มม²	279.00	ม.	125.84	35,109.36	30.00	8,370.00	43,479.36	
	- 50 มม²	97.00	ม.	181.06	17,562.82	40.00	3,880.00	21,442.82	
4.2.5.2	สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.2.5.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม²	6,583.00	ม.	9.00	59,247.00	7.00	46,081.00	105,328.00	
	- 4 มม²	4,542.00	ม.	13.58	61,680.36	10.00	45,420.00	107,100.36	
	- 6 มม²	220.00	ม.	22.35	4,917.00	12.00	2,640.00	7,557.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.5.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	13,957.00	13,957.00			13,957.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.5				**293,095.94**		**150,223.00**	**443,318.94**	
4.2.6	**รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)**								
4.2.6.1	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDDER)								
4.2.6.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- Ø 20 มม.	55.00	ม.	87.47	4,810.85	28.00	1,540.00	6,350.85	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	962.00	962.00			962.00	
4.2.6.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 25 มม.	386.00	ม.	63.70	24,588.20	28.00	10,808.00	35,396.20	
	- Ø 32 มม.	11.00	ม.	111.06	1,221.66	32.00	352.00	1,573.66	
	- Ø 40 มม.	55.00	ม.	129.50	7,122.50	38.00	2,090.00	9,212.50	
	- Ø 50 มม.	18.00	ม.	160.53	2,889.54	42.00	756.00	3,645.54	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	7,164.00	7,164.00			7,164.00	
4.2.6.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.2.6.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	3,948.00	ม.	31.03	122,506.44	22.00	86,856.00	209,362.44	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	24,501.00	24,501.00			24,501.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.6.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	100.00	ม.	10.00	1,000.00	11.00	1,100.00	2,100.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	200.00	200.00			200.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.6				**196,966.19**		**103,502.00**	**300,468.19**	
4.2.7	**สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)**								
4.2.7.1	SINGLE POLE SWITCH 16 A., 250 V.	78.00	ชุด	83.00	6,474.00	80.00	6,240.00	12,714.00	
4.2.7.2	TWO POLE SWITCH 16 A., 250 V.	5.00	ชุด	108.00	540.00	85.00	425.00	965.00	
4.2.7.3	FAN SWITCH WITH INDICATING LAMP 16 A., 250 V.	19.00	ชุด	200.00	3,800.00	80.00	1,520.00	5,320.00	
4.2.7.4	SIMPLEX UNIVERSAL OUTLET	27.00	ชุด	138.00	3,726.00	90.00	2,430.00	6,156.00	
4.2.7.5	DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	40.00	ชุด	186.00	7,440.00	90.00	3,600.00	11,040.00	
4.2.7.6	EMERGENCY DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	13.00	ชุด	186.00	2,418.00	90.00	1,170.00	3,588.00	
4.2.7.7	UPS DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	12.00	ชุด	186.00	2,232.00	90.00	1,080.00	3,312.00	
4.2.7.8	MEDICAL DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	80.00	ชุด	186.00	14,880.00	90.00	7,200.00	22,080.00	
4.2.7.9	DUPLEX UNIVERSAL OUTLET WITH WEATHER PROOF	1.00	ชุด	500.00	500.00	115.00	115.00	615.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.7				**42,010.00**		**23,780.00**	**65,790.00**	
4.2.8	**โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)**								
4.2.8.1	B1S	1.00	ชุด	400.00	400.00	115.00	115.00	515.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.8.2	B1	1.00	ชุด	600.00	600.00	115.00	115.00	715.00	
4.2.8.3	B2	4.00	ชุด	700.00	2,800.00	135.00	540.00	3,340.00	
4.2.8.4	BH	10.00	ชุด	1,890.00	18,900.00	115.00	1,150.00	20,050.00	
4.2.8.5	D3	268.00	ชุด	360.00	96,480.00	115.00	30,820.00	127,300.00	
4.2.8.6	RP3	26.00	ชุด	2,050.00	53,300.00	135.00	3,510.00	56,810.00	
4.2.8.7	RP3S	4.00	ชุด	2,304.00	9,216.00	135.00	540.00	9,756.00	
4.2.8.8	3RP2	7.00	ชุด	1,750.00	12,250.00	135.00	945.00	13,195.00	
4.2.8.9	RAL2	2.00	ชุด	2,115.00	4,230.00	135.00	270.00	4,500.00	
4.2.8.10	RAL2S	4.00	ชุด	1,440.00	5,760.00	115.00	460.00	6,220.00	
4.2.8.11	EXIT SIGN	15.00	ชุด	1,380.00	20,700.00	200.00	3,000.00	23,700.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.8				**224,636.00**		**41,465.00**	**266,101.00**	
4.2.9	**PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)**								
4.2.9.1	GROUND BAR FOR COMMUNICATION	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	300.00	300.00	3,800.00	
4.2.9.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
4.2.9.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 16 มม²	12.00	ม.	60.43	725.16	20.00	240.00	965.16	
	- 50 มม²	6.00	ม.	181.06	1,086.36	40.00	240.00	1,326.36	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.9.2.2	CONDUCTOR GALVANIZED STEEL								
