



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	FCP-01	Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน..	PM24-13089			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน			อาคาร	Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB			บริเวณ	FL. 7	
วันที่ควรเริ่มงาน	23/07/2024			แผนก	Control Room	
วันสิ้นสุด ภายใน	23/07/2024			ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	23/07/2024 16:20	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	23/07/2024 16:25	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 5 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแวง Natthapong Whangdee					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		230		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ชั่วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ชั่วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.8		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.8		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบบผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตัวตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ก		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม Natthapong Whangdee	หัวหน้างาน
วันที่ 24/07/2024	วันที่



## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	FCP-02	Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน..	<b>PM24-13101</b>			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน			อาคาร	Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB			บริเวณ	FL. 7	
วันที่ควรเริ่มงาน	23/07/2024			แผนก	Control Room	
วันสิ้นสุด ภายใน	23/07/2024			ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	23/07/2024 16:20	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	23/07/2024 16:25	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 5 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแวง Natthapong Whangdee					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		230		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ชั่วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ชั่วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.7		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.8		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบบผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตัวตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ที่ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ก		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม Natthapong Whangdee	หัวหน้างาน
วันที่ 24/07/2024	วันที่



## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ ** FCP-01		Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน.. PM24-13090		หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม 1, เช็คประจำเดือน		อาคาร		Tipco Tower 2		
รหัสกลุ่มพนักงาน TCB		บริเวณ		FL. 7		
วันที่ควรเริ่มงาน 17/08/2024		แผนก		Control Room		
วันสิ้นสุด ภายใน 17/08/2024		ค่าการใช้งานปัจจุบัน		0.00		
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง 20/08/2024 14:35		เวลาสูญเสีย 0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min		
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น 20/08/2024 14:45		เวลาซ่อมชม.ปกติ 0 hr 10 min	OT2	0 hr 0 min		
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0.00			OT3	0 hr 0 min		
พนักงาน		สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์				
ขั้นตอนการทำงาน		TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน				
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		229		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.7		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.7		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ที่ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม		หัวหน้างาน	
ดลลชา ไชยศาสตร์			
วันที่ 23/08/2024		วันที่	



## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ ** FCP-02		Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน.. PM24-13102		หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม 1, เช็คประจำเดือน		อาคาร		Tipco Tower 2		
รหัสกลุ่มพนักงาน TCB		บริเวณ		FL. 7		
วันที่ควรเริ่มงาน 17/08/2024		แผนก		Control Room		
วันสิ้นสุด ภายใน 17/08/2024		ค่าการใช้งานปัจจุบัน		0.00		
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง 20/08/2024 14:40		เวลาสูญเสีย 0 hr 0 min		OT1		0 hr 0 min
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น 20/08/2024 14:50		เวลาซ่อมชม.ปกติ 0 hr 10 min		OT2		0 hr 0 min
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0.00				OT3		0 hr 0 min
พนักงาน		สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์				
ขั้นตอนการทำงาน		TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน				
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		230		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.6		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.7		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ที่ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม		หัวหน้างาน	
ดลลชา ไชยศาสตร์			
วันที่ 23/08/2024		วันที่	





## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	FCP-01	Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน..	<b>PM24-13091</b>		หมายเลขเครื่อง			
เลขที่โปรแกรม	1, เซ็คประจำเดือน	อาคาร		Tipco Tower 2		
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ		FL. 7		
วันที่ควรเริ่มงาน	21/09/2024	แผนก		Control Room		
วันสิ้นสุด ภายใน	21/09/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน		0.00		
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	12/09/2024 15:45	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	12/09/2024 16:00	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 15 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		231		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.7		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.3		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบบผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ที่ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม สุริยา มีแนว	หัวหน้างาน
วันที่ 12/09/2024	วันที่



## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	FCP-02	Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน..	<b>PM24-13103</b>		หมายเลขเครื่อง			
เลขที่โปรแกรม	1, เซ็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL. 7			
วันที่ควรเริ่มงาน	21/09/2024	แผนก	Control Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	21/09/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	10/09/2024 15:30	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	10/09/2024 15:45	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 15 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		232		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.3		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.5		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบบผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



# บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

## พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ที่ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม สุริยา มีแว	หัวหน้างาน
วันที่ 12/09/2024	วันที่



## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ ** FCP-01		Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน.. PM24-13092		หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม 1, เช็คประจำเดือน		อาคาร		Tipco Tower 2		
รหัสกลุ่มพนักงาน TCB		บริเวณ		FL. 7		
วันที่ควรเริ่มงาน 19/10/2024		แผนก		Control Room		
วันสิ้นสุด ภายใน 19/10/2024		ค่าการใช้งานปัจจุบัน		0.00		
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง 16/10/2024 16:30		เวลาสูญเสีย 0 hr 0 min		OT1		0 hr 0 min
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น 16/10/2024 16:45		เวลาซ่อมชม.ปกติ 0 hr 15 min		OT2		0 hr 0 min
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0.00				OT3		0 hr 0 min
พนักงาน		สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์				
ขั้นตอนการทำงาน		TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน				
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		229		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.7		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.6		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม สุริยา มีแนว		หัวหน้างาน	
วันที่	17/10/2024	วันที่	



## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ ** FCP-02		Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน.. PM24-13104		หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม 1, เช็คประจำเดือน		อาคาร		Tipco Tower 2		
รหัสกลุ่มพนักงาน TCB		บริเวณ		FL. 7		
วันที่ควรเริ่มงาน 19/10/2024		แผนก		Control Room		
วันสิ้นสุด ภายใน 19/10/2024		ค่าการใช้งานปัจจุบัน		0.00		
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง 16/10/2024 16:30		เวลาสูญเสีย 0 hr 0 min		OT1		0 hr 0 min
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น 16/10/2024 16:45		เวลาซ่อมชม.ปกติ 0 hr 15 min		OT2		0 hr 0 min
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0.00				OT3		0 hr 0 min
พนักงาน		สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์				
ขั้นตอนการทำงาน		TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน				
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ผู้ควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		229		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.7		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		14.5		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม สุริยา มีแว		หัวหน้างาน	
วันที่	17/10/2024	วันที่	





## บริษัท ทีปโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	FCP-01	Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน..	<b>PM24-13093</b>			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL. 7			
วันที่ควรเริ่มงาน	13/11/2024	แผนก	Control Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	13/11/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	13/11/2024 16:40	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	13/11/2024 16:50	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 10 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		230		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตัวตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตัวตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม		หัวหน้างาน	
ดลลชา ไชยศาสตร์			
วันที่	14/11/2024	วันที่	



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ **	FCP-02	Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน..	<b>PM24-13105</b>			หมายเลขเครื่อง		
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน	อาคาร	Tipco Tower 2			
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB	บริเวณ	FL. 7			
วันที่ควรเริ่มงาน	13/11/2024	แผนก	Control Room			
วันสิ้นสุด ภายใน	13/11/2024	ค่าการใช้งานปัจจุบัน	0.00			
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	13/11/2024 16:50	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	13/11/2024 17:00	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 10 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00			OT3	0 hr 0 min	
พนักงาน	สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์					
ขั้นตอนการทำงาน	TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน					
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ดูควบคุมการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		229		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตัวตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตัวตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		ปกติ		
Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน						
รหัสอะไหล่...		ชื่อสินค้า.		ต้องการ	หน่วย	
ผู้จัดเตรียม		หัวหน้างาน				
ดลลชา ไชยศาสตร์						
วันที่ 14/11/2024		วันที่				



บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด


พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ ** FCP-01		Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน.. PM24-13094			หมายเลขเครื่อง			
เลขที่โปรแกรม 1, เช็คประจำเดือน			อาคาร		Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน TCB			บริเวณ		FL. 7	
วันที่ควรเริ่มงาน 21/12/2024			แผนก		Control Room	
วันสิ้นสุด ภายใน 21/12/2024			ค่าการใช้งานปัจจุบัน		0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง 10/12/2024 10:00		เวลาสูญเสีย 0 hr 0 min	OT1		0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น 10/12/2024 10:20		เวลาซ่อมชม.ปกติ 0 hr 20 min	OT2		0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 0.00			OT3		0 hr 0 min	
พนักงาน สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์						
ขั้นตอนการทำงาน TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน						
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ตรวจสอบการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		233		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.7		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.9		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตู้ตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตู้ตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



# บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

## พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้าภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทำงานทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตรวจสอบการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ที่ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน			
รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย
ผู้จัดเตรียม สุริยา มีแนว		หัวหน้างาน	
วันที่ 27/12/2024		วันที่	



