


ภาคผนวก ข-9

แผนงานการดูแลระบบต่างๆ ของโครงการ
ประจำปี พ.ศ. 2566

บริหารงานโดย บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน มกราคม				โครงการ ดิคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 1 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
						1 PM ไฟทางเดินส่วนกลาง PM ไฟต้นไม้ LandScape
2 PM MATV PM CCTV PM ACC	3	4	5	6	7	8 PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
9 ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร	10	11	12	13	14	15 PM PUMP บ่อบำบัด PM PUMP น้ำฝน PM PUMP บ่อหมุน
16 PM PUMP สระว่ายน้ำ PM PUMP CW PM PUMP Booster Pump	17	17	18	19	20	21
22	23 จอมิตเตอร์น้ำลูกบ้าน ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	24 จอมิตเตอร์น้ำลูกบ้าน ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	25 PM EM PM EXIT PM FIRE ALARM PM FHC	26	27	28
29 ตกไขมัน บ่อบำบัด ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด เติม EM บ่อบำบัด	30	31				
จัดทำโดย ..  หัวหน้าช่างเทคนิค				รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร		
1/1/2566				1/1/2566		

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน กุมภาพันธ์				โครงการ ติดคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 2 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
			1	2	3	4
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ landScape
5	6	7	8	9	10	11
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
12	13	14	15	16	17	18
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
19	20	21	22	23	24	25
PM PUMP สระว่ายน้ำ			จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM
PM PUMP CW			ตัดน้ำลูกบ้านค่างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค่างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค่างชำระ	PM EXIT
PM PUMP Booster Pump			ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM
			ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC
26	27	28				
ตักไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						

จัดทำโดย หัวหน้าช่างเทคนิค
 1/1/2566

รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร
 1/1/2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน มีนาคม				โครงการ ดีคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 3 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
			1	2	3	4
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ LandScape
5	6	7	8	9	10	11
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
12	13	14	15	16	17	18
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหนอง
19	20	21	22	23	24	25
PM PUMP สระว่ายน้ำ				จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน
PM PUMP CW				ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ
PM PUMP Booster Pump				ตรวจเช็คซาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คซาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คซาร์ปน้ำประปา
				ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา
26	27	28	29	30	31	
PM EM	ตกไขมัน บ่อบำบัด					
PM EXIT	ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด					
PM FIRE ALARM	เติม EM บ่อบำบัด					
PM FHC						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>จัดทำโดย ..</p> <p>1/1/2566</p> </div> <div> <p>หัวหน้าช่างเทคนิค</p> </div> <div> <p>รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร</p> <p>1/1/2566</p> </div> </div>						

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน เมษายน				โครงการ ดีคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 4 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
					1	2
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ LandScape
3	4	5	6	7	8	9
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
10	11	12	13	14	15	16
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อน้ำบาด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อน้ำหวง
17	18	19	20	21	22	23
PM PUMP สระว่ายน้ำ						จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน
PM PUMP CW						ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ
PM PUMP Booster Pump						ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา
						ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา
24	25	26	27	28	29	30
จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM				ดักไขมัน บ่อน้ำบาด
ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	PM EXIT				ตรวจเช็คตะกอนบ่อน้ำบาด
ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM				เติม EM บ่อน้ำบาด
ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC				
<div> <div> <div>จัดทำโดย</div> <div>1/1/2566</div> </div> <div> <div>หัวหน้าช่างเทคนิค</div> <div></div> </div> <div> <div>รับทราบโดย.....</div> <div>1/1/2566</div> </div> <div> <div>ผู้จัดการอาคาร</div> </div> </div>						

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน พฤษภาคม				โครงการ ดีคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 5 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
1	2	3	4	5	6	7
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ LandScape
8	9	10	11	12	13	14
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
15	16	17	18	19	20	21
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
22	23	24	25	26	27	28
PM PUMP สระว่ายน้ำ	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM			
PM PUMP CW	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	PM EXIT			
PM PUMP Booster Pump	ตรวจเช็คตารี่น้ำประปา	ตรวจเช็คตารี่น้ำประปา	PM FIRE ALARM			
	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC			
29	30	31				
ตักไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						
จัดทำโดย ... หัวหน้าช่างเทคนิค				รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร		
1/1/2566				1/1/2566		

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน มิถุนายน				โครงการ ดิคอนโดพองค์ วันที่ 1 /6 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
				1	2	3
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ landScape
4	5	6	7	8	9	10
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
11	12	13	14	15	16	17
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
18	19	20	21	22	23	24
PM PUMP สระว่ายน้ำ	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM			
PM PUMP CW	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	PM EXIT			
PM PUMP Booster Pump	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM			
	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC			
25	26	27	28	29	30	31
ตกไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						
จัดทำโดย หัวหน้าช่างเทคนิค				รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร		
1/1/2566				1/1/2566		

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน กรกฎาคม				โครงการ ดิคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 7 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
						1
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ LandScape
2	3	4	5	6	7	8
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
9	10	11	12	13	14	15
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
16	17	18	19	20	21	22
PM PUMP สระว่ายน้ำ						
PM PUMP CW						
PM PUMP Booster Pump						
23	24	25	26	27	28	29
จอมิตเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิตเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิตเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM			
ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	PM EXIT			
ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM			
ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC			
30	31					
ตกไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						
จัดทำโดย ... ' หัวหน้าช่างเทคนิค				รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร		
1/1/2566				1/1/2566		

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน สิงหาคม				โครงการ ดิคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 8 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
				1	2	3
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ landScape
4	5	6	7	8	9	10
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
11	12	13	14	15	16	17
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
18	19	20	21	22	23	24
PM PUMP สระว่ายน้ำ	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM			
PM PUMP CW	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	PM EXIT			
PM PUMP Booster Pump	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM			
	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC			
25	26	27	28	29	30	31
ตกไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						
<div> <div>จัดทำโดย ...</div> <div>หัวหน้าช่างเทคนิค</div> <div>1/1/2566</div> </div> <div> <div>รับทราบโดย.....</div> <div>... ผู้จัดการอาคาร</div> <div>1/1/2566</div> </div>						

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน กันยายน				โครงการ ติดคอนโดพองค์ วันที่ 1 / 9 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
					1	2
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ landScape
3	4	5	6	7	8	9
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
10	11	12	13	14	15	16
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
17	18	19	20	21	22	23
PM PUMP สระว่ายน้ำ	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM			
PM PUMP CW	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	PM EXIT			
PM PUMP Booster Pump	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM			
	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC			
24	25	26	27	28	29	30
ตกไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						

จัดทำโดย หัวหน้าช่างเทคนิค
 1/1/2566

รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร
 1/1/2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน ตุลาคม				โครงการ ติดคอนโดพองค์ วันที่ 1 /10 / 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง PM ไฟต้นไม้ landScape
1	2	3	4	5	6	7
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
8	9	10	11	12	13	14
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
15	16	17	18	19	20	21
PM PUMP บ่อบำบัด						
PM PUMP น้ำฝน						
PM PUMP บ่อหมุน						
22	23	24	25	26	27	28
	จอมิตเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิตเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM			
	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	PM EXIT			
	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM			
	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC			
29	30	31				
ตกไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						