	- 10 มม. Ø	69.00	ม.	150.00	10,350.00	50.00	3,450.00	13,800.00	
4.2.9.3	CLAMP	12.00	ชุด	80.00	960.00	40.00	480.00	1,440.00	
4.2.9.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.2.9.4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- Ø 25 มม.	6.00	ม.	118.06	708.36	32.00	192.00	900.36	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	142.00	142.00			142.00	
4.2.9.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC CONDUIT)								
	- Ø 20 มม.	11.00	ม.	12.50	137.50	23.00	253.00	390.50	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	28.00	28.00			28.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.9				**17,637.38**		**5,155.00**	**22,792.38**	
4.2.10	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)**								
4.2.10.1	FIRE ALARM TERMINAL BOX WITH MODULE								
	- 2-FAB1	1.00	ชุด	49,100.00	49,100.00	1,500.00	1,500.00	50,600.00	
4.2.10.2	SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL TYPE	52.00	ชุด	650.00	33,800.00	100.00	5,200.00	39,000.00	
4.2.10.3	TEMPERATURE AT 135°F)	9.00	ชุด	600.00	5,400.00	100.00	900.00	6,300.00	
4.2.10.4	SPEAKER WITH STROBE LIGHT	6.00	ชุด	3,400.00	20,400.00	100.00	600.00	21,000.00	
4.2.10.5	MANUAL PULL STATION WITH KEY SWITCH	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	100.00	400.00	4,400.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.10.6	FIRE ALARM TELEPHONE JACK	3.00	ชุด	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
4.2.10.7	SMOKE DETECTOR ADDRESSABLE TYPE	11.00	ชุด	2,100.00	23,100.00	100.00	1,100.00	24,200.00	
4.2.10.8	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- IEC 02- 1.5 มม²	1,583.00	ม.	6.30	9,972.90	5.00	7,915.00	17,887.90	
	- FRC 2.5 มม²	811.00	ม.	41.00	33,251.00	12.00	9,732.00	42,983.00	
	- TIEV 4C-0.65 มม.	27.00	ม.	7.38	199.26	6.00	162.00	361.26	
	-TWISTED 1PAIR /SHIELD 18 AWG FRC	218.00	ม.	78.00	17,004.00	19.00	4,142.00	21,146.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	3,021.00	3,021.00			3,021.00	
4.2.10.9	ท่อร้อยสายไฟ (CONDUIT)								
4.2.10.9.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	700.00	ม.	31.03	21,721.00	22.00	15,400.00	37,121.00	
	- Ø 20 มม.	183.00	ม.	44.80	8,198.40	24.00	4,392.00	12,590.40	
	- Ø 25 มม.	405.00	ม.	63.70	25,798.50	28.00	11,340.00	37,138.50	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	11,144.00	11,144.00			11,144.00	
4.2.10.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	140.00	ม.	10.00	1,400.00	11.00	1,540.00	2,940.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	280.00	280.00			280.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.10				**268,390.06**		**64,623.00**	**333,013.06**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.11	**ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)**								
4.2.11.1	เต้ารับโทรศัพท์ (TELEPHONE OUTLET RJ.45 TYPE)	10.00	ชุด	345.00	3,450.00	110.00	1,100.00	4,550.00	
4.2.11.2	TC 5 PAIRS	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
4.2.11.3	TC 15 PAIRS	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	300.00	300.00	2,300.00	
4.2.11.4	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	395.00	ม.	16.00	6,320.00	5.00	1,975.00	8,295.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	316.00	316.00			316.00	
4.2.11.5	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.2.11.5.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	58.00	ม.	372.95	21,631.10	45.00	2,610.00	24,241.10	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	4,326.00	4,326.00			4,326.00	
4.2.11.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	357.00	ม.	31.03	11,077.71	22.00	7,854.00	18,931.71	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,216.00	2,216.00			2,216.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.11				**52,336.81**		**14,139.00**	**66,475.81**	
4.2.12	**ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)**								
4.2.12.1	เต้ารับข้อมูล (DATA OUTLET ,RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK)	31.00	ชุด	345.00	10,695.00	110.00	3,410.00	14,105.00	
4.2.12.2	FOR WIFI	8.00	ชุด	345.00	2,760.00	110.00	880.00	3,640.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	1,880.00	ม.	16.00	30,080.00	5.00	9,400.00	39,480.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,504.00	1,504.00			1,504.00	
4.2.12.3	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.2.12.3.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	104.00	ม.	372.95	38,786.80	45.00	4,680.00	43,466.80	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	7,757.00	7,757.00			7,757.00	
