

เอกสารแนบ 3

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

NTN ELECTRICAL SYSTEM CO.,LTD.

99/1105 Rat Phattana 22 Sapan Sung, Bangkok 10240 Tel:02-003-0055,081-922-7952

INSPECTION REPORT

ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited

สัญญาเลขที่ : NTN23GEN010 Date 09/03/23

ที่อยู่ : 189 Sukhumvit Rd., Kwang Klongtoey Nua, Khet Wattana Bkk. 10110

สถานที่ : Sukhumvit 13

Gen. model:C1250DSA

S/N:700127

Radiator S/N:

HOUR: 69.4

☐ Pre-delivery

☐ Commissioning

Alternator model:

S/N:

DATE: 28/03/2024

5th/6

☐ Preventive maintenance

Item	Description	Check	Remark							
1 ระบบหล่อเย็น (Cooling System)										
1.1	ตรวจเช็ค ระดับน้ำในหม้อน้ำ (Top up), ตรวจเช็คสภาพของหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>								
1.2	ตรวจเช็คสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	<input checked="" type="checkbox"/>								
1.3	ตรวจเช็คสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของหม้อน้ำ, พัดยาง, มีน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>								
2 ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)										
2.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นจาก Dipstick (H : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / L : <input type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/>								
2.2	ตรวจเช็คสภาพของ Oil Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>								
2.3	ตรวจเช็คสภาพของ Breather Pipe, Oil Sampling Port, Filler Cap	<input checked="" type="checkbox"/>								
3 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)										
3.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / E : <input type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.2	ตรวจเช็คสภาพของ Primary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.3	ตรวจเช็คสภาพของ Secondary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.4	ตรวจเช็คสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.5	ตรวจเช็คสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	<input checked="" type="checkbox"/>								
4 ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)										
4.1	ตรวจเช็คสภาพของ Air Filter Component	<input checked="" type="checkbox"/>								
4.2	ตรวจเช็คสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	<input checked="" type="checkbox"/>								
5 ระบบไฟฟ้า (Electric System)										
5.1	ตรวจสภาพของ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>								
5.2	DC ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	<input checked="" type="checkbox"/>								
5.3	DC ตรวจเช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ ระดับ (Top up) (H : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / L : <input type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/>								
5.4	AC ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของ Circuit breaker	<input checked="" type="checkbox"/>								
6 Control Panel Functional Operation:										
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.2	เช็ควัดความดันน้ำมันเครื่อง (PS) (- BAR)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.3	เช็ควัดอุณหภูมิหม้อน้ำ (๗3.1 °C) (- °F)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.4	เช็ควัด ความเร็วรอบ (1500 rpm) (ความถี่ 50 Hz)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.5	เช็ควัด Battery Charging (DC 25.6 Volt)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนเมื่อระบบการหล่อเย็นผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.7	การทำงานของปุ่ม Emergency Stop Push:	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector:	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.9	การทำงานของสวิตช์ Start แบบ Manual (Run), แบบ Auto และ Stop	<input checked="" type="checkbox"/>								
7 การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า										
ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)										
	L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1	L2	L3	
7.1	สถานะไม่มีโหลด (No Load)	73.0	73.0	73.0	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๐	๐	๐
7.2	สถานะมีโหลด (Load)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NTN ELECTRICAL SYSTEM CO.,LTD.

99/1105 Rat Phattana 22 Sapan Sung, Bangkok 10240 Tel:02-003-0055,081-922-7952

INSPECTION REPORT

ชื่อลูกค้า DelmonSiam Limited

สัญญาเลขที่ : NTN22GEN005 Date 7/05/22

ที่อยู่ : 189 Sukhumvit Rd., Kwang Klongtoey Nua, Khet Wattana Bkk. 10110

สถานที่ : Sukhumvit 13

Gen. model:C1250DSA

S/N:700126

Radiator S/N:

HOUR: 69.4

☐ Pre-delivery

☐ Commissioning

Alternator model:

S/N:

DATE: 28/03/2024

5th/6

☒ Preventive maintenance

Item	Description	Check	Remark							
1 ระบบหล่อเย็น (Cooling System)										
1.1	ตรวจเช็ค ระดับน้ำในหม้อน้ำ (Top up), ตรวจเช็คสภาพของหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>								
1.2	ตรวจเช็คสภาพของ Belt Tension, Thermostat Housing	<input checked="" type="checkbox"/>								
1.3	ตรวจเช็คสภาพของ Radiator, Water pump, การรั่วซึมของหม้อน้ำ, พัดยาง, มีน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>								
2 ระบบหล่อลื่น (Lubrication System)										
2.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นจาก Dipstick (H : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / L : <input type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/>								
2.2	ตรวจเช็คสภาพของ Oil Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันหล่อลื่นตามจุดต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>								
2.3	ตรวจเช็คสภาพของ Breather Pipe, Oil Sampling Port, Filler Cap	<input checked="" type="checkbox"/>								
3 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel System)										
3.1	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง (F : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / E : <input type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.2	ตรวจเช็คสภาพของ Primary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.3	ตรวจเช็คสภาพของ Secondary Fuel Filter และ การรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.4	ตรวจเช็คสภาพของ Fuel Injection Pump, Relief Valve, Fuel Lift Pump,	<input checked="" type="checkbox"/>								
3.5	ตรวจเช็คสภาพของ Governor, Throttle Lever, Governor Weights	<input checked="" type="checkbox"/>								
4 ระบบอากาศ (Air System & Exhaust System)										
4.1	ตรวจเช็คสภาพของ Air Filter Component	<input checked="" type="checkbox"/>								
4.2	ตรวจเช็คสภาพของ Turbocharger, Inlet Manifold, Exhaust Manifold	<input checked="" type="checkbox"/>								
5 ระบบไฟฟ้า (Electric System)										
5.1	ตรวจสภาพของ สายไฟ, จุดต่อสายไฟตามจุดต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>								
5.2	DC ตรวจเช็คสภาพของแบตเตอรี่, ขั้วแบตเตอรี่, สายไฟ และ สาย Ground	<input checked="" type="checkbox"/>								
5.3	DC ตรวจเช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ ระดับ (Top up) (H : <input checked="" type="checkbox"/> / M : <input type="checkbox"/> / L : <input type="checkbox"/>)	<input checked="" type="checkbox"/>								
5.4	AC ตรวจเช็คสภาพและการทำงานของ Circuit breaker	<input checked="" type="checkbox"/>								
6 Control Panel Functional Operation:										
6.1	ทดสอบหลอดไฟ LED แสดงสัญญาณเตือน (Lamp Test / Reset)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.2	เช็ควัดความดันน้ำมันเครื่อง (PS) (- BAR)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.3	เช็ควัดอุณหภูมิหม้อน้ำ (๗3.1 °C) (- °F)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.4	เช็ควัด ความเร็วรอบ (1500 rpm) (ความถี่ 50 Hz)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.5	เช็ควัด Battery Charging (DC 25.6 Volt)	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.6	การทำงานของสัญญาณเตือนเมื่อระบบการหล่อเย็นผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.7	การทำงานของปุ่ม Emergency Stop Push:	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.8	การทำงานของสวิตช์ AC Volt & Amp Selector:	<input checked="" type="checkbox"/>								
6.9	การทำงานของสวิตช์ Start แบบ Manual (Run), แบบ Auto และ Stop	<input checked="" type="checkbox"/>								
7 การทดสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า										
ค่าแรงดันไฟฟ้า (Volt)										
	L1-N	L2-N	L3-N	L1-L2	L2-L3	L3-L1	L1	L2	L3	
7.1	สถานะไม่มีโหลด (No Load)	73.0	73.0	73.0	๒๐๐	๒๐๐	๒๐๐	๐	๐	๐
7.2	สถานะมีโหลด (Load)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**PREVENTIVE MAINTENANCE
AND TESTING REPORT**

FIRE ALARM SYSTEM

SOFITEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL



Fire Alarm System

TEST 2/4

25 - 27 January 2024



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

DATE	:	25 - 27 January 2024
TIME	:	09:00 am. – 05:00 pm

System	:	Fire Alarm System
Subject	:	งานบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
Location	:	SOFITEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL
Telephone	:	02-246-2323 ต่อ 1803
Owner contact	:	SOFITEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL
Address	:	189 Sukhumvit Soi 13-15, Sukhumvit Rd, Khlong Tan Nuea, Watthana, Bangkok 10110

PANEL DESCRIPTION

Panel Manufacturer	: NOTIFIER	Model	: NFS2-3030E
Circuit Styles	: Class A		

Last date system had any service performed : 14 July 2023
 Last date that any software or configuration was revised :
 Location (Panel Number) : Control Room, 5th Floor

System Capacity

	6 Loop	Style :	Class A
• Intelligent Signaling Line Circui			
• Intelligent Detectors			
• Addressable Monitor/Control Modul			

System Power

• Primary Input Power Voltage	:	<input type="checkbox"/> 110 VAC	<input checked="" type="checkbox"/> 220 VAC
• Total Output 24V Power	:	<input checked="" type="checkbox"/> 6 Amps	<input type="checkbox"/> 10 Amps
		<input type="checkbox"/> 15 Amps	<input type="checkbox"/> 20 Amps
• Ground Chassis	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> No

Secondary Power Voltage (Back up Battery)

Quantity of	:	2	Set
Amp-Hr. rating	:	18	Ah
Voltage	:	24	VDC
Type of Battery	:	<input type="checkbox"/> Dry Cell	<input checked="" type="checkbox"/> Seal Lead-Acid
		<input type="checkbox"/> Nickel Cadmium	<input type="checkbox"/> Seal Lead Calcium Batt

SYSTEM TESTS AND INSPECTIONS

Type	Pass	Fail	Comment
Control Unit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Interface equipment	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lamp and LEDs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fuses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Primary (main) power supply	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trouble signal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ground Fault Monitoring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Secondary Power			
Battery Condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Load voltage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Discharge Test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Charge Test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notification Appliances			
Audible device	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Visual device	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

System restored to normal operation Date 27 January 2024 Time 09:00 am. – 05:00 pm

Comment : _____

Name of Inspector _____
Signature : _____
Name of Owner or Representative : _____

THIS TESTING WAS PERFORMED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE NFPA STANDARDS

Project : Fire Alarm

Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel

Ground : ไฟฟ้าสัญญาณรบกวน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ

Trouble : ตรวจจับ Open Circuit

Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
1	BZD1	FL.B	1	M001	-	✓	-	-	-	-				
2	BZD2	FL.B	1	M002	-	✓	-	-	-	-				
3	BZD3	FL.B	1	M003	-	✓	-	-	-	-				
4	GZD1	FL.G	1	M004	-	✓	-	-	-	-				
5	GZD2	FL.G	1	M005	-	✓	-	-	-	-				
6	GZD3	FL.G	1	M006	-	✓	-	-	-	✓				
7	BSVS12	FL.B	1	M007	-	✓	-	-	-	-				
8	BSVS13	FL.B	1	M008	-	✓	-	-	-	-				
9	ZZD1	FL.2	1	M009	-	✓	-	-	-	✓				
10	ZZD2	FL.2	1	M010	-	✓	-	-	-	✓				
11	ZZD3	FL.2	1	M011	-	✓	-	-	-	✓				
12	ZZD4	FL.2	1	M012	-	-	✓	-	-	-				Open Circuit
13	ZZD1	FL.3	1	M013	-	✓	-	-	-	✓				
14	ZZD2	FL.3	1	M014	-	✓	-	-	-	✓				
15	ZZD3	FL.3	1	M015	-	✓	-	-	-	✓				
16	ZZD4	FL.3	1	M016	-	-	✓	-	-	-				Open Circuit
17	ZZD5	FL.3	1	M017	-	-	✓	-	-	-				Open Circuit
18	ZZD1	FL.4	1	M018	-	✓	-	-	-	✓				Open Circuit
19	ZZD2	FL.4	1	M019	-	✓	-	-	-	✓				
20	ZZD3	FL.4	1	M020	-	✓	-	-	-	-				
21	ZZD4	FL.4	1	M021	-	-	✓	-	-	-				Open Circuit
22	ZZD5	FL.4	1	M022	-	✓	-	-	-	✓				
23	ZZD6	FL.4	1	M023	-	✓	-	-	-	✓				
24	ZZD1	FL.5	1	M024	-	✓	-	-	-	✓				
25	ZZD2	FL.5	1	M025	-	✓	-	-	-	-				
26	ZZD3	FL.5	1	M026	-	✓	-	-	-	✓				
27	ZZD4	FL.5	1	M027	-	✓	-	-	-	✓				
28	ZZD5	FL.5	1	M028	-	✓	-	-	-	✓				
29	ZZD6	FL.5	1	M029	-	✓	-	-	-	-				
30	ZZD1	FL.7	1	M030	-	✓	-	-	-	-				
31	ZZD2	FL.7	1	M031	-	✓	-	-	-	-				
32	ZZD3	FL.7	1	M032	-	✓	-	-	-	✓				
33	ZZD4	FL.7	1	M033	-	✓	-	-	-	-				
34	ZZD5	FL.7	1	M034	-	-	✓	-	-	-				Open Circuit
35	ZZD1	FL.6	1	M035	-	✓	-	-	-	-				
36	ZZD2	FL.6	1	M036	-	-	✓	-	-	✓				Open Circuit
37	ZZD3	FL.6	1	M037	-	✓	-	-	-	✓				
38	ZZD4	FL.6	1	M038	-	✓	-	-	-	✓				
39	ZZD5	FL.6	1	M039	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลฮิลล์ รังสิต Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Inverp	Normal	Trouble	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
40	5PAF1	FL.5	1	M040	-	✓	-	-					
41	7PAF1	FL.7	1	M041	-	✓	-	-					
42	BZB1	FL.B	1	M045	-	✓	-	-					
43	GZB1	FL.G	1	M046	-	-	✓	-					Short Circuit
44	2ZB1	FL.2	1	M047	-	-	✓	-					No Response
45	3ZB1	FL.3	1	M048	-	-	✓	-					No Response
46	4ZB1	FL.4	1	M049	-	✓	-	-					
47	4SF1	FL.4	1	M050	-	✓	-	-					
48	4LIFT1	FL.4	1	M051	-	✓	-	-					
49	5ZB1	FL.5	1	M052	-	✓	-	-					
50	7ANSUL	FL.7	1	M053	-	✓	-	-					
51	7ANSUL2	FL.7	1	M054	-	✓	-	-					
52	7GAS	FL.7	1	M055	-	✓	-	-					
53	BSVS11	FL.B	1	M056	-	✓	-	-					
54	6ZB1	FL.6	1	M057	-	✓	-	-					
55	6SF1	FL.6	1	M058	-	✓	-	-					
56	7ZB1	FL.7	1	M060	-	✓	-	-					
57	BZAHU1	FL.B	1	M061	-	✓	-	-					
58	BLIFT	FL.B	1	M062	-	✓	-	-					
59	BSVS10	FL.B	1	M063	-	✓	-	-					
60	BSVS2	FL.B	1	M064	-	✓	-	-					
61	BSVS3	FL.B	1	M065	-	✓	-	-					
62	BSVS4	FL.B	1	M066	-	✓	-	-					
63	BSVS5	FL.B	1	M067	-	✓	-	-					
64	BSVS6	FL.B	1	M068	-	-	✓	-					No Response
65	BSVS7	FL.B	1	M069	-	✓	-	-					
66	BSVS8	FL.B	1	M070	-	✓	-	-					
67	BSVS9	FL.B	1	M071	-	-	✓	-					No Response
68	7ZAHU1	FL.7	1	M072	-	✓	-	-					
69	7ZAHU2	FL.7	1	M073	-	✓	-	-					
70	6FS01	FL.6	1	M074	-	✓	-	-					
71	6FS02	FL.6	1	M075	-	✓	-	-					
72	6SS01	FL.6	1	M076	-	✓	-	-					
73	6SS02	FL.6	1	M077	-	✓	-	-					
74	7ZAHU3	FL.7	1	M078	-	✓	-	-					
75	7ZAHU4	FL.7	1	M079	-	✓	-	-					
76	BF501	FL.B	1	M080	-	✓	-	-					
77	BF502	FL.B	1	M081	-	✓	-	-					
78	BSS01	FL.B	1	M082	-	✓	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลฮิลล์ รังสิต Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Inverp	Normal	Trouble	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
79	BSS02	FL.B	1	M083	-	✓	-	-					
80	BSTATUS FP1	FL.B	1	M084	-	✓	-	-					
81	BSTATUS FP2	FL.B	1	M085	-	✓	-	-					
82	B/ALARM JP1	FL.B	1	M086	-	✓	-	-					
83	B/ALARM JP2	FL.B	1	M087	-	✓	-	-					
84	GF501	FL.G	1	M088	-	✓	-	-					
85	GF502	FL.G	1	M089	-	✓	-	-					
86	GSS01	FL.G	1	M090	-	✓	-	-					
87	GSS02	FL.G	1	M091	-	✓	-	-					
88	BSVS14	FL.B	1	M092	-	✓	-	-					
89	BSVS15	FL.B	1	M093	-	✓	-	-					
90	BSVS16	FL.B	1	M094	-	✓	-	-					
91	BSVS17	FL.B	1	M095	-	✓	-	-					
92	GZAHU1	FL.G	1	M096	-	✓	-	-					
93	GZAHU2	FL.G	1	M097	-	✓	-	-					
94	GZAHU3	FL.G	1	M098	-	✓	-	-					
95	ZZAHU1	FL.2	1	M099	-	✓	-	-					
96	ZZAHU2	FL.2	1	M100	-	✓	-	-					
97	2ANSUL	FL.2	1	M101	-	✓	-	-					
98	2FS01	FL.2	1	M102	-	✓	-	-					
99	2FS02	FL.2	1	M103	-	✓	-	-					
100	2SS01	FL.2	1	M104	-	✓	-	-					
101	2SS02	FL.2	1	M105	-	✓	-	-					
102	2GAS	FL.2	1	M106	-	✓	-	-					
103	Z3AHU1	FL.3	1	M107	-	✓	-	-					
104	Z3AHU2	FL.3	1	M108	-	✓	-	-					
105	Z3AHU3	FL.3	1	M109	-	✓	-	-					
106	3ANSUL1	FL.3	1	M110	-	✓	-	-					
107	3ANSUL2	FL.3	1	M111	-	✓	-	-					
108	3FS01	FL.3	1	M112	-	✓	-	-					
109	3FS02	FL.3	1	M113	-	✓	-	-					
110	3SS01	FL.3	1	M114	-	✓	-	-					
111	3SS02	FL.3	1	M115	-	✓	-	-					
112	3ANUSUL3	FL.3	1	M116	-	✓	-	-					
113	3ANUSUL4	FL.3	1	M117	-	✓	-	-					
114	3GAS	FL.3	1	M118	-	✓	-	-					
115	4ZAHU1	FL.4	1	M119	-	✓	-	-					
116	4ZAHU2	FL.4	1	M120	-	✓	-	-					
117	4ANUSL	FL.4	1	M121	-	✓	-	-					



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟฟ้าสัญญาณรบกวน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
118	4FS01	FL.4	1	M122	-	✓	-	-	-	-				
119	4FS02	FL.4	1	M123	-	✓	-	-	-	-				
120	4SS01	FL.4	1	M124	-	✓	-	-	-	-				
121	4SS02	FL.4	1	M125	-	✓	-	-	-	-				
122	4GAS	FL.4	1	M126	-	✓	-	-	-	-				
123	5ZAHU1	FL.5	1	M127	-	✓	-	-	-	-				
124	5ZAHU2	FL.5	1	M128	-	✓	-	-	-	-				
125	5ZAHU3	FL.5	1	M129	-	✓	-	-	-	-				
126	5ZAHU4	FL.5	1	M130	-	✓	-	-	-	-				
127	5ZAHU5	FL.5	1	M131	-	✓	-	-	-	-				
128	5ZAHU6	FL.5	1	M132	-	✓	-	-	-	-				
129	5ZAHU7	FL.5	1	M133	-	✓	-	-	-	-				
130	5ZAHU8	FL.5	1	M134	-	✓	-	-	-	-				
131	5ZBGS	FL.5	1	M135	-	✓	-	-	-	-				
132	5FM1	FL.5	1	M136	-	✓	-	-	-	-				
133	5FM2	FL.5	1	M137	-	✓	-	-	-	-				
134	6ZAHU1	FL.6	1	M138	-	✓	-	-	-	-				
135	6ZAHU2	FL.6	1	M139	-	✓	-	-	-	-				
136	6ZAHU3	FL.6	1	M140	-	✓	-	-	-	-				
137	6ZAHU4	FL.6	1	M141	-	✓	-	-	-	-				
138	5FS01	FL.5	1	M142	-	✓	-	-	-	-				
139	5FS02	FL.5	1	M143	-	✓	-	-	-	-				
140	5SS01	FL.5	1	M144	-	✓	-	-	-	-				
141	5SS02	FL.5	1	M145	-	✓	-	-	-	-				
142	6ZAHU5	FL.6	1	M146	-	✓	-	-	-	-				
143	6ANUSUL	FL.6	1	M147	-	✓	-	-	-	-				
144	6GAS	FL.6	1	M148	-	✓	-	-	-	-				
145	6FM1	FL.6	1	M149	-	✓	-	-	-	-				
146	7ZAHU5	FL.7	1	M150	-	✓	-	-	-	-				
147	7ZAHU6	FL.7	1	M151	-	✓	-	-	-	-				
148	7ZB2	FL.7	1	M152	-	✓	-	-	-	-				
149	7ZB3	FL.7	1	M153	-	✓	-	-	-	-				
150	7FS01	FL.7	1	M154	-	✓	-	-	-	-				
151	7FS02	FL.7	1	M155	-	✓	-	-	-	-				
152	7SS01	FL.7	1	M156	-	✓	-	-	-	-				
153	7SS02	FL.7	1	M157	-	✓	-	-	-	-				
154	PTFS01	FL.7	1	M158	-	✓	-	-	-	-				
155	PTSS01	FL.7	1	M159	-	✓	-	-	-	-				
156	8ZD1	FL.8	2	M001	-	✓	-	-	-	-		✓		



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟฟ้าสัญญาณรบกวน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
157	8ZD2	FL.8	2	M002	-	✓	-	-	-	-	✓			
158	8ZD3	FL.8	2	M003	-	✓	-	-	-	-				
159	11ZSVS02/2	FL.11	2	M004	-	✓	-	-	-	-				
160	11ZSVS02/3	FL.11	2	M005	-	✓	-	-	-	-				
161	11ZSVS02/4	FL.11	2	M006	-	✓	-	-	-	-				
162	11ZSVS03/2	FL.11	2	M007	-	✓	-	-	-	-				
163	11ZSVS03/3	FL.11	2	M008	-	✓	-	-	-	-				
164	11ZSVS03/4	FL.11	2	M009	-	✓	-	-	-	-				
165	10ZSVS02/1	FL.10	2	M010	-	✓	-	-	-	-				
166	10ZSVS03/1	FL.10	2	M011	-	✓	-	-	-	-				
167	9AHU1	FL.9	2	M012	-	✓	-	-	-	-				
168	9AHU2	FL.9	2	M013	-	✓	-	-	-	-				
169	9ZD1	FL.9	2	M014	-	✓	-	-	-	-				
170	9ZD2	FL.9	2	M015	-	✓	-	-	-	-	✓			
171	9ZD3	FL.9	2	M016	-	✓	-	-	-	-	✓			
172	9ZD4	FL.9	2	M017	-	✓	-	-	-	-				
173	9SZD1	FL.9	2	M018	-	✓	-	-	-	-				
174	9SZD2	FL.9	2	M019	-	✓	-	-	-	-				
175	9SZD3	FL.9	2	M020	-	✓	-	-	-	-	✓			
176	9SZD4	FL.9	2	M021	-	✓	-	-	-	-	✓			
177	10ZD15	FL.10	2	M022	-	✓	-	-	-	-	✓			
178	10ZD16	FL.10	2	M023	-	✓	-	-	-	-	✓			
179	11ZD	FL.11	2	M024	-	✓	-	-	-	-	✓			
180	12ZD	FL.12	2	M025	-	✓	-	-	-	-	✓			
181	14ZD	FL.14	2	M026	-	✓	-	-	-	-	✓			
182	PZD1	FL.14 PARK	2	M027	-	✓	-	-	-	-	✓			
183	PZD2	FL.14 PARK	2	M028	-	✓	-	-	-	-				
184	PZD3	FL.14 PARK	2	M029	-	✓	-	-	-	-				
185	PZD4	FL.14 PARK	2	M030	-	✓	-	-	-	-				
186	PZD5	FL.14 PARK	2	M031	-	✓	-	-	-	-				
187	PZD6	FL.14 PARK	2	M032	-	✓	-	-	-	-				
188	PZD7	FL.14 PARK	2	M033	-	✓	-	-	-	-				No Response
189	PZD8	FL.14 PARK	2	M034	-	✓	-	-	-	-				
190	PZD9	FL.14 PARK	2	M035	-	✓	-	-	-	-				
191	PZD10	FL.14 PARK	2	M036	-	✓	-	-	-	-				
192	PZD11	FL.14 PARK	2	M037	-	✓	-	-	-	-				
193	9AHU3	FL.9	2	M038	-	✓	-	-	-	-				
194	9AHU4	FL.9	2	M039	-	✓	-	-	-	-				
195	9AHU5	FL.9	2	M040	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โทรศัพท์ศูนย์รับแจ้ง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
196	9AHU6	FL.9	2	M041	-	✓	-	-	-	-				
197	9AHU7	FL.9	2	M042	-	✓	-	-	-	-				
198	9AHU8	FL.9	2	M043	-	✓	-	-	-	-				
199	9AHU9	FL.9	2	M044	-	✓	-	-	-	-				
200	8AHU1	FL.8	2	M045	-	✓	-	-	-	-				
201	8AHU2	FL.8	2	M046	-	✓	-	-	-	-				
202	8LIFT	FL.8	2	M047	-	✓	-	-	-	-				
203	8SF1	FL.8	2	M048	-	✓	-	-	-	-				
204	8SF1	FL.8	2	M049	-	✓	-	-	-	-				
205	8FS01	FL.8	2	M060	-	✓	-	-	-	-				
206	8FS02	FL.8	2	M061	-	✓	-	-	-	-				
207	8SS01	FL.8	2	M062	-	✓	-	-	-	-				
208	8SS02	FL.8	2	M063	-	✓	-	-	-	-				
209	9FS01	FL.9	2	M064	-	✓	-	-	-	-				
210	9FS02	FL.9	2	M065	-	✓	-	-	-	-				
211	9SS01	FL.9	2	M066	-	✓	-	-	-	-				
212	9SS02	FL.9	2	M067	-	✓	-	-	-	-				
213	10FS01	FL.10	2	M068	-	✓	-	-	-	-				
214	10FS02	FL.10	2	M069	-	✓	-	-	-	-				
215	10SS01	FL.10	2	M070	-	✓	-	-	-	-				
216	10SS02	FL.10	2	M071	-	✓	-	-	-	-				
217	11FS01	FL.11	2	M072	-	✓	-	-	-	-				
218	11FS02	FL.11	2	M073	-	✓	-	-	-	-				
219	11SS01	FL.11	2	M074	-	✓	-	-	-	-				
220	11SS02	FL.11	2	M075	-	✓	-	-	-	-				
221	12FS01	FL.12	2	M076	-	✓	-	-	-	-				
222	12FS02	FL.12	2	M077	-	✓	-	-	-	-				
223	12SS01	FL.12	2	M078	-	✓	-	-	-	-				
224	12SS02	FL.12	2	M079	-	✓	-	-	-	-				
225	14FS01	FL.14	2	M080	-	✓	-	-	-	-				
226	14FS02	FL.14	2	M081	-	✓	-	-	-	-				
227	14SS01	FL.14	2	M082	-	✓	-	-	-	-				
228	14SS02	FL.14	2	M083	-	✓	-	-	-	-				
229	FS1	FL.9 PARK	2	M084	-	✓	-	-	-	-				
230	FS2	FL.9 PARK	2	M085	-	✓	-	-	-	-				
231	FS3	FL.9 PARK	2	M086	-	✓	-	-	-	-				
232	FS4	FL.9 PARK	2	M087	-	✓	-	-	-	-				
233	FS5	FL.9 PARK	2	M088	-	✓	-	-	-	-				
234	FS6	FL.9 PARK	2	M089	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โทรศัพท์ศูนย์รับแจ้ง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
235	FS7	FL.9 PARK	2	M090	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	No Response
236	FS8	FL.9 PARK	2	M091	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	
237	FS9	FL.9 PARK	2	M092	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
238	FS10	FL.9 PARK	2	M093	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	No Response
239	FS11	FL.9 PARK	2	M094	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
240	FS12	FL.9 PARK	2	M095	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
241	PZSV1	FL.9 PARK	2	M096	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
242	PZSV2	FL.9 PARK	2	M097	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
243	PZSV3	FL.9 PARK	2	M098	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
244	PZSV4	FL.9 PARK	2	M099	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
245	8ZB1	FL.8	2	M100	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
246	8LIFT1	FL.8	2	M101	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
247	8TELL	FL.8	2	M102	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
248	8SF01	FL.8	2	M103	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
249	8SF02	FL.8	2	M104	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
250	9ZB1	FL.9	2	M105	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
251	9SF01	FL.9	2	M106	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
252	9SF02	FL.9	2	M107	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
253	9TELL	FL.9	2	M108	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
254	10ZB1	FL.10	2	M109	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
255	11ZB1	FL.11	2	M110	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
256	12ZB1	FL.12	2	M111	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
257	12LIFT1	FL.12	2	M112	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
258	14ZB1	FL.14	2	M113	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
259	PZB1	FL.9 PARK	2	M114	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
260	PZB2	FL.9 PARK	2	M115	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
261	PZB3	FL.9 PARK	2	M116	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
262	PZB4	FL.9 PARK	2	M117	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
263	PZB5	FL.9 PARK	2	M118	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
264	PZB6	FL.9 PARK	2	M119	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
265	PZB7	FL.9 PARK	2	M120	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
266	PZB8	FL.9 PARK	2	M121	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
267	PZB10	FL.9 PARK	2	M123	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
268	PZB11	FL.9 PARK	2	M124	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
269	PZSV5	FL.9 PARK	2	M130	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
270	PZSV6	FL.9 PARK	2	M131	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
271	PZSV7	FL.9 PARK	2	M132	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
272	PZSV8	FL.9 PARK	2	M133	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
273	PZSV9	FL.9 PARK	2	M134	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โทรศัพท์ศูนย์รับแจ้ง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inspc	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
274	PZSV10	FLGPARK	2	M135	-	✓	-	-	-	-				
275	PZSV11	FLGPARK	2	M136	-	✓	-	-	-	-				
276	PZSV12	FLGPARK	2	M137	-	✓	-	-	-	-				
277	PZG1	FLGPARK	2	M138	-	✓	-	-	-	-				
278	PZG2	FLGPARK	2	M139	-	✓	-	-	-	-				
279	15ZD	FL15	3	M001	-	✓	-	-	-	-				
280	16ZD	FL16	3	2	-	✓	-	-	-	-	✓			
281	17ZD	FL17	3	3	-	✓	-	-	-	-	✓			
282	18ZD	FL18	3	4	-	✓	-	-	-	-	✓			
283	15FS01	FL15	3	60	-	✓	-	-	-	-				
284	15FS02	FL15	3	61	-	✓	-	-	-	-				
285	15SS01	FL15	3	62	-	✓	-	-	-	-				
286	15SS02	FL15	3	63	-	✓	-	-	-	-				
287	16FS01	FL16	3	64	-	✓	-	-	-	-				
288	16FS02	FL16	3	65	-	✓	-	-	-	-				
289	16SS01	FL16	3	66	-	✓	-	-	-	-				
290	16SS02	FL16	3	67	-	✓	-	-	-	-				
291	17FS01	FL17	3	68	-	✓	-	-	-	-				
292	17FS02	FL17	3	69	-	✓	-	-	-	-				
293	17SS01	FL17	3	70	-	✓	-	-	-	-				
294	17SS02	FL17	3	71	-	✓	-	-	-	-				
295	18FS01	FL18	3	72	-	✓	-	-	-	-				
296	18FS02	FL18	3	73	-	✓	-	-	-	-				
297	18SS01	FL18	3	74	-	✓	-	-	-	-				
298	18SS02	FL18	3	75	-	✓	-	-	-	-				
299	15ZB1	FL15	3	100	-	✓	-	-	-	-				
300	16ZB1	FL16	3	101	-	✓	-	-	-	-				
301	17ZB1	FL17	3	102	-	✓	-	-	-	-				
302	18ZB1	FL18	3	103	-	✓	-	-	-	-				
303	19ZD1	FL19	4	1	-	✓	-	-	-	-	✓			
304	20ZD1	FL20	4	2	-	✓	-	-	-	-	✓			
305	21ZD1	FL21	4	3	-	✓	-	-	-	-	✓			
306	22ZD1	FL22	4	4	-	✓	-	-	-	-	✓			
307	22SZD1	FL22	4	5	-	✓	-	-	-	-	✓			
308	22SZD2	FL22	4	6	-	✓	-	-	-	-				
309	19FS01	FL19	4	60	-	✓	-	-	-	-				
310	19FS02	FL19	4	61	-	✓	-	-	-	-				
311	19SS01	FL19	4	62	-	✓	-	-	-	-				
312	19SS02	FL19	4	63	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โทรศัพท์ศูนย์รับแจ้ง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
313	20FS01	FL20	4	64	-	✓	-	-	-	-				
314	20FS02	FL20	4	65	-	✓	-	-	-	-				
315	20SS01	FL20	4	66	-	✓	-	-	-	-				
316	20SS02	FL20	4	67	-	✓	-	-	-	-				
317	21FS01	FL21	4	68	-	✓	-	-	-	-				
318	21FS02	FL21	4	69	-	✓	-	-	-	-				
319	21SS01	FL21	4	70	-	✓	-	-	-	-				
320	21SS02	FL21	4	71	-	✓	-	-	-	-				
321	22FS01	FL22	4	72	-	✓	-	-	-	-				
322	22FS02	FL22	4	73	-	✓	-	-	-	-				
323	22SS01	FL22	4	74	-	✓	-	-	-	-				
324	22SS02	FL22	4	75	-	✓	-	-	-	-				
325	19ZB1	FL19	4	100	-	✓	-	-	-	-				
326	20ZB1	FL20	4	101	-	✓	-	-	-	-				
327	21ZB1	FL21	4	102	-	✓	-	-	-	-				
328	22ZB1	FL22	4	103	-	✓	-	-	-	-				
329	MONITOR GENERA	SUPPLY	4	155	-	✓	-	-	-	-				
330	MONITOR AC FAIL	POWER SUPPLY	4	156	-	✓	-	-	-	-				
331	MONITOR BATTERY	POWER SUPPLY	4	157	-	✓	-	-	-	-				
332	MONITOR GROUND	POWER SUPPLY	4	158	-	✓	-	-	-	-				
333	23ZD1	FL23	5	1	-	✓	-	-	-	-		✓		
334	24ZD1	FL24	5	2	-	✓	-	-	-	-		✓		
335	25ZD1	FL25	5	3	-	✓	-	-	-	-	✓			
336	26ZD1	FL26	5	4	-	✓	-	-	-	-		✓		
337	23FS01	FL23	5	60	-	✓	-	-	-	-				
338	23FS02	FL23	5	61	-	✓	-	-	-	-				
339	23SS01	FL23	5	62	-	✓	-	-	-	-				
340	23SS02	FL23	5	63	-	✓	-	-	-	-				
341	24FS01	FL24	5	64	-	✓	-	-	-	-				
342	24FS02	FL24	5	65	-	✓	-	-	-	-				
343	24SS01	FL24	5	66	-	✓	-	-	-	-				
344	24SS02	FL24	5	67	-	✓	-	-	-	-				
345	25FS01	FL25	5	68	-	✓	-	-	-	-				
346	25FS02	FL25	5	69	-	✓	-	-	-	-				
347	25SS01	FL25	5	70	-	✓	-	-	-	-				
348	25SS02	FL25	5	71	-	✓	-	-	-	-				
349	26FS01	FL26	5	72	-	✓	-	-	-	-				
350	26FS02	FL26	5	73	-	✓	-	-	-	-				
351	26SS01	FL26	5	74	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลอยู่บนชั้น Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Inverp	Normal	Trouble	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
391	31ANSUL	FL.31	6	35	-	✓	-	-					
392	30ZTEL	FL.30	6	36	-	✓	-	-					
393	27FS01	FL.27	6	60	-	✓	-	-					
394	27FS02	FL.27	6	61	-	✓	-	-					
395	27SS01	FL.27	6	62	-	✓	-	-					
396	27SS02	FL.27	6	63	-	✓	-	-					
397	28FS01	FL.28	6	64	-	✓	-	-					
398	Library	FL.32	6	65	-	✓	-	-					
399	28SS01	FL.28	6	66	-	✓	-	-					
400	28SS02	FL.28	6	67	-	✓	-	-					
401	29FS01	FL.29	6	68	-	✓	-	-					
402	29FS02	FL.29	6	69	-	✓	-	-					
403	29SS01	FL.29	6	70	-	✓	-	-					
404	29SS02	FL.29	6	71	-	✓	-	-					
405	30FS01	FL.30	6	72	-	✓	-	-					
406	30FS02	FL.30	6	73	-	✓	-	-					
407	30SS01	FL.30	6	74	-	✓	-	-					
408	30SS02	FL.30	6	75	-	✓	-	-					
409	31FS01	FL.31	6	76	-	✓	-	-					
410	31FS02	FL.31	6	77	-	✓	-	-					
411	31SS01	FL.31	6	78	-	✓	-	-					
412	31SS02	FL.31	6	79	-	✓	-	-					
413	32FS01	FL.32	6	80	-	✓	-	-					
414	32FS02	FL.32	6	81	-	✓	-	-					
415	32SS01	FL.32	6	82	-	✓	-	-					
416	32SS02	FL.32	6	83	-	✓	-	-					
417	33FS01	FL.33	6	84	-	✓	-	-					
418	33FS02	FL.33	6	85	-	✓	-	-					
419	33SS01	FL.33	6	86	-	✓	-	-					
420	33SS02	FL.33	6	87	-	✓	-	-					
421	34FS01	FL.34	6	88	-	✓	-	-					
422	34FS02	FL.34	6	89	-	✓	-	-					
423	34SS01	FL.34	6	90	-	✓	-	-					
424	34SS02	FL.34	6	91	-	✓	-	-					
425	35FS01	FL.35	6	92	-	✓	-	-					
426	35FS02	FL.35	6	93	-	✓	-	-					
427	35SS01	FL.35	6	94	-	✓	-	-					
428	35SS02	FL.35	6	95	-	✓	-	-					
429	36FS01	FL.36	6	96	-	✓	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลอยู่บนชั้น Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Inverp	Normal	Trouble	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
352	26SS02	FL.26	5	75	-	✓	-	-					
353	23ZB1	FL.23	5	100	-	✓	-	-					
354	24ZB1	FL.24	5	101	-	✓	-	-					
355	24TELL	FL.24	5	102	-	✓	-	-					
356	25ZB1	FL.25	5	103	-	✓	-	-					
357	26ZB1	FL.26	5	104	-	✓	-	-					
358	27ZD1	FL.27	6	1	-	✓	-	-		✓			
359	28ZD1	FL.28	6	2	-	✓	-	-		✓			
360	29ZD2	FL.29	6	3	-	✓	-	-		✓			
361	30ZD3	FL.30	6	4	-	✓	-	-		✓			
362	31ZD1	FL.31	6	5	-	✓	-	-		✓			
363	32ZD5	FL.32	6	6	-	✓	-	-		✓			
364	32GDC-F32-01 REL	FL.32	6	7	-	✓	-	-					
365	32GDC-F32-01 TBL	FL.32	6	8	-	✓	-	-					
366	33ZD1	FL.33	6	9	-	✓	-	-					
367	34ZD1	FL.34	6	10	-	✓	-	-		✓			
368	35ZD1	FL.35	6	11	-	✓	-	-		✓			
369	36SZD1	FL.36	6	12	-	✓	-	-		✓			
370	36SZD2	FL.36	6	13	-	✓	-	-		✓			
371	32ZD1	FL.32	6	14	-	✓	-	-		✓			
372	32ZD2	FL.32	6	15	-	✓	-	-		✓			
373	32ZD3	FL.32	6	16	-	✓	-	-					
374	32ZD4	FL.32	6	17	-	✓	-	-					
375	35ZAHU1	FL.35	6	19	-	✓	-	-					
376	35ZAHU2	FL.35	6	20	-	✓	-	-					
377	35ZSF1	FL.35	6	21	-	✓	-	-					
378	35ZSF2	FL.35	6	22	-	✓	-	-					
379	34ZAHU	FL.34	6	23	-	✓	-	-					
380	34LIFT1	FL.34	6	24	-	✓	-	-					
381	34LIFT2	FL.34	6	25	-	✓	-	-					
382	33ZAHU1	FL.33	6	26	-	✓	-	-					
383	33ZAHU2	FL.33	6	27	-	✓	-	-					
384	32ZAHU1	FL.32	6	28	-	✓	-	-					
385	32ZAHU2	FL.32	6	29	-	✓	-	-					
386	32ZAHU3	FL.32	6	30	-	✓	-	-					
387	32ZAHU4	FL.32	6	31	-	✓	-	-					
388	32ZAHU5	FL.32	6	32	-	✓	-	-					
389	32ZAHU6	FL.32	6	33	-	✓	-	-					
390	31ZAHU	FL.31	6	34	-	✓	-	-					