จัดทำโดย .. หัวหน้าช่างเทคนิค
 1/1/2566

รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร
 1/1/2566

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน พฤศจิกายน				โครงการ ดิคอนโดพองค์ วันที่ 1 /11/ 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
			1	2	3	4
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ landScape
5	6	7	8	9	10	11
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
12	13	14	15	16	17	18
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
19	20	21	22	23	24	25
PM PUMP สระว่ายน้ำ				จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM
PM PUMP CW				ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านค้างชำระ	PM EXIT
PM PUMP Booster Pump				ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM
				ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC
26	27	28	29	30		
ดักไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						
จัดทำโดย ' หัวหน้าช่างเทคนิค				รับทราบโดย..... ... ผู้จัดการอาคาร		
1/1/2566				1/1/2566		

แผนงานบำรุงรักษาเครื่องจักร ประจำเดือน ธันวาคม				โครงการ ติดคอนโดพองค์ วันที่ 1 /12/ 2566		
อาทิตย์	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์
				1	2	3
						PM ไฟทางเดินส่วนกลาง
						PM ไฟต้นไม้ landScape
4	5	6	7	8	9	10
PM MATV						PM ไฟเตอร์ แอร์ส่วนกลาง
PM CCTV						ตรวจเช็ค เครื่องออกกำลังกาย
PM ACC						
11	12	13	14	15	16	17
ตรวจเช็ค timer เครื่องจักร						PM PUMP บ่อบำบัด
						PM PUMP น้ำฝน
						PM PUMP บ่อหมุน
18	19	20	21	22	23	24
PM PUMP สระว่ายน้ำ	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	จอมิเตอร์น้ำลูกบ้าน	PM EM			
PM PUMP CW	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	ตัดน้ำลูกบ้านคางชำระ	PM EXIT			
PM PUMP Booster Pump	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	ตรวจเช็คชาร์ปน้ำประปา	PM FIRE ALARM			
	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	ตรวจเช็คการรั่วซึมท่อประปา	PM FHC			
25	26	27	28	29	30	31
ตกไขมัน บ่อบำบัด						
ตรวจเช็คตะกอนบ่อบำบัด						
เติม EM บ่อบำบัด						
จัดทำโดย ..				หัวหน้าช่างเทคนิค		
1/1/2566				รับทราบโดย..... ผู้จัดการอาคาร		
				1/1/2566		

ภาคผนวก ข-10

ใบเสร็จกำจัดมูลฝอยของโครงการ



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01282/67

วันที่ 4 ธันวาคม 2566

เทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม

ได้รับเงินจาก นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ฟิงค์

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 243 ม.5 ซ.- ถ.- ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	12,000.00	เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2566 เลขผู้เสียภาษี 0994002425039
รวมเงิน			12,000.00	
ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางอุบลวรรณ วงษ์รักษ์)

เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัลเฟสติวัล เชียงใหม่ เลขที่ 00054322 ลงวันที่ :
4 ธันวาคม 2566

12,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-01281/67

วันที่ 4 ธันวาคม 2566

เทศบาลตำบลฟ้าฮ่าม

ได้รับเงินจาก นิติบุคคลอาคารชุด ดี คอนโด ฟิงค์

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 243 ม.5 ม.- ซ.- ถ.- ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	12,000.00	เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2566 เลขผู้ เสียภาษี 0994002425039
รวมเงิน			12,000.00	

ตัวอักษร (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางอุบลวรรณ วงษ์รักษา)

เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เช็คธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาเซ็นทรัลเฟสติวัล เชียงใหม่ เลขที่ 000524322 ลงวัน : 12,000.00 บาท
ที่ 4 ธันวาคม 2566

ภาคผนวก ข-11

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน

ดีคอนโด พังค์

TELEPHONE DIRECTORY

	สำนักงานนิติบุคคล 052-005-523, 098-935-9390		ห้องเช่า 052-005-523
	สถานีตำรวจ ช้างเผือก 053-218-443		สถานีดับเพลิง ฟ้ายาม 053-241-122
	สำนักงานที่ดิน เชียงใหม่ 053-112-983		ที่ทำการไปรษณีย์ ตลาดคำเที่ยง 053-279-761
	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเชียงใหม่ 2 053-896-121		การประปาส่วนภูมิภาค เชียงใหม่ 053-233-477
	โรงพยาบาลลานนา 053-999-777		โรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่ 052-089-888
	เบอร์ฉุกเฉิน 1669		โรงพยาบาล เทพปัญญา 053-852-590
	แจ้งเหตุร้าย 191		โรงพยาบาล แมคคอร์มิค เชียงใหม่ 053-921-777
	AIS 1149,02-029-5000		3BB 1530,02-100-2100
	บริการน้ำดื่ม เพียวแมนเทน 053-128-500		ล้างแอร์ 089-632-9497,089-632-4059
	เรียก Taxi 053-241-955		ร้านกุญแจ 099-142-1333
	ตรวจคนเข้าเมือง เชียงใหม่ 053-201-755		เปลี่ยนแบตเตอรี่ รวมโชคแบตเตอรี่ 094-826-6549
	ศูนย์ราชการ เชียงใหม่ 053-112-113		เคอรี่เอ็กเพรส สาขารวมโชค มอลล์ 093-437-3217
	รถยก - รถลาก 085-522-8805		บีควิค บีคซี ซุปเปอร์ไฮเวย์ 052-070-197
	ซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า 086-913-3397 (คุณปลั่ง)		

หมายเหตุ : ฝ่ายจัดการฯ มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับร้านค้าดังกล่าวทั้งสิ้น

PLUS+
LIVING MANAGEMENT

ภาคผนวก ข-12

ใบจัดซื้ออุปกรณ์ไฟฟ้า



Call Center ติดต่อ 1284

หน้าที่ 1 / 1

บริษัท โฮม โปรดักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

เลขที่ :125741

วันที่ 28/12/2023

31 ถนนประชาชื่นนนทบุรี ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี 11000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0107544000043



S888231228000125741

ลูกค้า : 9000638877 - นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอนโดฟังก์... สำนักงานใหญ่

ที่อยู่ : เลขที่ 243 หมู่ 5 ถนน ซุปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่-ลำปาง ตำบล พ้าฮ่อม

อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ 50000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0994002425039

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน

เงื่อนไข

- เงื่อนไขการรับเปลี่ยน-คืน ตามเงื่อนไขบริษัท
- สินค้าที่มีการชำระบางส่วน (มัดจำ) กรุณาชำระเงินให้ครบถ้วนภายในระยะเวลา 30 วัน ยกเว้น สินค้าชุดครัวกรุณาชำระเงินให้ครบถ้วนภายในระยะเวลา 90 วันนับตั้งแต่วันที่สั่งซื้อสินค้า หรือก่อนนัดติดตั้ง 7 วัน (แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงกำหนดก่อน)
- สินค้าไม้พื้น อาจมีสินค้าขาดหรือเหลือจากการติดตั้งเนื่องจากขั้นตอนการทำงานในพื้นที่จริง รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อพนักงานขาย
- กรุณารับสินค้าภายในเวลาที่กำหนด หากเกินบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บค่ารักษาสินค้าในอัตราวันละ 200 บาทต่อสินค้า 1 รายการ (สินค้าทั่วไป 30 วัน, สินค้า The Power 15 วัน, สินค้าไม้พื้น ชุดครัว Build-in และเฟอร์นิเจอร์ Build-in 90 วัน) นับจากวันที่ซื้อ
- ซื้อสินค้ารวมครบ 6,000 บาท จัดส่งฟรี (ภายใต้เงื่อนไขของบริษัทฯ) และบริการจัดส่งเฉพาะพื้นราบระยะทางไม่เกิน 30 เมตรจากจุดจอดรถ