4.2.12.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	919.00	ม.	32.00	29,408.00	22.00	20,218.00	49,626.00	
	- Ø 25 มม.	20.00	ม.	63.70	1,274.00	28.00	560.00	1,834.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	6,136.00	6,136.00			6,136.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.12				**128,400.80**		**39,148.00**	**167,548.80**	
4.2.13	**ระบบเสียง (SOUND SYSTEM)**								
4.2.13.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- IEC02-1.5 มม²	499.00	ม.	6.30	3,143.70	5.00	2,495.00	5,638.70	
	- IEC02-2.5 มม²	42.00	ม.	14.11	592.62	7.00	294.00	886.62	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	560.00	560.00			560.00	
4.2.13.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.2.13.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Ø 15 มม.	281.00	ม.	31.03	8,719.43	22.00	6,182.00	14,901.43	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,744.00	1,744.00			1,744.00	
4.2.13.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	38.00	ม.	10.00	380.00	11.00	418.00	798.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	76.00	76.00			76.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.13				**15,215.75**		**9,389.00**	**24,604.75**	
4.2.14	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)**								
4.2.14.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	491.00	ม.	16.00	7,856.00	5.00	2,455.00	10,311.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	393.00	393.00			393.00	
4.2.14.2	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.2.14.2.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	50.00	ม.	372.95	18,647.50	45.00	2,250.00	20,897.50	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	3,730.00	3,730.00			3,730.00	
4.2.14.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	70.00	ม.	31.03	2,172.10	22.00	1,540.00	3,712.10	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	434.00	434.00			434.00	
4.2.14.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Ø 15 มม.	16.00	ม.	10.00	160.00	11.00	176.00	336.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	32.00	32.00			32.00	
4.2.14.2.4	CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	8.00	ม.	54.00	432.00	13.00	104.00	536.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	86.00	86.00			86.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.14				**33,942.60**		**6,525.00**	**40,467.60**	
4.2.15	**ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)**								
4.2.15.1	NURSE CALL STATION	2.00	ชุด	103,300.00	206,600.00	3,000.00	6,000.00	212,600.00	
4.2.15.2	CORRIDOR LAMP (CL) WITH TERMINAL BOX	17.00	ชุด	1,360.00	23,120.00	150.00	2,550.00	25,670.00	
4.2.15.3	NURSE CALL EXTENSION CORD FOR PUSH BUTTON	7.00	ชุด	2,640.00	18,480.00	150.00	1,050.00	19,530.00	
4.2.15.4	PATIENT STATION	10.00	ชุด	7,620.00	76,200.00	150.00	1,500.00	77,700.00	
4.2.15.5	STAFF STATION	4.00	ชุด	6,280.00	25,120.00	150.00	600.00	25,720.00	
4.2.15.6	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	400.00	ม.	16.00	6,400.00	5.00	2,000.00	8,400.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	320.00	320.00			320.00	
4.2.15.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.2.15.7.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	380.00	ม.	31.03	11,791.40	22.00	8,360.00	20,151.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,358.00	2,358.00			2,358.00	
4.2.15.7.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	32.00	ม.	10.00	320.00	11.00	352.00	672.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	64.00	64.00			64.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.15				**370,773.40**		**22,412.00**	**393,185.40**	
4.2.16	**ระบบไฟฟ้าแบบแยกส่วน (ISOLATION POWER SYSTEM)**								
4.2.16.1	2IT1	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00	3,000.00	3,000.00	233,000.00	
4.2.16.2	2IT2	1.00	ชุด	230,000.00	230,000.00	3,000.00	3,000.00	233,000.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.16				**460,000.00**		**6,000.00**	**466,000.00**	
4.2.17	**ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV SYSTEM)**								
4.2.17.1	TV-FM OUTLET	2.00	ชุด	145.00	290.00	90.00	180.00	470.00	
4.2.17.2	4-WAY TAP-OFF	1.00	ชุด	650.00	650.00	90.00	90.00	740.00	
4.2.17.3	2-WAY SPLITTER	1.00	ชุด	270.00	270.00	90.00	90.00	360.00	
4.2.17.4	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- RG6/U CABLE ,95% SHIELD	95.00	ม.	15.00	1,425.00	8.00	760.00	2,185.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	71.00	71.00			71.00	