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนที่ติดตั้งหน่วยรับแจ้ง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
430	36SF02	FL 36	6	97	-	✓	-	-	-	-				
431	36SS01	FL 36	6	98	-	✓	-	-	-	-				
432	36SS02	FL 36	6	99	-	✓	-	-	-	-				
433	27ZB1	FL 27	6	100	-	✓	-	-	-	-				
434	28ZB1	FL 28	6	101	-	✓	-	-	-	-				
435	29ZB1	FL 29	6	102	-	✓	-	-	-	-				
436	30ZB1	FL 30	6	103	-	✓	-	-	-	-				
437	31ZB1	FL 31	6	104	-	✓	-	-	-	-				
438	32ZB1	FL 32	6	105	-	✓	-	-	-	-				
439	33ZB1	FL 33	6	106	-	✓	-	-	-	-				
440	34ZB1	FL 34	6	107	-	✓	-	-	-	-				
441	34LIFT	FL 34	6	108	-	✓	-	-	-	-				
442	35ZB1	FL 35	6	109	-	✓	-	-	-	-				
443	35PAF1	FL 35	6	110	-	✓	-	-	-	-				
444	35AHU1	FL 35	6	111	-	✓	-	-	-	-				
445	36SF01	FL 36	6	112	-	✓	-	-	-	-				
446	36SF02	FL 36	6	113	-	✓	-	-	-	-				
447	36TELL	FL 36	6	114	-	✓	-	-	-	-				
448	35PAF2	FL 35	6	150	-	✓	-	-	-	-				



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนที่ติดตั้งหน่วยรับแจ้ง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
1	810.RM	FL.8	2	D001	-	✓	-	-	-	-				
2	809.RM	FL.8	2	D002	-	✓	-	-	-	-				
3	808.RM	FL.8	2	D003	-	✓	-	-	-	-				
4	807.RM	FL.8	2	D004	-	✓	-	-	-	✓				
5	807.RM	FL.8	2	D005	-	✓	-	-	-	-				
6	807.RM	FL.8	2	D006	-	✓	-	-	-	-				
7	807.RM	FL.8	2	D007	-	✓	-	-	-	-				
8	807.RM	FL.8	2	D008	-	✓	-	-	-	-				
9	807.RM	FL.8	2	D009	-	✓	-	-	-	-				
10	807.RM	FL.8	2	D010	-	✓	-	-	-	-				
11	807.RM	FL.8	2	D011	-	✓	-	-	-	-				
12	818.RM	FL.8	2	D012	-	✓	-	-	-	-				
13	820.RM	FL.8	2	D013	-	✓	-	-	-	-				
14	819.RM	FL.8	2	D014	-	✓	-	-	-	-				
15	817.RM	FL.8	2	D015	-	✓	-	-	-	-				
16	815.RM	FL.8	2	D016	-	✓	-	-	-	-				
17	1011.RM	FL.10	2	D017	-	✓	-	-	-	-				
18	1010.RM	FL.10	2	D018	-	✓	-	-	-	-				
19	1009.RM	FL.10	2	D019	-	✓	-	-	-	-				
20	1008.RM	FL.10	2	D020	-	✓	-	-	-	-				
21	1007.RM	FL.10	2	D021	-	✓	-	-	-	-				
22	1006.RM	FL.10	2	D022	-	✓	-	-	-	-				
23	1014.RM	FL.10	2	D023	-	✓	-	-	-	-				
24	1016.RM	FL.10	2	D024	-	✓	-	-	-	-				
25	1018.RM	FL.10	2	D025	-	✓	-	-	-	-				
26	1020.RM	FL.10	2	D026	-	✓	-	-	-	-				
27	1019.RM	FL.10	2	D027	-	✓	-	-	-	-				
28	1017.RM	FL.10	2	D028	-	✓	-	-	-	-				
29	1015.RM	FL.10	2	D029	-	✓	-	-	-	-				
30	1012.RM	FL.10	2	D030	-	✓	-	-	-	-				
31	1112.RM	FL.11	2	D031	-	✓	-	-	-	-				
32	1111.RM	FL.11	2	D032	-	✓	-	-	-	-				
33	1110.RM	FL.11	2	D033	-	✓	-	-	-	-				
34	1109.RM	FL.11	2	D034	-	✓	-	-	-	-				
35	1108.RM	FL.11	2	D035	-	✓	-	-	-	-				
36	1107.RM	FL.11	2	D036	-	✓	-	-	-	-				
37	1106.RM	FL.11	2	D037	-	✓	-	-	-	-				
38	1114.RM	FL.11	2	D038	-	✓	-	-	-	-				
39	1116.RM	FL.11	2	D039	-	✓	-	-	-	-				



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ห้องวิทยุศูนย์รวม Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
40	1118.RM	FL.11	2	D040	-	✓	-	-	-	-				
41	1120.RM	FL.11	2	D041	-	✓	-	-	-	-				
42	1119.RM	FL.11	2	D042	-	✓	-	-	-	-				
43	1117.RM	FL.11	2	D043	-	✓	-	-	-	-				
44	1115.RM	FL.11	2	D044	-	✓	-	-	-	-				
45	1101.RM	FL.11	2	D045	-	✓	-	-	-	-				
46	1102.RM	FL.11	2	D046	-	✓	-	-	-	-				
47	1103.RM	FL.11	2	D047	-	✓	-	-	-	-				
48	1104.RM	FL.11	2	D048	-	✓	-	-	-	-				
49	1105.RM	FL.11	2	D049	-	✓	-	-	-	-				
50	1105.RM	FL.11	2	D050	-	✓	-	-	-	-				
51	1212.RM	FL.12	2	D051	-	✓	-	-	-	-				
52	1211.RM	FL.12	2	D052	-	✓	-	-	-	-				
53	1210.RM	FL.12	2	D053	-	✓	-	-	-	-				
54	1209.RM	FL.12	2	D054	-	✓	-	-	-	-				
55	1208.RM	FL.12	2	D055	-	✓	-	-	-	-				
56	1207.RM	FL.12	2	D056	-	✓	-	-	-	-				
57	1206.RM	FL.12	2	D057	-	✓	-	-	-	-				
58	1214.RM	FL.12	2	D058	-	✓	-	-	-	-				
59	1216.RM	FL.12	2	D059	-	✓	-	-	-	-				
60	1218.RM	FL.12	2	D060	-	✓	-	-	-	-				
61	1220.RM	FL.12	2	D061	-	✓	-	-	-	-				
62	1219.RM	FL.12	2	D062	-	✓	-	-	-	-				
63	1217.RM	FL.12	2	D063	-	✓	-	-	-	-				
64	1215.RM	FL.12	2	D064	-	✓	-	-	-	-				
65	1201.RM	FL.12	2	D065	-	✓	-	-	-	-				
66	1202.RM	FL.12	2	D066	-	✓	-	-	-	-				
67	1203.RM	FL.12	2	D067	-	✓	-	-	-	-				
68	1204.RM	FL.12	2	D068	-	✓	-	-	-	-				
69	1205.RM	FL.12	2	D069	-	✓	-	-	-	-				
70	1205.RM	FL.12	2	D070	-	✓	-	-	-	-				
71	1412.RM	FL.14	2	D071	-	✓	-	-	-	-				
72	1411.RM	FL.14	2	D072	-	✓	-	-	-	-				
73	1410.RM	FL.14	2	D073	-	✓	-	-	-	-				
74	1409.RM	FL.14	2	D074	-	✓	-	-	-	-				
75	1408.RM	FL.14	2	D075	-	✓	-	-	-	-				
76	1407.RM	FL.14	2	D076	-	✓	-	-	-	-				
77	1406.RM	FL.14	2	D077	-	✓	-	-	-	-				
78	1414.RM	FL.14	2	D078	-	✓	-	-	-	-				



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ห้องวิทยุศูนย์รวม Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	
79	1416.RM	FL.14	2	D079	-	✓	-	-	-	-			
80	1418.RM	FL.14	2	D080	-	✓	-	-	-	-			
81	1420.RM	FL.14	2	D081	-	✓	-	-	-	-			
82	1419.RM	FL.14	2	D082	-	✓	-	-	-	-			
83	1417.RM	FL.14	2	D083	-	✓	-	-	-	-			
84	1415.RM	FL.14	2	D084	-	✓	-	-	-	-			
85	1401.RM	FL.14	2	D085	-	✓	-	-	-	-			
86	1402.RM	FL.14	2	D086	-	✓	-	-	-	-			
87	1403.RM	FL.14	2	D087	-	✓	-	-	-	-			
88	1404.RM	FL.14	2	D088	-	✓	-	-	-	-			
89	1405.RM	FL.14	2	D089	-	✓	-	-	-	-			
90	1405.RM	FL.14	2	D090	-	✓	-	-	-	-			
91	1512.RM	FL.15	3	D001	-	✓	-	-	-	-			
92	1511.RM	FL.15	3	D002	-	✓	-	-	-	-			
93	1510.RM	FL.15	3	D003	-	✓	-	-	-	-			
94	1509.RM	FL.15	3	D004	-	✓	-	-	-	-			
95	1508.RM	FL.15	3	D005	-	✓	-	-	-	-			
96	1507.RM	FL.15	3	D006	-	✓	-	-	-	-			
97	1506.RM	FL.15	3	D007	-	✓	-	-	-	-			
98	1514.RM	FL.15	3	D008	-	✓	-	-	-	-			
99	1516.RM	FL.15	3	D009	-	✓	-	-	-	-			
100	1518.RM	FL.15	3	D010	-	✓	-	-	-	-			
101	1520.RM	FL.15	3	D011	-	✓	-	-	-	-			
102	1519.RM	FL.15	3	D012	-	✓	-	-	-	-			
103	1517.RM	FL.15	3	D013	-	✓	-	-	-	-			
104	1515.RM	FL.15	3	D014	-	✓	-	-	-	-			
105	1501.RM	FL.15	3	D015	-	✓	-	-	-	-			
106	1502.RM	FL.15	3	D016	-	✓	-	-	-	-			
107	1503.RM	FL.15	3	D017	-	✓	-	-	-	-			
108	1504.RM	FL.15	3	D018	-	✓	-	-	-	-			
109	1505.RM	FL.15	3	D019	-	✓	-	-	-	-			
110	1505.RM	FL.15	3	D020	-	✓	-	-	-	-			
111	1612.RM	FL.16	3	D021	-	✓	-	-	-	-			
112	1611.RM	FL.16	3	D022	-	✓	-	-	-	-			
113	1610.RM	FL.16	3	D023	-	✓	-	-	-	-			
114	1609.RM	FL.16	3	D024	-	✓	-	-	-	-			
115	1608.RM	FL.16	3	D025	-	✓	-	-	-	-			
116	1607.RM	FL.16	3	D026	-	✓	-	-	-	-			
117	1606.RM	FL.16	3	D027	-	✓	-	-	-	-			

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ห้างสรรพสินค้า ราม Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติ

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
118	1614.RM	FL.16	3	D028	-	✓	-	-	-	-	-	-	
119	1616.RM	FL.16	3	D029	-	✓	-	-	-	-	-	-	
120	1618.RM	FL.16	3	D030	-	✓	-	-	-	-	-	-	
121	1620.RM	FL.16	3	D031	-	✓	-	-	-	-	-	-	
122	1619.RM	FL.16	3	D032	-	✓	-	-	-	-	-	-	
123	1617.RM	FL.16	3	D033	-	✓	-	-	-	-	-	-	
124	1615.RM	FL.16	3	D034	-	✓	-	-	-	-	-	-	
125	1601.RM	FL.16	3	D035	-	✓	-	-	-	-	-	-	
126	1602.RM	FL.16	3	D036	-	✓	-	-	-	-	-	-	
127	1603.RM	FL.16	3	D037	-	✓	-	-	-	-	-	-	
128	1604.RM	FL.16	3	D038	-	✓	-	-	-	-	-	-	
129	1605.RM	FL.16	3	D039	-	✓	-	-	-	-	-	-	
130	1606.RM	FL.16	3	D040	-	✓	-	-	-	-	-	-	
131	1712.RM	FL.17	3	D041	-	✓	-	-	-	-	-	-	
132	1711.RM	FL.17	3	D042	-	✓	-	-	-	-	-	-	
133	1710.RM	FL.17	3	D043	-	✓	-	-	-	✓	-	-	
134	1709.RM	FL.17	3	D044	-	✓	-	-	-	-	-	-	
135	1708.RM	FL.17	3	D045	-	✓	-	-	-	-	-	-	
136	1707.RM	FL.17	3	D046	-	✓	-	-	-	-	-	-	
137	1706.RM	FL.17	3	D047	-	✓	-	-	-	-	-	-	
138	1714.RM	FL.17	3	D048	-	✓	-	-	-	-	-	-	
139	1716.RM	FL.17	3	D049	-	✓	-	-	-	-	-	-	
140	1718.RM	FL.17	3	D050	-	✓	-	-	-	-	-	-	
141	1720.RM	FL.17	3	D051	-	✓	-	-	-	-	-	-	
142	1719.RM	FL.17	3	D052	-	✓	-	-	-	-	-	-	
143	1717.RM	FL.17	3	D053	-	✓	-	-	-	-	-	-	
144	1715.RM	FL.17	3	D054	-	✓	-	-	-	-	-	-	
145	1701.RM	FL.17	3	D055	-	✓	-	-	-	-	-	-	
146	1702.RM	FL.17	3	D056	-	✓	-	-	-	-	-	-	
147	1703.RM	FL.17	3	D057	-	✓	-	-	-	-	-	-	
148	1704.RM	FL.17	3	D058	-	✓	-	-	-	-	-	-	
149	1705.RM	FL.17	3	D059	-	✓	-	-	-	-	-	-	
150	1705.RM	FL.17	3	D060	-	✓	-	-	-	-	-	-	
151	1812.RM	FL.18	3	D061	-	✓	-	-	-	-	-	-	
152	1811.RM	FL.18	3	D062	-	✓	-	-	-	-	-	-	
153	1810.RM	FL.18	3	D063	-	✓	-	-	-	-	-	-	
154	1809.RM	FL.18	3	D064	-	✓	-	-	-	-	-	-	
155	1808.RM	FL.18	3	D065	-	✓	-	-	-	-	-	-	
156	1807.RM	FL.18	3	D066	-	✓	-	-	-	-	-	-	

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ห้างสรรพสินค้า ราม Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติ

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
157	1806.RM	FL.18	3	D067	-	✓	-	-	-	-	-	-	
158	1814.RM	FL.18	3	D068	-	✓	-	-	-	-	-	-	
159	1816.RM	FL.18	3	D069	-	✓	-	-	-	-	-	-	
160	1818.RM	FL.18	3	D070	-	✓	-	-	-	-	-	-	
161	1820.RM	FL.18	3	D071	-	✓	-	-	-	-	-	-	
162	1819.RM	FL.18	3	D072	-	✓	-	-	-	-	-	-	
163	1817.RM	FL.18	3	D073	-	✓	-	-	✓	-	-	-	
164	1815.RM	FL.18	3	D074	-	✓	-	-	-	-	-	-	
165	1801.RM	FL.18	3	D075	-	✓	-	-	-	-	-	-	
166	1802.RM	FL.18	3	D076	-	✓	-	-	-	-	-	-	
167	1803.RM	FL.18	3	D077	-	✓	-	-	-	-	-	-	
168	1804.RM	FL.18	3	D078	-	✓	-	-	-	-	-	-	
169	1805.RM	FL.18	3	D079	-	✓	-	-	-	-	-	-	
170	1805.RM	FL.18	3	D080	-	✓	-	-	-	-	-	-	
171	1912.RM	FL.19	4	D001	-	✓	-	-	-	-	-	-	
172	1911.RM	FL.19	4	D002	-	✓	-	-	-	-	-	-	
173	1910.RM	FL.19	4	D003	-	✓	-	-	-	-	-	-	
174	1909.RM	FL.19	4	D004	-	✓	-	-	-	-	-	-	
175	1908.RM	FL.19	4	D005	-	✓	-	-	-	-	-	-	
176	1907.RM	FL.19	4	D006	-	✓	-	-	-	-	-	-	
177	1906.RM	FL.19	4	D007	-	✓	-	-	-	-	-	-	
178	1914.RM	FL.19	4	D008	-	✓	-	-	-	-	-	-	
179	1916.RM	FL.19	4	D009	-	✓	-	-	-	-	-	-	
180	1918.RM	FL.19	4	D010	-	✓	-	-	-	-	-	-	
181	1920.RM	FL.19	4	D011	-	✓	-	-	-	-	-	-	
182	1919.RM	FL.19	4	D012	-	✓	-	-	-	-	-	-	
183	1917.RM	FL.19	4	D013	-	✓	-	-	-	-	-	-	
184	1915.RM	FL.19	4	D014	-	✓	-	-	-	-	-	-	
185	1901.RM	FL.19	4	D015	-	✓	-	-	-	-	-	-	
186	1902.RM	FL.19	4	D016	-	✓	-	-	-	-	-	-	
187	1903.RM	FL.19	4	D017	-	✓	-	-	-	-	-	-	
188	1904.RM	FL.19	4	D018	-	✓	-	-	-	-	-	-	
189	1905.RM	FL.19	4	D019	-	✓	-	-	-	-	-	-	
190	1905.RM	FL.19	4	D020	-	✓	-	-	-	-	-	-	
191	2012.RM	FL.20	4	D021	-	✓	-	-	-	-	-	-	
192	2011.RM	FL.20	4	D022	-	✓	-	-	-	-	-	-	
193	2010.RM	FL.20	4	D023	-	✓	-	-	-	-	-	-	
194	2009.RM	FL.20	4	D024	-	✓	-	-	-	-	-	-	
195	2008.RM	FL.20	4	D025	-	✓	-	-	-	-	-	-	

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sakumvit Hotel
Ground : ชั้นใต้ดินส่วนรวม Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สัญญาณ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
196	2007.RM	FL.20	4	D026	-	✓	-	-	-	-				
197	2006.RM	FL.20	4	D027	-	✓	-	-	-	-				
198	2014.RM	FL.20	4	D028	-	✓	-	-	-	-				
199	2016.RM	FL.20	4	D029	-	✓	-	-	-	-				
200	2018.RM	FL.20	4	D030	-	✓	-	-	-	-				
201	2020.RM	FL.20	4	D031	-	✓	-	-	-	-				
202	2019.RM	FL.20	4	D032	-	✓	-	-	-	-				
203	2017.RM	FL.20	4	D033	-	✓	-	-	-	-				
204	2015.RM	FL.20	4	D034	-	✓	-	-	-	-				
205	2001.RM	FL.20	4	D035	-	✓	-	-	-	-				
206	2002.RM	FL.20	4	D036	-	✓	-	-	-	-				
207	2003.RM	FL.20	4	D037	-	✓	-	-	-	-				
208	2004.RM	FL.20	4	D038	-	✓	-	-	-	-				
209	2005.RM	FL.20	4	D039	-	✓	-	-	-	-				
210	2005.RM	FL.20	4	D040	-	✓	-	-	-	-				
211	2112.RM	FL.21	4	D041	-	✓	-	-	-	-				
212	2111.RM	FL.21	4	D042	-	✓	-	-	-	-				
213	2110.RM	FL.21	4	D043	-	✓	-	-	-	-				
214	2108.RM	FL.21	4	D044	-	✓	-	-	-	-				
215	2108.RM	FL.21	4	D045	-	✓	-	-	-	-				
216	2107.RM	FL.21	4	D046	-	✓	-	-	-	-				
217	2106.RM	FL.21	4	D047	-	✓	-	-	-	-				
218	2114.RM	FL.21	4	D048	-	✓	-	-	-	-				
219	2116.RM	FL.21	4	D049	-	✓	-	-	-	-				
220	2118.RM	FL.21	4	D050	-	✓	-	-	-	-				
221	2120.RM	FL.21	4	D051	-	✓	-	-	-	-				
222	2119.RM	FL.21	4	D052	-	✓	-	-	-	-				
223	2117.RM	FL.21	4	D053	-	✓	-	-	-	-				
224	2115.RM	FL.21	4	D054	-	✓	-	-	-	-				
225	2101.RM	FL.21	4	D055	-	✓	-	-	-	-				
226	2102.RM	FL.21	4	D056	-	✓	-	-	-	-				
227	2103.RM	FL.21	4	D057	-	✓	-	-	-	-				
228	2104.RM	FL.21	4	D058	-	✓	-	-	-	-				
229	2105.RM	FL.21	4	D059	-	✓	-	-	-	-				
230	2105.RM	FL.21	4	D060	-	✓	-	-	-	-				
231	2212.RM	FL.22	4	D061	-	✓	-	-	-	-				
232	2211.RM	FL.22	4	D062	-	✓	-	-	-	-				
233	2210.RM	FL.22	4	D063	-	✓	-	-	-	-				
234	2208.RM	FL.22	4	D064	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sakumvit Hotel
Ground : ชั้นใต้ดินส่วนรวม Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สัญญาณ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
235	2208.RM	FL.22	4	D065	-	✓	-	-	-	-				
236	2207.RM	FL.22	4	D066	-	✓	-	-	-	-				
237	2206.RM	FL.22	4	D067	-	✓	-	-	-	-				
238	2214.RM	FL.22	4	D068	-	✓	-	-	-	-				
239	2216.RM	FL.22	4	D069	-	✓	-	-	-	-				
240	2218.RM	FL.22	4	D070	-	✓	-	-	-	-				
241	2220.RM	FL.22	4	D071	-	✓	-	-	-	-				
242	2219.RM	FL.22	4	D072	-	✓	-	-	-	-				
243	2217.RM	FL.22	4	D073	-	✓	-	-	-	-				
244	2215.RM	FL.22	4	D074	-	✓	-	-	-	-				
245	2201.RM	FL.22	4	D075	-	✓	-	-	-	-				
246	2202.RM	FL.22	4	D076	-	✓	-	-	-	-				
247	2203.RM	FL.22	4	D077	-	✓	-	-	-	-				
248	2204.RM	FL.22	4	D078	-	✓	-	-	-	-				
249	2205.RM	FL.22	4	D079	-	✓	-	-	-	-				
250	2205.RM	FL.22	4	D080	-	✓	-	-	-	-				
251	2312.RM	FL.23	5	D001	-	✓	-	-	-	-				
252	2311.RM	FL.23	5	D002	-	✓	-	-	-	-				
253	2310.RM	FL.23	5	D003	-	✓	-	-	-	-				
254	2308.RM	FL.23	5	D004	-	✓	-	-	-	-				
255	2308.RM	FL.23	5	D005	-	✓	-	-	-	-				
256	2307.RM	FL.23	5	D006	-	✓	-	-	-	-				
257	2306.RM	FL.23	5	D007	-	✓	-	-	-	-				
258	2314.RM	FL.23	5	D008	-	✓	-	-	-	-				
259	2316.RM	FL.23	5	D009	-	✓	-	-	-	-				
260	2318.RM	FL.23	5	D010	-	✓	-	-	-	-				
261	2320.RM	FL.23	5	D011	-	✓	-	-	-	-				
262	2319.RM	FL.23	5	D012	-	✓	-	-	-	-				
263	2317.RM	FL.23	5	D013	-	✓	-	-	-	-				
264	2315.RM	FL.23	5	D014	-	✓	-	-	-	-				
265	2301.RM	FL.23	5	D015	-	✓	-	-	-	-				
266	2302.RM	FL.23	5	D016	-	✓	-	-	-	-				
267	2303.RM	FL.23	5	D017	-	✓	-	-	-	-				
268	2304.RM	FL.23	5	D018	-	✓	-	-	-	-				
269	2305.RM	FL.23	5	D019	-	✓	-	-	-	-				
270	2305.RM	FL.23	5	D020	-	✓	-	-	-	-				
271	2412.RM	FL.24	5	D021	-	✓	-	-	-	-				
272	2411.RM	FL.24	5	D022	-	✓	-	-	-	-				
273	2410.RM	FL.24	5	D023	-	✓	-	-	-	-				