บริษัท ทิปกอ ทาวเวอร์ จำกัด


พิมพ์ใบสั่งงาน PM

รหัสสถานที่/อุปกรณ์ ** FCP-02		Fire Alarm Control Panel				
ใบสั่งงาน.. PM24-13106		หมายเลขเครื่อง				
เลขที่โปรแกรม	1, เช็คประจำเดือน		อาคาร		Tipco Tower 2	
รหัสกลุ่มพนักงาน	TCB		บริเวณ		FL. 7	
วันที่ควรเริ่มงาน	21/12/2024		แผนก		Control Room	
วันสิ้นสุด ภายใน	21/12/2024		ค่าการใช้งานปัจจุบัน		0.00	
วันที่เริ่มปฏิบัติงานจริง	10/12/2024 10:15	เวลาสูญเสีย	0 hr 0 min	OT1	0 hr 0 min	
วันที่ปฏิบัติงานเสร็จสิ้น	10/12/2024 10:35	เวลาซ่อมชม.ปกติ	0 hr 20 min	OT2	0 hr 0 min	
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	0.00		OT3		0 hr 0 min	
พนักงาน		สุริยา มีแนว ภาณุมาศ ชั่วบางยาง กิตตินันท์ พวงจันทร์ ดลลชา ไชยศาสตร์				
ขั้นตอนการทำงาน		TO-CBM-F-EM29-M: แบบฟอร์มบำรุงรักษา FIRE ALARM CONTROL PANEL ประจำ 1 เดือน				
#	Description1	ข้อความเพิ่มเติม	ใช่/ไม่ใช่	Text/Number	การอ้างอิง	ไฟล์ภาพ
1	ก่อนการทดสอบ					
2	ตรวจสอบการทำงาน					
3	สภาพตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
4	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
5	แรงดันไฟฟ้า AC	วัดและบันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (V)		233		
6	สภาพแบตเตอรี่	Yes = ขั้วแบตเตอรี่ไม่เป็นสนิมหรือไม่มีน้ำกรดไหลออกมา No = ขั้วแบตเตอรี่เป็นสนิมหรือมีน้ำกรดไหลออกมา	/			
7	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 1	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.6		
8	แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ลูกที่ 2	บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (V)		13.7		
9	ตัดระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการถอดขั้วแบตเตอรี่ออก และ OFF CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
10	ติดป้าย Tag Out แสดงสถานะเครื่องจักร โดยระบุผู้รับผิดชอบและผู้ควบคุมงาน	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
11	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
12	ทำความสะอาดตัวตู้ FIRE ALARM CONTROL PANEL ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
13	สภาพตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
14	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
15	ทำความสะอาดตัวตู้ GRAPHIC ANNUNCIATOR ภายนอกด้วยผ้า ภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			



## บริษัท ทีพีโก้ ทาวเวอร์ จำกัด

### พิมพ์ใบสั่งงาน PM

16	สภาพตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = อยู่ในสภาพที่ดีและไม่เป็นสนิม No = อยู่ในสภาพที่ชำรุดและเป็นสนิม	/			
17	จุดต่อสายไฟฟ้าและตัวอุปกรณ์ภายในตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL	Yes = ไม่หลวม No = หลวม	/			
18	ทำความสะอาดตู้ INDICATOR FOR SHOW STATUS OF ALARM BELL ภายในนอกด้วยผ้าภายในด้วยแปรงปัดฝุ่นหรือใช้เครื่องเป่าลม	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
19	ระหว่างการทำงานทดสอบ (ไฟแสดงสถานะการทำงานต่างๆ)					
20	ตรวจสอบการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL					
21	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER และใส่ขั้วแบตเตอรี่	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
22	ต่อระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์โดยการ ON CIRCUIT BREAKER	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
23	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
24	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
25	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
26	GRAPHIC ANNUNCIATOR					
27	ไฟแสดงสถานะ (POWER ON) สีเขียว ของตู้ควบคุม FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดสว่าง	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
28	กดปุ่ม LAMP TEST	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
29	ไฟแสดงสถานะ (Zone) ของตู้ควบคุม GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดสว่างครบทุกดวงและมีเสียงแจ้งเตือน (BUZZER)	Yes = ใช่ No = ไม่ใช่	/			
30	หลังการทดสอบ					
31	ที่ตู้ควบคุมการทำงานของ FIRE ALARM CONTROL PANEL ถอดป้าย Tag Out ออก	Yes = ปฏิบัติแล้ว No = ยังไม่ปฏิบัติ	/			
32	หมายเหตุ	คำอธิบายเพิ่มเติม		N		

#### Spare Part / อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน

รหัสอะไหล่...	ชื่อสินค้า.	ต้องการ	หน่วย

ผู้จัดเตรียม สุริยา มีแนว	หัวหน้างาน
วันที่ 27/12/2024	วันที่