ลำดับ	รหัสสินค้า	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ส่วนลด	ราคาสุทธิ (บาท)
1	V7 2400001548385	หลอด LED Ceiling Vela 50000hr 18W DL EVE	6.00	EA	178.00	0.00	1,068.00

ประเภทการชำระเงิน	มูลค่าสินค้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	998.13	บาท
Kbank Gateway 438679***XX0260 1,068.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	69.87	บาท
	มูลค่าสินค้าที่ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	บาท
	มูลค่ารวม	1,068.00	บาท

มูลค่ารวม(หนึ่งพันหกสิบแปดบาทถ้วน)

VX=NON VAT, V7=Vat 7%

หมายเหตุ : กรณีสิทธิ์ในสินค้าจะโอนก็ต่อเมื่อผู้ซื้อชำระราคาสินค้าให้แก่ผู้ขายครบถ้วนแล้ว

ภาคผนวก ข-13

เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันเตือนอัคคีภัย

รหัสงาน : FA/FCP-M		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัส	PM-DC-PING-001-1/Z01D00S00247-FA/FC	1	2
	P-0001 : FCP-A (FIRE ALARM)	3	4
เลขที่ใบงาน	WO-027/07/2023	5	6
วันที่ปฏิบัติ	08/07/2023		
ชื่ออาคาร ๐๗๓๕ A		ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (สาเหตุตรวจวัดได้ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1.....12.8..... VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ ...82.0... VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY 26.9.....VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม 25.7..... VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2.....12.8..... VDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่จะต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน : FA/FCP-M		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัส	PM-DC-PING-0001/Z01D00S00013-FA/FCP	1	2
เลขที่ใบงาน	-0002 : FCP-B (FIRE ALARM)	3	4
วันที่ปฏิบัติ	08/07/2023	5	6
ชื่ออาคาร <u>ตึก 8</u>		ชื่อผู้ควบคุม <u> </u>	
		ชื่อผู้ตรวจ <u> </u>	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (สาเหตุตรวจพบได้ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1... <u>19.3</u> ... VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ... <u>220</u> VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY... <u>24.1</u> ...VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม... <u>26.4</u> ... VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2... <u>19.3</u> ... VDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน : FA/FCP-M		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัส	PM-DC-PING-0001/Z01D00S00013-FA/FCP	1	2
	-0003 : FCP-C (FIRE ALARM)	3	4
เลขที่ใบงาน	WO-014/07/2023	5	6
วันที่ปฏิบัติ	08/07/2023		
ชื่ออาคาร <u>อ. 9075 C</u>		ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ตรวจ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (สำหรับตรวจวัดได้ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1..... <u>13.4</u> VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ <u>220</u> VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2..... <u>13.4</u> VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม..... <u>26.9</u> VDC	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY..... <u>27.3</u> VDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน : FA/FCP-M	รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน
รหัส PM-DC-PING-0001/Z01D00S00011-FA/FCP	1 2
-0004 : FCP-D (Fire Alarm)	3 4
เลขที่ใบงาน WO-010/07/2023	5 6
วันที่ปฏิบัติ 08/07/2023	
ชื่ออาคาร <u>อภิศร D</u>	ชื่อผู้ควบคุม <u>←</u> ชื่อผู้ตรวจ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (ค่าที่ตรวจวัดได้ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1... <u>13.3</u> VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ <u>920</u> VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2... <u>13.3</u> VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม... <u>26.6</u> VDC	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY... <u>28.1</u>VDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน : FA/FCP-M		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัส	PM-DC-PING-001-1/Z01D00S00247-FA/FC	1	2
	P-0001 : FCP-A (FIRE ALARM)	3	4
เลขที่ใบงาน	WO-027/08/2023	5	6
วันที่ปฏิบัติ	08/08/2023		
ชื่ออาคาร	09กม 8	ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ตรวจ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (สาเหตุตรวจไม่ได้ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1.....13..... VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ22.0..... VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY29.9.....VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม.....26.0..... VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2.....13..... VDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน : FA/FCP-M		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัส	PM-DC-PING-0001/Z01D00S00013-FA/FCP	1	2
	-0002 : FCP-B (FIRE ALARM)	3	4
เลขที่ใบงาน	WO-013/08/2023	5	6
วันที่ปฏิบัติ	08/08/2023		
ชื่ออาคาร	อาคาร B	ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (สาเหตุที่ตรวจพบได้ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1..... 13.2 VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 220 VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY 27.3 VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม 26.4 VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2..... 13.2 VDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน : FA/FCP-M		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัส	PM-DC-PING-0001/Z01D00S00013-FA/FCP	1	2
	-0003 : FCP-C (FIRE ALARM)	3	4
เลขที่ใบงาน	WO-014/08/2023	5	6
วันที่ปฏิบัติ	08/08/2023		
ชื่ออาคาร	0975C	ชื่อผู้ควบคุม	ชื่อผู้ตรวจสอบ

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (สาเหตุตรวจพบ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1..... VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ ... VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2..... VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม..... VDC	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERYVDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน : FA/FCP-M		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน	
รหัส	PM-DC-PING-0001/Z01D00S00011-FA/FCP	1	2
เลขที่ใบงาน	-0004 : FCP-D (Fire Alarm)	3	4
วันที่ปฏิบัติ	WO-010/08/2023	5	6
ชื่ออาคาร ๐๑๐๓๕ D		ชื่อผู้ควบคุม: ชื่อผู้ตรวจ:	

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ (สำหรับตรวจวัดได้ ; ถ้ามี)
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	/			
2	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	/			
3	ตรวจเช็ค BATTERY No1.....13..... VDC	/			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ 220 VAC	/			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	/			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	/			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	/			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	/			
9	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	/			
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	/			
	ตรวจเช็ค BATTERY No2.....13..... VDC	/			
	ตรวจเช็ค BATTERYรวม.....26.0..... VDC	/			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY 27.9.....VDC	/			

หมายเหตุ

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2. ปฏิบัติงานแล้วเสร็จพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM230900149
วันที่ปฏิบัติ	16/09/2023
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลางA1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ตรวจสอบการทำงานของระบบ				
1	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
5	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.6.....VDC				
	No1.....13.3.....VDC				
	No2.....13.3.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.6.....VDC				
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
9	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ดิษฐานันท์ ไชยบิน

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM230900149
วันที่ปฏิบัติ	16/09/2023
ชื่ออาคาร	B11 ส่วนกลางA1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm System (B11)				
1	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
5	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.6.....VDC				
	No1.....13.3.....VDC				
	No2.....13.3.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.6.....VDC				
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
9	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ดิษฐานันท์ ไชยบิน

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดณ์ ทองลัม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-๕ (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM230900149
วันที่ปฏิบัติ	16/09/2023
ชื่ออาคาร	๕ 1 ส่วนกลางA1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM ๕1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ปิดระบบเครื่องปรับอากาศ				
1	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
5	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.6.....VDC				
	No1.....13.3.....VDC				
	No2.....13.3.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.6.....VDC				
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
9	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ดิษฐนันท์ ไชยบิน