Project : Fire Alarm

Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel

Ground : โซนรีดิวซ์แรงดัน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ

Trouble : ตรวจจับ Open Circuit

Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
274	2408.RM	FL.24	5	D024	-	✓	-	-	-	-				
275	2408.RM	FL.24	5	D025	-	✓	-	-	-	-				
276	2407.RM	FL.24	5	D026	-	✓	-	-	-	-				
277	2406.RM	FL.24	5	D027	-	✓	-	-	-	-				
278	2414.RM	FL.24	5	D028	-	✓	-	-	-	-				
279	2416.RM	FL.24	5	D029	-	✓	-	-	-	-				
280	2418.RM	FL.24	5	D030	-	✓	-	-	-	-				
281	2420.RM	FL.24	5	D031	-	✓	-	-	-	-				
282	2419.RM	FL.24	5	D032	-	✓	-	-	-	-				
283	2417.RM	FL.24	5	D033	-	✓	-	-	-	-				
284	2415.RM	FL.24	5	D034	-	✓	-	-	-	-				
285	2401.RM	FL.24	5	D035	-	✓	-	-	-	-				
286	2402.RM	FL.24	5	D036	-	✓	-	-	-	-				
287	2403.RM	FL.24	5	D037	-	✓	-	-	-	-				
288	2404.RM	FL.24	5	D038	-	✓	-	-	-	-				
289	2405.RM	FL.24	5	D039	-	✓	-	-	-	-				
290	2405.RM	FL.24	5	D040	-	✓	-	-	-	-				
291	2512.RM	FL.25	5	D041	-	✓	-	-	-	-				
292	2511.RM	FL.25	5	D042	-	✓	-	-	-	-				
293	2510.RM	FL.25	5	D043	-	✓	-	-	-	-				
294	2508.RM	FL.25	5	D044	-	✓	-	-	-	-				
295	2508.RM	FL.25	5	D045	-	✓	-	-	-	-				
296	2507.RM	FL.25	5	D046	-	✓	-	-	-	-				
297	2506.RM	FL.25	5	D047	-	✓	-	-	-	-				
298	2514.RM	FL.25	5	D048	-	✓	-	-	-	-				
299	2516.RM	FL.25	5	D049	-	✓	-	-	-	-				
300	2518.RM	FL.25	5	D050	-	✓	-	-	-	-				
301	2520.RM	FL.25	5	D051	-	✓	-	-	-	-				
302	2519.RM	FL.25	5	D052	-	✓	-	-	-	-				
303	2517.RM	FL.25	5	D053	-	✓	-	-	-	-				
304	2515.RM	FL.25	5	D054	-	✓	-	-	-	-				
305	2501.RM	FL.25	5	D055	-	✓	-	-	-	-				
306	2502.RM	FL.25	5	D056	-	✓	-	-	-	-				
307	2503.RM	FL.25	5	D057	-	✓	-	-	-	-				
308	2504.RM	FL.25	5	D058	-	✓	-	-	-	-				
309	2505.RM	FL.25	5	D059	-	✓	-	-	-	-				
310	2505.RM	FL.25	5	D060	-	✓	-	-	-	-				
311	2612.RM	FL.26	5	D061	-	✓	-	-	-	-				
312	2611.RM	FL.26	5	D062	-	✓	-	-	-	-				



Project : Fire Alarm

Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel

Ground : โซนรีดิวซ์แรงดัน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ

Trouble : ตรวจจับ Open Circuit

Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
313	2610.RM	FL.26	5	D063	-	✓	-	-	-	-				
314	2608.RM	FL.26	5	D064	-	✓	-	-	-	-				
315	2608.RM	FL.26	5	D065	-	✓	-	-	-	-				
316	2607.RM	FL.26	5	D066	-	✓	-	-	-	-				
317	2606.RM	FL.26	5	D067	-	✓	-	-	-	-				
318	2614.RM	FL.26	5	D068	-	✓	-	-	-	-				
319	2616.RM	FL.26	5	D069	-	✓	-	-	-	-				
320	2618.RM	FL.26	5	D070	-	✓	-	-	-	-				
321	2620.RM	FL.26	5	D071	-	✓	-	-	-	-				
322	2615.RM	FL.26	5	D072	-	✓	-	-	-	-				
323	2615.RM	FL.26	5	D073	-	✓	-	-	-	-				
324	2601.RM	FL.26	5	D074	-	✓	-	-	-	-				
325	2602.RM	FL.26	5	D075	-	✓	-	-	-	-				
326	2603.RM	FL.26	5	D076	-	✓	-	-	-	-				
327	2604.RM	FL.26	5	D077	-	✓	-	-	-	-				
328	2605.RM	FL.26	5	D078	-	✓	-	-	-	-				
329	2605.RM	FL.26	5	D079	-	✓	-	-	-	-				
330	2712.RM	FL.27	6	D001	-	✓	-	-	-	-				
331	2707.RM	FL.27	6	D002	-	✓	-	-	-	-				
332	2707.RM	FL.27	6	D003	-	✓	-	-	-	-				
333	2707.RM	FL.27	6	D004	-	✓	-	-	-	-				
334	2706.RM	FL.27	6	D005	-	✓	-	-	-	-				
335	27014.RM	FL.27	6	D006	-	✓	-	-	-	-				
336	2716.RM	FL.27	6	D007	-	✓	-	-	-	-				
337	2718.RM	FL.27	6	D008	-	✓	-	-	-	-				
338	2715.RM	FL.27	6	D009	-	✓	-	-	-	-				
339	2715.RM	FL.27	6	D010	-	✓	-	-	-	-				
340	2701.RM	FL.27	6	D011	-	✓	-	-	-	-				
341	2702.RM	FL.27	6	D012	-	✓	-	-	-	-				
342	2703.RM	FL.27	6	D013	-	✓	-	-	-	-				
343	2704.RM	FL.27	6	D014	-	✓	-	-	-	-				
344	2705.RM	FL.27	6	D015	-	✓	-	-	-	-				
345	2705.RM	FL.27	6	D016	-	✓	-	-	-	-				
346	2812.RM	FL.28	6	D017	-	✓	-	-	-	-				
347	2810.RM	FL.28	6	D018	-	✓	-	-	-	-				
348	2808.RM	FL.28	6	D019	-	✓	-	-	-	-				
349	2808.RM	FL.28	6	D020	-	✓	-	-	-	-				
350	2807.RM	FL.28	6	D021	-	✓	-	-	-	-				
351	2806.RM	FL.28	6	D022	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบ Open Circuit
Disable : ระบบทำงานผิดปกติ

Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ชั้นใต้ดินบริเวณ Ground

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
352	2814.RM	FL.28	6	D023	-	✓	-	-	-	-				
353	2816.RM	FL.28	6	D024	-	✓	-	-	-	-				
354	2818.RM	FL.28	6	D025	-	✓	-	-	-	-				
355	2815.RM	FL.28	6	D026	-	✓	-	-	-	-				
356	2815.RM	FL.28	6	D027	-	✓	-	-	-	-				
357	2801.RM	FL.28	6	D028	-	✓	-	-	-	-				
358	2802.RM	FL.28	6	D029	-	✓	-	-	-	-				
359	2803.RM	FL.28	6	D030	-	✓	-	-	-	-				
360	2804.RM	FL.28	6	D031	-	✓	-	-	-	-				
361	2805.RM	FL.28	6	D032	-	✓	-	-	-	-				
362	2805.RM	FL.28	6	D033	-	✓	-	-	-	-				
363	2912.RM	FL.29	6	D034	-	✓	-	-	-	-				
364	2910.RM	FL.29	6	D035	-	✓	-	-	-	-				
365	2908.RM	FL.29	6	D036	-	✓	-	-	-	-				
366	2908.RM	FL.29	6	D037	-	✓	-	-	-	-				
367	2907.RM	FL.29	6	D038	-	✓	-	-	-	-				
368	2906.RM	FL.29	6	D039	-	✓	-	-	-	-				
369	2914.RM	FL.29	6	D040	-	✓	-	-	-	-				
370	2916.RM	FL.29	6	D041	-	✓	-	-	-	-				
371	2916.RM	FL.29	6	D042	-	✓	-	-	-	-				
372	2915.RM	FL.29	6	D043	-	✓	-	-	-	-				
373	2915.RM	FL.29	6	D044	-	✓	-	-	-	-				
374	2901.RM	FL.29	6	D045	-	✓	-	-	-	-				
375	2902.RM	FL.29	6	D046	-	✓	-	-	-	-				
376	2903.RM	FL.29	6	D047	-	✓	-	-	-	-				
377	2904.RM	FL.29	6	D048	-	✓	-	-	-	-				
378	2905.RM	FL.29	6	D049	-	✓	-	-	-	-				
379	2905.RM	FL.29	6	D050	-	✓	-	-	-	-				
380	3012.RM	FL.30	6	D051	-	✓	-	-	-	-				
381	3007.RM	FL.30	6	D052	-	✓	-	-	-	-				
382	3007.RM	FL.30	6	D053	-	✓	-	-	-	-				
383	3007.RM	FL.30	6	D054	-	✓	-	-	-	-				
384	3016.RM	FL.30	6	D055	-	✓	-	-	-	-				
385	3016.RM	FL.30	6	D056	-	✓	-	-	-	-				
386	3001.RM	FL.30	6	D058	-	✓	-	-	-	-				
387	3001.RM	FL.30	6	D059	-	✓	-	-	-	-				
388	3003.RM	FL.30	6	D060	-	✓	-	-	-	-				
389	3004.RM	FL.30	6	D061	-	✓	-	-	-	-				
390	3004.RM	FL.30	6	D062	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบ Open Circuit
Disable : ระบบทำงานผิดปกติ

Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ชั้นใต้ดินบริเวณ Ground

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invecp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
391	PRIVATE DINNING	FL.32	6	D063	-	✓	-	-	-					
392	LIFT LOBBY	FL.32	6	D064	-	✓	-	-	-					
393	LIBRARY	FL.32	6	D065	-	✓	-	-	-		✓			
394	LIBRARY	FL.32	6	D066	-	✓	-	-	-					
395	EE/RM.	FL.32	6	D067	-	✓	-	-	-					

Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Control Panel (ตู้ควบคุมระบบ)

- Check the signal cable connection point on the circuit board in the control panel that receives the signal from the Detector device of the system.
- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ตู้ควบคุมทำหน้าที่รับและส่งสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับในระบบ
- Check the power supply and battery. By checking the terminals and measuring the input voltage of the battery.
- ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่ โดยตรวจสอบขั้วต่อสายพร้อมวัดแรงดันไฟฟ้าเข้าของแบตเตอรี่
- Check the integrity of the display and notifications LED.
- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของจอแสดงผลและ LED แจ้งเตือน
- Check the integrity of the operation switch and response to function.
- ตรวจสอบความสมบูรณ์ของสวิตช์ควบคุมการทำงานและการตอบสนองฟังก์ชันการทำงาน
- Clean the control panel in ready to use.

ทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Module Cabinet

- Check the signal cable connection point on the Module cabinet Receiving and transmitting signals between Detector and Module.
- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ตู้โมดูล ทำหน้าที่รับและส่งสัญญาณระหว่างอุปกรณ์ตรวจจับและโมดูล
- Clean the control cabinet in ready to use.
- ทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Graphic Annunciator (ตู้แสดงจุดที่มีการแจ้งเตือนเหตุ)

- Check the LED indicator. And the signaling device sends alarm signals from the circuit (Buzzer). From the cabinet, the map displays the points that are being notified (Graphic Annunciator). Be in ready to use.
ตรวจสอบหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนจากวงจร (Buzzer) จากตู้แสดงผลจุดที่มีการแจ้งเตือนจากระบบ (Graphic Annunciator) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- Clean the Graphic Annunciator cabinet to be in a ready-to-use condition
ทำความสะอาดตู้แสดงผลจุดที่มีการแจ้งเตือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Smoke Detector (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ)

- The test uses a simulated smoke generator, such as a Smoke tester, to test detection and the response signal is sent back to the Control panel and displayed to other peripherals in the system.
การทดสอบจะใช้อุปกรณ์สร้างควันจำลอง เช่น สเปรย์ควันทดสอบเพื่อทดสอบการตรวจจับและการส่งสัญญาณตอบสนองกลับไปที่ตู้ควบคุมและแสดงผลไปที่อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ในระบบ





Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Heat Detector(อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)

- The test uses heat generation equipment. To test the operation of the heat detector Along with checking the situation of the equipment alerts and sending alarm signals to the source control cabinet or other peripherals การทดสอบใช้อุปกรณ์กำเนิดความร้อน เพื่อทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน พร้อมเช็คสถานการณ์แจ้งเตือนของอุปกรณ์ และการส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ไปยังตู้ควบคุมต้นทางหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Manual Station(อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้)

- Test user notification device (Manual Station). By testing the availability of equipment various with actual use. Such as pulling the lever (Pull Down), Push Button or break the glass to break (Break glass). To inform according to the usage of the device ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้ (Manual Station) โดยทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยการใช้งานจริง เช่น การดึงคันโยก (Pull Down) การกดปุ่ม (Push Button) หรือทุบกระจกให้แตก (Break glass) เพื่อแจ้งเหตุตามลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์
- Cleaning equipment. ทำความสะอาดอุปกรณ์





FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฟร์เวิร์ก ซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

ตู้ควบคุมระบบ Fire Alarm Control Panel

ตู้แสดง Graphic Annunciator

- Check the control panel of the receiving signal system is stuck.
ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบรับสัญญาณ LED ติดค้าง ปกติ
- Check the notification sound Fire incident
ตรวจสอบเสียงแจ้งเตือน การเกิดเหตุเพลิงไหม้
- Test of Receive-send signal between the control cabinet, send signal to the cabinet, map showing the incident spot Fire displays. The notification (LED) and computers (PC) in the event of a fire.
ทดสอบการ รับ-ส่ง สัญญาณระหว่างตู้ควบคุมส่งสัญญาณ ไปยังตู้แสดงผลแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ LED แจ้งเตือน และ คอมพิวเตอร์ (PC) เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
- Show status and location map to match the location of the incident.
แสดงสถานะแจ้ง Location Map ตรงตามตำแหน่งที่เกิดเหตุ




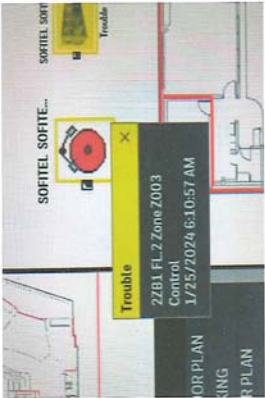
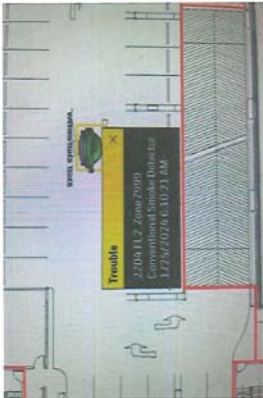
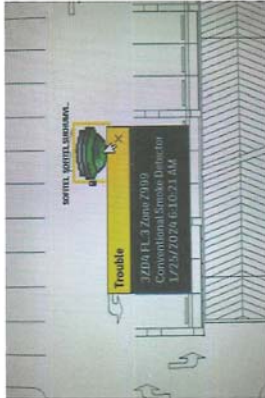
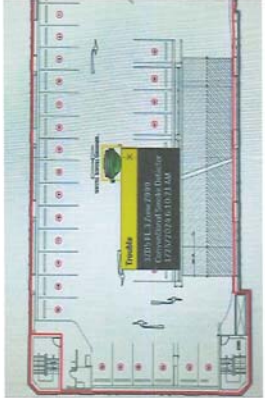
ปัญหาที่พบในการทดสอบระบบ Fire Alarm System



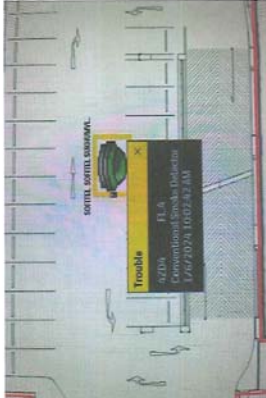



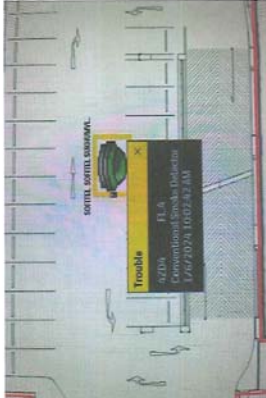



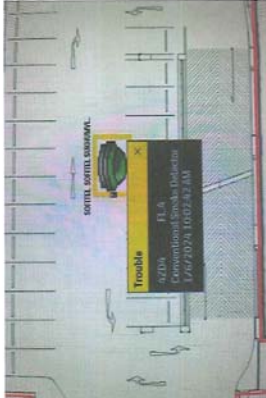


38/873 ถนนพหลโยธิน แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10510








38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fwss_alarm@hotmail.com www.fwssthailand.com

<div> FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO.,LTD</div>		REPORT SERVICE INSPECTION
Date : 27 มกราคม 2567		
Subject : Trouble		
Project : Sofitel Bangkok Sukhumvit		
PHOTO REPORT		
PHOTO		DESCRIPTION
Fire Alarm System		
PHOTO	FL.B BSVS6 (L01M068)	
- TROUBLE BSVS6 (L01M068) NO RESPONSE		
สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module ชั่วคราว เนื่องจากเปลี่ยนสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้สมบูรณ์		
PHOTO	FL.B BSVS9 (L01M071)	
- TROUBLE BSV9 (L01M071) NO RESPONSE		
สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module ชั่วคราว เนื่องจากเปลี่ยนสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้สมบูรณ์		
PHOTO	FL.G GZB1 (L01M046)	
- TROUBLE GZB1 (L01M046) SHORTCIRCUIT		
สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณเชื่อมลงโครงสรางภายในตู้สัญญาณไฟฉุกเฉิน ทำให้เกิดการลัดวงจรสายสัญญาณ เพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้		
ได้ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว		
PHOTO	FL.G PARK FS10 (L02M093)	
- TROUBLE FS10 (L02M093) NO RESPONSE		
สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module ชั่วคราว เนื่องจากเปลี่ยนสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้สมบูรณ์		

<div></div> <div>FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO.,LTD</div> <div>REPORT SERVICE INSPECTION</div>		<div>Date : 27 มี.ค. 2567</div> <div>Subject : Trouble</div> <div>Project : Sofitel Bangkok Sukhumvit</div>
PHOTO REPORT		
PHOTO		DESCRIPTION
		<div>Fire Alarm System</div> <div>FL.2 2ZB1 (L01M047)</div> <div>- TROUBLE 2ZB1 (L01M047) NO RESPONSE</div> <div>สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ชั่วคราว เนื่องจากเปลี่ยนสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์</div>
		<div>Fire Alarm System</div> <div>FL.2 2ZD4 (L01M012)</div> <div>- TROUBLE 2ZD4 (L01M012) OPEN CIRCUIT</div> <div>สาเหตุเกิดจากสายสัญญาณขาดช่วงในระบบ การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดช่วงเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์</div>
		<div>Fire Alarm System</div> <div>FL.P3 3ZD4 (L01M016)</div> <div>- TROUBLE 3ZD4 (L01M016) OPEN CIRCUIT</div> <div>สาเหตุเกิดจากสายสัญญาณขาดช่วงในระบบ การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดช่วงเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์</div>
		<div>Fire Alarm System</div> <div>FL.3 3ZD5 (L01M017)</div> <div>- TROUBLE 3ZD5 (L01M017) OPEN CIRCUIT</div> <div>สาเหตุเกิดจากสายสัญญาณขาดช่วงในระบบ การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดช่วงเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์</div>

 FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO.,LTD REPORT SERVICE INSPECTION	Date : 27 มกราคม 2567 Subject : Trouble Project : Sofitel Bangkok Sukhumvit									
	PHOTO REPORT									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PHOTO</th><th>DESCRIPTION</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  </td><td> PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.2 32B1 (L01M048) -TROUBLE 32B1 (L01M048) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ </td></tr> <tr> <td>  </td><td> PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.4 42D4 (L01M021) -TROUBLE 42D4 (L01M021) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ </td></tr> <tr> <td>  </td><td> PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.6 62D2 (L01M036) -TROUBLE 62D2 (L01M036) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ </td></tr> <tr> <td>  </td><td> PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.7 72D5 (L01M034) -TROUBLE 72D5 (L01M034) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ </td></tr> </tbody> </table>	PHOTO	DESCRIPTION		PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.2 32B1 (L01M048) -TROUBLE 32B1 (L01M048) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์		PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.4 42D4 (L01M021) -TROUBLE 42D4 (L01M021) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์		PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.6 62D2 (L01M036) -TROUBLE 62D2 (L01M036) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์	
PHOTO	DESCRIPTION									
	PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.2 32B1 (L01M048) -TROUBLE 32B1 (L01M048) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์									
	PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.4 42D4 (L01M021) -TROUBLE 42D4 (L01M021) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์									
	PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.6 62D2 (L01M036) -TROUBLE 62D2 (L01M036) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์									
	PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.7 72D5 (L01M034) -TROUBLE 72D5 (L01M034) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดชำรุดในระบบ ควรดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดชำรุดเพื่อให้ระบบ สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์									

 FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO.,LTD REPORT SERVICE INSPECTION	Date : 27 มกราคม 2567 Subject : Trouble Project : Sofitel Bangkok Sukhumvit					
	PHOTO REPORT					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PHOTO</th><th>DESCRIPTION</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  </td><td> PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.P8 PARK PZD7 (L02M033) -TROUBLE PZD7 (L02M033) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Monitor Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Monitor Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ </td></tr> <tr> <td>  </td><td> PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.P8 PARK FS8 (L02M091) -TROUBLE FS8 (L02M091) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ </td></tr> </tbody> </table>	PHOTO	DESCRIPTION		PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.P8 PARK PZD7 (L02M033) -TROUBLE PZD7 (L02M033) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Monitor Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Monitor Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์	
PHOTO	DESCRIPTION					
	PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.P8 PARK PZD7 (L02M033) -TROUBLE PZD7 (L02M033) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Monitor Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Monitor Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์					
	PHOTO <i>Fire Alarm System</i> LOCATION FL.P8 PARK FS8 (L02M091) -TROUBLE FS8 (L02M091) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module ชั่วชุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์					







FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

รายการปัญหาที่พบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel



No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
1	Floor. 2 2ZD3		จากการตรวจเช็ค Floor. 2 พบอุปกรณ์ Smoke Detector ไม่ทำงาน 1 จุด สาเหตุเนื่องจากอุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วชุด	ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector ใหม่ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ
2	Floor. 7 7ZD3		จากการตรวจเช็ค Floor. 7 พบอุปกรณ์ Manual Pull ไม่ทำงาน 1 จุด สาเหตุเนื่องจากอุปกรณ์ Manual Pull ชั่วชุด	ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Manual Pull ใหม่ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ
3	Floor. 9 9ZD3		จากการตรวจเช็ค Floor. 9 พบอุปกรณ์ Smoke Detector ไม่ทำงาน 1 จุด สาเหตุเนื่องจากอุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วชุด	ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector ใหม่ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ
4	Floor. 9 9SZD3		จากการตรวจเช็ค Floor. 9 พบอุปกรณ์ Smoke Detector ไม่ทำงาน 1 จุด สาเหตุเนื่องจากอุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วชุด	ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector ใหม่ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

รายการปัญหาที่พบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel

No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
5	Floor. 25 25SZD1		จากการตรวจเช็ค Floor. 25 พบอุปกรณ์ Smoke Detector ไม่ทำงาน 1 จุด สาเหตุเนื่องจากอุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วชุด	ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector ใหม่ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ
6	Floor. 27 หน้ลิฟท์		จากการตรวจเช็ค Floor. 27 พบอุปกรณ์ Smoke Detector ไม่ทำงาน 1 จุด สาเหตุเนื่องจากอุปกรณ์ Smoke Detector ชั่วชุด	ควรดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector ใหม่ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ปกติ

ภาคผนวก

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ SMOKE DETECTOR

SMOKE DETECTOR TESTING

Solo 330 Aerosol Dispenser

Codes and standards require functional tests to introduce (simulated) smoke through the detector vents and into the sensing chamber. The Solo 330 dispenser is the most popular device for achieving this, benefiting as it does, from a cup big enough for the great majority of detectors but still small enough not to be obstructive and unwieldy.

- UL Listed
- Approved by leading detector manufacturers
- Dispenser and patented diaphragm contain particles – conserves test gas / smoke
- Strong – to withstand rigours of daily use
- Spring-loaded mechanism – for effective, economic aerosol delivery
- Clear cup – enables view of the detector LED while testing
- Universal – suits most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Interchangeable with all other tools on Solo poles
- Lifetime Warranty



Solo 330 for use with Solo A3 & C3 Aerosols

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ HEAT DETECTOR

HEAT DETECTOR TESTING

Solo 461 Cordless Heat Detector Tester

Using the unique Cross Air Technology, air is heated and blown across the cup ensuring the heat source is directed at the sensor and not the plastic components or casing.

- UL & ULC listed
- Detector manufacturer endorsed
- Ultra safe – no cables to trip over
- Rapid activation
- Lightweight and simple to use
- Universal – suitable for use on most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Battery powered (supplied with 2 Battery Batons and a fast charger)
- Suits fixed temperature, rate-of-rise and combination detectors up to 194°F / 90°C



Solo 760 Battery Baton

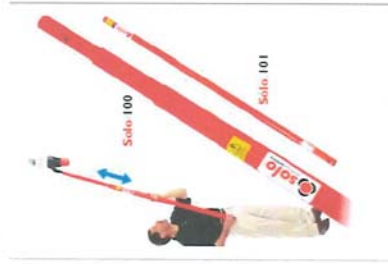


Solo 726 Fast Charger

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ

Solo 100/101/108 Telescopic Access Poles

The core element of the Solo range is the telescopic and extension access poles which are extremely lightweight and quickly extend to provide access to detectors up to 9 metres*.



อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ SMOKE DETECTOR



อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน



มิเตอร์ดิจิทัล



วิทยุสื่อสาร



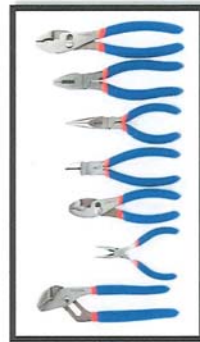
บันได



ปลั๊กไฟพ่วง



ชุดไขควง



ชุดคีม

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด



ครีมหาความสะอาด



แปรงทำความสะอาดอุปกรณ์



ผ้าทำความสะอาดอุปกรณ์



โบเวอร์

**PREVENTIVE MAINTENANCE
AND TESTING REPORT
FIRE ALARM SYSTEM**

SOFITEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL



Fire Alarm System

TEST 4/4

5 - 7 June 2024



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

Operation & Data Testing Report

Fire Alarm System

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
1	810.RM	FL.8	2	D001	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
2	809.RM	FL.8	2	D002	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
3	808.RM	FL.8	2	D003	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
4	807.RM	FL.8	2	D004	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	
5	807.RM	FL.8	2	D005	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
6	807.RM	FL.8	2	D006	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
7	807.RM	FL.8	2	D007	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
8	807.RM	FL.8	2	D008	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
9	807.RM	FL.8	2	D009	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
10	807.RM	FL.8	2	D010	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
11	807.RM	FL.8	2	D011	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
12	818.RM	FL.8	2	D012	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
13	820.RM	FL.8	2	D013	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
14	819.RM	FL.8	2	D014	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
15	817.RM	FL.8	2	D015	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
16	815.RM	FL.8	2	D016	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
17	1011.RM	FL.10	2	D017	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
18	1010.RM	FL.10	2	D018	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
19	1009.RM	FL.10	2	D019	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
20	1008.RM	FL.10	2	D020	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
21	1007.RM	FL.10	2	D021	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
22	1006.RM	FL.10	2	D022	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
23	1014.RM	FL.10	2	D023	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
24	1016.RM	FL.10	2	D024	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
25	1018.RM	FL.10	2	D025	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
26	1020.RM	FL.10	2	D026	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
27	1019.RM	FL.10	2	D027	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
28	1017.RM	FL.10	2	D028	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
29	1015.RM	FL.10	2	D029	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
30	1012.RM	FL.10	2	D030	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	
31	1112.RM	FL.11	2	D031	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
32	1111.RM	FL.11	2	D032	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
33	1110.RM	FL.11	2	D033	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	
34	1109.RM	FL.11	2	D034	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
35	1108.RM	FL.11	2	D035	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
36	1107.RM	FL.11	2	D036	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
37	1106.RM	FL.11	2	D037	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
38	1114.RM	FL.11	2	D038	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتอศุขุมวิทรื้อถอน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สายขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	
77	1406.RM	FL-14	2	D077	-	✓	-	-	-	-			
78	1414.RM	FL-14	2	D078	-	✓	-	-	-	-			
79	1416.RM	FL-14	2	D079	-	✓	-	-	-	-			
80	1418.RM	FL-14	2	D080	-	✓	-	-	-	-			
81	1420.RM	FL-14	2	D081	-	✓	-	-	-	-			
82	1419.RM	FL-14	2	D082	-	✓	-	-	-	-			
83	1417.RM	FL-14	2	D083	-	✓	-	-	-	-			
84	1415.RM	FL-14	2	D084	-	✓	-	-	-	-			
85	1401.RM	FL-14	2	D085	-	✓	-	-	-	-			
86	1402.RM	FL-14	2	D086	-	✓	-	-	-	-			
87	1403.RM	FL-14	2	D087	-	✓	-	-	-	-			
88	1404.RM	FL-14	2	D088	-	✓	-	-	-	-			
89	1405.RM	FL-14	2	D089	-	✓	-	-	-	-			
90	1405.RM	FL-14	2	D090	-	✓	-	-	-	-			
91	1512.RM	FL-15	3	D001	-	✓	-	-	-	-			
92	1511.RM	FL-15	3	D002	-	✓	-	-	-	-			
93	1510.RM	FL-15	3	D003	-	✓	-	-	-	-			
94	1509.RM	FL-15	3	D004	-	✓	-	-	-	-			
95	1508.RM	FL-15	3	D005	-	✓	-	-	-	-			
96	1507.RM	FL-15	3	D006	-	✓	-	-	-	-			
97	1506.RM	FL-15	3	D007	-	✓	-	-	-	-			
98	1514.RM	FL-15	3	D008	-	✓	-	-	-	-			
99	1516.RM	FL-15	3	D009	-	✓	-	-	-	-			
100	1518.RM	FL-15	3	D010	-	✓	-	-	-	-			
101	1520.RM	FL-15	3	D011	-	✓	-	-	-	-			
102	1519.RM	FL-15	3	D012	-	✓	-	-	-	-			
103	1517.RM	FL-15	3	D013	-	✓	-	-	-	-			
104	1515.RM	FL-15	3	D014	-	✓	-	-	-	-			
105	1501.RM	FL-15	3	D015	-	✓	-	-	-	-			
106	1502.RM	FL-15	3	D016	-	✓	-	-	-	-			
107	1503.RM	FL-15	3	D017	-	✓	-	-	-	-			
108	1504.RM	FL-15	3	D018	-	✓	-	-	-	-			
109	1505.RM	FL-15	3	D019	-	✓	-	-	-	-			
110	1505.RM	FL-15	3	D020	-	✓	-	-	-	-			
111	1612.RM	FL-16	3	D021	-	✓	-	-	-	-			
112	1611.RM	FL-16	3	D022	-	✓	-	-	-	-			
113	1610.RM	FL-16	3	D023	-	✓	-	-	-	-			
114	1609.RM	FL-16	3	D024	-	✓	-	-	-	-			



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتอศุขุมวิทรื้อถอน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สายขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
39	1116.RM	FL-11	2	D039	-	✓	-	-	-					
40	1118.RM	FL-11	2	D040	-	✓	-	-	-					
41	1120.RM	FL-11	2	D041	-	✓	-	-	-					
42	1119.RM	FL-11	2	D042	-	✓	-	-	-					
43	1117.RM	FL-11	2	D043	-	✓	-	-	-					
44	1115.RM	FL-11	2	D044	-	✓	-	-	-					
45	1101.RM	FL-11	2	D045	-	✓	-	-	-					
46	1102.RM	FL-11	2	D046	-	✓	-	-	-					
47	1103.RM	FL-11	2	D047	-	✓	-	-	-					
48	1104.RM	FL-11	2	D048	-	✓	-	-	-					
49	1105.RM	FL-11	2	D049	-	✓	-	-	-					
50	1105.RM	FL-11	2	D050	-	✓	-	-	-					
51	1212.RM	FL-12	2	D051	-	✓	-	-	-					
52	1211.RM	FL-12	2	D052	-	✓	-	-	-					
53	1210.RM	FL-12	2	D053	-	✓	-	-	-					
54	1209.RM	FL-12	2	D054	-	✓	-	-	-					
55	1208.RM	FL-12	2	D055	-	✓	-	-	-					
56	1207.RM	FL-12	2	D056	-	✓	-	-	-					
57	1206.RM	FL-12	2	D057	-	✓	-	-	-					
58	1214.RM	FL-12	2	D058	-	✓	-	-	-					
59	1216.RM	FL-12	2	D059	-	✓	-	-	-					
60	1218.RM	FL-12	2	D060	-	✓	-	-	-					
61	1220.RM	FL-12	2	D061	-	✓	-	-	-					
62	1219.RM	FL-12	2	D062	-	✓	-	-	-					
63	1217.RM	FL-12	2	D063	-	✓	-	-	-					
64	1215.RM	FL-12	2	D064	-	✓	-	-	-					
65	1201.RM	FL-12	2	D065	-	✓	-	-	-					
66	1202.RM	FL-12	2	D066	-	✓	-	-	-					
67	1203.RM	FL-12	2	D067	-	✓	-	-	-					
68	1204.RM	FL-12	2	D068	-	✓	-	-	-					
69	1205.RM	FL-12	2	D069	-	✓	-	-	-					
70	1205.RM	FL-12	2	D070	-	✓	-	-	-					
71	1412.RM	FL-14	2	D071	-	✓	-	-	-					
72	1411.RM	FL-14	2	D072	-	✓	-	-	-					
73	1410.RM	FL-14	2	D073	-	✓	-	-	-					
74	1409.RM	FL-14	2	D074	-	✓	-	-	-					
75	1408.RM	FL-14	2	D075	-	✓	-	-	-					
76	1407.RM	FL-14	2	D076	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลยูนิเวอร์สัล กราวด์