4.2.17.5	ท่อร้อยสาย (CONDUIT)								

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.2.17.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	84.00	ม.	31.03	2,606.52	22.00	1,848.00	4,454.52	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	521.00	521.00			521.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.17				**5,833.52**		**2,968.00**	**8,801.52**	
4.2.18	**ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)**	1.00	งาน	12,200.00	12,200.00	1,500.00	1,500.00	13,700.00	
	รวมราคา ข้อ 4.2.18				12,200.00		1,500.00	13,700.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.3	**งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 3**								
4.3.1	แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		48,596.00		3,050.00	51,646.00	
4.3.2	แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)	1.00	งาน		46,528.00		3,050.00	49,578.00	
4.3.3	CB BOX & JUNCTION BOX	1.00	งาน		16,700.00		2,910.00	19,610.00	
4.3.4	แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)	1.00	งาน		148,026.00		17,580.00	165,606.00	
4.3.5	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	งาน		461,755.87		187,274.00	649,029.87	
4.3.6	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)	1.00	งาน		213,953.85		103,322.00	317,275.85	
4.3.7	สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)	1.00	งาน		48,107.00		27,210.00	75,317.00	
4.3.8	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)	1.00	งาน		287,165.00		39,835.00	327,000.00	
4.3.9	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)	1.00	งาน		78,007.15		24,090.00	102,097.15	
4.3.10	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1.00	งาน		296,010.52		74,122.00	370,132.52	
4.3.11	ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)	1.00	งาน		68,570.16		10,244.00	78,814.16	
4.3.12	ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)	1.00	งาน		113,001.86		26,949.00	139,950.86	
4.3.13	ระบบเสียง (SOUND SYSTEM)	1.00	งาน		12,890.95		7,840.00	20,730.95	
4.3.14	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)	1.00	งาน		25,967.25		3,636.00	29,603.25	
4.3.15	ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)	1.00	งาน		149,871.20		8,533.00	158,404.20	
4.3.16	UNINTERUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS)	1.00	งาน		201,763.00		8,000.00	209,763.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.17	ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV SYSTEM)	1.00	งาน		6,239.73		3,212.00	9,451.73	
4.3.18	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		13,800.00		4,140.00	17,940.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น 3				**2,236,953.54**		**554,997.00**	**2,791,950.54**	
4.3.1	**แผงไฟฟ้าย่อยปกติ(DISTRIBUTION BOARD)**								
4.3.1	3DB1	1.00	ชุด	48,596.00	48,596.00	3,050.00	3,050.00	51,646.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.1				**48,596.00**		**3,050.00**	**51,646.00**	
4.3.2	**แผงไฟฟ้าย่อยฉุกเฉิน (ESSENTIAL DISTRIBUTION BOARD)**								
4.3.2.1	3ED1	1.00	ชุด	46,528.00	46,528.00	3,050.00	3,050.00	49,578.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.2				**46,528.00**		**3,050.00**	**49,578.00**	
4.3.3	**CB BOX & JUNCTION BOX**								
4.3.3.1	JUNCTION BOX FOR AUTO DOOR	4.00	ชุด	100.00	400.00	30.00	120.00	520.00	
4.3.3.2	JUNCTION BOX FOR EXHUST FAN	35.00	ชุด	100.00	3,500.00	30.00	1,050.00	4,550.00	
4.3.3.3	JUNCTION BOX FOR FAN COIL UNIT	20.00	ชุด	100.00	2,000.00	30.00	600.00	2,600.00	
4.3.3.4	JUNCTION BOX FOR WATER HEATER	18.00	ชุด	100.00	1,800.00	30.00	540.00	2,340.00	
4.3.3.5	CB BOX 2P,16A	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	200.00	600.00	9,600.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.3				**16,700.00**		**2,910.00**	**19,610.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.4	**แผงสวิทช์ย่อยและเซอร์กิตเบรคเกอร์ (PANEL BOARD AND CIRCUIT BREAKER)**								
4.3.4.1	3PB1	1.00	ชุด	17,678.00	17,678.00	2,990.00	2,990.00	20,668.00	
4.3.4.2	3PB2	1.00	ชุด	62,044.00	62,044.00	4,320.00	4,320.00	66,364.00	
4.3.4.3	3EP1	1.00	ชุด	23,641.00	23,641.00	3,030.00	3,030.00	26,671.00	
4.3.4.4	3CU1	1.00	ชุด	7,471.00	7,471.00	830.00	830.00	8,301.00	
4.3.4.5	3CU2	1.00	ชุด	7,471.00	7,471.00	830.00	830.00	8,301.00	
4.3.4.6	3CU3	1.00	ชุด	7,471.00	7,471.00	830.00	830.00	8,301.00	
4.3.4.7	3UP1	1.00	ชุด	22,250.00	22,250.00	4,750.00	4,750.00	27,000.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.4				**148,026.00**		**17,580.00**	**165,606.00**	
4.3.5	**สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)**								