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวรรณ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-1(FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM230900149
วันที่ปฏิบัติงาน	16/09/2023
ชื่ออาคาร	D 1 ส่วนกลางA1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM D1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	Fire Alarm Control Panel				
1	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
5	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.6.....VDC				
	No1.....13.3.....VDC				
	No2.....13.3.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.6.....VDC				
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
9	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ดิษฐนันท์ ไชยบิน

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231000032
วันที่ปฏิบัติ	08/10/2023
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลางA1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....25.....VDC				
	No1.....12.5.....VDC				
	No2.....12.5.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.4.....VDC				
2	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
4	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
6	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
7	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
8	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
10	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ศิริวิทย์ คำลาพิช

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด ปกติ

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231000033
วันที่ปฏิบัติ	08/10/2023
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนกลางB1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
3	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
4	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
9	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.4.....VDC				
	No2.....12.5.....VDC				
	No1.....12.5.....VDC				
	รวม.....25.....VDC				
10	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ศิริวิทย์ คำลาพิช

2.กิตติ หงษ์ค้อย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวรรณ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด ปกติ

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-C (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231000031
วันที่ปฏิบัติ	08/10/2023
ชื่ออาคาร	C 1 ส่วนกลางC1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
2	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....25.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.4.....VDC				
	No2.....12.5.....VDC				
	No1.....12.5.....VDC				
3	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
4	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
5	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
8	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ศิริวิทย์ คำลาพิช

2.กิตติ หงษ์ค้อย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบหมายเหตุ

รายละเอียด ปกติ

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-D (Fire Alarm)
เลขที่ใบงาน	PM231000034
วันที่ปฏิบัติ	08/10/2023
ชื่ออาคาร	D 1 ส่วนกลางD1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM D1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....25.....VDC				
	No1.....12.5.....VDC				
	No2.....12.5.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.4.....VDC				
8	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
9	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ศิริวิทย์ คำลาพิช 2.กิตติ หงษ์ค้อย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวรรณ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด Good

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231100032
วันที่ปฏิบัติ	12/11/2023
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลางA1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
5	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
6	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
7	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
8	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.7.....VDC				
	No1.....13.3.....VDC				
	No2.....13.3.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.6.....VDC				
9	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
10	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.กิตติ หงษ์ค้อย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวรรณ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไข (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231100033
วันที่ปฏิบัติ	12/11/2023
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนกลางB1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
2	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.9.....VDC				
	No1.....13.4.....VDC				
	No2.....13.4.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.1.....VDC				
3	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
4	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
8	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
10	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.กิตติ หงษ์ค้อย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัฒน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-C (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231100034
วันที่ปฏิบัติ	12/11/2023
ชื่ออาคาร	C 1 ส่วนกลางC1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
1	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.3.....VDC				
	No1.....13.1.....VDC				
	No2.....13.1.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.4.....VDC				
2	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
3	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
4	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
6	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
7	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
10	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.กิตติ หงษ์ค้อย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

· การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐ 1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐ 2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-D (Fire Alarm)
เลขที่ใบงาน	PM231100031
วันที่ปฏิบัติ	12/11/2023
ชื่ออาคาร	D 1 ส่วนกลางD1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM D1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ตรวจสอบการทำงานของ FCP	✓			
1	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
5	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
6	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	รวม.....26.8.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.1.....VDC				
	No2.....13.4.....VDC				
	No1.....13.4.....VDC				
7	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
10	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.กิตติ หงษ์ค้อย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ

☐

1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย

☐

2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-D (Fire Alarm)
เลขที่ใบงาน	PM231200032
วันที่ปฏิบัติ	10/12/2023
ชื่ออาคาร	D 1 ส่วนกลางD1 โມริยะ โມริยะ FIRE ALARM ROOM D1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ส่วนกลาง ส่วนกลาง D1 1				
1	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
2	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
3	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
4	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOW ตู้ FCP	✓			
6	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
8	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
9	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	No2.....13.0.....VDC				
	No1.....13.0.....VDC				
	รวม.....26.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....26.7.....VDC				
10	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.รณจิต ศรีวิชัย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวรรณ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด ปกติ

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-B (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231200034
วันที่ปฏิบัติ	10/12/2023
ชื่ออาคาร	B 1 ส่วนกลางB1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM B1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ตรวจสอบ (Checklist) (ปิด)				
1	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
2	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	No2.....10.3.....VDC				
	No1.....10.3.....VDC				
	รวม.....26.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.1.....VDC				
3	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
4	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
6	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
8	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
10	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.รณชิต ศรีวิชัย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวรรณ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด ปกติ

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-A (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231200031
วันที่ปฏิบัติ	10/12/2023
ชื่ออาคาร	A 1 ส่วนกลางA1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM A1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	ปิดระบบ (Close System)				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
2	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	No2.....13.8.....VDC				
	No1.....13.8.....VDC				
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....27.1.....VDC				
	รวม.....27.6.....VDC				
3	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			
4	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
5	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
8	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
10	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.ศิริวิทย์ คำลาพิช

2.รณชิต ศรีวิชัย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด -

สาเหตุ -

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

รหัสงาน	FA/FCP-M
รหัสเครื่องจักร	FCP-C (FIRE ALARM)
เลขที่ใบงาน	PM231200033
วันที่ปฏิบัติ	10/12/2023
ชื่ออาคาร	C 1 ส่วนกลางC1 ไม่ระบุ ไม่ระบุ FIRE ALARM ROOM C1

ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ดี	แก้ไข	อาการเสีย	
	จุดตรวจเช็ค (จุดตรวจ)				
1	ตรวจเช็คจุดต่อ และ SOCKET สาย	✓			
2	ตรวจเช็ค BATTERY	✓			
	ตรวจเช็คไฟชาร์จ BATTERY.....62.2.....VDC				
	No1.....13.0.....VDC				
	รวม.....26.....VDC				
	No2.....13.0.....VDC				
3	ตรวจเช็คชุด GRAPHIC ANNUNCIATER	✓			
4	ทดสอบ FUNCTION การทำงานที่ตู้ FCP	✓			
5	ตรวจเช็คไฟ SHOWตู้ FCP	✓			
6	ตรวจเช็คจอแสดงผล (LCD DISPLAY)	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ	✓			
	ตรวจเช็คแรงดันที่จ่ายให้ระบบ.....220.....VAC				
8	ตรวจเช็คสภาพสายสัญญาณภายในตู้	✓			
9	ตรวจเช็คสภาพตู้ FCP	✓			
10	ตรวจสอบอุปกรณ์ Manual	✓			

รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

1.รณชาติ ศรีวิชัย

ชื่อผู้ควบคุม/ผู้ตรวจสอบ

จิรวัดน์ ทองลิ้ม

หมายเหตุ

รายละเอียด ปกติ

สาเหตุ

-

คำแนะนำ -

การแก้ปัญหา -

บันทึกผลการปฏิบัติ



1.ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



2.ปฏิบัติงานเสร็จแล้วพบสิ่งที่ต้องแก้ไขอีก (CM)