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testlog				Comment	
					Invep	Normal	Yellow	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
153	1810.RM	FL18	3	D063	-	✓	-	-	-	-				
154	1809.RM	FL18	3	D064	-	✓	-	-	-	-				
155	1808.RM	FL18	3	D065	-	✓	-	-	-	-				
156	1807.RM	FL18	3	D066	-	✓	-	-	-	-				
157	1806.RM	FL18	3	D067	-	✓	-	-	-	-				
158	1814.RM	FL18	3	D068	-	✓	-	-	-	-				
159	1816.RM	FL18	3	D069	-	✓	-	-	-	-				
160	1818.RM	FL18	3	D070	-	✓	-	-	-	-				
161	1820.RM	FL18	3	D071	-	✓	-	-	-	-				
162	1819.RM	FL18	3	D072	-	✓	-	-	-	-				
163	1817.RM	FL18	3	D073	-	✓	-	-	-	-	✓			
164	1815.RM	FL18	3	D074	-	✓	-	-	-	-	-			
165	1801.RM	FL18	3	D075	-	✓	-	-	-	-	-			
166	1802.RM	FL18	3	D076	-	✓	-	-	-	-	-			
167	1803.RM	FL18	3	D077	-	✓	-	-	-	-	-			
168	1804.RM	FL18	3	D078	-	✓	-	-	-	-	-			
169	1805.RM	FL18	3	D079	-	✓	-	-	-	-	-			
170	1805.RM	FL18	3	D080	-	✓	-	-	-	-	-			
171	1912.RM	FL19	4	D001	-	✓	-	-	-	-	-			
172	1911.RM	FL19	4	D002	-	✓	-	-	-	-	-			
173	1910.RM	FL19	4	D003	-	✓	-	-	-	-	-			
174	1909.RM	FL19	4	D004	-	✓	-	-	-	-	-			
175	1908.RM	FL19	4	D005	-	✓	-	-	-	-	-			
176	1907.RM	FL19	4	D006	-	✓	-	-	-	-	-			
177	1906.RM	FL19	4	D007	-	✓	-	-	-	-	-			
178	1914.RM	FL19	4	D008	-	✓	-	-	-	-	-			
179	1916.RM	FL19	4	D009	-	✓	-	-	-	-	-			
180	1918.RM	FL19	4	D010	-	✓	-	-	-	-	-			
181	1920.RM	FL19	4	D011	-	✓	-	-	-	-	-			
182	1919.RM	FL19	4	D012	-	✓	-	-	-	-	-			
183	1917.RM	FL19	4	D013	-	✓	-	-	-	-	-			
184	1915.RM	FL19	4	D014	-	✓	-	-	-	-	-			
185	1901.RM	FL19	4	D015	-	✓	-	-	-	-	-			
186	1902.RM	FL19	4	D016	-	✓	-	-	-	-	-			
187	1903.RM	FL19	4	D017	-	✓	-	-	-	-	-			
188	1904.RM	FL19	4	D018	-	✓	-	-	-	-	-			
189	1905.RM	FL19	4	D019	-	✓	-	-	-	-	-			
190	1905.RM	FL19	4	D020	-	✓	-	-	-	-	-			

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลยูนิเวอร์สัล กราวด์

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
115	1608.RM	FL16	3	D025	-	✓	-	-	-					
116	1607.RM	FL16	3	D026	-	✓	-	-	-					
117	1606.RM	FL16	3	D027	-	✓	-	-	-					
118	1614.RM	FL16	3	D028	-	✓	-	-	-					
119	1616.RM	FL16	3	D029	-	✓	-	-	-					
120	1618.RM	FL16	3	D030	-	✓	-	-	-					
121	1620.RM	FL16	3	D031	-	✓	-	-	-					
122	1619.RM	FL16	3	D032	-	✓	-	-	-					
123	1617.RM	FL16	3	D033	-	✓	-	-	-					
124	1615.RM	FL16	3	D034	-	✓	-	-	-					
125	1601.RM	FL16	3	D035	-	✓	-	-	-					
126	1602.RM	FL16	3	D036	-	✓	-	-	-					
127	1603.RM	FL16	3	D037	-	✓	-	-	-					
128	1604.RM	FL16	3	D038	-	✓	-	-	-					
129	1605.RM	FL16	3	D039	-	✓	-	-	-					
130	1605.RM	FL16	3	D040	-	✓	-	-	-					
131	1712.RM	FL17	3	D041	-	✓	-	-	-					
132	1711.RM	FL17	3	D042	-	✓	-	-	-					
133	1710.RM	FL17	3	D043	-	✓	-	-	-	✓				
134	1709.RM	FL17	3	D044	-	✓	-	-	-					
135	1708.RM	FL17	3	D045	-	✓	-	-	-					
136	1707.RM	FL17	3	D046	-	✓	-	-	-					
137	1706.RM	FL17	3	D047	-	✓	-	-	-					
138	1714.RM	FL17	3	D048	-	✓	-	-	-					
139	1716.RM	FL17	3	D049	-	✓	-	-	-					
140	1718.RM	FL17	3	D050	-	✓	-	-	-					
141	1720.RM	FL17	3	D051	-	✓	-	-	-					
142	1719.RM	FL17	3	D052	-	✓	-	-	-					
143	1717.RM	FL17	3	D053	-	✓	-	-	-					
144	1715.RM	FL17	3	D054	-	✓	-	-	-					
145	1701.RM	FL17	3	D055	-	✓	-	-	-					
146	1702.RM	FL17	3	D056	-	✓	-	-	-					
147	1703.RM	FL17	3	D057	-	✓	-	-	-					
148	1704.RM	FL17	3	D058	-	✓	-	-	-					
149	1705.RM	FL17	3	D059	-	✓	-	-	-					
150	1705.RM	FL17	3	D060	-	✓	-	-	-					
151	1812.RM	FL18	3	D061	-	✓	-	-	-					
152	1811.RM	FL18	3	D062	-	✓	-	-	-					



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โทรศัพท์ศูนย์รับแจ้งเหตุ
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ฝาปิด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
229	2105.RM	FL.21	4	D059	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
230	2105.RM	FL.21	4	D060	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
231	2212.RM	FL.22	4	D061	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
232	2211.RM	FL.22	4	D062	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
233	2210.RM	FL.22	4	D063	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
234	2208.RM	FL.22	4	D064	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
235	2208.RM	FL.22	4	D065	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
236	2207.RM	FL.22	4	D066	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
237	2206.RM	FL.22	4	D067	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
238	2214.RM	FL.22	4	D068	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
239	2216.RM	FL.22	4	D069	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
240	2218.RM	FL.22	4	D070	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
241	2220.RM	FL.22	4	D071	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
242	2219.RM	FL.22	4	D072	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
243	2217.RM	FL.22	4	D073	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
244	2215.RM	FL.22	4	D074	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
245	2201.RM	FL.22	4	D075	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
246	2202.RM	FL.22	4	D076	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
247	2203.RM	FL.22	4	D077	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
248	2204.RM	FL.22	4	D078	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
249	2205.RM	FL.22	4	D079	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
250	2205.RM	FL.22	4	D080	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
251	2312.RM	FL.23	5	D001	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
252	2311.RM	FL.23	5	D002	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
253	2310.RM	FL.23	5	D003	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
254	2308.RM	FL.23	5	D004	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
255	2308.RM	FL.23	5	D005	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
256	2307.RM	FL.23	5	D006	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
257	2306.RM	FL.23	5	D007	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
258	2314.RM	FL.23	5	D008	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
259	2316.RM	FL.23	5	D009	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
260	2318.RM	FL.23	5	D010	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
261	2320.RM	FL.23	5	D011	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
262	2319.RM	FL.23	5	D012	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
263	2317.RM	FL.23	5	D013	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
264	2315.RM	FL.23	5	D014	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
265	2301.RM	FL.23	5	D015	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
266	2302.RM	FL.23	5	D016	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โทรศัพท์ศูนย์รับแจ้งเหตุ
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ฝาปิด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
191	2012.RM	FL.20	4	D021	-	✓	-	-	-	-				
192	2011.RM	FL.20	4	D022	-	✓	-	-	-	-				
193	2010.RM	FL.20	4	D023	-	✓	-	-	-	-				
194	2009.RM	FL.20	4	D024	-	✓	-	-	-	-				
195	2008.RM	FL.20	4	D025	-	✓	-	-	-	-				
196	2007.RM	FL.20	4	D026	-	✓	-	-	-	-				
197	2006.RM	FL.20	4	D027	-	✓	-	-	-	-				
198	2014.RM	FL.20	4	D028	-	✓	-	-	-	-				
199	2016.RM	FL.20	4	D029	-	✓	-	-	-	-				
200	2018.RM	FL.20	4	D030	-	✓	-	-	-	-				
201	2020.RM	FL.20	4	D031	-	✓	-	-	-	-				
202	2019.RM	FL.20	4	D032	-	✓	-	-	-	-				
203	2017.RM	FL.20	4	D033	-	✓	-	-	-	-				
204	2015.RM	FL.20	4	D034	-	✓	-	-	-	-				
205	2001.RM	FL.20	4	D035	-	✓	-	-	-	-				
206	2002.RM	FL.20	4	D036	-	✓	-	-	-	-				
207	2003.RM	FL.20	4	D037	-	✓	-	-	-	-				
208	2004.RM	FL.20	4	D038	-	✓	-	-	-	-				
209	2005.RM	FL.20	4	D039	-	✓	-	-	-	-				
210	2005.RM	FL.20	4	D040	-	✓	-	-	-	-				
211	2112.RM	FL.21	4	D041	-	✓	-	-	-	-				
212	2111.RM	FL.21	4	D042	-	✓	-	-	-	-				
213	2110.RM	FL.21	4	D043	-	✓	-	-	-	-				
214	2108.RM	FL.21	4	D044	-	✓	-	-	-	-				
215	2108.RM	FL.21	4	D045	-	✓	-	-	-	-				
216	2107.RM	FL.21	4	D046	-	✓	-	-	-	-				
217	2106.RM	FL.21	4	D047	-	✓	-	-	-	-				
218	2114.RM	FL.21	4	D048	-	✓	-	-	-	-				
219	2116.RM	FL.21	4	D049	-	✓	-	-	-	-				
220	2118.RM	FL.21	4	D050	-	✓	-	-	-	-				
221	2120.RM	FL.21	4	D051	-	✓	-	-	-	-				
222	2119.RM	FL.21	4	D052	-	✓	-	-	-	-				
223	2117.RM	FL.21	4	D053	-	✓	-	-	-	-				
224	2115.RM	FL.21	4	D054	-	✓	-	-	-	-				
225	2101.RM	FL.21	4	D055	-	✓	-	-	-	-				
226	2102.RM	FL.21	4	D056	-	✓	-	-	-	-				
227	2103.RM	FL.21	4	D057	-	✓	-	-	-	-				
228	2104.RM	FL.21	4	D058	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลยูนิเวอร์สัล กราวด์

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
305	2301.RM	FL25	5	D055	-	✓	-	-	-					
306	2302.RM	FL25	5	D056	-	✓	-	-	-					
307	2303.RM	FL25	5	D057	-	✓	-	-	-					
308	2304.RM	FL25	5	D058	-	✓	-	-	-					
309	2305.RM	FL25	5	D059	-	✓	-	-	-					
310	2305.RM	FL25	5	D060	-	✓	-	-	-					
311	2612.RM	FL26	5	D061	-	✓	-	-	-					
312	2611.RM	FL26	5	D062	-	✓	-	-	-					
313	2610.RM	FL26	5	D063	-	✓	-	-	-					
314	2608.RM	FL26	5	D064	-	✓	-	-	-					
315	2608.RM	FL26	5	D065	-	✓	-	-	-					
316	2607.RM	FL26	5	D066	-	✓	-	-	-					
317	2606.RM	FL26	5	D067	-	✓	-	-	-					
318	2614.RM	FL26	5	D068	-	✓	-	-	-					
319	2616.RM	FL26	5	D069	-	✓	-	-	-					
320	2618.RM	FL26	5	D070	-	✓	-	-	-					
321	2620.RM	FL26	5	D071	-	✓	-	-	-					
322	2615.RM	FL26	5	D072	-	✓	-	-	-					
323	2615.RM	FL26	5	D073	-	✓	-	-	-					
324	2601.RM	FL26	5	D074	-	✓	-	-	-					
325	2602.RM	FL26	5	D075	-	✓	-	-	-					
326	2603.RM	FL26	5	D076	-	✓	-	-	-					
327	2604.RM	FL26	5	D077	-	✓	-	-	-					
328	2605.RM	FL26	5	D078	-	✓	-	-	-					
329	2605.RM	FL26	5	D079	-	✓	-	-	-					
330	2712.RM	FL27	6	D001	-	✓	-	-	-					
331	2707.RM	FL27	6	D002	-	✓	-	-	-					
332	2707.RM	FL27	6	D003	-	✓	-	-	-					
333	2707.RM	FL27	6	D004	-	✓	-	-	-					
334	2706.RM	FL27	6	D005	-	✓	-	-	-					
335	27014.RM	FL27	6	D006	-	✓	-	-	-					
336	2716.RM	FL27	6	D007	-	✓	-	-	-					
337	2718.RM	FL27	6	D008	-	✓	-	-	-					
338	2715.RM	FL27	6	D009	-	✓	-	-	-					
339	2715.RM	FL27	6	D010	-	✓	-	-	-					
340	2701.RM	FL27	6	D011	-	✓	-	-	-					
341	2702.RM	FL27	6	D012	-	✓	-	-	-					
342	2703.RM	FL27	6	D013	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลยูนิเวอร์สัล กราวด์

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
267	2303.RM	FL23	5	D017	-	✓	-	-	-					
268	2304.RM	FL23	5	D018	-	✓	-	-	-					
269	2305.RM	FL23	5	D019	-	✓	-	-	-					
270	2305.RM	FL23	5	D020	-	✓	-	-	-					
271	2412.RM	FL24	5	D021	-	✓	-	-	-					
272	2411.RM	FL24	5	D022	-	✓	-	-	-					
273	2410.RM	FL24	5	D023	-	✓	-	-	-					
274	2408.RM	FL24	5	D024	-	✓	-	-	-					
275	2408.RM	FL24	5	D025	-	✓	-	-	-					
276	2407.RM	FL24	5	D026	-	✓	-	-	-					
277	2406.RM	FL24	5	D027	-	✓	-	-	-					
278	2414.RM	FL24	5	D028	-	✓	-	-	-					
279	2416.RM	FL24	5	D029	-	✓	-	-	-					
280	2418.RM	FL24	5	D030	-	✓	-	-	-					
281	2420.RM	FL24	5	D031	-	✓	-	-	-					
282	2419.RM	FL24	5	D032	-	✓	-	-	-					
283	2417.RM	FL24	5	D033	-	✓	-	-	-					
284	2415.RM	FL24	5	D034	-	✓	-	-	-					
285	2401.RM	FL24	5	D035	-	✓	-	-	-					
286	2402.RM	FL24	5	D036	-	✓	-	-	-					
287	2403.RM	FL24	5	D037	-	✓	-	-	-					
288	2404.RM	FL24	5	D038	-	✓	-	-	-					
289	2405.RM	FL24	5	D039	-	✓	-	-	-					
290	2405.RM	FL24	5	D040	-	✓	-	-	-					
291	2512.RM	FL25	5	D041	-	✓	-	-	-					
292	2511.RM	FL25	5	D042	-	✓	-	-	-					
293	2510.RM	FL25	5	D043	-	✓	-	-	-					
294	2508.RM	FL25	5	D044	-	✓	-	-	-					
295	2508.RM	FL25	5	D045	-	✓	-	-	-					
296	2507.RM	FL25	5	D046	-	✓	-	-	-					
297	2506.RM	FL25	5	D047	-	✓	-	-	-					
298	2514.RM	FL25	5	D048	-	✓	-	-	-					
299	2516.RM	FL25	5	D049	-	✓	-	-	-					
300	2518.RM	FL25	5	D050	-	✓	-	-	-					
301	2520.RM	FL25	5	D051	-	✓	-	-	-					
302	2519.RM	FL25	5	D052	-	✓	-	-	-					
303	2517.RM	FL25	5	D053	-	✓	-	-	-					
304	2515.RM	FL25	5	D054	-	✓	-	-	-					



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนรีดักชันรั่วลง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สายขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
381	3007.RM	FL30	6	D052	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
382	3007.RM	FL30	6	D053	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	
383	3007.RM	FL30	6	D054	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
384	3016.RM	FL30	6	D055	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
385	3016.RM	FL30	6	D056	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
386	3001.RM	FL30	6	D058	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
387	3001.RM	FL30	6	D059	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
388	3003.RM	FL30	6	D060	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
389	3004.RM	FL30	6	D061	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
390	3004.RM	FL30	6	D062	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
391	PRIVATE DINNING	FL32	6	D063	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
392	LIFT LOBBY	FL32	6	D064	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	
393	LIBRARY	FL32	6	D065	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	
394	LIBRARY	FL32	6	D066	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
395	EE/RM.	FL32	6	D067	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนรีดักชันรั่วลง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สายขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
343	2704.RM	FL27	6	D014	-	✓	-	-	-	-				
344	2705.RM	FL27	6	D015	-	✓	-	-	-	-				
345	2705.RM	FL27	6	D016	-	✓	-	-	-	-				
346	2812.RM	FL28	6	D017	-	✓	-	-	-	-				
347	2810.RM	FL28	6	D018	-	✓	-	-	-	-				
348	2808.RM	FL28	6	D019	-	✓	-	-	-	-				
349	2808.RM	FL28	6	D020	-	✓	-	-	-	-				
350	2807.RM	FL28	6	D021	-	✓	-	-	-	-				
351	2806.RM	FL28	6	D022	-	✓	-	-	-	-				
352	2814.RM	FL28	6	D023	-	✓	-	-	-	-				
353	2816.RM	FL28	6	D024	-	✓	-	-	-	-				
354	2818.RM	FL28	6	D025	-	✓	-	-	-	-				
355	2815.RM	FL28	6	D026	-	✓	-	-	-	-				
356	2815.RM	FL28	6	D027	-	✓	-	-	-	-				
357	2801.RM	FL28	6	D028	-	✓	-	-	-	-				
358	2802.RM	FL28	6	D029	-	✓	-	-	-	-				
359	2803.RM	FL28	6	D030	-	✓	-	-	-	-				
360	2804.RM	FL28	6	D031	-	✓	-	-	-	-				
361	2805.RM	FL28	6	D032	-	✓	-	-	-	-				
362	2805.RM	FL28	6	D033	-	✓	-	-	-	-				
363	2912.RM	FL29	6	D034	-	✓	-	-	-	-				
364	2910.RM	FL29	6	D035	-	✓	-	-	-	-				
365	2908.RM	FL29	6	D036	-	✓	-	-	-	-				
366	2908.RM	FL29	6	D037	-	✓	-	-	-	-				
367	2907.RM	FL29	6	D038	-	✓	-	-	-	-				
368	2906.RM	FL29	6	D039	-	✓	-	-	-	-				
369	2914.RM	FL29	6	D040	-	✓	-	-	-	-				
370	2916.RM	FL29	6	D041	-	✓	-	-	-	-				
371	2916.RM	FL29	6	D042	-	✓	-	-	-	-				
372	2915.RM	FL29	6	D043	-	✓	-	-	-	-				
373	2915.RM	FL29	6	D044	-	✓	-	-	-	-				
374	2901.RM	FL29	6	D045	-	✓	-	-	-	-				
375	2902.RM	FL29	6	D046	-	✓	-	-	-	-				
376	2903.RM	FL29	6	D047	-	✓	-	-	-	-				
377	2904.RM	FL29	6	D048	-	✓	-	-	-	-				
378	2905.RM	FL29	6	D049	-	✓	-	-	-	-				
379	2905.RM	FL29	6	D050	-	✓	-	-	-	-				
380	3012.RM	FL30	6	D051	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : "ให้วัดสัญญาณ" วง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
 Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
 Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
39	6ZD5	FL6	1	M039	-	✓	-	-	-			✓		
40	5PAF1	FL5	1	M040	-	✓	-	-	-					
41	7PAF1	FL7	1	M041	-	✓	-	-	-					
42	BZB1	FLB	1	M045	-	✓	-	-	-					
43	GZB1	FLG	1	M046	-	✓	-	-	-					
44	2ZB1	FL2	1	M047	-	✓	-	-	-					
45	3ZB1	FL3	1	M048	-	✓	-	-	-					
46	4ZB1	FL4	1	M049	-	✓	-	-	-					
47	4SF1	FL4	1	M050	-	✓	-	-	-					
48	4LIFT1	FL4	1	M051	-	✓	-	-	-					
49	5ZB1	FL5	1	M052	-	✓	-	-	-					
50	7ANSUL	FL7	1	M053	-	✓	-	-	-					
51	7ANSUL2	FL7	1	M054	-	✓	-	-	-					
52	7GAS	FL7	1	M055	-	✓	-	-	-					
53	BSVS11	FLB	1	M056	-	✓	-	-	-					
54	6ZB1	FL6	1	M057	-	✓	-	-	-					
55	6SF1	FL6	1	M058	-	✓	-	-	-					
56	7ZB1	FL7	1	M060	-	✓	-	-	-					
57	BZAHU1	FLB	1	M061	-	✓	-	-	-					
58	BLIFT	FLB	1	M062	-	✓	-	-	-					
59	BSVS10	FLB	1	M063	-	✓	-	-	-					
60	BSVS2	FLB	1	M064	-	✓	-	-	-					
61	BSVS3	FLB	1	M065	-	✓	-	-	-					
62	BSVS4	FLB	1	M066	-	✓	-	-	-					
63	BSVS5	FLB	1	M067	-	✓	-	-	-					
64	BSVS6	FLB	1	M068	-	✓	-	-	-					
65	BSVS7	FLB	1	M069	-	✓	-	-	-					
66	BSVS8	FLB	1	M070	-	✓	-	-	-					
67	BSVS9	FLB	1	M071	-	✓	-	-	-					
68	7ZAHU1	FL7	1	M072	-	✓	-	-	-					
69	7ZAHU2	FL7	1	M073	-	✓	-	-	-					
70	6FS01	FL6	1	M074	-	✓	-	-	-					
71	6FS02	FL6	1	M075	-	✓	-	-	-					
72	6SS01	FL6	1	M076	-	✓	-	-	-					
73	6SS02	FL6	1	M077	-	✓	-	-	-					
74	7ZAHU3	FL7	1	M078	-	✓	-	-	-					
75	7ZAHU4	FL7	1	M079	-	✓	-	-	-					
76	BFS01	FLB	1	M080	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : "ให้วัดสัญญาณ" วง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
 Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
 Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
1	BZD1	FLB	1	M001	-	✓	-	-	-					
2	BZD2	FLB	1	M002	-	✓	-	-	-					
3	BZD3	FLB	1	M003	-	✓	-	-	-					
4	GZD1	FLG	1	M004	-	✓	-	-	-					
5	GZD2	FLG	1	M005	-	✓	-	-	-					
6	GZD3	FLG	1	M006	-	✓	-	-	-	✓				
7	BSVS12	FLB	1	M007	-	✓	-	-	-					
8	BSVS13	FLB	1	M008	-	✓	-	-	-					
9	2ZD1	FL2	1	M009	-	✓	-	-	-	✓				
10	2ZD2	FL2	1	M010	-	✓	-	-	-	✓				
11	2ZD3	FL2	1	M011	-	✓	-	-	-	✓				
12	2ZD4	FL2	1	M012	-	✓	-	-	-		✓			
13	3ZD1	FL3	1	M013	-	✓	-	-	-	✓				
14	3ZD2	FL3	1	M014	-	✓	✓	-	-	✓				Open Circuit
15	3ZD3	FL3	1	M015	-	✓	-	-	-	✓				
16	3ZD4	FL3	1	M016	-	✓	-	-	-					
17	3ZD5	FL3	1	M017	-	✓	-	-	-		✓			
18	4ZD1	FL4	1	M018	-	✓	-	-	-	✓				
19	4ZD2	FL4	1	M019	-	✓	-	-	-	✓				
20	4ZD3	FL4	1	M020	-	✓	-	-	-		✓			
21	4ZD4	FL4	1	M021	-	✓	-	-	-		✓			
22	4ZD5	FL4	1	M022	-	✓	-	-	-	✓	✓			
23	4ZD6	FL4	1	M023	-	✓	-	-	-	✓				
24	5ZD1	FL5	1	M024	-	✓	-	-	-	✓				
25	5ZD2	FL5	1	M025	-	✓	-	-	-					
26	5ZD3	FL5	1	M026	-	✓	-	-	-	✓				
27	5ZD4	FL5	1	M027	-	✓	-	-	-	✓			✓	
28	5ZD5	FL5	1	M028	-	✓	-	-	-	✓				
29	5ZD6	FL5	1	M029	-	✓	-	-	-					
30	7ZD1	FL7	1	M030	-	✓	-	-	-					
31	7ZD2	FL7	1	M031	-	✓	-	-	-					
32	7ZD3	FL7	1	M032	-	✓	-	-	-	✓				
33	7ZD4	FL7	1	M033	-	✓	-	-	-		✓			
34	7ZD5	FL7	1	M034	-	✓	-	-	-			✓		
35	6ZD1	FL6	1	M035	-	✓	-	-	-		✓			
36	6ZD2	FL6	1	M036	-	✓	-	-	-		✓			
37	6ZD3	FL6	1	M037	-	✓	-	-	-		✓			
38	6ZD4	FL6	1	M038	-	✓	-	-	-		✓			

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซน 3
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
77	BFS02	FLB	1	M081	-	✓	-	-	-					
78	BSS01	FLB	1	M082	-	✓	-	-	-					
79	BSS02	FLB	1	M083	-	✓	-	-	-					
80	B/STATUS FP1	FLB	1	M084	-	✓	-	-	-					
81	B/STATUS PP2	FLB	1	M085	-	✓	-	-	-					
82	B/ALARM JP1	FLB	1	M086	-	✓	-	-	-					
83	B/ALARM JP2	FLB	1	M087	-	✓	-	-	-					
84	GFS01	FLG	1	M088	-	✓	-	-	-					
85	GFS02	FLG	1	M089	-	✓	-	-	-					
86	GSS01	FLG	1	M090	-	✓	-	-	-					
87	GSS02	FLG	1	M091	-	✓	-	-	-					
88	BSVS14	FLB	1	M092	-	✓	-	-	-					
89	BSVS15	FLB	1	M093	-	✓	-	-	-					
90	BSVS16	FLB	1	M094	-	✓	-	-	-					
91	BSVS17	FLB	1	M095	-	✓	-	-	-					
92	GZAHU1	FLG	1	M096	-	✓	-	-	-					
93	GZAHU2	FLG	1	M097	-	✓	-	-	-					
94	GZAHU3	FLG	1	M098	-	✓	-	-	-					
95	ZZAHU1	FL2	1	M099	-	✓	-	-	-					
96	ZZAHU2	FL2	1	M100	-	✓	-	-	-					
97	2ANSUL	FL2	1	M101	-	✓	-	-	-					
98	2FS01	FL2	1	M102	-	✓	-	-	-					
99	2FS02	FL2	1	M103	-	✓	-	-	-					
100	2SS01	FL2	1	M104	-	✓	-	-	-					
101	2SS02	FL2	1	M105	-	✓	-	-	-					
102	2GAS	FL2	1	M106	-	✓	-	-	-					
103	Z3AHU1	FL3	1	M107	-	✓	-	-	-					
104	Z3AHU2	FL3	1	M108	-	✓	-	-	-					
105	Z3AHU3	FL3	1	M109	-	✓	-	-	-					
106	3ANSUL1	FL3	1	M110	-	✓	-	-	-					
107	3ANSUL2	FL3	1	M111	-	✓	-	-	-					
108	3FS01	FL3	1	M112	-	✓	-	-	-					
109	3FS02	FL3	1	M113	-	✓	-	-	-					
110	3SS01	FL3	1	M114	-	✓	-	-	-					
111	3SS02	FL3	1	M115	-	✓	-	-	-					
112	3ANUSUL3	FL3	1	M116	-	✓	-	-	-					
113	3ANUSUL4	FL3	1	M117	-	✓	-	-	-					
114	3GAS	FL3	1	M118	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซน 3
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
115	4ZAHU1	FL4	1	M119	-	✓	-	-	-					
116	4ZAHU2	FL4	1	M120	-	✓	-	-	-					
117	4ANUSL	FL4	1	M121	-	✓	-	-	-					
118	4FS01	FL4	1	M122	-	✓	-	-	-					
119	4FS02	FL4	1	M123	-	✓	-	-	-					
120	4SS01	FL4	1	M124	-	✓	-	-	-					
121	4SS02	FL4	1	M125	-	✓	-	-	-					
122	4GAS	FL4	1	M126	-	✓	-	-	-					
123	5ZAHU1	FL5	1	M127	-	✓	-	-	-					
124	5ZAHU2	FL5	1	M128	-	✓	-	-	-					
125	5ZAHU3	FL5	1	M129	-	-	✓	-	-					No Answer
126	5ZAHU4	FL5	1	M130	-	✓	-	-	-					
127	5ZAHU5	FL5	1	M131	-	✓	-	-	-					
128	5ZAHU6	FL5	1	M132	-	✓	-	-	-					
129	5ZAHU7	FL5	1	M133	-	✓	-	-	-					
130	5ZAHU8	FL5	1	M134	-	✓	-	-	-					
131	5ZBGS	FL5	1	M135	-	✓	-	-	-					
132	5FM1	FL5	1	M136	-	✓	-	-	-					
133	5FM2	FL5	1	M137	-	✓	-	-	-					
134	6ZAHU1	FL6	1	M138	-	✓	-	-	-					
135	6ZAHU2	FL6	1	M139	-	✓	-	-	-					
136	6ZAHU3	FL6	1	M140	-	✓	-	-	-					
137	6ZAHU4	FL6	1	M141	-	✓	-	-	-					
138	5FS01	FL5	1	M142	-	✓	-	-	-					
139	5FS02	FL5	1	M143	-	✓	-	-	-					
140	5SS01	FL5	1	M144	-	✓	-	-	-					
141	5SS02	FL5	1	M145	-	✓	-	-	-					
142	6ZAHU5	FL6	1	M146	-	✓	-	-	-					
143	6ANUSUL	FL6	1	M147	-	✓	-	-	-					
144	6GAS	FL6	1	M148	-	-	✓	-	-					No Answer
145	6FM1	FL6	1	M149	-	✓	-	-	-					
146	7ZAHU5	FL7	1	M150	-	✓	-	-	-					
147	7ZAHU6	FL7	1	M151	-	-	✓	-	-					No Answer
148	7ZB2	FL7	1	M152	-	-	✓	-	-					No Answer
149	7ZB3	FL7	1	M153	-	✓	-	-	-					
150	7FS01	FL7	1	M154	-	✓	-	-	-					
151	7FS02	FL7	1	M155	-	✓	-	-	-					
152	7SS01	FL7	1	M156	-	✓	-	-	-					