4.3.5.1	สายป้อน (FEEDDER)								
4.3.5.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 4 มม²	92.00	ม.	13.58	1,249.36	10.00	920.00	2,169.36	
	- 6 มม²	81.00	ม.	22.35	1,810.35	12.00	972.00	2,782.35	
	- 10 มม²	581.00	ม.	38.94	22,624.14	16.00	9,296.00	31,920.14	
	- 16 มม²	674.00	ม.	60.43	40,729.82	20.00	13,480.00	54,209.82	
	- 35 มม²	380.00	ม.	125.84	47,819.20	30.00	11,400.00	59,219.20	
	- 50 มม²	592.00	ม.	181.06	107,187.52	40.00	23,680.00	130,867.52	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- 70 มม²	120.00	ม.	258.88	31,065.60	45.00	5,400.00	36,465.60	
	- 120 มม²	46.00	ม.	451.88	20,786.48	60.00	2,760.00	23,546.48	
4.3.5.2	สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.3.5.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม²	7,966.00	ม.	9.00	71,694.00	7.00	55,762.00	127,456.00	
	- 4 มม²	4,690.00	ม.	13.58	63,690.20	10.00	46,900.00	110,590.20	
	- 6 มม²	1,392.00	ม.	22.35	31,111.20	12.00	16,704.00	47,815.20	
4.3.5.3	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	เหมา	21,988.00	21,988.00			21,988.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.5				**461,755.87**		**187,274.00**	**649,029.87**	
4.3.6	**รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)**								
4.3.6.1	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้าสายป้อน (FEEDDER)								
4.3.6.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- Ø 50 มม.	41.00	ม.	255.73	10,484.93	48.00	1,968.00	12,452.93	
	- Ø 65 มม.	6.00	ม.	399.93	2,399.58	55.00	330.00	2,729.58	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,577.00	2,577.00			2,577.00	
4.3.6.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 20 มม.	62.00	ม.	44.80	2,777.60	24.00	1,488.00	4,265.60	
	- Ø 25 มม.	55.00	ม.	63.70	3,503.50	28.00	1,540.00	5,043.50	
	- Ø 32 มม.	72.00	ม.	111.06	7,996.32	32.00	2,304.00	10,300.32	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Ø 40 มม.	85.00	ม.	129.50	11,007.50	38.00	3,230.00	14,237.50	
	- Ø 50 มม.	101.00	ม.	160.53	16,213.53	42.00	4,242.00	20,455.53	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	8,300.00	8,300.00			8,300.00	
4.3.6.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.3.6.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	3,963.00	ม.	31.03	122,971.89	22.00	87,186.00	210,157.89	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	24,594.00	24,594.00			24,594.00	
4.3.6.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	94.00	ม.	10.00	940.00	11.00	1,034.00	1,974.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	188.00	188.00			188.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.6				**213,953.85**		**103,322.00**	**317,275.85**	
4.3.7	**สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)**								
4.3.7.1	SINGLE POLE SWITCH 16 A., 250 V.	81.00	ชุด	83.00	6,723.00	80.00	6,480.00	13,203.00	
4.3.7.2	TWO POLE SWITCH 16 A., 250 V.	15.00	ชุด	108.00	1,620.00	85.00	1,275.00	2,895.00	
4.3.7.3	FAN SWITCH WITH INDICATING LAMP 16 A., 250 V.	12.00	ชุด	200.00	2,400.00	80.00	960.00	3,360.00	
4.3.7.4	SIMPLEX UNIVERSAL OUTLET	27.00	ชุด	138.00	3,726.00	90.00	2,430.00	6,156.00	
4.3.7.5	DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	63.00	ชุด	186.00	11,718.00	90.00	5,670.00	17,388.00	
4.3.7.6	EMERGENCY DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	18.00	ชุด	186.00	3,348.00	90.00	1,620.00	4,968.00	
4.3.7.7	UPS DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	14.00	ชุด	186.00	2,604.00	90.00	1,260.00	3,864.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.7.8	MEDICAL DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	78.00	ชุด	186.00	14,508.00	90.00	7,020.00	21,528.00	
4.3.7.9	DUPLEX UNIVERSAL OUTLET WITH WEATHER PROOF	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	115.00	230.00	1,230.00	
4.3.7.10	POWER PLUG 2P+E,32A	1.00	ชุด	460.00	460.00	265.00	265.00	725.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.7				**48,107.00**		**27,210.00**	**75,317.00**	
4.3.8	**โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)**								
4.3.8.1	B2	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	135.00	405.00	2,505.00	
4.3.8.2	BH	3.00	ชุด	1,890.00	5,670.00	115.00	345.00	6,015.00	
4.3.8.3	C2	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	135.00	810.00	11,310.00	
4.3.8.4	D3	193.00	ชุด	360.00	69,480.00	115.00	22,195.00	91,675.00	
4.3.8.5	RP2	5.00	ชุด	2,025.00	10,125.00	135.00	675.00	10,800.00	
4.3.8.6	RP3	21.00	ชุด	2,050.00	43,050.00	135.00	2,835.00	45,885.00	
4.3.8.7	3RP2	38.00	ชุด	1,750.00	66,500.00	135.00	5,130.00	71,630.00	