ภาคผนวก ข-14

คู่มือความปลอดภัยในการใช้งานอุปกรณ์ฉุกเฉิน



ความรู้เรื่อง การดับเพลิงเบื้องต้น

การเกิดของไฟ

ไฟเกิดจากการรวมตัวขององค์ประกอบ 3 ประการ ที่รวมตัวกันจนได้สัดส่วน

1.เชื้อเพลิง (FUEL) คือสิ่งที่ติดไฟและลุกไหม้ได้

2.ความร้อน (HEAT) คือ ความร้อนที่เหมาะสมและเพียงพอ สามารถทำอุณหภูมิสูงจนทำให้สารเชื้อเพลิงจุดติดไฟ เช่น สะเก็ดไฟ ลูกไฟจากการเชื่อม เครื่องจักรร้อน ไฟฟ้าช็อต เปลวไฟ บุหรี่ ฟ้าผ่า ฯลฯ

3.อากาศ (OXYGEN) ในบรรยากาศทั่วไปมีออกซิเจน ประมาณ 21% อยู่แล้ว ซึ่งสามารถทำให้ช่วยติดไฟได้

ประเภทของไฟ (FIRE CLASSIFICATION)

1.ไฟประเภท A มีสัญลักษณ์เป็น รูปตัว A สีขาวหรือดำ อยู่ในสามเหลี่ยมสีเขียว ไฟประเภท A คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ฟืน ฟาง ยาง ไม้ ผ้า กระดาษ พลาสติก หนังสือ หนังสัตว์ ฯลฯ

วิธีดับไฟประเภท A ที่ดีที่สุด คือ การลดความร้อน (Cooling) โดยการใช้ น้ำ



2.ไฟประเภท B มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว B สีขาวหรือดำ อยู่ในรูปสี่เหลี่ยม สีแดง ไฟประเภท B คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของเหลวและก๊าซ เช่น น้ำมันทุกชนิด แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ยางมะตอย จารบี และก๊าซติดไฟทุกชนิด เป็นต้น วิธีดับไฟประเภท B ที่ดีที่สุด คือ กำจัดออกซิเจน ทำให้อับอากาศ โดยคลุมดับ ใช้ผงเคมีแห้งใช้ ฟองโฟมคลุม



3. ไฟประเภท C มีสัญลักษณ์เป็นรูป C สีขาวหรือดำ อยู่ในวงกลมสีฟ้า ไฟประเภท C คือ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นของแข็งที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด การสปาร์ค

วิธีดับไฟประเภท C ที่ดีที่สุด คือ ตัดกระแสไฟฟ้าแล้วจึงใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์หรือน้ำยา เพลวระเหยที่ไม่มี CFC ไล่ออกซิเจนออกไป



4. ไฟประเภท D มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว D สีขาวหรือดำ อยู่ในดาว 5 แฉก สีเหลือง ไฟประเภท D คือไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงที่มีลักษณะเป็นโลหะและสารเคมีติดไฟ เช่น วัตถุระเบิด ผงแมกนีเซียม, ปุ๋ยยูเรีย (แอมโมเนียมไนเตรต) ฯลฯ

วิธีดับไฟประเภท D ที่ดีที่สุด คือ การทำให้้อบอากาศ หรือใช้สารเคมีเฉพาะ (ห้ามใช้น้ำเป็นอันขาด) ซึ่งต้องศึกษาหาข้อมูลแต่ละชนิดของสารเคมีหรือโลหะนั้นๆ



5. ไฟประเภท K มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว K สีขาว อยู่ในรูปแปดเหลี่ยมสีดำ ไฟประเภท K คือไฟที่เกิดจากน้ำมันที่ติดไฟยาก เช่น น้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช ไขมันสัตว์ติดไฟ

วิธีดับไฟประเภท K ที่ดีที่สุด คือ การกำจัดออกซิเจน การทำให้้อบอากาศ ซึ่งจะมีถังดับเพลิงชนิดพิเศษที่สามารถดับไฟชนิดนี้โดยเฉพาะ



ประเภทของถังดับเพลิง

1. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง

ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งจะบรรจุในถังสีแดง ภายในจะมีผงเคมีแห้งและก๊าซไนโตรเจน น้ำยาที่ฉีดออกมาจะเป็นฝุ่นละออง สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทุกชนิดและมีประสิทธิภาพสูง ไม่อันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งมีชีวิตทุกประเภท เหมาะใช้ในที่โล่งแจ้ง บ้าน อาคารใหญ่ๆ โรงงานอุตสาหกรรม โรงเรียน โดยมีลักษณะ ขนาด ให้เลือกคือ ขนาดตั้งแต่ 5 ปอนด์ , 10 ปอนด์ และ 15 ปอนด์

2. ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือ CO₂

ถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นถังดับเพลิงชนิด CO₂ เป็นถังสีแดง น้ำยาดับเพลิงเป็นน้ำแข็งแห้ง(Dry Ice) บรรจุในถังแรงดันสูง มีกระบอกหรือกรวยฉีด เวลาฉีดจะมีน้ำยาออกมาเป็นหมอกหิมะ ที่สามารถไล่ความร้อนและออกซิเจน ใช้กับไฟชนิด B และ C

3. ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย บีซีเอฟ ฮาลอน1211

ถังดับเพลิงชนิดนี้จะบรรจุในถังสีเหลือง สามารถใช้ดับเพลิงได้ดี เป็นสารเคมี มีความเย็นจัดและยังมีประสิทธิภาพสามารถทำลายออกซิเจนที่ทำให้ติดไฟ โดยไม่ทิ้งคาบสกปรกหลังการดับ สามารถที่จะใช้งานได้หลายครั้ง เหมาะกับสถานที่ที่ใช้คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสาร ในโรงงานอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ เรือ และเครื่องบิน

4. ถังดับเพลิงชนิด HCFC-123 (Halatron)

เป็นถังดับเพลิงที่มีสารดับเพลิงทดแทนสารฮาลอน 1211 ไม่ทำลายชั้นโอโซนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถใช้ดับเพลิงไฟชนิด A B และ C เป็นแก๊สละเหยเหลวเมื่อฉีดเสร็จไม่ทิ้งคราบสกปรก สามารถใช้ได้หลายครั้ง เหมาะใช้กับสถานที่ที่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสาร ในโรงงานอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ เรือ และเครื่องบิน มีหลากหลายขนาดให้เลือก

5. ถังดับเพลิงชนิด BF 2000

เป็นถังดับเพลิงประเภท BF 2000 บรรจุอยู่ในถังสีเขียว เป็นน้ำยาที่เป็นสารละลาย ตัวถังดับเพลิงมีหูหิ้ว สารดับเพลิงไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ดับไฟประเภท A B C และ E BF 2000 (FE 369) น้ำยาหรือสารดับเพลิงไม่ทำลายสิ่งของเครื่องใช้ใดๆ และสามารถใช้ดับเพลิงได้หลายครั้ง เหมาะใช้กับสถานที่ที่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สื่อสาร ในโรงงานอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ เรือ และเครื่องบิน มีหลากหลายขนาดให้เลือก

6. ถังดับเพลิงชนิดน้ำยาโฟม

มีการบรรจุในถังสแตนเลส ซึ่งภายในมีน้ำยาโฟมโดยมีแรงดันสูง มีการยิงโฟมผ่านหัวบัวพ่นออกมาให้เป็นฟองกระจายๆ ใช้น้ำยาโฟมดับเพลิงทำให้เกิดอับอากาศ ไฟขาดออกซิเจนและลดความร้อน สามารถดับไฟชนิด A B เหมาะใช้สำหรับบ้านพักอาศัย ปั๊มน้ำมัน ร้านขายสี หรืออาจจะใช้ในการดับไฟที่เกิดจากน้ำมัน