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ใต้ห้องผู้ดูแลระบบ Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
191	PZD10	FL7PARK	2	M036	-	✓	-	-	-					
192	PZD11	FL7PARK	2	M037	-	✓	-	-	-					
193	9AHU3	FL9	2	M038	-	✓	-	-	-					
194	9AHU4	FL9	2	M039	-	✓	-	-	-					
195	9AHU5	FL9	2	M040	-	✓	-	-	-					
196	9AHU6	FL9	2	M041	-	✓	-	-	-					
197	9AHU7	FL9	2	M042	-	✓	-	-	-					
198	9AHU8	FL9	2	M043	-	✓	-	-	-					
199	9AHU9	FL9	2	M044	-	✓	-	-	-					
200	8AHU1	FL8	2	M045	-	✓	-	-	-					
201	8AHU2	FL8	2	M046	-	✓	-	-	-					
202	8LIFT	FL8	2	M047	-	✓	-	-	-					
203	8SF1	FL8	2	M048	-	✓	-	-	-					
204	8SF1	FL8	2	M049	-	✓	-	-	-					
205	8FS01	FL8	2	M060	-	✓	-	-	-					
206	8FS02	FL8	2	M061	-	✓	-	-	-					
207	8SS01	FL8	2	M062	-	✓	-	-	-					
208	8SS02	FL8	2	M063	-	✓	-	-	-					
209	9FS01	FL9	2	M064	-	✓	-	-	-					
210	9FS02	FL9	2	M065	-	✓	-	-	-					
211	9SS01	FL9	2	M066	-	✓	-	-	-					
212	9SS02	FL9	2	M067	-	✓	-	-	-					
213	10FS01	FL10	2	M068	-	✓	-	-	-					
214	10FS02	FL10	2	M069	-	✓	-	-	-					
215	10SS01	FL10	2	M070	-	✓	-	-	-					
216	10SS02	FL10	2	M071	-	✓	-	-	-					
217	11FS01	FL11	2	M072	-	✓	-	-	-					
218	11FS02	FL11	2	M073	-	✓	-	-	-					
219	11SS01	FL11	2	M074	-	✓	-	-	-					
220	11SS02	FL11	2	M075	-	✓	-	-	-					
221	12FS01	FL12	2	M076	-	✓	-	-	-					
222	12FS02	FL12	2	M077	-	✓	-	-	-					
223	12SS01	FL12	2	M078	-	✓	-	-	-					
224	12SS02	FL12	2	M079	-	✓	-	-	-					
225	14FS01	FL14	2	M080	-	✓	-	-	-					
226	14FS02	FL14	2	M081	-	✓	-	-	-					
227	14SS01	FL14	2	M082	-	✓	-	-	-					
228	14SS02	FL14	2	M083	-	✓	-	-	-					



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ใต้ห้องผู้ดูแลระบบ Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
153	7SS02	FL7	1	M157	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
154	PTFS01	FL7	1	M158	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
155	PTSS01	FL7	1	M159	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
156	8ZD1	FL8	2	M001	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
157	8ZD2	FL8	2	M002	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
158	8ZD3	FL8	2	M003	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
159	11ZSVS02/2	FL11	2	M004	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
160	11ZSVS02/3	FL11	2	M005	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
161	11ZSVS02/4	FL11	2	M006	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
162	11ZSVS03/2	FL11	2	M007	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
163	11ZSVS03/3	FL11	2	M008	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
164	11ZSVS03/4	FL11	2	M009	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
165	10ZSVS02/1	FL10	2	M010	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
166	10ZSVS03/1	FL10	2	M011	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
167	9AHU1	FL9	2	M012	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
168	9AHU2	FL9	2	M013	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
169	9ZD1	FL9	2	M014	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
170	9ZD2	FL9	2	M015	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	
171	9ZD3	FL9	2	M016	-	✓	-	-	-	✓	-	-	✓	
172	9ZD4	FL9	2	M017	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
173	9SZD1	FL9	2	M018	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	
174	9SZD2	FL9	2	M019	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	
175	9SZD3	FL9	2	M020	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
176	9SZD4	FL9	2	M021	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
177	10ZD15	FL10	2	M022	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	
178	10ZD16	FL10	2	M023	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
179	11ZD	FL11	2	M024	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
180	12ZD	FL12	2	M025	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
181	14ZD	FL14	2	M026	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
182	PZD1	FL7PARK	2	M027	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
183	PZD2	FL7PARK	2	M028	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
184	PZD3	FL7PARK	2	M029	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
185	PZD4	FL7PARK	2	M030	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	Open Circuit
186	PZD5	FL7PARK	2	M031	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	
187	PZD6	FL7PARK	2	M032	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
188	PZD7	FL7PARK	2	M033	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
189	PZD8	FL7PARK	2	M034	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	No Answer
190	PZD9	FL7PARK	2	M035	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ใต้ห้องปั๊มน้ำ 304 Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	
267	PZB10	FLPFAIRK	2	M123	-	✓	-	-	-				
268	PZB11	FLPFAIRK	2	M124	-	✓	-	-	-				
269	PZSV5	FLPFAIRK	2	M130	-	✓	-	-	-				
270	PZSV6	FLPFAIRK	2	M131	-	✓	-	-	-				
271	PZSV7	FLPFAIRK	2	M132	-	✓	-	-	-				
272	PZSV8	FLPFAIRK	2	M133	-	✓	-	-	-				
273	PZSV9	FLPFAIRK	2	M134	-	✓	-	-	-				
274	PZSV10	FLGFAIRK	2	M135	-	✓	-	-	-				
275	PZSV11	FLPFAIRK	2	M136	-	✓	-	-	-				
276	PZSV12	FLPFAIRK	2	M137	-	✓	-	-	-				
277	PZG1	FLGFAIRK	2	M138	-	✓	-	-	-				
278	PZG2	FLGFAIRK	2	M139	-	✓	-	-	-				
279	15ZD	FL15	3	M001	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	
280	16ZD	FL16	3	2	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	
281	17ZD	FL17	3	3	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	
282	18ZD	FL18	3	4	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	
283	15FS01	FL15	3	60	-	✓	-	-	-				
284	15FS02	FL15	3	61	-	✓	-	-	-				
285	15SS01	FL15	3	62	-	✓	-	-	-				
286	15SS02	FL15	3	63	-	✓	-	-	-				
287	16FS01	FL16	3	64	-	✓	-	-	-				
288	16FS02	FL16	3	65	-	✓	-	-	-				
289	16SS01	FL16	3	66	-	✓	-	-	-				
290	16SS02	FL16	3	67	-	✓	-	-	-				
291	17FS01	FL17	3	68	-	✓	-	-	-				
292	17FS02	FL17	3	69	-	✓	-	-	-				
293	17SS01	FL17	3	70	-	✓	-	-	-				
294	17SS02	FL17	3	71	-	✓	-	-	-				
295	18FS01	FL18	3	72	-	✓	-	-	-				
296	18FS02	FL18	3	73	-	✓	-	-	-				
297	18SS01	FL18	3	74	-	✓	-	-	-				
298	18SS02	FL18	3	75	-	✓	-	-	-				
299	15ZB1	FL15	3	100	-	✓	-	-	-				
300	16ZB1	FL16	3	101	-	✓	-	-	-				
301	17ZB1	FL17	3	102	-	✓	-	-	-				
302	18ZB1	FL18	3	103	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	
303	19ZD1	FL19	4	1	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	
304	20ZD1	FL20	4	2	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ใต้ห้องปั๊มน้ำ 303 Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
229	FS1	FLPFAIRK	2	M084	-	✓	-	-	-					
230	FS2	FLPFAIRK	2	M085	-	✓	-	-	-					
231	FS3	FLPFAIRK	2	M086	-	✓	-	-	-					
232	FS4	FLPFAIRK	2	M087	-	✓	-	-	-					
233	FS5	FLPFAIRK	2	M088	-	✓	-	-	-					
234	FS6	FLPFAIRK	2	M089	-	✓	-	-	-					
235	FS7	FLPFAIRK	2	M090	-	✓	-	-	-					
236	FS8	FLPFAIRK	2	M091	-	✓	-	-	-					
237	FS9	FLPFAIRK	2	M092	-	✓	-	-	-					
238	FS10	FLPFAIRK	2	M093	-	-	✓	-	-					No Answer
239	FS11	FLPFAIRK	2	M094	-	✓	-	-	-					
240	FS12	FLPFAIRK	2	M095	-	✓	-	-	-					
241	PZSV1	FLPFAIRK	2	M096	-	✓	-	-	-					
242	PZSV2	FLPFAIRK	2	M097	-	✓	-	-	-					
243	PZSV3	FLPFAIRK	2	M098	-	✓	-	-	-					
244	PZSV4	FLPFAIRK	2	M099	-	-	✓	-	-					Error Alarm
245	8ZB1	FL8	2	M100	-	✓	-	-	-					
246	8LIFT1	FL8	2	M101	-	✓	-	-	-					
247	8TELL	FL8	2	M102	-	✓	-	-	-					
248	8SF01	FL8	2	M103	-	✓	-	-	-					
249	8SF02	FL8	2	M104	-	✓	-	-	-					
250	9ZB1	FL9	2	M105	-	✓	-	-	-					
251	9SF01	FL9	2	M106	-	✓	-	-	-					
252	9SF02	FL9	2	M107	-	✓	-	-	-					
253	9TELL	FL9	2	M108	-	✓	-	-	-					
254	10ZB1	FL10	2	M109	-	✓	-	-	-					
255	11ZB1	FL11	2	M110	-	✓	-	-	-					
256	12ZB1	FL12	2	M111	-	✓	-	-	-					
257	12LIFT1	FL12	2	M112	-	✓	-	-	-					
258	14ZB1	FL14	2	M113	-	✓	-	-	-					
259	PZB1	FLPFAIRK	2	M114	-	✓	-	-	-					
260	PZB2	FLPFAIRK	2	M115	-	✓	-	-	-					
261	PZB3	FLPFAIRK	2	M116	-	✓	-	-	-					
262	PZB4	FLPFAIRK	2	M117	-	✓	-	-	-					
263	PZB5	FLPFAIRK	2	M118	-	✓	-	-	-					
264	PZB6	FLPFAIRK	2	M119	-	✓	-	-	-					
265	PZB7	FLPFAIRK	2	M120	-	✓	-	-	-					
266	PZB8	FLPFAIRK	2	M121	-	✓	-	-	-					



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : "ไฟรั่วสัญญาณรบกวน" Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ภายนอก Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
305	21ZD1	FL21	4	3	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
306	22ZD1	FL22	4	4	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
307	22SZD1	FL22	4	5	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
308	22SZD2	FL22	4	6	-	✓	-	-	-					
309	19FS01	FL19	4	60	-	✓	-	-	-					
310	19FS02	FL19	4	61	-	✓	-	-	-					
311	19SS01	FL19	4	62	-	✓	-	-	-					
312	19SS02	FL19	4	63	-	✓	-	-	-					
313	20FS01	FL20	4	64	-	✓	-	-	-					
314	20FS02	FL20	4	65	-	✓	-	-	-					
315	20SS01	FL20	4	66	-	✓	-	-	-					
316	20SS02	FL20	4	67	-	✓	-	-	-					
317	21FS01	FL21	4	68	-	✓	-	-	-					
318	21FS02	FL21	4	69	-	✓	-	-	-					
319	21SS01	FL21	4	70	-	✓	-	-	-					
320	21SS02	FL21	4	71	-	✓	-	-	-					
321	22FS01	FL22	4	72	-	✓	-	-	-					
322	22FS02	FL22	4	73	-	✓	-	-	-					
323	22SS01	FL22	4	74	-	✓	-	-	-					
324	22SS02	FL22	4	75	-	✓	-	-	-					
325	19ZB1	FL19	4	100	-	✓	-	-	-					
326	20ZB1	FL20	4	101	-	✓	-	-	-					
327	21ZB1	FL21	4	102	-	✓	-	-	-					
328	22ZB1	FL22	4	103	-	✓	-	-	-					
329	MONITOR GENERAL SUPPLY	AC FAULT	4	155	-	✓	-	-	-					
330	MONITOR AC FAULT	MONITOR AC FAULT	4	156	-	✓	-	-	-					
331	MONITOR BATTERY	MONITOR BATTERY	4	157	-	✓	-	-	-					
332	MONITOR GROUND	MONITOR GROUND	4	158	-	✓	-	-	-					
333	23ZD1	FL23	5	1	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
334	24ZD1	FL24	5	2	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
335	25ZD1	FL25	5	3	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
336	26ZD1	FL26	5	4	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
337	23FS01	FL23	5	60	-	✓	-	-	-					
338	23FS02	FL23	5	61	-	✓	-	-	-					
339	23SS01	FL23	5	62	-	✓	-	-	-					
340	23SS02	FL23	5	63	-	✓	-	-	-					
341	24FS01	FL24	5	64	-	✓	-	-	-					
342	24FS02	FL24	5	65	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : "ไฟรั่วสัญญาณรบกวน" Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ภายนอก Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
343	24SS01	FL24	5	66	-	✓	-	-	-					
344	24SS02	FL24	5	67	-	✓	-	-	-					
345	25FS01	FL25	5	68	-	✓	-	-	-					
346	25FS02	FL25	5	69	-	✓	-	-	-					
347	25SS01	FL25	5	70	-	✓	-	-	-					
348	25SS02	FL25	5	71	-	✓	-	-	-					
349	26FS01	FL26	5	72	-	✓	-	-	-					
350	26FS02	FL26	5	73	-	✓	-	-	-					
351	26SS01	FL26	5	74	-	✓	-	-	-					
352	26SS02	FL26	5	75	-	✓	-	-	-					
353	23ZB1	FL23	5	100	-	✓	-	-	-					
354	24ZB1	FL24	5	101	-	✓	-	-	-					
355	24TELL	FL24	5	102	-	✓	-	-	-					
356	25ZB1	FL25	5	103	-	✓	-	-	-					
357	26ZB1	FL26	5	104	-	✓	-	-	-					
358	27ZD1	FL27	6	1	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
359	28ZD1	FL28	6	2	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
360	29ZD2	FL29	6	3	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
361	30ZD3	FL30	6	4	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
362	31ZD1	FL31	6	5	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
363	32ZD5	FL32	6	6	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	
364	32/GDC-F32-01 REL	FL32	6	7	-	✓	-	-	-					
365	32/GDC-F32-01 TBL	FL32	6	8	-	✓	-	-	-					
366	33ZD1	FL33	6	9	-	✓	-	-	-		✓	✓	✓	
367	34ZD1	FL34	6	10	-	✓	-	-	-		✓	✓	✓	
368	35ZD1	FL35	6	11	-	✓	-	-	-		✓	✓	✓	
369	36SZD1	FL36	6	12	-	✓	-	-	-		✓	✓	✓	
370	36SZD2	FL36	6	13	-	✓	-	-	-		✓	✓	✓	
371	32ZD1	FL32	6	14	-	✓	-	-	-		✓	✓	✓	
372	32ZD2	FL32	6	15	-	✓	-	-	-					
373	32ZD3	FL32	6	16	-	✓	-	-	-					
374	32ZD4	FL32	6	17	-	✓	-	-	-					
375	35ZAHU1	FL35	6	19	-	✓	-	-	-					
376	35ZAHU2	FL35	6	20	-	✓	-	-	-					
377	35ZSF1	FL35	6	21	-	✓	-	-	-					
378	35ZSF2	FL35	6	22	-	✓	-	-	-					
379	34ZAHU	FL34	6	23	-	✓	-	-	-					
380	34LIFT1	FL34	6	24	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : "ใหม่อัสสัมชัญ" 3rd Floor Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ertas Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
381	34LIFT2	FL34	6	25	-	✓	-	-	-					
382	33ZAHU1	FL33	6	26	-	✓	-	-	-					
383	33ZAHU2	FL33	6	27	-	✓	-	-	-					
384	32ZAHU1	FL32	6	28	-	✓	-	-	-					
385	32ZAHU2	FL32	6	29	-	✓	-	-	-					
386	32ZAHU3	FL32	6	30	-	✓	-	-	-					
387	32ZAHU4	FL32	6	31	-	✓	-	-	-					
388	32ZAHU5	FL32	6	32	-	✓	-	-	-					
389	32ZAHU6	FL32	6	33	-	✓	-	-	-					
390	31ZAHU	FL31	6	34	-	✓	-	-	-					
391	31ANSUL	FL31	6	35	-	✓	-	-	-					
392	30ZTEL	FL30	6	36	-	✓	-	-	-					
393	32ANSUL	FL32	6	36	-	✓	✓	-	-					Open Circuit
394	27FS01	FL27	6	60	-	✓	-	-	-					
395	27FS02	FL27	6	61	-	✓	-	-	-					
396	27SS01	FL27	6	62	-	✓	-	-	-					
397	27SS02	FL27	6	63	-	✓	-	-	-					
398	28FS01	FL28	6	64	-	✓	-	-	-					
399	Library	FL32	6	65	-	✓	-	-	-					
400	28SS01	FL28	6	66	-	✓	-	-	-					
401	28SS02	FL28	6	67	-	✓	-	-	-					
402	29FS01	FL29	6	68	-	✓	-	-	-					
403	29FS02	FL29	6	69	-	✓	-	-	-					
404	29SS01	FL29	6	70	-	✓	-	-	-					
405	29SS02	FL29	6	71	-	✓	-	-	-					
406	30FS01	FL30	6	72	-	✓	-	-	-					
407	30FS02	FL30	6	73	-	✓	-	-	-					
408	30SS01	FL30	6	74	-	✓	-	-	-					
409	30SS02	FL30	6	75	-	✓	-	-	-					
410	31FS01	FL31	6	76	-	✓	-	-	-					
411	31FS02	FL31	6	77	-	✓	-	-	-					
412	31SS01	FL31	6	78	-	✓	-	-	-					
413	31SS02	FL31	6	79	-	✓	-	-	-					
414	32FS01	FL32	6	80	-	✓	-	-	-					
415	32FS02	FL32	6	81	-	✓	-	-	-					
416	32SS01	FL32	6	82	-	✓	-	-	-					
417	32SS02	FL32	6	83	-	✓	-	-	-					
418	33FS01	FL33	6	84	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : "ใหม่อัสสัมชัญ" 3rd Floor Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ertas Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status					Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
419	33FS02	FL33	6	85	-	✓	-	-	-					
420	33SS01	FL33	6	86	-	✓	-	-	-					
421	33SS02	FL33	6	87	-	✓	-	-	-					
422	34FS01	FL34	6	88	-	✓	-	-	-					
423	34FS02	FL34	6	89	-	✓	-	-	-					
424	34SS01	FL34	6	90	-	✓	-	-	-					
425	34SS02	FL34	6	91	-	✓	-	-	-					
426	35FS01	FL35	6	92	-	✓	-	-	-					
427	35FS02	FL35	6	93	-	✓	-	-	-					
428	35SS01	FL35	6	94	-	✓	-	-	-					
429	35SS02	FL35	6	95	-	✓	-	-	-					
430	36FS01	FL36	6	96	-	✓	-	-	-					
431	36FS02	FL36	6	97	-	✓	-	-	-					
432	36SS01	FL36	6	98	-	✓	-	-	-					
433	36SS02	FL36	6	99	-	✓	-	-	-					
434	27ZB1	FL27	6	100	-	✓	-	-	-					
435	28ZB1	FL28	6	101	-	✓	-	-	-					
436	29ZB1	FL29	6	102	-	✓	-	-	-					
437	30ZB1	FL30	6	103	-	✓	-	-	-					
438	31ZB1	FL31	6	104	-	✓	-	-	-					
439	32ZB1	FL32	6	105	-	✓	-	-	-					
440	33ZB1	FL33	6	106	-	✓	-	-	-					
441	34ZB1	FL34	6	107	-	✓	-	-	-					
442	34LIFT	FL34	6	108	-	✓	-	-	-					
443	35ZB1	FL35	6	109	-	✓	-	-	-					
444	35PAF1	FL35	6	110	-	✓	-	-	-					
445	35AHU1	FL35	6	111	-	✓	-	-	-					
446	36SF01	FL36	6	112	-	✓	-	-	-					
447	36SF02	FL36	6	113	-	✓	-	-	-					
448	36TELL	FL36	6	114	-	✓	-	-	-					
449	35PAF2	FL35	6	150	-	✓	-	-	-					

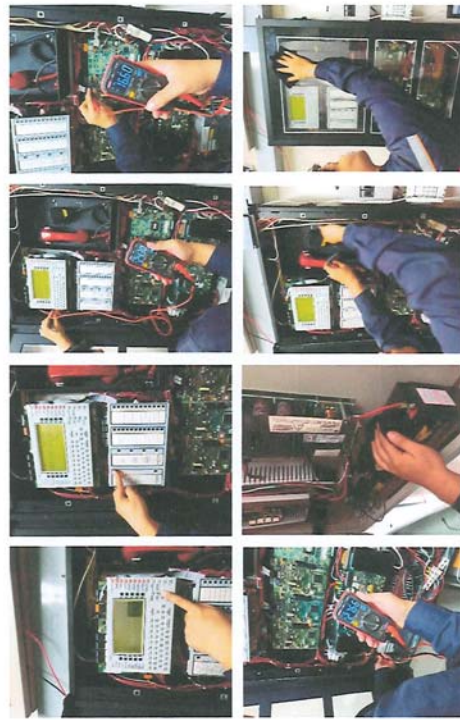
Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Control Panel (ตู้ควบคุมระบบ)

- Check the signal cable connection point on the circuit board in the control panel that receives the signal from the Detector device of the system.
ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ตู้ควบคุมที่รับและส่งสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับในระบบ
- Check the power supply and battery. By checking the terminals and measuring the input voltage of the battery.
ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟและแบตเตอรี่ โดยตรวจสอบขั้วต่อสายพร้อมวัดแรงดันไฟฟ้าเข้าของแบตเตอรี่
- Check the integrity of the display and notifications LED.
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของจอแสดงผลและ LED แจ้งเตือน
- Check the integrity of the operation switch and response to function.
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของสวิตช์ควบคุมการทำงานและการตอบสนองฟังก์ชันการทำงาน
- Clean the control panel in ready to use.
ทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Module Cabinet

- Check the signal cable connection point on the Module cabinet Receiving and transmitting signals between Detector and Module.
ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ตู้โมดูล ทำหน้าที่รับและส่งสัญญาณระหว่างอุปกรณ์ตรวจจับและโมดูล
- Clean the control cabinet in ready to use.
ทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

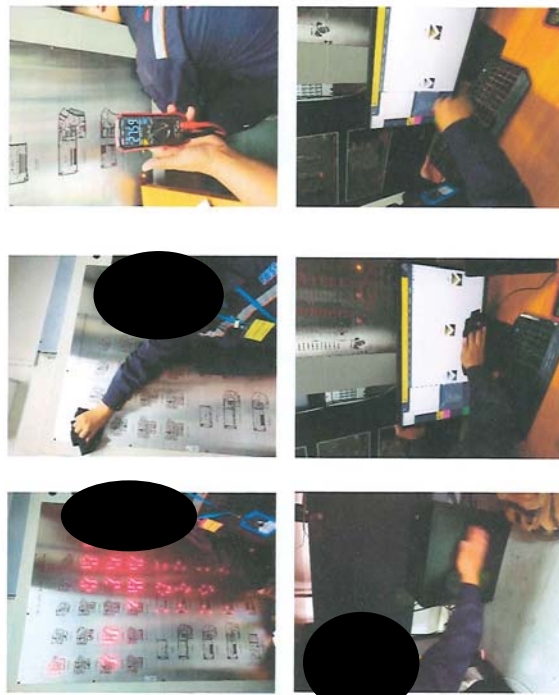


Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Graphic Annunciator (ตู้แสดงผลแสดงจุดที่มีการแจ้งเตือนเหตุ)

- Check the LED indicator. And the signaling device sends alarm signals from the circuit (Buzzer). From the cabinet, the map displays the points that are being notified (Graphic Annunciator). Be in ready to use.
- ตรวจสอบเช็คหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนเหตุจากวงจร (Buzzer) จากตู้แสดงผลจุดที่มีการแจ้งเตือนจากระบบ (Graphic Annunciator) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ทำความสะอาดตู้แสดงผลแสดงจุดที่มีการแจ้งเตือน ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Smoke Detector (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ)

- The test uses a simulated smoke generator, such as a Smoke tester, to test detection and the response signal is sent back to the Control panel and displayed to other peripherals in the system.
- การทดสอบจะใช้อุปกรณ์สร้างควันจำลอง เช่น สเปรย์ควันทดลองเพื่อทดสอบการตรวจจับและการส่งสัญญาณตอบสนองกลับไปที่ตู้ควบคุมและแสดงผลไปที่อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ในระบบ



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Heat Detector(อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)

- The test uses heat generation equipment. To test the operation of the heat detector Along with checking the situation of the equipment alerts and sending alarm signals to the source control cabinet or other peripherals การทดสอบใช้อุปกรณ์กำเนิดความร้อน เพื่อทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน พร้อมเช็คสถานะการแจ้งเตือนของอุปกรณ์ และ การส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ไปยังตู้ควบคุมต้นทางหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Manual Station(อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้)

- Test user notification device (Manual Station). By testing the availability of equipment various with actual use. Such as pulling the lever (Pull Down), Push Button or break the glass to break (Break glass). To inform according to the usage of the device ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้ (Manual Station) โดยทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ต่าง ๆ ด้วยการใช้งานจริง เช่น การดึงคันโยก (Pull Down) การกดปุ่ม (Push Button) หรือทุบกระจกให้แตก (Break glass) เพื่อแจ้งเหตุตามลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์
- Cleaning equipment. ทำความสะอาดอุปกรณ์





FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฟร์เวิร์คซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

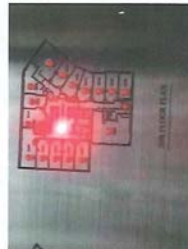
Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

ผู้ควบคุมระบบ Fire Alarm Control Panel

ผู้แสดง Graphic Annunciator

- Check the control panel of the receiving signal system is stuck.
ตรวจสอบแผงควบคุมระบบรับสัญญาณ LED ติดค้าง ปกติ
- Check the notification sound Fire incident
ตรวจสอบเสียงแจ้งเตือน การเกิดเหตุเพลิงไหม้
- Test of Receive-send signal between the control cabinet, send signal to the cabinet, map showing the incident spot Fire displays. The notification (LED) and computers (PC) in the event of a fire.
ทดสอบการ รับ-ส่ง สัญญาณระหว่างผู้ควบคุมส่งสัญญาณ ไปยังผู้แจ้งเตือนแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ LED แจ้งเตือน และ คอมพิวเตอร์ (PC) เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
- Show status and location map ตรงตามตำแหน่งที่เกิดเหตุ








38/873 ถนนพหลโยธิน แขวงสามวาเดี๋ยวนอก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

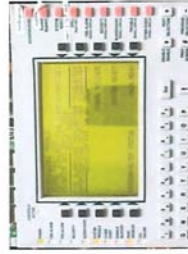




38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATWANTOK, KHLONGSAWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fwss_alarm@hctmail.com www.fwsshailand.com



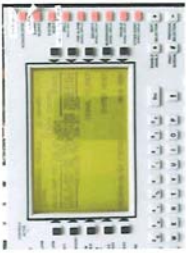

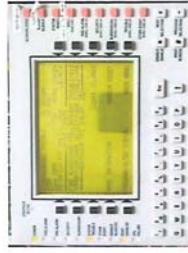
ปัญหาที่พบในการทดสอบระบบ Fire Alarm System




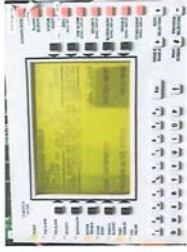
No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
1	FL.3 Zone 3ZD5		- จากการตรวจเช็ค FL.3 พบอุปกรณ์ Heat Detector 2 จุด	- ได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Heat Detector 2 จุด ทำการแก้ไขแล้ว
2	FL.P3 Zone 3ZD4		- จากการตรวจเช็ค FL.P3 พบอุปกรณ์ Heat Detector 2 จุด	- ได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Heat Detector 2 จุด ทำการแก้ไขแล้ว
3	FL.11 Room 1101 L02D045		- จากการตรวจเช็ค FL.11 ห้อง 1101 พบอุปกรณ์ Smoke Detector 1 จุด	- ได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector 1 จุด ทำการแก้ไขแล้ว
4	FL.28		- จากการตรวจเช็ค FL.28 พบ Base จีวูด 1 จุด บริเวณหน้าลิฟท์	- ได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Base จีวูด 1 จุด ทำการแก้ไขแล้ว
5	FL.30 ZD1		- จากการตรวจเช็ค FL.30 พบอุปกรณ์ Smoke Detector 4 จุด	- ได้ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector 4 จุด ทำการแก้ไขแล้ว

No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
6	GROUND FAULT LOOP 1		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE GROUND FAULT LOOP 1 สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณชดเชยเครื่องปรับอากาศทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้	- การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
7	MONITOR GROUND FAULT		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE MONITOR GROUND FAULT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณชดเชยเครื่องปรับอากาศทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้	- การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
8	FL.G PARK FS10 L02M093		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE NO ANSWER FL.G PARK L02M093 สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module จีวูด	- การดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
9	FL.G PARK PZD4 L02M030		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE OPEN CIRCUIT FL.G PARK L02M030 สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณชดเชยเครื่องปรับอากาศทำให้ระบบ	- การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดช่วงเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
10	FL.3 3ZD2 L01M014		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE OPEN CIRCUIT FL.3 L01M014 สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณชดเชยเครื่องปรับอากาศทำให้ระบบ	- การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดช่วงเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)



No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
11	FL.5 5ZAHU3 L01M129		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE NO ANSWER FL.5 L01M129 สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ขั้วหลุด	- ตรวจสอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
12	FL.6 6GAS L01M148		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE NO ANSWER FL.6 L01M148 สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Monitor Module ขั้วหลุด	- ตรวจสอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ Monitor Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
13	FL.7 7ZAHU6 L01M151		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE NO ANSWER FL.7 L01M151 สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ขั้วหลุด	- ตรวจสอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
14	FL.7 7ZB2 L01M152		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE NO ANSWER FL.7 L01M152 สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ขั้วหลุด	- ตรวจสอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
15	FL.P8 PARK PZD8 L02M034		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE NO ANSWER FL.P8 PARK L02M034 สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Smoke ขั้วหลุด	- ตรวจสอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ Smoke Detector เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)



No.	Location	ภาพประกอบ	ปัญหาที่พบ	การแก้ไข
16	FL.P8 PARK PZSV4 L02M099		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE NO ANSWER FL.P8 PARK L02M099 สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module แกะและเชื่อมสายจากการใช้งาน จึงทำให้เกิด Error Alarm บัสต่อรั้ง	- ตรวจสอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)
17	FL.32 32ANSUL L06M037		- จากการตรวจเช็ค พบ TROUBLE OPEN CIRCUIT FL.32 L06M037 สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณขาดช่วงในระบบ	- ตรวจสอบการแก้ไขสายสัญญาณที่ขาดช่วงเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ สมบูรณ์ (อยู่ระหว่างเสนอราคาแก้ไข)

ภาคผนวก

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ SMOKE DETECTOR

SMOKE DETECTOR TESTING

Solo 330 Aerosol Dispenser

Codes and standards require functional tests to introduce (simulated) smoke through the detector vents and into the sensing chamber. The Solo 330 dispenser is the most popular device for achieving this, benefiting as it does, from a cup big enough for the great majority of detectors but still small enough not to be obstructive and unwieldy.

- UL Listed
- Approved by leading detector manufacturers
- Dispenser and patented diaphragm contain particles – conserves test gas / smoke
- Strong – to withstand rigours of daily use
- Spring-loaded mechanism – for effective, economic aerosol delivery
- Clear cup – enables view of the detector LED while testing
- Universal – suits most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Interchangeable with all other tools on Solo poles
- Lifetime Warranty



Solo 330 for use with **Solo A3** & **C3** Aerosols

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ HEAT DETECTOR

HEAT DETECTOR TESTING



Solo 461 Cordless Heat Detector Tester

Using the unique Cross Air Technology, air is heated and blown across the cup ensuring the heat source is directed at the sensor and not the plastic components or casing.

- UL & ULC listed
- Detector manufacturer endorsed
- Ultra safe – no cables to trip over
- Rapid activation
- Lightweight and simple to use
- Universal – suitable for use on most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Battery powered (supplied with 2 Battery Batons and a fast charger)
- Suits fixed temperature, rate-of-rise and combination detectors up to 194°F / 90°C

Solo 760 Battery Baton



Solo 726 Fast Charger



อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ

Solo 100/101/108 Telescopic Access Poles

The core element of the Solo range is the telescopic and extension access poles which are extremely lightweight and quickly extend to provide access to detectors up to 9 metres*.



สปรกซ์คันเทีมทดสอบ SMOKE DETECTOR



อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน



มิเตอร์ดิจิตอล



วิทยุสื่อสาร



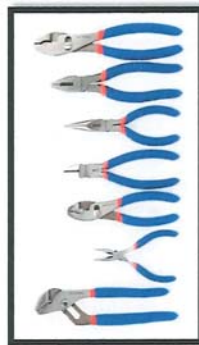
บันได



ปลั๊กไฟพ่วง



ชุดไขควง



ชุดคีม

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด



ครีมหาความสะอาด



ผ้าทำความสะอาดอุปกรณ์



แปรงทำความสะอาดอุปกรณ์



โบเวอร์

**PREVENTIVE MAINTENANCE
AND TESTING REPORT**

FIRE ALARM SYSTEM

SOFITEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL



Fire Alarm System

TEST 3/4

7 - 9 March 2024



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.