4.3.8.8	RAL2	24.00	ชุด	2,115.00	50,760.00	135.00	3,240.00	54,000.00	
4.3.8.9	EXIT SIGN	21.00	ชุด	1,380.00	28,980.00	200.00	4,200.00	33,180.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.8				**287,165.00**		**39,835.00**	**327,000.00**	
4.3.9	**ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)**								
4.3.9.1	GROUND BAR FOR COMMUNICATION	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	300.00	1,200.00	15,200.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.9.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
4.3.9.2.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 10 มม²	121.00	ม.	38.94	4,711.74	16.00	1,936.00	6,647.74	
	- 16 มม²	23.00	ม.	60.43	1,389.89	20.00	460.00	1,849.89	
	- 50 มม²	6.00	ม.	181.06	1,086.36	40.00	240.00	1,326.36	
4.3.9.3	CONDUCTOR GALVANIZED STEEL								
	- 10 มม. Ø	288.00	ม.	150.00	43,200.00	50.00	14,400.00	57,600.00	
4.3.9.4	CLAMP	41.00	ชุด	80.00	3,280.00	40.00	1,640.00	4,920.00	
4.3.9.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.3.9.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	116.00	ม.	65.80	7,632.80	26.00	3,016.00	10,648.80	
	- Ø 25 มม.	6.00	ม.	118.06	708.36	32.00	192.00	900.36	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,668.00	1,668.00	500.00	500.00	2,168.00	
4.3.9.5.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (PVC CONDUIT)								
	- Ø 20 มม.	22.00	ม.	12.50	275.00	23.00	506.00	781.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	55.00	55.00			55.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.9				**78,007.15**		**24,090.00**	**102,097.15**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.10	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)**								
4.3.10.1	FIRE ALARM TERMINAL BOX WITH MODULE								
	- 3-FAB1	1.00	ชุด	61,700.00	61,700.00	1,500.00	1,500.00	63,200.00	
4.3.10.2	SMOKE DETECTOR CONVENTIONAL TYPE	58.00	ชุด	650.00	37,700.00	100.00	5,800.00	43,500.00	
4.3.10.3	HEAT DETECTOR,CONVENTIONAL TYPE (FIXED TEMPERATURE AT 135°F)	13.00	ชุด	600.00	7,800.00	100.00	1,300.00	9,100.00	
4.3.10.4	SPEAKER WITH STROBE LIGHT	9.00	ชุด	3,400.00	30,600.00	100.00	900.00	31,500.00	
4.3.10.5	MANUAL PULL STATION WITH KEY SWITCH	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	100.00	400.00	4,400.00	
4.3.10.6	FIRE ALARM TELEPHONE JACK	3.00	ชุด	200.00	600.00	100.00	300.00	900.00	
4.3.10.7	SMOKE DETECTOR ADDRESSABLE TYPE	8.00	ชุด	2,100.00	16,800.00	100.00	800.00	17,600.00	
4.3.10.8	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- IEC 02- 1.5 มม²	1,548.00	ม.	6.30	9,752.40	5.00	7,740.00	17,492.40	
	- FRC 2.5 มม²	846.00	ม.	41.00	34,686.00	12.00	10,152.00	44,838.00	
	- TIEV 4C-0.65 มม.	27.00	ม.	7.38	199.26	6.00	162.00	361.26	
	-TWISTED 1PAIR /SHIELD 18 AWG FRC	165.00	ม.	78.00	12,870.00	19.00	3,135.00	16,005.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,875.00	2,875.00			2,875.00	
4.3.10.9	ท่อร้อยสายไฟ (CONDUIT)								
4.3.10.9.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	1,012.00	ม.	31.03	31,402.36	22.00	22,264.00	53,666.36	
	- Ø 20 มม.	150.00	ม.	44.80	6,720.00	24.00	3,600.00	10,320.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- Ø 25 มม.	375.00	ม.	63.70	23,887.50	28.00	10,500.00	34,387.50	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	12,402.00	12,402.00	3,721.00	3,721.00	16,123.00	
4.3.10.9.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	168.00	ม.	10.00	1,680.00	11.00	1,848.00	3,528.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	336.00	336.00			336.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.10				**296,010.52**		**74,122.00**	**370,132.52**	
4.3.11	**ระบบโทรศัพท์ (TELEPHONE SYSTEM)**								
4.3.11.1	เต้ารับโทรศัพท์ (TELEPHONE OUTLET RJ.45 TYPE)	7.00	ชุด	345.00	2,415.00	110.00	770.00	3,185.00	
4.3.11.2	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	340.00	ม.	16.00	5,440.00	5.00	1,700.00	7,140.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	272.00	272.00			272.00	
4.3.11.3	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.3.11.3.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	126.00	ม.	372.95	46,991.70	45.00	5,670.00	52,661.70	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	9,398.00	9,398.00			9,398.00	
4.3.11.3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	82.00	ม.	31.03	2,544.46	22.00	1,804.00	4,348.46	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	509.00	509.00			509.00	
4.3.11.4	TC 10 PAIRS	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.11				**68,570.16**		**10,244.00**	**78,814.16**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.12	**ระบบสื่อสารข้อมูลคอมพิวเตอร์ (DATA NET WORK SYSTEM)**								