**** หมายเหตุ ห้าม !! ใช้น้ำยาโฟมดับเพลิงที่เกิดจากระบบไฟฟ้าเด็ดขาด เพราะจะเป็นสื่อนำกระแสไฟฟ้า**

๔๓ ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ควรดำเนินการดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสบเหตุเพลิงไหม้ ควรปฏิบัติดังนี้

- 1.1 แจ้งเหตุด้วยสัญญาณเตือนภัย และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ให้คนรอบข้างทราบ
- 1.2 แจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อหน่วยงานระดับเหตุฉุกเฉินขององค์กร โดยแจ้งข้อมูลสำคัญให้ทราบดังนี้
 - ประเภทของเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เช่น เพลิงไหม้ ระเบิด สารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น
 - สถานที่เกิดเหตุฉุกเฉิน โดยระบุอาคารและบริเวณตำแหน่งที่เกิดเพลิงไหม้ให้ชัดเจนเวลาที่เกิดเหตุ
 - สาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ (ถ้าทราบสาเหตุ)
 - แจ้งชื่อผู้แจ้งเหตุ สถานที่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้แจ้งเหตุ หรือหมายเลขที่สามารถติดต่อกลับได้
 - อย่าวางสายโทรศัพท์ก่อนผู้รับแจ้งเหตุ เนื่องจากผู้รับแจ้งเหตุอาจ ต้องการสอบถามรายละเอียด

เพิ่มเติม

- 1.3 หยุดกระบวนการผลิตหรือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
- 1.4 ในกรณีเพลิงไหม้เล็กน้อย อาจใช้เครื่องดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงระงับเหตุเพลิงไหม้แล้ว
- 1.5 หากไม่สามารถดับเพลิงในเบื้องต้นได้ ให้ปิดประตูและหนีออกจากที่เกิดเหตุทันที

2. การอพยพหนีไฟ

เมื่อได้รับทราบที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น ให้อพยพออกจากบริเวณที่เกิดเหตุทันที และเพื่อความปลอดภัย

ควรปฏิบัติ ดังนี้

- 2.1 อพยพออกจากที่เกิดเหตุทางบันได ไปตามเส้นทางหนีไฟที่ไปยังทางออกที่ใกล้ที่สุด ห้ามใช้ลิฟต์
- 2.2 ยื่อนำสิ่งของขนาดใหญ่ติดตัวไปด้วย ขณะอพยพหนีไฟ
- 2.3 อพยพออกจากที่เกิดเหตุอย่างเป็นระเบียบ อย่างว่องไว หรือผลัดกัน
- 2.4 เมื่ออพยพออกจากที่เกิดเหตุให้ไปยังจุดรวมพล (บริเวณที่ปลอดภัย) ที่กำหนดไว้ อย่ากลับเข้าไปที่เกิด

เหตุอีกจนกว่าจะได้รับแจ้งว่าเหตุการณ์สงบและเข้าสู่สภาวะปกติ

3. การระงับเหตุเพลิงไหม้

ผู้ปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน เมื่อได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ควรปฏิบัติดังนี้

- 3.1 เตรียมตัวให้พร้อม รวมทั้งจัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดับเพลิง และไปยังที่เกิดเหตุ

โดยเร็วที่สุด

- 3.2 ตรวจสอบเพื่อให้ทราบประเภทของเพลิงไหม้ และประเมินสถานการณ์ความรุนแรงของเพลิงไหม้
- 3.3 ดับเพลิงโดยใช้เครื่องดับเพลิงชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้น

4. การช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ

ในกรณีที่พบผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ควรปฏิบัติดังนี้

4.1 แจ้งหน่วยงานระงับเหตุฉุกเฉินขององค์กรให้ทราบตำแหน่ง และบริเวณที่พบผู้บาดเจ็บ เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บสามารถเข้าช่วยเหลือได้โดยเร็ว

4.2 อย่าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บโดยไม่ทราบวิธีปฏิบัติที่ถูกต้อง การช่วยเหลืออย่างไม่ถูกวิธีอาจเป็นอันตรายต่อผู้บาดเจ็บได้

4.3 อย่าเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ หากไม่จำเป็น โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บบริเวณกระดูกและกระดูกสันหลัง

4.4 ทำการปฐมพยาบาลในกรณีที่จำเป็น เช่น สารเคมีเข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาด เป็นแผลเลือดออกมากให้ใช้ผ้าสะอาดกดที่ปากแผลเพื่อห้ามเลือด เป็นต้น



ที่มา :

<http://php.diw.go.th>

http://www.kamphaengsaen.go.th/work_information/2557/fire_protect.pdf

<http://www.oshthai.org/attachments/article/114/114-1.pdf>

<https://pantip.com/topic/30916128>

ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง

สัญลักษณ์ของถังดับเพลิงแบ่งตามประเภทของไฟ ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล

ไฟประเภท A



- มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว A สีขาวหรือสีดำ อยู่ในสามเหลี่ยมสีเขียว
- ไฟประเภท A คือไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงทั่วๆไป เช่น กระดาษ ไม้ ผ้า ขยะแห้ง พลาสติกบางชนิด ฟาง ปอ ด้าย ฝุ่น เป็นต้น
- วิธีการดับไฟประเภท A คือการลดความร้อนโดยการใช้ น้ำ

ไฟประเภท B



- มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว B สีขาวหรือสีดำ อยู่ในสี่เหลี่ยมสีแดง
- ไฟประเภท B คือไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของของเหลวและก๊าซ เช่น น้ำมันทุกชนิด แอลกอฮอล์ ทินเนอร์ ยางมะตอย จารบี ก๊าซติดไฟ เป็นต้น
- วิธีการดับไฟประเภท B ที่ดีที่สุดคือ กำจัดออกซิเจน โดยการใช้ผงเคมีแห้ง, โฟม

ไฟประเภท C



- มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว C สีขาวหรือดำ อยู่ในวงกลมสีฟ้า
- ไฟประเภท C คือไฟที่เกิดจากการลุกไหม้ของวัสดุทางด้านไฟฟ้า เช่น สายไฟ ปลั๊กไฟ สวิตช์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด
- วิธีดับไฟประเภท C ที่ดีที่สุด คือ ตัดกระแสไฟฟ้า และใช้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ หรือน้ำยาเหลวระเหยที่ไม่มีสาร CFC

ไฟประเภท D



- มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว D สีขาวหรือดำ อยู่ในดาว 5 แฉก สีเหลือง
- ไฟประเภท D คือไฟไหม้บนสารที่เป็นโลหะ เช่น อลูมิเนียม แมกนีเซียม โซเดียม ฯลฯ ซึ่งไฟประเภทนี้จะมีอุณหภูมิสูงมาก (อาจถึง 1000 องศาเซลเซียส) และยังมีเปลวไฟน้อยมาก จนสังเกตเห็นได้ยาก การใช้น้ำดับไฟประเภทนี้เป็นสิ่งที่ห้ามเด็ดขาด วิธีเดียวในการดับไฟคือใช้สารดับไฟที่เหมาะสม โดยทั่วไปจะใช้ ผงโซเดียมคลอไรด์ หรือ ผงแกรไฟต์ ในการดับไฟ