OPERATION & DATA TEST REPORT
FIRE ALARM SYSTEM

DATE : 7-9 March 2024
TIME : 09.00 am. – 05:00 pm

System : Fire Alarm System
Subject : งานบำรุงรักษาและทดสอบสัญญาณไฟไหม้
Location : SOFTEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL Operator :
Telephone : 02-246-2323 ต่อ 1803
Owner contact : SOFTEL BANGKOK SUKHUMVIT HOTEL
Address : 189 Sukhumvit Soi 13-15, Sukhumvit Rd, Khlong Tan Nuea, Watthana, Bangkok 10110

PANEL DESCRIPTION

Panel Manufacturer : NOTIFIER Model : NFS2-3030E
Circuit Styles : Class A
Last date system had any service performed : 27 January 2024
Last date that any software or configuration was revised :
Location (Panel Number) : Control Room, 5th Floor

System Capacity

Intelligent Signaling Line Circuit : 6 Loop Style : Class A
Intelligent Detectors :
Addressable Monitor/Control Module :

System Power

Primary Input Power Voltage : 110 VAC 220 VAC
Total Output 24V Power : 6 Amps 10 Amps
Ground Chassis : 15 Amps 20 Amps
Yes No

Secondary Power Voltage (Back up Battery)

Quantity of : 2 Set
Amp-Hr. rating : 18 Ah
Voltage : 24 VDC
Type of Battery : Dry Cell Seal Lead-Acid
Nickel Cadmium Seal Lead Calcium Batt

Operation & Data Testing Report
Fire Alarm System

SYSTEM TESTS AND INSPECTIONS

Type	Pass	Fail	Comment
Control Unit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Interface equipment	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Lamp and LEDs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fuses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Primary (main) power supply	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trouble signal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ground Fault Monitoring	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Secondary Power	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Battery Condition	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Load voltage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Discharge Test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Charge Test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notification Appliances			
Audible device	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Visual device	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

System restored to normal operation Date 9 March 2024 Time 09.00 am. – 05:00 pm

Comment :

Name of Inspector _____
Signature : _____
Name of Owner or Representative : _____

THIS TESTING WAS PERFORMED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE NFPA STANDARDS

Project : Fire Alarm

Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel

Ground : ชั้นใต้ดิน ทุบ 7 ชั้น Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ

Trouble : สัญญาณ Open Circuit

Disable : ระบบการทำงานผิดปกติ

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment
					Invep	Normal	Trouble	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3	Test no.4	
1	810.RM	FL.8	2	D001	-	✓	-	-	-	-	-	-	
2	809.RM	FL.8	2	D002	-	✓	-	-	-	-	-	-	
3	808.RM	FL.8	2	D003	-	✓	-	-	-	-	-	-	
4	807.RM	FL.8	2	D004	-	✓	-	-	✓	-	-	-	
5	807.RM	FL.8	2	D005	-	✓	-	-	-	-	-	-	
6	807.RM	FL.8	2	D006	-	✓	-	-	-	-	-	-	
7	807.RM	FL.8	2	D007	-	✓	-	-	-	-	-	-	
8	807.RM	FL.8	2	D008	-	✓	-	-	-	-	-	-	
9	807.RM	FL.8	2	D009	-	✓	-	-	-	-	-	-	
10	807.RM	FL.8	2	D010	-	✓	-	-	-	-	-	-	
11	807.RM	FL.8	2	D011	-	✓	-	-	-	-	-	-	
12	818.RM	FL.8	2	D012	-	✓	-	-	-	-	-	-	
13	820.RM	FL.8	2	D013	-	✓	-	-	-	-	-	-	
14	819.RM	FL.8	2	D014	-	✓	-	-	-	-	-	-	
15	817.RM	FL.8	2	D015	-	✓	-	-	-	-	-	-	
16	815.RM	FL.8	2	D016	-	✓	-	-	-	-	-	-	
17	1011.RM	FL.10	2	D017	-	✓	-	-	-	-	-	-	
18	1010.RM	FL.10	2	D018	-	✓	-	-	-	-	-	-	
19	1009.RM	FL.10	2	D019	-	✓	-	-	-	-	-	-	
20	1008.RM	FL.10	2	D020	-	✓	-	-	-	-	-	-	
21	1007.RM	FL.10	2	D021	-	✓	-	-	-	-	-	-	
22	1006.RM	FL.10	2	D022	-	✓	-	-	-	-	-	-	
23	1014.RM	FL.10	2	D023	-	✓	-	-	-	-	-	-	
24	1016.RM	FL.10	2	D024	-	✓	-	-	-	-	-	-	
25	1018.RM	FL.10	2	D025	-	✓	-	-	-	-	-	-	
26	1020.RM	FL.10	2	D026	-	✓	-	-	-	-	-	-	
27	1019.RM	FL.10	2	D027	-	✓	-	-	-	-	-	-	
28	1017.RM	FL.10	2	D028	-	✓	-	-	-	-	-	-	
29	1015.RM	FL.10	2	D029	-	✓	-	-	-	-	-	-	
30	1012.RM	FL.10	2	D030	-	✓	-	-	-	-	✓	-	
31	1112.RM	FL.11	2	D031	-	✓	-	-	-	-	-	-	
32	1111.RM	FL.11	2	D032	-	✓	-	-	-	-	-	-	
33	1110.RM	FL.11	2	D033	-	✓	-	-	-	-	✓	-	
34	1109.RM	FL.11	2	D034	-	✓	-	-	-	-	-	-	
35	1108.RM	FL.11	2	D035	-	✓	-	-	-	-	-	-	
36	1107.RM	FL.11	2	D036	-	✓	-	-	-	-	-	-	
37	1106.RM	FL.11	2	D037	-	✓	-	-	-	-	-	-	
38	1114.RM	FL.11	2	D038	-	✓	-	-	-	-	-	-	
39	1116.RM	FL.11	2	D039	-	✓	-	-	-	-	-	-	

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนห้องผู้โดยสาร Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
40	1118.RM	FL.11	2	D040	-	✓	-	-	-	-				
41	1120.RM	FL.11	2	D041	-	✓	-	-	-	-				
42	1119.RM	FL.11	2	D042	-	✓	-	-	-	-				
43	1117.RM	FL.11	2	D043	-	✓	-	-	-	-				
44	1115.RM	FL.11	2	D044	-	✓	-	-	-	-				
45	1101.RM	FL.11	2	D045	-	✓	-	-	-	-				
46	1102.RM	FL.11	2	D046	-	✓	-	-	-	-				
47	1103.RM	FL.11	2	D047	-	✓	-	-	-	-				
48	1104.RM	FL.11	2	D048	-	✓	-	-	-	-				
49	1105.RM	FL.11	2	D049	-	✓	-	-	-	-				
50	1105.RM	FL.11	2	D050	-	✓	-	-	-	-				
51	1212.RM	FL.12	2	D051	-	✓	-	-	-	-				
52	1211.RM	FL.12	2	D052	-	✓	-	-	-	-				
53	1210.RM	FL.12	2	D053	-	✓	-	-	-	-				
54	1209.RM	FL.12	2	D054	-	✓	-	-	-	-				
55	1208.RM	FL.12	2	D055	-	✓	-	-	-	-				
56	1207.RM	FL.12	2	D056	-	✓	-	-	-	-				
57	1206.RM	FL.12	2	D057	-	✓	-	-	-	-				
58	1214.RM	FL.12	2	D058	-	✓	-	-	-	-				
59	1216.RM	FL.12	2	D059	-	✓	-	-	-	-				
60	1218.RM	FL.12	2	D060	-	✓	-	-	-	-				
61	1220.RM	FL.12	2	D061	-	✓	-	-	-	-				
62	1219.RM	FL.12	2	D062	-	✓	-	-	-	-				
63	1217.RM	FL.12	2	D063	-	✓	-	-	-	-				
64	1215.RM	FL.12	2	D064	-	✓	-	-	-	-				
65	1201.RM	FL.12	2	D065	-	✓	-	-	-	-				
66	1202.RM	FL.12	2	D066	-	✓	-	-	-	-				
67	1203.RM	FL.12	2	D067	-	✓	-	-	-	-				
68	1204.RM	FL.12	2	D068	-	✓	-	-	-	-				
69	1205.RM	FL.12	2	D069	-	✓	-	-	-	-				
70	1205.RM	FL.12	2	D070	-	✓	-	-	-	-				
71	1412.RM	FL.14	2	D071	-	✓	-	-	-	-				
72	1411.RM	FL.14	2	D072	-	✓	-	-	-	-				
73	1410.RM	FL.14	2	D073	-	✓	-	-	-	-				
74	1409.RM	FL.14	2	D074	-	✓	-	-	-	-				
75	1408.RM	FL.14	2	D075	-	✓	-	-	-	-				
76	1407.RM	FL.14	2	D076	-	✓	-	-	-	-				
77	1406.RM	FL.14	2	D077	-	✓	-	-	-	-				
78	1414.RM	FL.14	2	D078	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนห้องผู้โดยสาร Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
79	1416.RM	FL.14	2	D079	-	✓	-	-	-	-				
80	1418.RM	FL.14	2	D080	-	✓	-	-	-	-				
81	1420.RM	FL.14	2	D081	-	✓	-	-	-	-				
82	1419.RM	FL.14	2	D082	-	✓	-	-	-	-				
83	1417.RM	FL.14	2	D083	-	✓	-	-	-	-				
84	1415.RM	FL.14	2	D084	-	✓	-	-	-	-				
85	1401.RM	FL.14	2	D085	-	✓	-	-	-	-				
86	1402.RM	FL.14	2	D086	-	✓	-	-	-	-				
87	1403.RM	FL.14	2	D087	-	✓	-	-	-	-				
88	1404.RM	FL.14	2	D088	-	✓	-	-	-	-				
89	1405.RM	FL.14	2	D089	-	✓	-	-	-	-				
90	1405.RM	FL.14	2	D090	-	✓	-	-	-	-				
91	1512.RM	FL.15	3	D001	-	✓	-	-	-	-				
92	1511.RM	FL.15	3	D002	-	✓	-	-	-	-				
93	1510.RM	FL.15	3	D003	-	✓	-	-	-	-				
94	1509.RM	FL.15	3	D004	-	✓	-	-	-	-				
95	1508.RM	FL.15	3	D005	-	✓	-	-	-	-				
96	1507.RM	FL.15	3	D006	-	✓	-	-	-	-				
97	1506.RM	FL.15	3	D007	-	✓	-	-	-	-				
98	1514.RM	FL.15	3	D008	-	✓	-	-	-	-				
99	1516.RM	FL.15	3	D009	-	✓	-	-	-	-				
100	1518.RM	FL.15	3	D010	-	✓	-	-	-	-				
101	1520.RM	FL.15	3	D011	-	✓	-	-	-	-				
102	1519.RM	FL.15	3	D012	-	✓	-	-	-	-				
103	1517.RM	FL.15	3	D013	-	✓	-	-	-	-				
104	1515.RM	FL.15	3	D014	-	✓	-	-	-	-				
105	1501.RM	FL.15	3	D015	-	✓	-	-	-	-				
106	1502.RM	FL.15	3	D016	-	✓	-	-	-	-				
107	1503.RM	FL.15	3	D017	-	✓	-	-	-	-				
108	1504.RM	FL.15	3	D018	-	✓	-	-	-	-				
109	1505.RM	FL.15	3	D019	-	✓	-	-	-	-				
110	1505.RM	FL.15	3	D020	-	✓	-	-	-	-				
111	1612.RM	FL.16	3	D021	-	✓	-	-	-	-				
112	1611.RM	FL.16	3	D022	-	✓	-	-	-	-				
113	1610.RM	FL.16	3	D023	-	✓	-	-	-	-				
114	1609.RM	FL.16	3	D024	-	✓	-	-	-	-				
115	1608.RM	FL.16	3	D025	-	✓	-	-	-	-				
116	1607.RM	FL.16	3	D026	-	✓	-	-	-	-				
117	1606.RM	FL.16	3	D027	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนลิฟต์ชั้นว่าง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สายขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
118	1614.RM	FL.16	3	D028	-	✓	-	-	-					
119	1616.RM	FL.16	3	D029	-	✓	-	-	-					
120	1618.RM	FL.16	3	D030	-	✓	-	-	-					
121	1620.RM	FL.16	3	D031	-	✓	-	-	-					
122	1619.RM	FL.16	3	D032	-	✓	-	-	-					
123	1617.RM	FL.16	3	D033	-	✓	-	-	-					
124	1615.RM	FL.16	3	D034	-	✓	-	-	-					
125	1601.RM	FL.16	3	D035	-	✓	-	-	-					
126	1602.RM	FL.16	3	D036	-	✓	-	-	-					
127	1603.RM	FL.16	3	D037	-	✓	-	-	-					
128	1604.RM	FL.16	3	D038	-	✓	-	-	-					
129	1605.RM	FL.16	3	D039	-	✓	-	-	-					
130	1605.RM	FL.16	3	D040	-	✓	-	-	-					
131	1712.RM	FL.17	3	D041	-	✓	-	-	-					
132	1711.RM	FL.17	3	D042	-	✓	-	-	-					
133	1710.RM	FL.17	3	D043	-	✓	-	-	-	✓				
134	1709.RM	FL.17	3	D044	-	✓	-	-	-					
135	1708.RM	FL.17	3	D045	-	✓	-	-	-					
136	1707.RM	FL.17	3	D046	-	✓	-	-	-					
137	1706.RM	FL.17	3	D047	-	✓	-	-	-					
138	1714.RM	FL.17	3	D048	-	✓	-	-	-					
139	1716.RM	FL.17	3	D049	-	✓	-	-	-					
140	1718.RM	FL.17	3	D050	-	✓	-	-	-					
141	1720.RM	FL.17	3	D051	-	✓	-	-	-					
142	1719.RM	FL.17	3	D052	-	✓	-	-	-					
143	1717.RM	FL.17	3	D053	-	✓	-	-	-					
144	1715.RM	FL.17	3	D054	-	✓	-	-	-					
145	1701.RM	FL.17	3	D055	-	✓	-	-	-					
146	1702.RM	FL.17	3	D056	-	✓	-	-	-					
147	1703.RM	FL.17	3	D057	-	✓	-	-	-					
148	1704.RM	FL.17	3	D058	-	✓	-	-	-					
149	1705.RM	FL.17	3	D059	-	✓	-	-	-					
150	1705.RM	FL.17	3	D060	-	✓	-	-	-					
151	1812.RM	FL.18	3	D061	-	✓	-	-	-					
152	1811.RM	FL.18	3	D062	-	✓	-	-	-					
153	1810.RM	FL.18	3	D063	-	✓	-	-	-					
154	1809.RM	FL.18	3	D064	-	✓	-	-	-					
155	1808.RM	FL.18	3	D065	-	✓	-	-	-					
156	1807.RM	FL.18	3	D066	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซนลิฟต์ชั้นว่าง Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : สายขาด Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
157	1806.RM	FL.18	3	D067	-	✓	-	-	-	-				
158	1814.RM	FL.18	3	D068	-	✓	-	-	-	-				
159	1816.RM	FL.18	3	D069	-	✓	-	-	-	-				
160	1818.RM	FL.18	3	D070	-	✓	-	-	-	-				
161	1820.RM	FL.18	3	D071	-	✓	-	-	-	-				
162	1819.RM	FL.18	3	D072	-	✓	-	-	-	-				
163	1817.RM	FL.18	3	D073	-	✓	-	-	-	✓				
164	1815.RM	FL.18	3	D074	-	✓	-	-	-	-				
165	1801.RM	FL.18	3	D075	-	✓	-	-	-	-				
166	1802.RM	FL.18	3	D076	-	✓	-	-	-	-				
167	1803.RM	FL.18	3	D077	-	✓	-	-	-	-				
168	1804.RM	FL.18	3	D078	-	✓	-	-	-	-				
169	1805.RM	FL.18	3	D079	-	✓	-	-	-	-				
170	1805.RM	FL.18	3	D080	-	✓	-	-	-	-				
171	1912.RM	FL.19	4	D001	-	✓	-	-	-	-				
172	1911.RM	FL.19	4	D002	-	✓	-	-	-	-				
173	1910.RM	FL.19	4	D003	-	✓	-	-	-	-				
174	1909.RM	FL.19	4	D004	-	✓	-	-	-	-				
175	1908.RM	FL.19	4	D005	-	✓	-	-	-	-				
176	1907.RM	FL.19	4	D006	-	✓	-	-	-	-				
177	1906.RM	FL.19	4	D007	-	✓	-	-	-	-				
178	1914.RM	FL.19	4	D008	-	✓	-	-	-	-				
179	1916.RM	FL.19	4	D009	-	✓	-	-	-	-				
180	1918.RM	FL.19	4	D010	-	✓	-	-	-	-				
181	1920.RM	FL.19	4	D011	-	✓	-	-	-	-				
182	1919.RM	FL.19	4	D012	-	✓	-	-	-	-				
183	1917.RM	FL.19	4	D013	-	✓	-	-	-	-				
184	1915.RM	FL.19	4	D014	-	✓	-	-	-	-				
185	1901.RM	FL.19	4	D015	-	✓	-	-	-	-				
186	1902.RM	FL.19	4	D016	-	✓	-	-	-	-				
187	1903.RM	FL.19	4	D017	-	✓	-	-	-	-				
188	1904.RM	FL.19	4	D018	-	✓	-	-	-	-				
189	1905.RM	FL.19	4	D019	-	✓	-	-	-	-				
190	1905.RM	FL.19	4	D020	-	✓	-	-	-	-				
191	2012.RM	FL.20	4	D021	-	✓	-	-	-	-				
192	2011.RM	FL.20	4	D022	-	✓	-	-	-	-				
193	2010.RM	FL.20	4	D023	-	✓	-	-	-	-				
194	2009.RM	FL.20	4	D024	-	✓	-	-	-	-				
195	2008.RM	FL.20	4	D025	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลยูนิเวอร์ส Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติ

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
196	2007.RM	FL.20	4	D026	-	✓	-	-	-	-				
197	2006.RM	FL.20	4	D027	-	✓	-	-	-	-				
198	2014.RM	FL.20	4	D028	-	✓	-	-	-	-				
199	2016.RM	FL.20	4	D029	-	✓	-	-	-	-				
200	2018.RM	FL.20	4	D030	-	✓	-	-	-	-				
201	2020.RM	FL.20	4	D031	-	✓	-	-	-	-				
202	2019.RM	FL.20	4	D032	-	✓	-	-	-	-				
203	2017.RM	FL.20	4	D033	-	✓	-	-	-	-				
204	2015.RM	FL.20	4	D034	-	✓	-	-	-	-				
205	2001.RM	FL.20	4	D035	-	✓	-	-	-	-				
206	2002.RM	FL.20	4	D036	-	✓	-	-	-	-				
207	2003.RM	FL.20	4	D037	-	✓	-	-	-	-				
208	2004.RM	FL.20	4	D038	-	✓	-	-	-	-				
209	2005.RM	FL.20	4	D039	-	✓	-	-	-	-				
210	2005.RM	FL.20	4	D040	-	✓	-	-	-	-				
211	2112.RM	FL.21	4	D041	-	✓	-	-	-	-				
212	2111.RM	FL.21	4	D042	-	✓	-	-	-	-				
213	2110.RM	FL.21	4	D043	-	✓	-	-	-	-				
214	2108.RM	FL.21	4	D044	-	✓	-	-	-	-				
215	2108.RM	FL.21	4	D045	-	✓	-	-	-	-				
216	2107.RM	FL.21	4	D046	-	✓	-	-	-	-				
217	2106.RM	FL.21	4	D047	-	✓	-	-	-	-				
218	2114.RM	FL.21	4	D048	-	✓	-	-	-	-				
219	2116.RM	FL.21	4	D049	-	✓	-	-	-	-				
220	2118.RM	FL.21	4	D050	-	✓	-	-	-	-				
221	2120.RM	FL.21	4	D051	-	✓	-	-	-	-				
222	2119.RM	FL.21	4	D052	-	✓	-	-	-	-				
223	2117.RM	FL.21	4	D053	-	✓	-	-	-	-				
224	2115.RM	FL.21	4	D054	-	✓	-	-	-	-				
225	2101.RM	FL.21	4	D055	-	✓	-	-	-	-				
226	2102.RM	FL.21	4	D056	-	✓	-	-	-	-				
227	2103.RM	FL.21	4	D057	-	✓	-	-	-	-				
228	2104.RM	FL.21	4	D058	-	✓	-	-	-	-				
229	2105.RM	FL.21	4	D059	-	✓	-	-	-	-				
230	2105.RM	FL.21	4	D060	-	✓	-	-	-	-				
231	2212.RM	FL.22	4	D061	-	✓	-	-	-	-				
232	2211.RM	FL.22	4	D062	-	✓	-	-	-	-				
233	2210.RM	FL.22	4	D063	-	✓	-	-	-	-				
234	2208.RM	FL.22	4	D064	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัลยูนิเวอร์ส Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติ

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
235	2208.RM	FL.22	4	D065	-	✓	-	-	-	-				
236	2207.RM	FL.22	4	D066	-	✓	-	-	-	-				
237	2206.RM	FL.22	4	D067	-	✓	-	-	-	-				
238	2214.RM	FL.22	4	D068	-	✓	-	-	-	-				
239	2216.RM	FL.22	4	D069	-	✓	-	-	-	-				
240	2218.RM	FL.22	4	D070	-	✓	-	-	-	-				
241	2220.RM	FL.22	4	D071	-	✓	-	-	-	-				
242	2219.RM	FL.22	4	D072	-	✓	-	-	-	-				
243	2217.RM	FL.22	4	D073	-	✓	-	-	-	-				
244	2215.RM	FL.22	4	D074	-	✓	-	-	-	-				
245	2201.RM	FL.22	4	D075	-	✓	-	-	-	-				
246	2202.RM	FL.22	4	D076	-	✓	-	-	-	-				
247	2203.RM	FL.22	4	D077	-	✓	-	-	-	-				
248	2204.RM	FL.22	4	D078	-	✓	-	-	-	-				
249	2205.RM	FL.22	4	D079	-	✓	-	-	-	-				
250	2205.RM	FL.22	4	D080	-	✓	-	-	-	-				
251	2312.RM	FL.23	5	D001	-	✓	-	-	-	-				
252	2311.RM	FL.23	5	D002	-	✓	-	-	-	-				
253	2310.RM	FL.23	5	D003	-	✓	-	-	-	-				
254	2308.RM	FL.23	5	D004	-	✓	-	-	-	-				
255	2308.RM	FL.23	5	D005	-	✓	-	-	-	-				
256	2307.RM	FL.23	5	D006	-	✓	-	-	-	-				
257	2306.RM	FL.23	5	D007	-	✓	-	-	-	-				
258	2314.RM	FL.23	5	D008	-	✓	-	-	-	-				
259	2316.RM	FL.23	5	D009	-	✓	-	-	-	-				
260	2318.RM	FL.23	5	D010	-	✓	-	-	-	-				
261	2320.RM	FL.23	5	D011	-	✓	-	-	-	-				
262	2319.RM	FL.23	5	D012	-	✓	-	-	-	-				
263	2317.RM	FL.23	5	D013	-	✓	-	-	-	-				
264	2315.RM	FL.23	5	D014	-	✓	-	-	-	-				
265	2301.RM	FL.23	5	D015	-	✓	-	-	-	-				
266	2302.RM	FL.23	5	D016	-	✓	-	-	-	-				
267	2303.RM	FL.23	5	D017	-	✓	-	-	-	-				
268	2304.RM	FL.23	5	D018	-	✓	-	-	-	-				
269	2305.RM	FL.23	5	D019	-	✓	-	-	-	-				
270	2305.RM	FL.23	5	D020	-	✓	-	-	-	-				
271	2412.RM	FL.24	5	D021	-	✓	-	-	-	-				
272	2411.RM	FL.24	5	D022	-	✓	-	-	-	-				
273	2410.RM	FL.24	5	D023	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيت กรุงเทพ รังสิต Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
274	2408.RM	FL.24	5	D024	-	✓	-	-	-	-				
275	2408.RM	FL.24	5	D025	-	✓	-	-	-	-				
276	2407.RM	FL.24	5	D026	-	✓	-	-	-	-				
277	2406.RM	FL.24	5	D027	-	✓	-	-	-	-				
278	2414.RM	FL.24	5	D028	-	✓	-	-	-	-				
279	2416.RM	FL.24	5	D029	-	✓	-	-	-	-				
280	2418.RM	FL.24	5	D030	-	✓	-	-	-	-				
281	2420.RM	FL.24	5	D031	-	✓	-	-	-	-				
282	2419.RM	FL.24	5	D032	-	✓	-	-	-	-				
283	2417.RM	FL.24	5	D033	-	✓	-	-	-	-				
284	2415.RM	FL.24	5	D034	-	✓	-	-	-	-				
285	2401.RM	FL.24	5	D035	-	✓	-	-	-	-				
286	2402.RM	FL.24	5	D036	-	✓	-	-	-	-				
287	2403.RM	FL.24	5	D037	-	✓	-	-	-	-				
288	2404.RM	FL.24	5	D038	-	✓	-	-	-	-				
289	2405.RM	FL.24	5	D039	-	✓	-	-	-	-				
290	2405.RM	FL.24	5	D040	-	✓	-	-	-	-				
291	2512.RM	FL.25	5	D041	-	✓	-	-	-	-				
292	2511.RM	FL.25	5	D042	-	✓	-	-	-	-				
293	2510.RM	FL.25	5	D043	-	✓	-	-	-	-				
294	2508.RM	FL.25	5	D044	-	✓	-	-	-	-				
295	2508.RM	FL.25	5	D045	-	✓	-	-	-	-				
296	2507.RM	FL.25	5	D046	-	✓	-	-	-	-				
297	2506.RM	FL.25	5	D047	-	✓	-	-	-	-				
298	2514.RM	FL.25	5	D048	-	✓	-	-	-	-				
299	2516.RM	FL.25	5	D049	-	✓	-	-	-	-				
300	2518.RM	FL.25	5	D050	-	✓	-	-	-	-				
301	2520.RM	FL.25	5	D051	-	✓	-	-	-	-				
302	2519.RM	FL.25	5	D052	-	✓	-	-	-	-				
303	2517.RM	FL.25	5	D053	-	✓	-	-	-	-				
304	2515.RM	FL.25	5	D054	-	✓	-	-	-	-				
305	2501.RM	FL.25	5	D055	-	✓	-	-	-	-				
306	2502.RM	FL.25	5	D056	-	✓	-	-	-	-				
307	2503.RM	FL.25	5	D057	-	✓	-	-	-	-				
308	2504.RM	FL.25	5	D058	-	✓	-	-	-	-				
309	2505.RM	FL.25	5	D059	-	✓	-	-	-	-				
310	2505.RM	FL.25	5	D060	-	✓	-	-	-	-				
311	2612.RM	FL.26	5	D061	-	✓	-	-	-	-				
312	2611.RM	FL.26	5	D062	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيت กรุงเทพ รังสิต Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานถูกปิดชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
313	2610.RM	FL.26	5	D063	-	✓	-	-	-	-				
314	2608.RM	FL.26	5	D064	-	✓	-	-	-	-				
315	2608.RM	FL.26	5	D065	-	✓	-	-	-	-				
316	2607.RM	FL.26	5	D066	-	✓	-	-	-	-				
317	2606.RM	FL.26	5	D067	-	✓	-	-	-	-				
318	2614.RM	FL.26	5	D068	-	✓	-	-	-	-				
319	2616.RM	FL.26	5	D069	-	✓	-	-	-	-				
320	2618.RM	FL.26	5	D070	-	✓	-	-	-	-				
321	2620.RM	FL.26	5	D071	-	✓	-	-	-	-				
322	2615.RM	FL.26	5	D072	-	✓	-	-	-	-				
323	2615.RM	FL.26	5	D073	-	✓	-	-	-	-				
324	2601.RM	FL.26	5	D074	-	✓	-	-	-	-				
325	2602.RM	FL.26	5	D075	-	✓	-	-	-	-				
326	2603.RM	FL.26	5	D076	-	✓	-	-	-	-				
327	2604.RM	FL.26	5	D077	-	✓	-	-	-	-				
328	2605.RM	FL.26	5	D078	-	✓	-	-	-	-				
329	2605.RM	FL.26	5	D079	-	✓	-	-	-	-				
330	2712.RM	FL.27	6	D001	-	✓	-	-	-	-				
331	2707.RM	FL.27	6	D002	-	✓	-	-	-	-				
332	2707.RM	FL.27	6	D003	-	✓	-	-	-	-				
333	2707.RM	FL.27	6	D004	-	✓	-	-	-	-				
334	2706.RM	FL.27	6	D005	-	✓	-	-	-	-				
335	2704.RM	FL.27	6	D006	-	✓	-	-	-	-				
336	2716.RM	FL.27	6	D007	-	✓	-	-	-	-				
337	2718.RM	FL.27	6	D008	-	✓	-	-	-	-				
338	2715.RM	FL.27	6	D009	-	✓	-	-	-	-				
339	2715.RM	FL.27	6	D010	-	✓	-	-	-	-				
340	2701.RM	FL.27	6	D011	-	✓	-	-	-	-				
341	2702.RM	FL.27	6	D012	-	✓	-	-	-	-				
342	2703.RM	FL.27	6	D013	-	✓	-	-	-	-				
343	2704.RM	FL.27	6	D014	-	✓	-	-	-	-				
344	2705.RM	FL.27	6	D015	-	✓	-	-	-	-				
345	2705.RM	FL.27	6	D016	-	✓	-	-	-	-				
346	2812.RM	FL.28	6	D017	-	✓	-	-	-	-				
347	2810.RM	FL.28	6	D018	-	✓	-	-	-	-				
348	2808.RM	FL.28	6	D019	-	✓	-	-	-	-				
349	2808.RM	FL.28	6	D020	-	✓	-	-	-	-				
350	2807.RM	FL.28	6	D021	-	✓	-	-	-	-				
351	2806.RM	FL.28	6	D022	-	✓	-	-	-	-				



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ห้องจัดเลี้ยงชั้น 6 Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบ Open Circuit
Disable : ระบบการแจ้งเตือนผิดพลาด

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
352	2814.RM	FL.28	6	D023	-	✓	-	-	-	-				
353	2816.RM	FL.28	6	D024	-	✓	-	-	-	-				
354	2818.RM	FL.28	6	D025	-	✓	-	-	-	-				
355	2815.RM	FL.28	6	D026	-	✓	-	-	-	-				
356	2815.RM	FL.28	6	D027	-	✓	-	-	-	-				
357	2801.RM	FL.28	6	D028	-	✓	-	-	-	-				
358	2802.RM	FL.28	6	D029	-	✓	-	-	-	-				
359	2803.RM	FL.28	6	D030	-	✓	-	-	-	-				
360	2804.RM	FL.28	6	D031	-	✓	-	-	-	-				
361	2805.RM	FL.28	6	D032	-	✓	-	-	-	-				
362	2805.RM	FL.28	6	D033	-	✓	-	-	-	-				
363	2912.RM	FL.29	6	D034	-	✓	-	-	-	-				
364	2910.RM	FL.29	6	D035	-	✓	-	-	-	-				
365	2908.RM	FL.29	6	D036	-	✓	-	-	-	-				
366	2908.RM	FL.29	6	D037	-	✓	-	-	-	-				
367	2907.RM	FL.29	6	D038	-	✓	-	-	-	-				
368	2906.RM	FL.29	6	D039	-	✓	-	-	-	-				
369	2914.RM	FL.29	6	D040	-	✓	-	-	-	-				
370	2916.RM	FL.29	6	D041	-	✓	-	-	-	-				
371	2916.RM	FL.29	6	D042	-	✓	-	-	-	-				
372	2915.RM	FL.29	6	D043	-	✓	-	-	-	-				
373	2915.RM	FL.29	6	D044	-	✓	-	-	-	-				
374	2901.RM	FL.29	6	D045	-	✓	-	-	-	-				
375	2902.RM	FL.29	6	D046	-	✓	-	-	-	-				
376	2903.RM	FL.29	6	D047	-	✓	-	-	-	-				
377	2904.RM	FL.29	6	D048	-	✓	-	-	-	-				
378	2905.RM	FL.29	6	D049	-	✓	-	-	-	-				
379	2905.RM	FL.29	6	D050	-	✓	-	-	-	-				
380	3012.RM	FL.30	6	D051	-	✓	-	-	-	-				
381	3007.RM	FL.30	6	D052	-	✓	-	-	-	-				
382	3007.RM	FL.30	6	D053	-	✓	-	-	-	-		✓		
383	3007.RM	FL.30	6	D054	-	✓	-	-	-	-				
384	3016.RM	FL.30	6	D055	-	✓	-	-	-	-				
385	3016.RM	FL.30	6	D056	-	✓	-	-	-	-				
386	3001.RM	FL.30	6	D058	-	✓	-	-	-	-				
387	3001.RM	FL.30	6	D059	-	✓	-	-	-	-				
388	3003.RM	FL.30	6	D060	-	✓	-	-	-	-				
389	3004.RM	FL.30	6	D061	-	✓	-	-	-	-				
390	3004.RM	FL.30	6	D062	-	✓	-	-	-	-				



Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ห้องจัดเลี้ยงชั้น 6 Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบ Open Circuit
Disable : ระบบการแจ้งเตือนผิดพลาด

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
391	PRIVATE DINNING	FL.32	6	D063	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
392	LIFT LOBBY	FL.32	6	D064	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
393	LIBRARY	FL.32	6	D065	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	
394	LIBRARY	FL.32	6	D066	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
395	EE/RM.	FL.32	6	D067	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	

Project : Fire Alarm
 Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
 Ground : ไฟฟ้าสัญญาณรบกวน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
 Trouble : ปรากฏ Open Circuit
 Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
40	SPAF1	FL.5	1	M040	-	✓	-	-	-					
41	7PAF1	FL.7	1	M041	-	✓	-	-	-					
42	BZB1	FL.B	1	M045	-	✓	-	-	-					
43	GZB1	FL.G	1	M046	-	-	✓	-	-					Short Circuit
44	2ZB1	FL.2	1	M047	-	✓	-	-	-					
45	3ZB1	FL.3	1	M048	-	✓	-	-	-					
46	4ZB1	FL.4	1	M049	-	✓	-	-	-					
47	4SF1	FL.4	1	M050	-	✓	-	-	-					
48	4LIFT1	FL.4	1	M051	-	✓	-	-	-					
49	5ZB1	FL.5	1	M052	-	✓	-	-	-					
50	7ANSUL	FL.7	1	M053	-	✓	-	-	-					
51	7ANSUL2	FL.7	1	M054	-	✓	-	-	-					
52	7GAS	FL.7	1	M055	-	✓	-	-	-					
53	BSVS11	FL.B	1	M056	-	✓	-	-	-					
54	6ZB1	FL.6	1	M057	-	✓	-	-	-					
55	6SF1	FL.6	1	M058	-	✓	-	-	-					
56	7ZB1	FL.7	1	M060	-	✓	-	-	-					
57	BZAHU1	FL.B	1	M061	-	✓	-	-	-					
58	BLIFT	FL.B	1	M062	-	✓	-	-	-					
59	BSVS10	FL.B	1	M063	-	✓	-	-	-					
60	BSVS2	FL.B	1	M064	-	✓	-	-	-					
61	BSVS3	FL.B	1	M065	-	✓	-	-	-					
62	BSVS4	FL.B	1	M066	-	✓	-	-	-					
63	BSVS5	FL.B	1	M067	-	✓	-	-	-					
64	BSVS6	FL.B	1	M068	-	✓	-	-	-					
65	BSVS7	FL.B	1	M069	-	✓	-	-	-					
66	BSVS8	FL.B	1	M070	-	✓	-	-	-					
67	BSVS9	FL.B	1	M071	-	✓	-	-	-					
68	7ZAHU1	FL.7	1	M072	-	✓	-	-	-					
69	7ZAHU2	FL.7	1	M073	-	✓	-	-	-					
70	6FS01	FL.6	1	M074	-	✓	-	-	-					
71	6FS02	FL.6	1	M075	-	✓	-	-	-					
72	6SS01	FL.6	1	M076	-	✓	-	-	-					
73	6SS02	FL.6	1	M077	-	✓	-	-	-					
74	7ZAHU3	FL.7	1	M078	-	✓	-	-	-					
75	7ZAHU4	FL.7	1	M079	-	✓	-	-	-					
76	BFS01	FL.B	1	M080	-	✓	-	-	-					
77	BFS02	FL.B	1	M081	-	✓	-	-	-					
78	BSS01	FL.B	1	M082	-	✓	-	-	-					

Project : Fire Alarm
 Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
 Ground : ไฟฟ้าสัญญาณรบกวน Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
 Trouble : ปรากฏ Open Circuit
 Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment		
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4	
1	BZD1	FL.B	1	M001	-	✓	-	-	-	-					
2	BZD2	FL.B	1	M002	-	✓	-	-	-	-					
3	BZD3	FL.B	1	M003	-	✓	-	-	-	-					
4	GZD1	FL.G	1	M004	-	✓	-	-	-	-					
5	GZD2	FL.G	1	M005	-	✓	-	-	-	-					
6	GZD3	FL.G	1	M006	-	✓	-	-	-	-	✓				
7	BSVS12	FL.B	1	M007	-	✓	-	-	-	-					
8	BSVS13	FL.B	1	M008	-	✓	-	-	-	-					
9	2ZD1	FL.2	1	M009	-	✓	-	-	-	-	✓				
10	2ZD2	FL.2	1	M010	-	✓	-	-	-	-	✓				
11	2ZD3	FL.2	1	M011	-	✓	-	-	-	-	✓				
12	2ZD4	FL.2	1	M012	-	✓	-	-	-	-			✓		
13	3ZD1	FL.3	1	M013	-	✓	-	-	-	-	✓				
14	3ZD2	FL.3	1	M014	-	✓	-	-	-	-		✓			
15	3ZD3	FL.3	1	M015	-	✓	-	-	-	-		✓			
16	3ZD4	FL.3	1	M016	-	-	✓	-	-	-					Open Circuit
17	3ZD5	FL.3	1	M017	-	-	✓	-	-	-					Open Circuit
18	4ZD1	FL.4	1	M018	-	✓	-	-	-	-	✓				
19	4ZD2	FL.4	1	M019	-	✓	-	-	-	-	✓				
20	4ZD3	FL.4	1	M020	-	✓	-	-	-	-			✓		
21	4ZD4	FL.4	1	M021	-	✓	-	-	-	-			✓		
22	4ZD5	FL.4	1	M022	-	✓	-	-	-	-		✓	✓		
23	4ZD6	FL.4	1	M023	-	✓	-	-	-	-		✓			
24	5ZD1	FL.5	1	M024	-	✓	-	-	-	-		✓			
25	5ZD2	FL.5	1	M025	-	✓	-	-	-	-					
26	5ZD3	FL.5	1	M026	-	✓	-	-	-	-	✓				
27	5ZD4	FL.5	1	M027	-	✓	-	-	-	-		✓			
28	5ZD5	FL.5	1	M028	-	✓	-	-	-	-		✓			
29	5ZD6	FL.5	1	M029	-	✓	-	-	-	-					
30	7ZD1	FL.7	1	M030	-	✓	-	-	-	-					
31	7ZD2	FL.7	1	M031	-	✓	-	-	-	-					
32	7ZD3	FL.7	1	M032	-	✓	-	-	-	-	✓		✓		
33	7ZD4	FL.7	1	M033	-	✓	-	-	-	-			✓		
34	7ZD5	FL.7	1	M034	-	✓	-	-	-	-			✓		
35	6ZD1	FL.6	1	M035	-	✓	-	-	-	-		✓			
36	6ZD2	FL.6	1	M036	-	✓	-	-	-	-		✓		✓	
37	6ZD3	FL.6	1	M037	-	✓	-	-	-	-		✓			
38	6ZD4	FL.6	1	M038	-	✓	-	-	-	-		✓		✓	
39	6ZD5	FL.6	1	M039	-	✓	-	-	-	-			✓		



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟพรตัญญูแนวรั้วรกร Ground
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
79	BSS02	FLB	1	M083	-	✓	-	-	-	-				
80	BSTATUS FP1	FLB	1	M084	-	✓	-	-	-	-				
81	BSTATUS FP2	FLB	1	M085	-	✓	-	-	-	-				
82	B/ALARM JP1	FLB	1	M086	-	✓	-	-	-	-				
83	B/ALARM JP2	FLB	1	M087	-	✓	-	-	-	-				
84	GFS01	FLG	1	M088	-	✓	-	-	-	-				
85	GFS02	FLG	1	M089	-	✓	-	-	-	-				
86	GSS01	FLG	1	M090	-	✓	-	-	-	-				
87	GSS02	FLG	1	M091	-	✓	-	-	-	-				
88	BSVS14	FLB	1	M092	-	✓	-	-	-	-				
89	BSVS15	FLB	1	M093	-	✓	-	-	-	-				
90	BSVS16	FLB	1	M094	-	✓	-	-	-	-				
91	BSVS17	FLB	1	M095	-	✓	-	-	-	-				
92	GZAHU1	FLG	1	M096	-	✓	-	-	-	-				
93	GZAHU2	FLG	1	M097	-	✓	-	-	-	-				
94	GZAHU3	FLG	1	M098	-	✓	-	-	-	-				
95	ZZAHU1	FL2	1	M099	-	✓	-	-	-	-				
96	ZZAHU2	FL2	1	M100	-	✓	-	-	-	-				
97	2ANSUL	FL2	1	M101	-	✓	-	-	-	-				
98	2FS01	FL2	1	M102	-	✓	-	-	-	-				
99	2FS02	FL2	1	M103	-	✓	-	-	-	-				
100	2SS01	FL2	1	M104	-	✓	-	-	-	-				
101	2SS02	FL2	1	M105	-	✓	-	-	-	-				
102	2GAS	FL2	1	M106	-	✓	-	-	-	-				
103	Z3AHU1	FL3	1	M107	-	✓	-	-	-	-				
104	Z3AHU2	FL3	1	M108	-	✓	-	-	-	-				
105	Z3AHU3	FL3	1	M109	-	✓	-	-	-	-				
106	3ANSUL1	FL3	1	M110	-	✓	-	-	-	-				
107	3ANSUL2	FL3	1	M111	-	✓	-	-	-	-				
108	3FS01	FL3	1	M112	-	✓	-	-	-	-				
109	3FS02	FL3	1	M113	-	✓	-	-	-	-				
110	3SS01	FL3	1	M114	-	✓	-	-	-	-				
111	3SS02	FL3	1	M115	-	✓	-	-	-	-				
112	3ANUSUL3	FL3	1	M116	-	✓	-	-	-	-				
113	3ANUSUL4	FL3	1	M117	-	✓	-	-	-	-				
114	3GAS	FL3	1	M118	-	✓	-	-	-	-				
115	4ZAHU1	FL4	1	M119	-	✓	-	-	-	-				
116	4ZAHU2	FL4	1	M120	-	✓	-	-	-	-				
117	4ANUSL	FL4	1	M121	-	✓	-	-	-	-				



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟพรตัญญูแนวรั้วรกร Ground
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment		
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4	
118	4FS01	FL.4	1	M122	-	✓	-	-	-	-					
119	4FS02	FL.4	1	M123	-	✓	-	-	-	-					
120	4SS01	FL.4	1	M124	-	✓	-	-	-	-					
121	4SS02	FL.4	1	M125	-	✓	-	-	-	-					
122	4GAS	FL.4	1	M126	-	✓	-	-	-	-					
123	5ZAHU1	FL.5	1	M127	-	✓	-	-	-	-					
124	5ZAHU2	FL.5	1	M128	-	✓	-	-	-	-					
125	5ZAHU3	FL.5	1	M129	-	✓	-	-	-	-					No Answer
126	5ZAHU4	FL.5	1	M130	-	✓	-	-	-	-					
127	5ZAHU5	FL.5	1	M131	-	✓	-	-	-	-					
128	5ZAHU6	FL.5	1	M132	-	✓	-	-	-	-					
129	5ZAHU7	FL.5	1	M133	-	✓	-	-	-	-					
130	5ZAHU8	FL.5	1	M134	-	✓	-	-	-	-					
131	5ZBGS	FL.5	1	M135	-	✓	-	-	-	-					
132	5FM1	FL.5	1	M136	-	✓	-	-	-	-					
133	5FM2	FL.5	1	M137	-	✓	-	-	-	-					
134	6ZAHU1	FL.6	1	M138	-	✓	-	-	-	-					
135	6ZAHU2	FL.6	1	M139	-	✓	-	-	-	-					
136	6ZAHU3	FL.6	1	M140	-	✓	-	-	-	-					
137	6ZAHU4	FL.6	1	M141	-	✓	-	-	-	-					
138	5FS01	FL.5	1	M142	-	✓	-	-	-	-					
139	5FS02	FL.5	1	M143	-	✓	-	-	-	-					
140	5SS01	FL.5	1	M144	-	✓	-	-	-	-					
141	5SS02	FL.5	1	M145	-	✓	-	-	-	-					
142	6ZAHU5	FL.6	1	M146	-	✓	-	-	-	-					
143	6ANUSUL	FL.6	1	M147	-	✓	-	-	-	-					
144	6GAS	FL.6	1	M148	-	-	✓	-	-	-					No Answer
145	6FM1	FL.6	1	M149	-	✓	-	-	-	-					
146	7ZAHU5	FL.7	1	M150	-	✓	-	-	-	-					
147	7ZAHU6	FL.7	1	M151	-	✓	-	-	-	-					
148	7ZB2	FL.7	1	M152	-	-	✓	-	-	-					No Answer
149	7ZB3	FL.7	1	M153	-	✓	-	-	-	-					
150	7FS01	FL.7	1	M154	-	✓	-	-	-	-					
151	7FS02	FL.7	1	M155	-	✓	-	-	-	-					
152	7SS01	FL.7	1	M156	-	✓	-	-	-	-					
153	7SS02	FL.7	1	M157	-	✓	-	-	-	-					
154	PTFS01	FL.7	1	M158	-	✓	-	-	-	-					
155	PTSS01	FL.7	1	M159	-	✓	-	-	-	-					
156	8ZD1	FL.8	2	M001	-	✓	-	-	-	-		✓		✓	



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟร์วอร์คศูนย์บริการ Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
157	8ZD2	FL.8	2	M002	-	✓	-	-	-	-	✓			
158	8ZD3	FL.8	2	M003	-	✓	-	-	-	-				
159	11ZSVS02/2	FL.11	2	M004	-	✓	-	-	-	-				
160	11ZSVS02/3	FL.11	2	M005	-	✓	-	-	-	-				
161	11ZSVS02/4	FL.11	2	M006	-	✓	-	-	-	-				
162	11ZSVS03/2	FL.11	2	M007	-	✓	-	-	-	-				
163	11ZSVS03/3	FL.11	2	M008	-	✓	-	-	-	-				
164	11ZSVS03/4	FL.11	2	M009	-	✓	-	-	-	-				
165	10ZSVS02/1	FL.10	2	M010	-	✓	-	-	-	-				
166	10ZSVS03/1	FL.10	2	M011	-	✓	-	-	-	-				
167	9AHU1	FL.9	2	M012	-	✓	-	-	-	-				
168	9AHU2	FL.9	2	M013	-	✓	-	-	-	-				
169	9ZD1	FL.9	2	M014	-	✓	-	-	-	-				
170	9ZD2	FL.9	2	M015	-	✓	-	-	-	-	✓			
171	9ZD3	FL.9	2	M016	-	✓	-	-	-	-	✓			
172	9ZD4	FL.9	2	M017	-	✓	-	-	-	-				
173	9SZD1	FL.9	2	M018	-	✓	-	-	-	-		✓		
174	9SZD2	FL.9	2	M019	-	✓	-	-	-	-		✓		
175	9SZD3	FL.9	2	M020	-	✓	-	-	-	-	✓			
176	9SZD4	FL.9	2	M021	-	✓	-	-	-	-	✓			
177	10ZD15	FL.10	2	M022	-	✓	-	-	-	-	✓			
178	10ZD16	FL.10	2	M023	-	✓	-	-	-	-	✓			
179	11ZD	FL.11	2	M024	-	✓	-	-	-	-	✓			
180	12ZD	FL.12	2	M025	-	✓	-	-	-	-	✓			
181	14ZD	FL.14	2	M026	-	✓	-	-	-	-	✓			
182	PZD1	FL.FPARK	2	M027	-	✓	-	-	-	-				
183	PZD2	FL.FPARK	2	M028	-	✓	-	-	-	-				
184	PZD3	FL.FPARK	2	M029	-	✓	-	-	-	-				
185	PZD4	FL.FPARK	2	M030	-	✓	-	-	-	-				
186	PZD5	FL.FPARK	2	M031	-	✓	-	-	-	-				
187	PZD6	FL.FPARK	2	M032	-	✓	-	-	-	-				
188	PZD7	FL.FPARK	2	M033	-	✓	-	-	-	-				
189	PZD8	FL.FPARK	2	M034	-	✓	-	-	-	-				
190	PZD9	FL.FPARK	2	M035	-	✓	-	-	-	-				
191	PZD10	FL.FPARK	2	M036	-	✓	-	-	-	-				
192	PZD11	FL.FPARK	2	M037	-	✓	-	-	-	-				
193	9AHU3	FL.9	2	M038	-	✓	-	-	-	-				
194	9AHU4	FL.9	2	M039	-	✓	-	-	-	-				
195	9AHU5	FL.9	2	M040	-	✓	-	-	-	-				



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟร์วอร์คศูนย์บริการ Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
196	9AHU6	FL.9	2	M041	-	✓	-	-	-	-				
197	9AHU7	FL.9	2	M042	-	✓	-	-	-	-				
198	9AHU8	FL.9	2	M043	-	✓	-	-	-	-				
199	9AHU9	FL.9	2	M044	-	✓	-	-	-	-				
200	8AHU1	FL.8	2	M045	-	✓	-	-	-	-				
201	8AHU2	FL.8	2	M046	-	✓	-	-	-	-				
202	8LIFT	FL.8	2	M047	-	✓	-	-	-	-				
203	8SF1	FL.8	2	M048	-	✓	-	-	-	-				
204	8SF1	FL.8	2	M049	-	✓	-	-	-	-				
205	8FS01	FL.8	2	M060	-	✓	-	-	-	-				
206	8FS02	FL.8	2	M061	-	✓	-	-	-	-				
207	8SS01	FL.8	2	M062	-	✓	-	-	-	-				
208	8SS02	FL.8	2	M063	-	✓	-	-	-	-				
209	9FS01	FL.9	2	M064	-	✓	-	-	-	-				
210	9FS02	FL.9	2	M065	-	✓	-	-	-	-				
211	9SS01	FL.9	2	M066	-	✓	-	-	-	-				
212	9SS02	FL.9	2	M067	-	✓	-	-	-	-				
213	10FS01	FL.10	2	M068	-	✓	-	-	-	-				
214	10FS02	FL.10	2	M069	-	✓	-	-	-	-				
215	10SS01	FL.10	2	M070	-	✓	-	-	-	-				
216	10SS02	FL.10	2	M071	-	✓	-	-	-	-				
217	11FS01	FL.11	2	M072	-	✓	-	-	-	-				
218	11FS02	FL.11	2	M073	-	✓	-	-	-	-				
219	11SS01	FL.11	2	M074	-	✓	-	-	-	-				
220	11SS02	FL.11	2	M075	-	✓	-	-	-	-				
221	12FS01	FL.12	2	M076	-	✓	-	-	-	-				
222	12FS02	FL.12	2	M077	-	✓	-	-	-	-				
223	12SS01	FL.12	2	M078	-	✓	-	-	-	-				
224	12SS02	FL.12	2	M079	-	✓	-	-	-	-				
225	14FS01	FL.14	2	M080	-	✓	-	-	-	-				
226	14FS02	FL.14	2	M081	-	✓	-	-	-	-				
227	14SS01	FL.14	2	M082	-	✓	-	-	-	-				
228	14SS02	FL.14	2	M083	-	✓	-	-	-	-				
229	FS1	FL.FPARK	2	M084	-	✓	-	-	-	-				
230	FS2	FL.FPARK	2	M085	-	✓	-	-	-	-				
231	FS3	FL.FPARK	2	M086	-	✓	-	-	-	-				
232	FS4	FL.FPARK	2	M087	-	✓	-	-	-	-				
233	FS5	FL.FPARK	2	M088	-	✓	-	-	-	-				
234	FS6	FL.FPARK	2	M089	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัล กรุงเทพ สุวัณณพรี โรงแรม

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
274	PZSV10	FLGPARK	2	M135	-	✓	-	-	-	-				
275	PZSV11	FLGPARK	2	M136	-	✓	-	-	-	-				
276	PZSV12	FLGPARK	2	M137	-	✓	-	-	-	-				
277	PZG1	FLGPARK	2	M138	-	✓	-	-	-	-				
278	PZG2	FLGPARK	2	M139	-	✓	-	-	-	-				
279	15ZD	FL15	3	M001	-	✓	-	-	-	-	✓		✓	
280	16ZD	FL16	3	2	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
281	17ZD	FL17	3	3	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
282	18ZD	FL18	3	4	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
283	15FS01	FL15	3	60	-	✓	-	-	-	-				
284	15FS02	FL15	3	61	-	✓	-	-	-	-				
285	15SS01	FL15	3	62	-	✓	-	-	-	-				
286	15SS02	FL15	3	63	-	✓	-	-	-	-				
287	16FS01	FL16	3	64	-	✓	-	-	-	-				
288	16FS02	FL16	3	65	-	✓	-	-	-	-				
289	16SS01	FL16	3	66	-	✓	-	-	-	-				
290	16SS02	FL16	3	67	-	✓	-	-	-	-				
291	17FS01	FL17	3	68	-	✓	-	-	-	-				
292	17FS02	FL17	3	69	-	✓	-	-	-	-				
293	17SS01	FL17	3	70	-	✓	-	-	-	-				
294	17SS02	FL17	3	71	-	✓	-	-	-	-				
295	18FS01	FL18	3	72	-	✓	-	-	-	-				
296	18FS02	FL18	3	73	-	✓	-	-	-	-				
297	18SS01	FL18	3	74	-	✓	-	-	-	-				
298	18SS02	FL18	3	75	-	✓	-	-	-	-				
299	15ZB1	FL15	3	100	-	✓	-	-	-	-				
300	16ZB1	FL16	3	101	-	✓	-	-	-	-				
301	17ZB1	FL17	3	102	-	✓	-	-	-	-				
302	18ZB1	FL18	3	103	-	✓	-	-	-	-				
303	19ZD1	FL19	4	1	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
304	20ZD1	FL20	4	2	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
305	21ZD1	FL21	4	3	-	✓	-	-	-	-		✓	✓	
306	22ZD1	FL22	4	4	-	✓	-	-	-	-		✓	✓	
307	23ZD1	FL22	4	5	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	
308	23SZD2	FL22	4	6	-	✓	-	-	-	-				
309	19FS01	FL19	4	60	-	✓	-	-	-	-				
310	19FS02	FL19	4	61	-	✓	-	-	-	-				
311	19SS01	FL19	4	62	-	✓	-	-	-	-				
312	19SS02	FL19	4	63	-	✓	-	-	-	-				

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتัล กรุงเทพ สุวัณณพรี โรงแรม

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Inverp	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
235	FS7	FLGPARK	2	M090	-	✓	-	-	-	-				
236	FS8	FLGPARK	2	M091	-	✓	-	-	-	-				
237	FS9	FLGPARK	2	M092	-	✓	-	-	-	-				
238	FS10	FLGPARK	2	M093	-	-	✓	-	-	-				No Answer
239	FS11	FLGPARK	2	M094	-	✓	-	-	-	-				
240	FS12	FLGPARK	2	M095	-	✓	-	-	-	-				
241	PZSV1	FLGPARK	2	M096	-	✓	-	-	-	-				
242	PZSV2	FLGPARK	2	M097	-	✓	-	-	-	-				
243	PZSV3	FLGPARK	2	M098	-	✓	-	-	-	-				
244	PZSV4	FLGPARK	2	M099	-	-	-	✓	-	-				Error Alarm
245	8ZB1	FL8	2	M100	-	✓	-	-	-	-				
246	8LIFT1	FL8	2	M101	-	✓	-	-	-	-				
247	8TELL	FL8	2	M102	-	✓	-	-	-	-				
248	8SF01	FL8	2	M103	-	✓	-	-	-	-				
249	8SF02	FL8	2	M104	-	✓	-	-	-	-				
250	9ZB1	FL9	2	M105	-	✓	-	-	-	-				
251	9SF01	FL9	2	M106	-	✓	-	-	-	-				
252	9SF02	FL9	2	M107	-	✓	-	-	-	-				
253	9TELL	FL9	2	M108	-	✓	-	-	-	-				
254	10ZB1	FL10	2	M109	-	✓	-	-	-	-				
255	11ZB1	FL11	2	M110	-	✓	-	-	-	-				
256	12ZB1	FL12	2	M111	-	✓	-	-	-	-				
257	12LIFT1	FL12	2	M112	-	✓	-	-	-	-				
258	14ZB1	FL14	2	M113	-	✓	-	-	-	-				
259	PZB1	FLGPARK	2	M114	-	✓	-	-	-	-				
260	PZB2	FLGPARK	2	M115	-	✓	-	-	-	-				
261	PZB3	FLGPARK	2	M116	-	✓	-	-	-	-				
262	PZB4	FLGPARK	2	M117	-	✓	-	-	-	-				
263	PZB5	FLGPARK	2	M118	-	✓	-	-	-	-				
264	PZB6	FLGPARK	2	M119	-	✓	-	-	-	-				
265	PZB7	FLGPARK	2	M120	-	✓	-	-	-	-				
266	PZB8	FLGPARK	2	M121	-	✓	-	-	-	-				
267	PZB10	FLGPARK	2	M123	-	✓	-	-	-	-				
268	PZB11	FLGPARK	2	M124	-	✓	-	-	-	-				
269	PZSV5	FLGPARK	2	M130	-	✓	-	-	-	-				
270	PZSV6	FLGPARK	2	M131	-	✓	-	-	-	-				
271	PZSV7	FLGPARK	2	M132	-	✓	-	-	-	-				
272	PZSV8	FLGPARK	2	M133	-	✓	-	-	-	-				
273	PZSV9	FLGPARK	2	M134	-	✓	-	-	-	-				



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتอักษุมวิท รังกร Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
313	20FS01	FL20	4	64	-	✓	-	-	-	-				
314	20FS02	FL20	4	65	-	✓	-	-	-	-				
315	20SS01	FL20	4	66	-	✓	-	-	-	-				
316	20SS02	FL20	4	67	-	✓	-	-	-	-				
317	21FS01	FL21	4	68	-	✓	-	-	-	-				
318	21FS02	FL21	4	69	-	✓	-	-	-	-				
319	21SS01	FL21	4	70	-	✓	-	-	-	-				
320	21SS02	FL21	4	71	-	✓	-	-	-	-				
321	22FS01	FL22	4	72	-	✓	-	-	-	-				
322	22FS02	FL22	4	73	-	✓	-	-	-	-				
323	22SS01	FL22	4	74	-	✓	-	-	-	-				
324	22SS02	FL22	4	75	-	✓	-	-	-	-				
325	19ZB1	FL19	4	100	-	✓	-	-	-	-				
326	20ZB1	FL20	4	101	-	✓	-	-	-	-				
327	21ZB1	FL21	4	102	-	✓	-	-	-	-				
328	22ZB1	FL22	4	103	-	✓	-	-	-	-				
329	MONITOR GENERA SUPPLY		4	155	-	✓	-	-	-	-				
330	MONITOR AC FAIL		4	156	-	✓	-	-	-	-				
331	MONITOR BATTERY		4	157	-	✓	-	-	-	-				
332	MONITOR GROUND		4	158	-	✓	-	-	-	-				
333	23ZD1	FL23	5	1	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
334	24ZD1	FL24	5	2	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
335	25ZD1	FL25	5	3	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
336	26ZD1	FL26	5	4	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
337	23FS01	FL23	5	60	-	✓	-	-	-	-				
338	23FS02	FL23	5	61	-	✓	-	-	-	-				
339	23SS01	FL23	5	62	-	✓	-	-	-	-				
340	23SS02	FL23	5	63	-	✓	-	-	-	-				
341	24FS01	FL24	5	64	-	✓	-	-	-	-				
342	24FS02	FL24	5	65	-	✓	-	-	-	-				
343	24SS01	FL24	5	66	-	✓	-	-	-	-				
344	24SS02	FL24	5	67	-	✓	-	-	-	-				
345	25FS01	FL25	5	68	-	✓	-	-	-	-				
346	25FS02	FL25	5	69	-	✓	-	-	-	-				
347	25SS01	FL25	5	70	-	✓	-	-	-	-				
348	25SS02	FL25	5	71	-	✓	-	-	-	-				
349	26FS01	FL26	5	72	-	✓	-	-	-	-				
350	26FS02	FL26	5	73	-	✓	-	-	-	-				
351	26SS01	FL26	5	74	-	✓	-	-	-	-				



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : โซفيتอักษุมวิท รังกร Ground

Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ระบบทำงานผิดปกติ
Disable : ระบบการทำงานผิดปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
352	26SS02	FL26	5	75	-	✓	-	-	-	-				
353	23ZB1	FL23	5	100	-	✓	-	-	-	-				
354	24ZB1	FL24	5	101	-	✓	-	-	-	-				
355	24TELL	FL24	5	102	-	✓	-	-	-	-				
356	25ZB1	FL25	5	103	-	✓	-	-	-	-				
357	26ZB1	FL26	5	104	-	✓	-	-	-	-				
358	27ZD1	FL27	6	1	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
359	28ZD1	FL28	6	2	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
360	29ZD2	FL29	6	3	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
361	30ZD3	FL30	6	4	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
362	31ZD1	FL31	6	5	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
363	32ZD5	FL32	6	6	-	✓	-	-	-	-	✓			
364	32/GDC-F32-01 REL	FL32	6	7	-	✓	-	-	-	-				
365	32/GDC-F32-01 TBL	FL32	6	8	-	✓	-	-	-	-				
366	33ZD1	FL33	6	9	-	✓	-	-	-	-	✓			
367	34ZD1	FL34	6	10	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
368	35ZD1	FL35	6	11	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
369	36SZD1	FL36	6	12	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
370	36SZD2	FL36	6	13	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
371	32ZD1	FL32	6	14	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
372	32ZD2	FL32	6	15	-	✓	-	-	-	-	✓	✓		
373	32ZD3	FL32	6	16	-	✓	-	-	-	-				
374	32ZD4	FL32	6	17	-	✓	-	-	-	-				
375	35ZAHU1	FL35	6	19	-	✓	-	-	-	-				
376	35ZAHU2	FL35	6	20	-	✓	-	-	-	-				
377	35ZSF1	FL35	6	21	-	✓	-	-	-	-				
378	35ZSF2	FL35	6	22	-	✓	-	-	-	-				
379	34ZAHU	FL34	6	23	-	✓	-	-	-	-				
380	34LIFT1	FL34	6	24	-	✓	-	-	-	-				
381	34LIFT2	FL34	6	25	-	✓	-	-	-	-				
382	33ZAHU1	FL33	6	26	-	✓	-	-	-	-				
383	33ZAHU2	FL33	6	27	-	✓	-	-	-	-				
384	33ZAHU1	FL32	6	28	-	✓	-	-	-	-				
385	32ZAHU2	FL32	6	29	-	✓	-	-	-	-				
386	32ZAHU3	FL32	6	30	-	✓	-	-	-	-				
387	32ZAHU4	FL32	6	31	-	✓	-	-	-	-				
388	32ZAHU5	FL32	6	32	-	✓	-	-	-	-				
389	32ZAHU6	FL32	6	33	-	✓	-	-	-	-				
390	31ZAHU	FL31	6	34	-	✓	-	-	-	-				



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟฟ้าสัญญาณรบกวน Ground
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
391	31ANSUL	FL.31	6	35	-	✓	-	-	-	-				
392	30ZTEL	FL.30	6	36	-	✓	-	-	-	-				
393	27FS01	FL.27	6	60	-	✓	-	-	-	-				
394	27FS02	FL.27	6	61	-	✓	-	-	-	-				
395	27FS01	FL.27	6	62	-	✓	-	-	-	-				
396	27SS02	FL.27	6	63	-	✓	-	-	-	-				
397	28FS01	FL.28	6	64	-	✓	-	-	-	-				
398	Library	FL.32	6	65	-	✓	-	-	-	-				
399	28SS01	FL.28	6	66	-	✓	-	-	-	-				
400	28SS02	FL.28	6	67	-	✓	-	-	-	-				
401	29FS01	FL.29	6	68	-	✓	-	-	-	-				
402	29FS02	FL.29	6	69	-	✓	-	-	-	-				
403	29SS01	FL.29	6	70	-	✓	-	-	-	-				
404	29SS02	FL.29	6	71	-	✓	-	-	-	-				
405	30FS01	FL.30	6	72	-	✓	-	-	-	-				
406	30FS02	FL.30	6	73	-	✓	-	-	-	-				
407	30SS01	FL.30	6	74	-	✓	-	-	-	-				
408	30SS02	FL.30	6	75	-	✓	-	-	-	-				
409	31FS01	FL.31	6	76	-	✓	-	-	-	-				
410	31FS02	FL.31	6	77	-	✓	-	-	-	-				
411	31SS01	FL.31	6	78	-	✓	-	-	-	-				
412	31SS02	FL.31	6	79	-	✓	-	-	-	-				
413	32FS01	FL.32	6	80	-	✓	-	-	-	-				
414	32FS02	FL.32	6	81	-	✓	-	-	-	-				
415	32SS01	FL.32	6	82	-	✓	-	-	-	-				
416	32SS02	FL.32	6	83	-	✓	-	-	-	-				
417	33FS01	FL.33	6	84	-	✓	-	-	-	-				
418	33FS02	FL.33	6	85	-	✓	-	-	-	-				
419	33SS01	FL.33	6	86	-	✓	-	-	-	-				
420	33SS02	FL.33	6	87	-	✓	-	-	-	-				
421	34FS01	FL.34	6	88	-	✓	-	-	-	-				
422	34FS02	FL.34	6	89	-	✓	-	-	-	-				
423	34SS01	FL.34	6	90	-	✓	-	-	-	-				
424	34SS02	FL.34	6	91	-	✓	-	-	-	-				
425	35FS01	FL.35	6	92	-	✓	-	-	-	-				
426	35FS02	FL.35	6	93	-	✓	-	-	-	-				
427	35SS01	FL.35	6	94	-	✓	-	-	-	-				
428	35SS02	FL.35	6	95	-	✓	-	-	-	-				
429	36FS01	FL.36	6	96	-	✓	-	-	-	-				



FIRE WORK SYSTEM & SERVICE

Project : Fire Alarm
Location : Sofitel Bangkok Sukhumvit Hotel
Ground : ไฟฟ้าสัญญาณรบกวน Ground
Normal : ระบบทำงานปกติ
Trouble : ตรวจจับ Open Circuit
Disable : ระบบการทำงานปกติชั่วคราว

FIRE ALARM INSPECTIONS

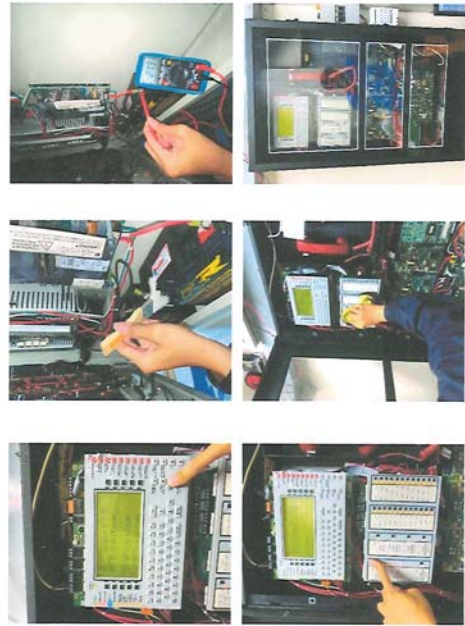
No.	Location	Area	Loop	Point No.	System Status				Testing				Comment	
					Invep	Normal	Trouble	Disable	Ground	Test no.1	Test no.2	Test no.3		Test no.4
430	36FS02	FL36	6	97	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
431	36SS01	FL36	6	98	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
432	36SS02	FL36	6	99	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
433	27ZB1	FL27	6	100	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
434	28ZB1	FL28	6	101	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
435	29ZB1	FL29	6	102	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
436	30ZB1	FL30	6	103	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
437	31ZB1	FL31	6	104	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
438	32ZB1	FL32	6	105	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
439	33ZB1	FL33	6	106	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
440	34ZB1	FL34	6	107	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
441	34LIFT	FL34	6	108	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
442	35ZB1	FL35	6	109	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
443	35PAF1	FL35	6	110	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
444	35AHU1	FL35	6	111	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
445	36SF01	FL36	6	112	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
446	36SF02	FL36	6	113	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
447	36TELL	FL36	6	114	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	
448	35PAF2	FL35	6	150	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	

Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Control Panel (ตู้ควบคุมระบบ)

- Check the signal cable connection point on the circuit board in the control panel that receives the signal from the Detector device of the system.
ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ตู้ควบคุมที่หน้าตู้รับและส่งสัญญาณจากอุปกรณ์ตรวจจับในระบบ
- Check the power supply and battery. By checking the terminals and measuring the input voltage of the battery.
ตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟและ แบตเตอรี่ โดยตรวจสอบข้อต่อสายพร้อมวัดแรงดันไฟฟ้าเข้าของแบตเตอรี่
- Check the integrity of the display and notifications LED.
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของจอแสดงผลและ LED แจ้งเตือน
- Check the integrity of the operation switch and response to function.
ตรวจสอบความสมบูรณ์ของสวิตช์การทำงานและการตอบสนองฟังก์ชันการทำงาน
- Clean the control panel in ready to use.
ทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Module Cabinet

- Check the signal cable connection point on the Module cabinet Receiving and transmitting signals between Detector and Module.
ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ตู้โมดูล ทำหน้าที่รับและส่งสัญญาณระหว่างอุปกรณ์ตรวจจับและโมดูล
- Clean the control cabinet in ready to use.
ทำความสะอาดตู้ควบคุม ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Graphic Annunciator (ตู้แสดงจุดที่มีการแจ้งเตือนเหตุ)

- Check the LED indicator. And the signaling device sends alarm signals from the circuit (Buzzer). From the cabinet, the map displays the points that are being notified (Graphic Annunciator). Be in ready to use.