4.3.12.1	เต้ารับข้อมูล (DATA OUTLET ,RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK)	27.00	ชุด	345.00	9,315.00	110.00	2,970.00	12,285.00	
4.3.12.2	เต้ารับข้อมูล (DATA OUTLET ,RJ45 CAT. 6 MODULAR JACK) FOR WIFI	9.00	ชุด	345.00	3,105.00	110.00	990.00	4,095.00	
4.3.12.3	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	1,715.00	ม.	16.00	27,440.00	5.00	8,575.00	36,015.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,372.00	1,372.00			1,372.00	
4.3.12.4	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.3.12.4.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	126.00	ม.	372.95	46,991.70	45.00	5,670.00	52,661.70	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	9,398.00	9,398.00			9,398.00	
4.3.12.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	372.00	ม.	31.03	11,543.16	22.00	8,184.00	19,727.16	
	- Ø 25 มม.	20.00	ม.	63.70	1,274.00	28.00	560.00	1,834.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,563.00	2,563.00			2,563.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.12				**113,001.86**		**26,949.00**	**139,950.86**	
4.3.13	**ระบบเสียง (SOUND SYSTEM)**								
4.3.13.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- IEC02-1.5 มม²	378.00	ม.	6.30	2,381.40	5.00	1,890.00	4,271.40	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- IEC02-2.5 มม²	58.00	ม.	14.11	818.38	7.00	406.00	1,224.38	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	480.00	480.00			480.00	
4.3.13.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.3.13.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	239.00	ม.	31.03	7,416.17	22.00	5,258.00	12,674.17	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,483.00	1,483.00			1,483.00	
4.3.13.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	26.00	ม.	10.00	260.00	11.00	286.00	546.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	52.00	52.00			52.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.13				**12,890.95**		**7,840.00**	**20,730.95**	
4.3.14	**ระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CLOSED CIRCUIT TV SYSTEM)**								
4.3.14.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	154.00	ม.	16.00	2,464.00	5.00	770.00	3,234.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	123.00	123.00			123.00	
4.3.14.2	รางเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟฟ้า (RACE WAY AND CONDUIT)								
4.3.14.2.1	รางเดินสายไฟฟ้าชนิดปิดทึบ (WIRE WAY)								
	- 100X100 มม.	50.00	ม.	372.95	18,647.50	45.00	2,250.00	20,897.50	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	3,730.00	3,730.00			3,730.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.14.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	25.00	ม.	31.03	775.75	22.00	550.00	1,325.75	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	155.00	155.00			155.00	
4.3.14.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	6.00	ม.	10.00	60.00	11.00	66.00	126.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	12.00	12.00			12.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.14				**25,967.25**		**3,636.00**	**29,603.25**	
4.3.15	**ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)**								
4.3.15.1	NURSE CALL STATION	1.00	ชุด	103,300.00	103,300.00	3,000.00	3,000.00	106,300.00	
4.3.15.2	CORRIDOR LAMP (CL) WITH TERMINAL BOX	4.00	ชุด	1,360.00	5,440.00	150.00	600.00	6,040.00	
4.3.15.3	NURSE CALL EXTENSION CORD FOR PUSH BUTTON	4.00	ชุด	2,640.00	10,560.00	150.00	600.00	11,160.00	
4.3.15.4	PATIENT STATION	3.00	ชุด	7,620.00	22,860.00	150.00	450.00	23,310.00	
4.3.15.5	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- UTP CAT. 6, 4 PAIRS	143.00	ม.	16.00	2,288.00	5.00	715.00	3,003.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	114.00	114.00			114.00	
4.3.15.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)								
4.3.15.6.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	140.00	ม.	31.03	4,344.20	22.00	3,080.00	7,424.20	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	869.00	869.00			869.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.3.15.6.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX(FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	8.00	ม.	10.00	80.00	11.00	88.00	168.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	16.00	16.00			16.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.15				**149,871.20**		**8,533.00**	**158,404.20**	
4.3.16	**UNINTERUPTIBLE POWER SUPPLY (UPS)**								
4.3.16.2	INPUT (UPS)	1.00	ชุด	48,638.00	48,638.00	3,000.00	3,000.00	51,638.00	
4.3.16.3	OUTPUT (UPS)	1.00	ชุด	153,125.00	153,125.00	5,000.00	5,000.00	158,125.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.16				**201,763.00**		**8,000.00**	**209,763.00**	
4.3.17	**ระบบเสาอากาศโทรทัศน์รวม (MATV SYSTEM)**								
4.3.17.1	TV-FM OUTLET	3.00	ชุด	145.00	435.00	90.00	270.00	705.00	
4.3.17.2	4-WAY TAP-OFF	1.00	ชุด	650.00	650.00	90.00	90.00	740.00	
4.3.17.3	2-WAY SPLITTER	1.00	ชุด	270.00	270.00	90.00	90.00	360.00	
4.3.17.4	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
	- RG6/U CABLE ,95% SHIELD	95.00	ม.	15.00	1,425.00	8.00	760.00	2,185.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	71.00	71.00			71.00	
4.3.17.5	ท่อร้อยสาย (CONDUIT)								
4.3.17.5.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	91.00	ม.	31.03	2,823.73	22.00	2,002.00	4,825.73	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	565.00	565.00			565.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.17				**6,239.73**		**3,212.00**	**9,451.73**	
4.3.18	**ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)**	1.00	งาน	13,800.00	13,800.00	4,140.00	4,140.00	17,940.00	
	รวมราคา ข้อ 4.3.18				**13,800.00**		**4,140.00**	**17,940.00**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.4	**งานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น MEP**								
4.4.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)	1.00	งาน		22,528.04		16,441.00	38,969.04	
4.4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)	1.00	งาน		15,684.54		9,306.00	24,990.54	
4.4.3	สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)	1.00	งาน		3,248.00		1,940.00	5,188.00	
4.4.4	โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)	1.00	งาน		27,900.00		4,645.00	32,545.00	
4.4.5	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)	1.00	งาน		29,933.70		10,495.00	40,428.70	
4.4.6	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)	1.00	งาน		94,825.90		33,454.00	128,279.90	
4.4.7	ระบบป้องกันไฟและควันลาม (FIRE BARRIER SYSTEM)	1.00	งาน		1,900.00		570.00	2,470.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าภายใน ชั้น MEP				196,020.18		76,851.00	272,871.18	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
4.4.1	**สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)**								
4.4.1.1	สายวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.4.1.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 2.5 มม²	1,723.00	ม.	9.00	15,507.00	7.00	12,061.00	27,568.00	
	- 4 มม²	438.00	ม.	13.58	5,948.04	10.00	4,380.00	10,328.04	
4.4.1.2	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	1,073.00	1,073.00			1,073.00	
	รวมราคา ข้อ 4.4.1				**22,528.04**		**16,441.00**	**38,969.04**	
4.4.2	**ท่อร้อยสายไฟฟ้า (CONDUIT)**								
4.4.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าวงจรย่อย (BRANCH CIRCUIT)								
4.4.2.1.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	418.00	ม.	31.03	12,970.54	22.00	9,196.00	22,166.54	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	2,594.00	2,594.00			2,594.00	
4.4.2.1.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด FLEX (FLEXIBLE CONDUIT)								
	- Ø 15 มม.	10.00	ม.	10.00	100.00	11.00	110.00	210.00	
	- อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งและอื่นๆ	1.00	งาน	20.00	20.00			20.00	
	รวมราคา ข้อ 4.4.2				**15,684.54**		**9,306.00**	**24,990.54**	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
4.4.3	**สวิทช์และเต้ารับ (SWITCH & OUTLET)**								
4.4.3.1	SINGLE POLE SWITCH 16 A., 250 V.	4.00	ชุด	83.00	332.00	80.00	320.00	652.00	
4.4.3.2	SIMPLEX UNIVERSAL OUTLET	9.00	ชุด	138.00	1,242.00	90.00	810.00	2,052.00	
4.4.3.3	DUPLEX UNIVERSAL OUTLET	9.00	ชุด	186.00	1,674.00	90.00	810.00	2,484.00	
	รวมราคา ข้อ 4.4.3				**3,248.00**		**1,940.00**	**5,188.00**	
4.4.4	**โคมไฟฟ้า (LUMINAIRE)**								
4.4.4.1	B2	25.00	ชุด	700.00	17,500.00	135.00	3,375.00	20,875.00	
4.4.4.2	C2	2.00	ชุด	1,750.00	3,500.00	135.00	270.00	3,770.00	
4.4.4.4	EXIT SIGN	5.00	ชุด	1,380.00	6,900.00	200.00	1,000.00	7,900.00	
	รวมราคา ข้อ 4.4.4				**27,900.00**		**4,645.00**	**32,545.00**	
4.4.5	**ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน (LIGHTNING PROTECTION & GROUNDING SYSTEM)**								
4.4.5.1	สายไฟฟ้า (CABLE & WIRE)								
4.4.5.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC 01, 750V 70 °C								
	- 10 มม²	138.00	ม.	38.94	5,373.72	16.00	2,208.00	7,581.72	
	- 16 มม²	12.00	ม.	60.43	725.16	20.00	240.00	965.16	
	- 50 มม²	6.00	ม.	181.06	1,086.36	40.00	240.00	1,326.36	