ไฟประเภท K



- มีสัญลักษณ์เป็นรูปตัว K สีขาว อยู่ในรูปแปดเหลี่ยมสีดำ
- ไฟประเภท K คือไฟที่เกิดจากน้ำมันที่ติดไฟยาก เช่น น้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช ไขมันสัตว์ติดไฟ
- วิธีดับไฟประเภท K ที่ดีที่สุด คือ การกำจัดออกซิเจน การทำให้บรรยากาศ ซึ่งจะมิดังดับเพลิงชนิดพิเศษที่สามารถดับไฟชนิดนี้โดยเฉพาะ

ระบบป้องกันอัคคีภัย

กฎหมาย กำหนดไว้ว่าอาคารที่เป็นอาคารสาธารณะ ต้องมีข้อกำหนดสำหรับการป้องกันอัคคีภัย ที่หลีกเลี่ยงมิได้อย่างเด็ดขาด เพื่อประโยชน์และความปลอดภัยแก่ชีวิต และ ทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัย โดยการป้องกันอัคคีภัยสามารถทำได้ 2 ลักษณะ คือ

1. การป้องกันอัคคีภัยวิธี Passive

เริ่มจากการวางผังอาคารให้ปลอดภัยต่ออัคคีภัย คือการวางผังอาคารให้สามารถป้องกันอัคคีภัยได้เมื่อเกิดเหตุสุดวิสัย ได้แก่ การเว้นระยะห่างจากเขตที่ดิน เพื่อกันการลามของไฟตามกฎหมาย , การเตรียมที่รอบอาคาร สำหรับเข้าไปดับเพลิงได้

การออกแบบอาคาร ให้ตัวอาคารมีความสามารถในการทนไฟหรือน้อยให้มีเวลาพอสำหรับหนีไฟได้ นอกจากนี้ต้องมีการออกแบบทำให้สามารถเข้าดับเพลิงได้ง่าย และมีการอพยพคนออกจากอาคารได้สะดวก มีทางหนีไฟที่ดี มีประสิทธิภาพ

2. การป้องกันอัคคีภัยวิธี Active

คือการป้องกันภัยโดย การใช้ระบบเตือนภัย, การควบคุมควันไฟ, การระบายควันไฟ และ ระบบดับเพลิงที่ดี

2.1 ระบบสัญญาณเตือนแจ้งเหตุ

ในปัจจุบัน สัญญาณการเตือนแจ้งเหตุ มีอยู่หลายรูปแบบด้วยกัน ได้แก่

2.1.1 อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector)

- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจับอัตราเพิ่มของอุณหภูมิ (Rate-of-Rise Heat Detector)



- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจับอุณหภูมิคงที่ (Fixed Temperature Heat Detector)

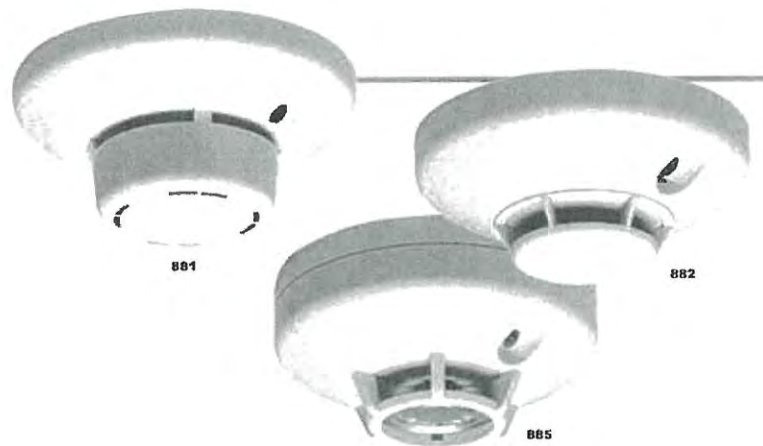


- อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดรวม (Combination Heat Detector)

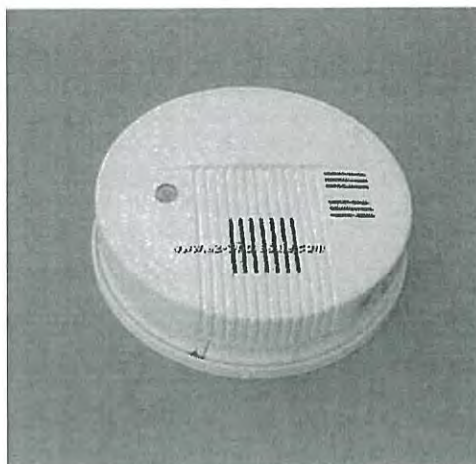


2.1.2 อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector)

- อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดไอออนไนเซชัน (Ionization Smoke Detector)



- อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดโฟโตอิเล็กทริก (Photoelectric Smoke Detector)



2.1.3 อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ

- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Pull Station)



- อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Break Glass Manual Call Point)



2.1.4 อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียง

- อุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ (Horns)



- อุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณแจ้งเตือนเมื่อเกิดไฟไหม้ (Motor Bell)



2.1.5 ตู้ควบคุมสำหรับแจ้งเหตุเพลิงไหม้

เป็นลักษณะของตู้ควบคุมที่คอยรับสัญญาณไฟฟ้าจากอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector), อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector) หรือ อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ แล้วจึงส่งสัญญาณไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยเสียงอีกต่อหนึ่ง



2.2 ระบบดับเพลิงด้วยน้ำ

สำหรับระบบนี้นั้น สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 แบบ คือ

- 2.2.1 อุปกรณ์ส่งน้ำดับเพลิง คือ มีลักษณะเป็นตู้สีแดง ด้านหน้าเป็นกระจก ที่สามารถเปิด หรือทุบให้แตกเพื่อนำอุปกรณ์ช่วยเหลือออกมาได้เมื่อยามจำเป็น แต่ในกรณีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบนี้ กฎหมายจะบังคับใช้กับอาคารที่สูงเกิน 23 เมตรขึ้นไป (ประมาณตึก 7-8 ชั้น)



- 2.2.2 อุปกรณ์ดับเพลิงด้วยน้ำแบบอัตโนมัติ (Sprinkler) คือ มีลักษณะเป็นตัวฉีดน้ำเป็นฝอย ไว้เมื่อกรณีที่มีความร้อนภายในมากอยู่ในระดับหนึ่ง จนถึงขั้นที่สามารถทำให้กระเปาะที่อยู่ตรงส่วนปลายของSprinkler แตก จะทำให้น้ำพุ่งออกมาเพื่อดับไฟ และเนื่องจากท่อส่งน้ำมายังหัว Sprinkler นี้ มีแรงดันอัดอยู่สูงมาก เมื่อมีกระเปาะของSprinkler หัวหนึ่งแตก หัวSprinkler อื่นๆทุกหัวก็จะแตกตามไปด้วย ทำให้สามารถช่วยในการดับเพลิงได้ดีในระดับหนึ่ง



2.3 เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ

เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ หรือ ถังดับเพลิง ปัจจุบันถูกผลิตขึ้นมามากหลายประเภทมากยิ่งขึ้น ซึ่งในแต่ละประเภทก็มีหน้าที่ในการนำไปใช้งานที่แตกต่างกันออกไป ได้แก่