ตรวจสอบหลอดไฟ LED และอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนจากวงจร (Buzzer) จากตู้แจ้งเตือนจุดที่มีการแจ้งให้เตือนจากระบบ (Graphic Annunciator) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

- Clean the Graphic Annunciator cabinet to be in a ready-to-use condition ทำความสะอาดตู้แจ้งเตือนจุดที่มีการแจ้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Smoke Detector (อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ)

- The test uses a simulated smoke generator, such as a Smoke tester, to test detection and the response signal is sent back to the Control panel and displayed to other peripherals in the system.

การทดสอบจะใช้อุปกรณ์สร้างควันจำลอง เช่น สเปรย์ควันทดสอบเพื่อทดสอบการตรวจจับและการส่งสัญญาณตอบสนองกลับไปที่ตู้ควบคุมและแสดงผลไปที่อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ในระบบ



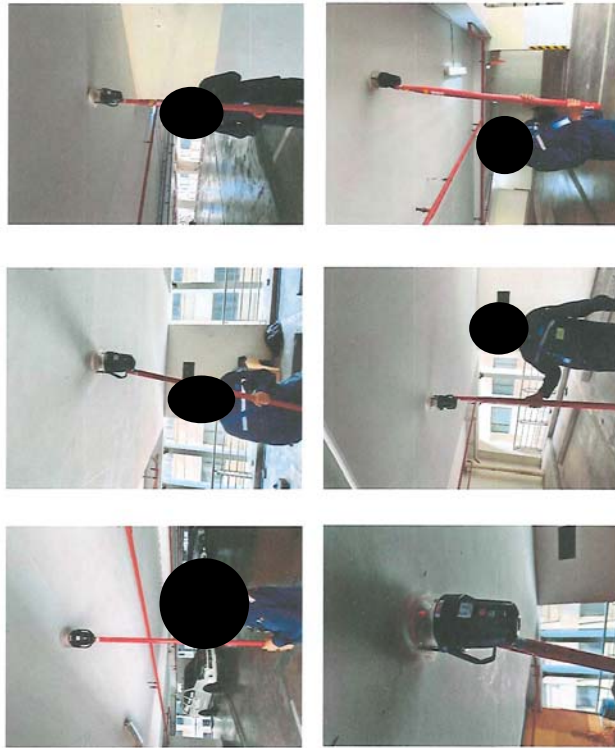


Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Heat Detector(อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน)

- The test uses heat generation equipment. To test the operation of the heat detector Along with checking the situation of the equipment alerts and sending alarm signals to the source control cabinet or other peripherals การทดสอบใช้อุปกรณ์กำเนิดความร้อน เพื่อทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน พร้อมเช็คสถานการณ์แจ้งเตือนของอุปกรณ์ และการส่งสัญญาณแจ้งเหตุ ไปยังตู้ควบคุมต้นทางหรืออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ



Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

Manual Station(อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้)

- Test user notification device (Manual Station). By testing the availability of equipment various with actual use. Such as pulling the lever (Pull Down), Push Button or break the glass to break (Break glass). To inform according to the usage of the device
- ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือผู้ใช้ (Manual Station) โดยทดสอบความพร้อมของอุปกรณ์ต่างๆ ด้วยการใช้งานจริง เช่น การดึงคันโยก (Pull Down) การกดปุ่ม (Push Button) หรือทุบกระจกให้แตก (Break glass) เพื่อแจ้งเหตุตามลักษณะการใช้งานของอุปกรณ์
- Cleaning equipment.
- ทำความสะอาดอุปกรณ์





FIRE ALARM SYSTEM

FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD.

บริษัท ไฟร์เวิร์คซิสเต็ม แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

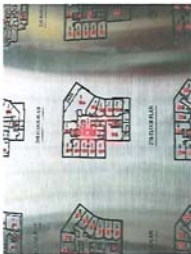
Maintenance Equipment for Fire Alarm Systems

(การตรวจสอบเชิงบำรุงรักษา อุปกรณ์และระบบสัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้)

ตู้ควบคุมระบบ Fire Alarm Control Panel

ตู้แสดง Graphic Annunciator

- Check the control panel of the receiving signal system is stuck.
ตรวจสอบตู้ควบคุมระบบรับสัญญาณ LED ติดค้าง ปกติ
- Check the notification sound Fire incident
ตรวจสอบเสียงแจ้งเตือน การเกิดเหตุเพลิงไหม้
- Test of Receive-send signal between the control cabinet, send signal to the cabinet, map showing the incident spot Fire displays. The notification (LED) and computers (PC) in the event of a fire.
ทดสอบการรับ-ส่ง สัญญาณระหว่างตู้ควบคุมสัญญาณ ไปยังตู้แสดงผลแสดงจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ LED แจ้งเตือน และ คอมพิวเตอร์ (PC) เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้
- Show status and location map to match the location of the incident.
แสดงสถานะแจ้ง Location Map ตรงตามตำแหน่งที่เกิดเหตุ


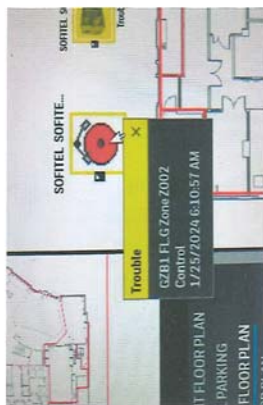


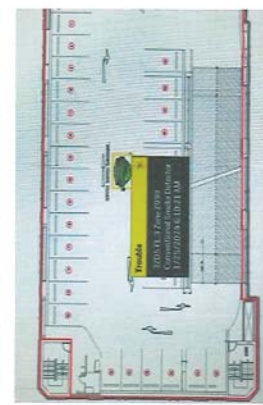


ปัญหาที่พบในการทดสอบระบบ Fire Alarm System






38/873 อ. ไบรอนีย์ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

38/873 THAIRAMAN ROAD, SAMWATAWANTOK, KHLONGSAMWA BANGKOK 10510 TEL 02-548-6074 FAX 02-509-0049

Email : fwss_alarm@hotmail.com www.fwssthailand.com

	FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO., LTD		Date : 9 มีนาคม 2567
	REPORT SERVICE INSPECTION		Subject : Trouble
		Project : Sofitel Bangkok Sukhumvit	
PHOTO REPORT			
PHOTO		DESCRIPTION	
		PHOTO	Fire Alarm System
		LOCATION	FL-G GZB1 (L01M046)
		- TROUBLE GZB1 (L01M046) SHORTCIRCUIT สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณเชื่อมลงโพร่งแล้วทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้ การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์	
		PHOTO	Fire Alarm System
		LOCATION	FL-G PARK FS10 (L02M093)
		- TROUBLE FS10 (L02M093) NO RESPONSE สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Mini Module ชำรุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ Mini Module เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์	
		PHOTO	Fire Alarm System
		LOCATION	FL.P3 3ZD4 (L01M016)
		- TROUBLE 3ZD4 (L01M016) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Heat Detector เสื่อมสภาพจากการใช้งานการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ Heat Detector ที่ชำรุดเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์	
		PHOTO	Fire Alarm System
		LOCATION	FL.3 3ZD5 (L01M017)
		- TROUBLE 3ZD5 (L01M017) OPEN CIRCUIT สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Heat Detector เสื่อมสภาพจากการใช้งานการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ Heat Detector ที่ชำรุดเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์	

	FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO.,LTD		Date : 9 มีนาคม 2567
	REPORT SERVICE INSPECTION		Subject : Trouble
		Project : Sofitel Bangkok Sukhumvit	
PHOTO REPORT			
PHOTO	DESCRIPTION		
	PHOTO	Fire Alarm System	
	LOCATION	FL.5 SZAHU3 (L01M0129)	
	- TROUBLE SZAHU3 (L01M0129) NO ANSWER		
สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ชำรุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์			
	PHOTO	Fire Alarm System	
	LOCATION	FL.6 6GAS (L01M0148)	
- TROUBLE 6GAS (L01M0148) NO ANSWER			
สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Monitor Module ชำรุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ Monitor Module เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์			
	PHOTO	Fire Alarm System	
	LOCATION	FL.7 7ZB2 (L01M152)	
- TROUBLE 7ZB2 (L01M152) NO ANSWER			
สาเหตุเกิดจากอุปกรณ์ Control Module ชำรุด เนื่องจากเสื่อมสภาพจากการใช้งาน การดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ Control Module เพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์			
	PHOTO	Fire Alarm System	
	LOCATION	GROUND FAULT (L01M158)	
- TROUBLE MONITOR GROUND FAULT			
สาเหตุเกิดจากมีสายสัญญาณเชื่อมลงโพร่งแล้วทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้ การดำเนินการแก้ไขสายสัญญาณเพื่อให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดังสมบูรณ์			

	FIRE WORK SYSTEM & SERVICE CO.,LTD		Date : 9 กันยายน 2567
	REPORT SERVICE INSPECTION		Subject : Trouble
	PHOTO SERVICE INSPECTION		Project : Sofitel Bangkok Sukhumvit
PHOTO REPORT			
	PHOTO		DESCRIPTION
	LOCATION		Fire Alarm System
	LOCATION		GROUND FAULT LOOP 1
	LOCATION		- TROUBLE GROUND FAULT LOOP 1
	สาเหตุเกิดจากระบบสัญญาณเตือนภัยไหม้ที่ตู้ควบคุมสัญญาณเตือนภัยได้ การดำเนินการแก้ไขระบบสัญญาณเตือนภัยไหม้ที่ตู้ควบคุมสัญญาณเตือนภัยได้		
	ให้ช่างซ่อม		
	PHOTO		DESCRIPTION
	LOCATION		Fire Alarm System
	LOCATION		FLP8 PARK PZSV4 (L02M099)
	LOCATION		- Disable PZSV4 (L02M099)
	จากการตรวจเช็ค พบตู้ควบคุม Mini Module เก้าและเสียจากไฟจากการใช้งาน จึงทำให้เกิด Error Alarm ปกติการดำเนินการเปลี่ยนตู้ควบคุม Mini Module ที่เสียจากไฟจากการใช้งาน เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ยังสมบูรณ์		

ภาคผนวก

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ SMOKE DETECTOR

SMOKE DETECTOR TESTING



Solo 330 Aerosol Dispenser

Codes and standards require functional tests to introduce (simulated) smoke through the detector vents and into the sensing chamber. The Solo 330 dispenser is the most popular device for achieving this, benefiting as it does, from a cup big enough for the great majority of detectors but still small enough not to be obstructive and unwieldy.

- UL Listed
- Approved by leading detector manufacturers
- Dispenser and patented diaphragm contain particles – conserves test gas / smoke
- Strong – to withstand rigours of daily use
- Spring-loaded mechanism – for effective, economic aerosol delivery
- Clear cup – enables view of the detector LED while testing
- Universal – suits most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Interchangeable with all other tools on Solo poles
- Lifetime Warranty



Solo 330 for use with **Solo A3 & C3** Aerosols

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ HEAT DETECTOR

HEAT DETECTOR TESTING



Solo 461 Cordless Heat Detector Tester

Using the unique Cross Air Technology, air is heated and blown across the cup ensuring the heat source is directed at the sensor and not the plastic components or casing.

- UL & ULC listed
- Detector manufacturer endorsed
- Ultra safe – no cables to trip over
- Rapid activation
- Lightweight and simple to use
- Universal – suitable for use on most detectors
- Designed for use at height and at angles
- Battery powered (supplied with 2 Battery Batons and a fast charger)
- Suits fixed temperature, rate-of-rise and combination detectors up to 194°F / 90°C

Solo 760 Battery Baton

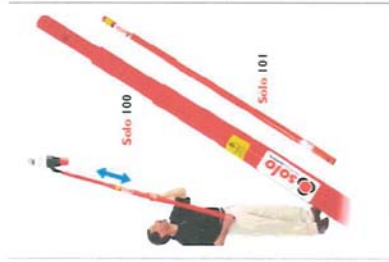


Solo 726 Fast Charger

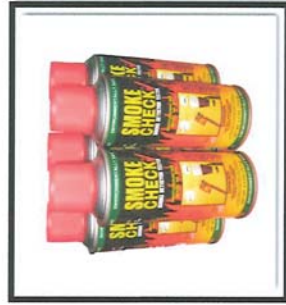
อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดสอบ

Solo 100/101/108 Telescopic Access Poles

The core element of the Solo range is the telescopic and extension access poles which are extremely lightweight and quickly extend to provide access to detectors up to 9 metres*.



สเปรย์ควันเทียมทดสอบ SMOKE DETECTOR



อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน



มิเตอร์ดิจิตอล



วิทยุสื่อสาร



บันได



ปลั๊กไฟพวง



ชุดไขควง



ชุดคีม

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาด



เครื่องมือทำความสะอาด



แปรงทำความสะอาดอุปกรณ์



โบเวอร์



ผ้าทำความสะอาดอุปกรณ์

วันที่	ค่าคลอรีนเข้า	ค่า pH เข้า	ค่าคลอรีนออก	ค่า pH ออก	ค่าคลอรีน
1/1/2024	1.5	7.8	5200	7.8	5200
2/1/2024	1	7.8	5200	7.8	4900
3/1/2024	1	7.8	5100	7.8	5100
4/1/2024	1.5	7.2	5100	7.2	5200
5/1/2024	2	7.2	5200	7.2	5200
6/1/2024	1.5	7.8	4900	7.8	5100
7/1/2024	1.5	7.2	4900	7.2	4900
8/1/2024	2	7.2	5100	7.2	4900
9/1/2024	1	7.8	5100	7.8	4900
10/1/2024	1	7.2	5200	7.8	5100
11/1/2024	1.5	7.8	4900	7.2	4900
12/1/2024	2	7.2	5100	7.8	4900
13/1/2024	2	7.8	5200	7.2	5100
14/1/2024	1.5	7.8	4900	7.2	5200
15/1/2024	2	7.8	5100	7.2	5200
16/1/2024	1.5	7.2	5200	7.2	5100
17/1/2024	1	7.2	5100	7.8	4900
18/1/2024	1.5	7.8	4900	7.8	5100
19/1/2024	2	7.6	4900	7.2	5200
20/1/2024	2	7.6	5100	7.8	4900
21/1/2024	1.5	7.6	5200	7.2	4900
22/1/2024	1.5	7.2	5100	7.2	5100
23/1/2024	1.5	7.8	5200	7.8	5200
24/1/2024	2	7.2	4900	7.6	5100
25/1/2024	1.5	7.2	5100	7.8	4900
26/1/2024	1.5	7.2	5200	7.6	5100
27/1/2024	1	7.6	4900	7.6	4900
28/1/2024	1	7.6	5100	7.6	5100
29/1/2024	1.5	7.6	4900	7.2	5100
30/1/2024	1.5	7.8	5100	7.8	4900
31/1/2024	2	7.8	4900	7.8	5100

วันที่	ค่าคลอรินเข้า	ค่า pH เข้า	ค่าคลอรินบ่าย	ค่า pH บ่าย	ค่าคลอรินบ่าย
1/2/2024	1	7.8	5200	7.8	5200
2/2/2024	1.5	7.6	4900	7.8	5100
3/2/2024	1	7.8	5100	7.6	4900
4/2/2024	2	7.6	5100	7.6	5100
5/2/2024	2	7.2	5100	7.8	5100
6/2/2024	2	7.6	4900	7.6	5200
7/2/2024	1.5	7.8	5200	7.2	5100
8/2/2024	1.5	7.8	5100	7.2	4900
9/2/2024	2	7.2	5200	7.6	5200
10/2/2024	2	7.6	5100	7.2	5100
11/2/2024	1.5	7.2	4900	7.6	5200
12/2/2024	1.5	7.8	5000	7.6	5100
13/2/2024	1.5	7.2	5100	7.6	4900
14/2/2024	2	7.6	5200	7.2	5100
15/2/2024	2	7.2	4900	7.2	5200
16/2/2024	2.5	7.8	5100	7.6	5100
17/2/2024	1.5	7.6	5200	7.2	5100
18/2/2024	1.5	7.6	4900	7.2	5200
19/2/2024	1	7.8	5100	7.8	5100
20/2/2024	1	7.6	4900	7.6	4900
21/2/2024	1	7.2	5100	7.6	4900
22/2/2024	1.5	7.2	5200	7.6	5200
23/2/2024	1.5	7.6	5200	7.8	5100
24/2/2024	2	7.2	5100	7.8	4900
25/2/2024	2	7.8	5200	7.2	5100
26/2/2024	2.5	7.2	5100	7.6	5000
27/2/2024	2	7.6	4900	7.2	5100
28/2/2024	1.5	7.2	4900	7.2	5200
29/2/2024	1.5	7.6	5000	7.6	4900

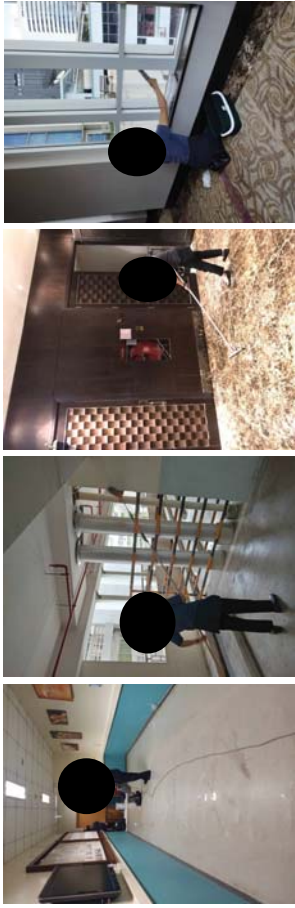
วันที่	ค่าคลอรินเข้า	ค่า pH เข้า	ค่าคลอรินบ่าย	ค่า pH บ่าย	ค่าคลอรินบ่าย
1/3/2024	1.5	7.6	5100	7.6	5100
2/3/2024	1	7.6	5200	7.8	5000
3/3/2024	1.5	7.6	5100	7.6	5000
4/3/2024	1	7.8	5200	7.8	5100
5/3/2024	1	7.8	4900	7.8	5200
6/3/2024	1.5	7.6	4900	7.8	5200
7/3/2024	2	7.6	4900	7.6	5100
8/3/2024	2	7.8	5000	7.6	5100
9/3/2024	2	7.6	5000	7.6	5000
10/3/2024	1.5	7.2	5100	7.2	5100
11/3/2024	1.5	7.6	5100	7.6	5200
12/3/2024	1.5	7.6	5200	7.2	5200
13/3/2024	2	7.2	5200	7	5100
14/3/2024	2	7.2	5100	7.2	5200
15/3/2024	1.5	7.8	4900	7.6	5200
16/3/2024	1.5	7.2	4900	7.6	5100
17/3/2024	2.5	7.6	5000	7.8	5100
18/3/2024	2	7.2	5000	7.8	5200
19/3/2024	2	7.8	5100	7.6	5100
20/3/2024	1.5	7.6	5200	7.6	4900
21/3/2024	1.5	7.6	5200	7.8	4900
22/3/2024	1	7.2	5200	7.2	5000
23/3/2024	1	7.2	4900	7.2	5100
24/3/2024	1.5	7.2	5000	7.2	5100
25/3/2024	1	7.2	5100	7.6	5200
26/3/2024	1.5	7.2	5100	7.6	5100
27/3/2024	1.5	7.6	5200	7.6	4900
28/3/2024	1.5	7.6	5200	7.8	5000
29/3/2024	2	7.8	5100	7.8	4100
30/3/2024	2	7.8	5000	7.6	5100
31/3/2024	1.5	7.6	5000	7.6	5000

วันที่	ค่าคลอรีนเข้า	ค่า pH เข้า	ค่าคลอรีนบ่าย	ค่า pH บ่าย	ค่าคลอรีนบ่าย
1/4/2024	1.5	7.6	5200	7.8	5200
2/4/2024	1.5	7.6	5100	7.8	5200
3/4/2024	1.5	7.2	5200	7.8	5100
4/4/2024	2	7.2	4900	7.6	5000
5/4/2024	2	7.8	5100	7.6	5000
6/4/2024	2	7.8	5200	7.8	5100
7/4/2024	1	7.6	5100	7.2	5100
8/4/2024	1	7.2	5200	7.2	4900
9/4/2024	1	7.2	4900	7.6	4900
10/4/2024	1.5	7.6	5200	7.6	5200
11/4/2024	1.5	7.6	5100	7.6	5100
12/4/2024	1.5	7.2	4900	7.6	5100
13/4/2024	2	7.2	5100	7.8	5200
14/4/2024	2	7.8	5200	7.6	4900
15/4/2024	1.5	7.6	5100	7.2	4900
16/4/2024	1.5	7.2	5200	7.8	4900
17/4/2024	2	7.6	4900	7.2	5000
18/4/2024	2	7.2	5100	7.8	5200
19/4/2024	1.5	7.2	5200	7.2	5100
20/4/2024	1.5	7.8	5100	7.6	5200
21/4/2024	1.5	7.6	4900	7.2	5100
22/4/2024	1.5	7.6	5100	7.6	5000
23/4/2024	2	7.8	5200	7.6	5000
24/4/2024	2	7.6	5100	7.2	4900
25/4/2024	1.5	7.6	4900	7.8	5000
26/4/2024	1.5	7.8	4900	7.6	5200
27/4/2024	2	7.6	5100	7.8	5100
28/4/2024	2	7.2	5200	7.2	5100
29/4/2024	1.5	7.8	4900	7.8	5100
30/4/2024	2	7.6	5100	7.6	5200

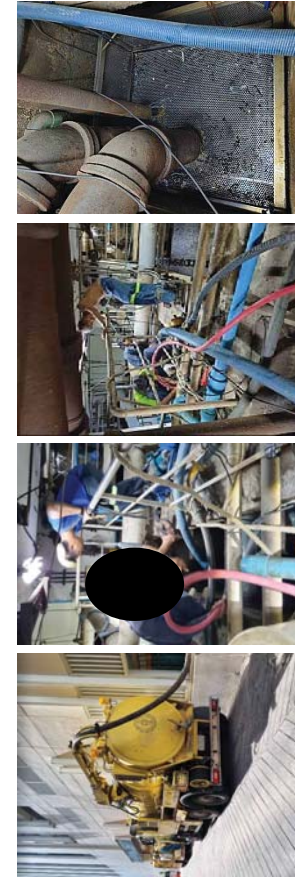
วันที่	ค่าคลอรีนเข้า	ค่า pH เข้า	ค่าคลอรีนบ่าย	ค่า pH บ่าย	ค่าคลอรีนบ่าย
1/5/2024	1.5	7.8	5000	7.2	5000
2/5/2024	1.5	7.2	5100	7.6	5100
3/5/2024	1.5	7.6	5200	7.8	5000
4/5/2024	1	7.6	5200	2	5100
5/5/2024	1.5	7.2	5100	2	5000
6/5/2024	2	7.6	5100	2	4900
7/5/2024	2	7.2	5200	1.5	5100
8/5/2024	2	7.6	5200	2	4800
9/5/2024	1.5	7.8	4900	1.5	5000
10/5/2024	1.5	7.8	4900	1	5100
11/5/2024	1.5	7.2	4900	1	5000
12/5/2024	2	7.6	5000	1.5	5000
13/5/2024	2	7.6	5000	1.5	4900
14/5/2024	1.5	7.2	5000	1.5	5000
15/5/2024	1.5	7.6	4900	2	5200
16/5/2024	2	7.8	4900	2	5100
17/5/2024	2	7.8	5100	1.5	4900
18/5/2024	1	7.6	5100	1	5100
19/5/2024	1	7.2	4900	1	5200
20/5/2024	1.5	7.2	5000	1	5100
21/5/2024	1.5	7.2	5000	1.5	4900
22/5/2024	2	7.6	4900	2	5200
23/5/2024	2	7.8	5100	2	5100
24/5/2024	1.5	7.8	5200	2	5200
25/5/2024	1	7.6	5100	1.5	5100
26/5/2024	1.5	7.2	4900	2	5200
27/5/2024	1.5	7.6	4900	2	4900
28/5/2024	2	7.6	5100	1.5	5200
29/5/2024	2	7.6	4900	1	5000
30/5/2024	1.5	7.2	5100	1.5	5000
31/5/2024	1.5	7.8	5200	2	5000

วันที่	ค่าคลอรีนเข้า	ค่า pH เข้า	ค่าเกลือเข้า	ค่าคลอรีนบ่าย	ค่า pH บ่าย	ค่าเกลือบ่าย
1/6/2024	1.5	7.2	5200	2	7.6	5200
2/6/2024	1	7.8	5100	1.5	7.6	5100
3/6/2024	1	7.8	5200	1.5	7.8	5200
4/6/2024	1.5	7.8	5300	2	7.8	5200
5/6/2024	1.5	7.8	5300	2	7.6	5300
6/6/2024	2	7.8	5400	2.5	7.8	5200
7/6/2024	1.5	7.8	5100	2	7.6	5000
8/6/2024	1	7.6	5100	1.5	7.6	5000
9/6/2024	1	7.8	5100	1.5	7.8	5100
10/6/2024	1	7.6	5100	2	7.6	5100
11/6/2024	2	7.8	5200	1.5	7.8	5000
12/6/2024	3	7.6	5200	1.5	7.6	5000
13/6/2024	3	7.6	5200	2	7.8	5100
14/6/2024	1.5	7.8	5100	2	7.8	5100
15/6/2024	2	7.6	500	1.5	7.6	5100
16/6/2024	2	7.6	5200	2	7.8	5200
17/6/2024	1.5	7.6	5200	2	7.6	5100
18/6/2024	1.5	7.8	5200	2	7.6	5200
19/6/2024	1	7.8	5200	1.5	7.8	5100
20/6/2024	2.5	7.6	5100	3	7.6	5000
21/6/2024	2	7.6	5000	2	7.8	5000
22/6/2024	1.5	7.8	5000	2	7.8	5100
23/6/2024	1.5	7.8	5100	1.5	7.8	5000
24/6/2024	1	7.8	4900	1	7.6	4900
25/6/2024	1	7.8	4900	1	7.8	4800
26/6/2024	2	7.6	4900	1.5	7.6	4800
27/6/2024	2.5	7.8	4900	1.5	7.6	4900
28/6/2024	0.5	7.6	4900	1	7.8	4900
29/6/2024	1	7.8	4900	1.5	7.8	5000
30/6/2024	1	7.8	4900	1.5	7.8	4900

การทำความสะอาดพื้นที่ส่วนกลาง



การสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย



การดักไขมันออกจากบ่อดักไขมัน



การเก็บขยะมูลฝอยจากสำนักงานเขต



การเก็บขยะมูลฝอยในโครงการ



ห้องขยะเปียก

ห้องขยะแห้ง

ที่ทิ้งเศษอาหาร
ผ่านโปรแกรม window

การล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอย



ล้างห้องขยะแห้ง

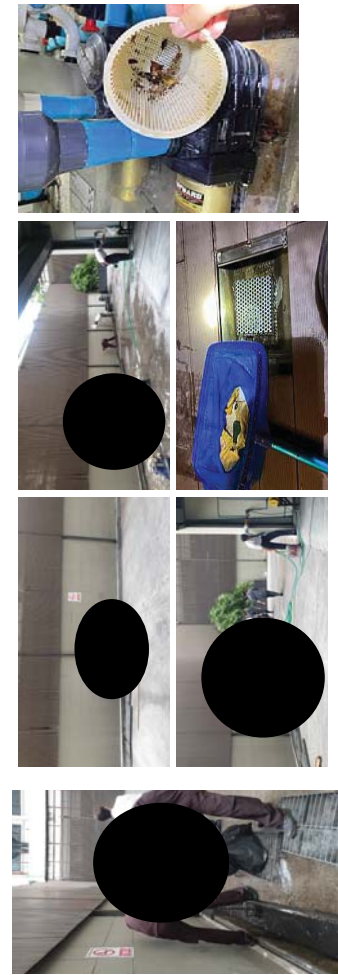


ล้างห้องขยะเปียก

การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยในโครงการ



การซักป้อนแม่ / เสนอแนะจากกระบวนการบรรยาย



การกำจัดสัตว์พาหะนำโรค

การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ



การซ่อมแซมส่วนงานต่างๆ ภายในโครงการ



ป้ายจราจร



การตรวจสอบระบบไฟฟ้าสำรอง



การประชุมเพื่อวางแผนงาน