2.3.1 ถังดับเพลิงสีแดง

2.3.1.1 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง บรรจุถังสีแดง ภายในบรรจุผงเคมีแห้ง และก๊าซไนโตรเจน ลักษณะน้ำยาที่ฉีดออกมาเป็นฝู่นละอองสามารถดับเพลิงไหม้ทุกชนิดได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูง เช่นเพลิงไหม้ที่เกิดจากไม้ กระดาษ สิ่งทอ ยาง น้ำมัน แก๊ส และเครื่องใช้ไฟฟ้า ต่างๆ ไม่เป็นอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งมีชีวิตทุกประเภท



2.3.1.2 ถังดับเพลิงที่บรรจุแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ไว้ภายใน ใช้ในการดับเพลิงที่เกิดขึ้นภายในตัวอาคารน้ำยาดับเพลิง เป็นน้ำแข็งแห้ง ที่บรรจุไว้ในถัง ที่ทนแรงดันสูง ประมาณ 1800 PSI ต่อตารางนิ้ว ที่ปลายสายฉีด จะมีลักษณะเป็นกระบอกหรือกรวย เวลาฉีด ลักษณะน้ำยาที่ออกมา จะเป็นหมอกหิมะ ที่ไล่ความร้อน และออกซิเจน เหมาะสำหรับ ใช้ภายในอาคาร คือไฟที่เกิดจากแก๊ส น้ำมัน และไฟฟ้า เครื่องดับเพลิงชนิด CO₂ มีหลายขนาดให้เลือกใช้ ได้ตามความต้องการ ตั้งแต่ 5 ปอนด์ 10 ปอนด์ และ 15 ปอนด์



- 2.3.2 ถังดับเพลิงสีเหลือง มีลักษณะเป็นถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเหลวระเหย บีซีเอฟ ฮาลอน 1211 ใช้ดับเพลิงได้ดี โดย คุณสมบัติของสารเคมีคือ มีความเย็นจัด และมีประสิทธิภาพ ทำลายออกซิเจนที่ทำให้ติดไฟ เครื่องดับเพลิง ชนิดฮาลอน เหมาะสำหรับใช้กับสถานที่ ที่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สื่อสาร ในอุตสาหกรรม อิเลคทรอนิกส์ เรือ เครื่องบิน และรถถัง น้ำยาชนิดนี้ ไม่ทิ้งคราบสกปรก หลังการดับเพลิง และสามารถใช้ได้หลายครั้ง ข้อเสียของน้ำยาถังดับเพลิงชนิดนี้คือ มีสาร CFC ที่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม เครื่องดับเพลิงฮาลอน 1211 มีหลายขนาดให้ท่านเลือกใช้ได้ตามความต้องการ ตั้งแต่ 5 ปอนด์ 10 ปอนด์ และ 15 ปอนด์



- 2.3.3 ถังดับเพลิงสีฟ้า ถังดับเพลิงชนิด HCFC-123 เป็นสารดับเพลิงที่ใช้ทดแทนสารฮาลอน 1211 ไม่ทำลายชั้นโอโซนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถใช้กับไฟชนิด A B และ C ลักษณะการฉีดออกเป็นแก๊สเหลวระเหย น้ำยาชนิดนี้ ไม่ทิ้งคราบสกปรก ไม่ทำลายสิ่งของเครื่องใช้



- 2.3.4 ถังดับเพลิงสีเขียว เป็นถังดับเพลิงชนิด BF 2000 บรรจุน้ำยาเป็นสารเหลวระเหยชนิด BF 2000 (FE 36) ได้รับการยอมรับว่าไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สามารถใช้ได้กับไฟชนิด A B และ C, BF 2000 (FE 36) ไม่แสดงปฏิกิริยากับวัสดุก่อสร้างโดยทั่วไป เช่น อลูมิเนียมสตีล ทองแดง ในระดับอุณหภูมิปกติ

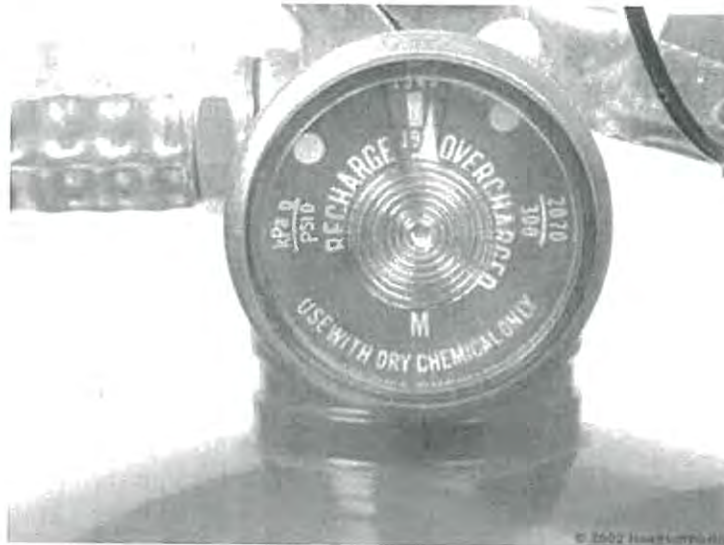


- 2.3.5 ถังดับเพลิง ชนิด โฟม (Foam) บรรจุน้ำผสมโฟมเข้มข้น เมื่อผสมกับอากาศจะเป็นฟองโฟม เมื่อฉีดออกมาจะเป็นน้ำยาฟองโฟมสีขาว ปกคลุมผิวหน้าของเชื้อเพลิง ทำให้เชื้อเพลิงขาดอากาศมาทำปฏิกิริยาจึงไม่สามารถลุกไหม้ต่อไปได้ประสิทธิภาพ สามารถดับไฟที่เกิดจากน้ำมันพืชลุกไหม้ในกระทะของห้องครัวโดยเฉพาะ และยังใช้ดับไฟที่เกิดจากไม้ กระดาษ ผ้า พลาสติก และสารไวไฟทุกชนิด ห้าม นำถังดับเพลิงชนิดน้ำยาโฟมไปดับไฟ CLASS C ซึ่งได้แก่ วัตถุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า เช่นกรณีเกิดไฟฟ้าลัดวงจร โดยเด็ดขาด เนื่องจากถังดับเพลิงชนิดน้ำยาโฟมมีน้ำเป็นส่วนผสม น้ำเป็นสื่อไฟฟ้า อาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้



การตรวจเช็คและบำรุงรักษากังดับเพลิง

- ดูกะดกในมาตรวัด (Pressure Gauge) ของกังดับเพลิง เครื่องดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ เข็มจะชี้ที่ช่องสีเขียว (สังเกตตามรูป) แต่ถ้าเข็มเอียงมาทางซ้ายแสดงว่าแรงดันไม่มี ต้องรีบนำไปเติมแรงดันทันที ซึ่งควรตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน



- ตรวจ สายฉีด หัวฉีด อย่าให้มีผองผดขึ้น เป็นประจำทุกเดือน
- ถ้าไฟไหม้ หรือกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง ให้ส่งไปตรวจสอบและบรรจุใหม่
- สภาพบรรจุของกังดับเพลิงต้องไม่บวม หรือบวม และไม่ขึ้นสนิม
- อายุการใช้งาน หากไม่มีการใช้งานสามารถเก็บไว้ใช้ได้มากกว่า 10 ปีสำหรับกังดับเพลิงชนิดฮาโลตรอน และอายุการใช้งานประมาณ 3 – 5 ปี สำหรับกังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง