

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย

Fire Extinguisher Checklist on July 2024															
Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ผ้าปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A															
No.	Name	Location	Condition												
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building B															
No.	Name	Location	Condition												
8	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
9	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building C															
No.	Name	Location	Condition												
12	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
13	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building D															
No.	Name	Location	Condition												
16	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
17	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building G															
No.	Name	Location	Condition												
21	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
22	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
1	Fire Blanket	Main Kitchen											✓		
2	Fire Blanket												✓		
Building I															
No.	Name	Location	Condition												
27	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
29	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
30	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
31	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
32	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building J															
No.	Name	Location	Condition												
33	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
34	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
35	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Fire Blanket	Fisherman table											✓		

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าผกกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
39	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
40	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
41	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
45	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
46	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	Fire Blanket	Lazycocnut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
51	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
54	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
Dry Chemical	54
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager

Date: 31 July 2024

Acknowledge by.....
Chief Engineering

Date: 31/07/24

Acknowledge by.....
General Manager

Date: 01/08/24

Fire Extinguisher Checklist on August 2024

Location		Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ผ้าปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A														
No.	Name	Location	Condition											
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)												
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building B														
No.	Name	Location	Condition											
8	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building C														
No.	Name	Location	Condition											
12	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
13	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
14	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
15	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building D														
No.	Name	Location	Condition											
16	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
17	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
19	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
20	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building G														
No.	Name	Location	Condition											
21	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
22	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
23	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
24	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
25	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
26	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
1	Fire Blanket	Main Kitchen												
2	Fire Blanket													
Building I														
No.	Name	Location	Condition											
27	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
28	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
29	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
30	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
31	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
32	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building J														
No.	Name	Location	Condition											
33	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
34	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
35	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
36	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
37	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
38	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	Fire Blanket	Fisherman table												

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building K															
No.	Name	Location	Condition												
39	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
40	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
41	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
45	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
46	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	Fire Blanket	Lazycocoon Kitchen												✓	
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
51	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
54	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	54
Dry Chemical	54
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager
Date: 6 Sep, 24

Acknowledge by.....
Chief Engineering
Date: 03/09/2024

Acknowledge by.....
Operations Manager
Date: 23/09/2024

Acknowledge by.....
General Manager
Date:.....

Fire Extinguisher Checklist on September 2024															
Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วเปิด		Pipe Cover ผ้าปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าผมหันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A															
No.	Name	Location	Condition												
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Pump room	Floor 1									✓				
Building B															
No.	Name	Location	Condition												
9	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building C															
No.	Name	Location	Condition												
13	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building D															
No.	Name	Location	Condition												
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
21	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building G															
No.	Name	Location	Condition												
22	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)									✓				
1	Fire Blanket	Main Kitchen											✓		
2	Fire Blanket												✓		
29	Canteen	Floor 3									✓				
30	Electrical room1	Floor 1									✓				
31	Electrical room2	Floor 1									✓				
32	Gas store1	Floor 1									✓				
33	Gas store2	Floor 1									✓				
Building I															
No.	Name	Location	Condition												
34	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
35	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building J															
No.	Name	Location	Condition												
40	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
41	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
45	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Fire Blanket	Fisherman table											✓		
Building K															

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
No.	Name	Location	Condition												
46	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
52	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	Lazycocoanut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycocoanut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
59	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
60	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
63	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	53
CO2	2
Dry Chemical	55
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager

Date: 1-Oct 24

Acknowledge by.....
Chief Engineering

Date: 3/10/24

Acknowledge by.....
Operations Manager

Date: 2/10/24

Fire Extinguisher Checklist on October 2024

Location		Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ผ้าปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
		YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A														
No.	Name	Location	Condition											
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	Pump room	Floor 1									✓			
Building B														
No.	Name	Location	Condition											
9	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
12	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building C														
No.	Name	Location	Condition											
13	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
14	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
15	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
16	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building D														
No.	Name	Location	Condition											
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
19	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
20	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
21	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building G														
No.	Name	Location	Condition											
22	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
23	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)									✓			
1	Fire Blanket	Main Kitchen									✓			
2	Fire Blanket										✓			
29	Canteen	Floor 3									✓			
30	Electrical room1	Floor 1									✓			
31	Electrical room2	Floor 1									✓			
32	Gas store1	Floor 1									✓			
33	Gas store2	Floor 1									✓			
Building I														
No.	Name	Location	Condition											
34	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
35	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
36	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
37	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
38	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
39	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Building J														
No.	Name	Location	Condition											
40	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
41	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
42	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
43	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
44	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
45	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
3	Fire Blanket	Fisherman table										✓		
Building K														

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าผ่มก้นไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
No.	Name	Location	Condition												
46	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
52	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	Lazycoconut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycoconut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
59	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
60	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
63	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	53
CO2	2
Dry Chemical	55
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager
Date: 1-11-24

Acknowledge by.....
Chief Engineering
Date:.....

Acknowledge by.....
Operations Manager
Date: 4/11/24

Fire Extinguisher Checklist on November 2024															
Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ถู		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A															
No.	Name	Location	Condition												
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Pump room	Floor 1									✓				
Building B															
No.	Name	Location	Condition												
9	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building C															
No.	Name	Location	Condition												
13	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building D															
No.	Name	Location	Condition												
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
21	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building G															
No.	Name	Location	Condition												
22	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)									✓				
1	Fire Blanket	Main Kitchen											✓		
2	Fire Blanket														
29	Canteen	Floor 3									✓				
30	Electrical room1	Floor 1									✓				
31	Electrical room2	Floor 1									✓				
32	Gas store1	Floor 1									✓				
33	Gas store2	Floor 1									✓				
Building I															
No.	Name	Location	Condition												
34	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
35	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building J															
No.	Name	Location	Condition												
40	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
41	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
45	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Fire Blanket	Fisherman table											✓		
Building K															

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
No.	Name	Location	Condition												
46	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
52	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	Lazycococonut Kitchen	Floor 1											✓		
4	Fire Blanket	Lazycococonut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
59	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
60	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	Pump room	Floor 1											✓		
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
63	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	53
CO2	2
Dry Chemical	55
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager
Date: 2-12-24

Acknowledge by.....
Chief Engineering
Date: 05/12/24

Acknowledge by.....
Operations Manager
Date: 06/12/2024

Fire Extinguisher Checklist on December 2024															
Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
Building A															
No.	Name	Location	Condition												
1	FHC A1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	FHC A1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	FHC A2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	FHC A3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	FHC A3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	FHC A4/1	Floor 4 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	FHC A4/2	Floor 4 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Pump room	Floor 1									✓				
Building B															
No.	Name	Location	Condition												
9	FHC B1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	FHC B2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	FHC B3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	FHC B4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building C															
No.	Name	Location	Condition												
13	FHC C1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	FHC C2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	FHC C3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	FHC C4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building D															
No.	Name	Location	Condition												
17	FHC D1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	FHC D1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	FHC D2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	FHC D3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
21	FHC D4/1	Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building G															
No.	Name	Location	Condition												
22	FHC G1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	FHC G1/2	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	FHC G2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	FHC G2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	FHC G3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	FHC G3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Main Kitchen1	Floor 3 (Lift)									✓				
1	Fire Blanket	Main Kitchen										✓			
2	Fire Blanket											✓			
29	Canteen	Floor 3									✓				
30	Electrical room1	Floor 1									✓				
31	Electrical room2	Floor 1									✓				
32	Gas store1	Floor 1									✓				
33	Gas store2	Floor 1									✓				
Building I															
No.	Name	Location	Condition												
34	FHC I1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
35	FHC I1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	FHC I2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	FHC I2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	FHC I3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	FHC I3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building J															
No.	Name	Location	Condition												
40	FHC J1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
41	FHC J1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	FHC J2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	FHC J2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	FHC J3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
45	FHC J3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Fire Blanket	Fisherman table										✓			
Building K															

Location			Hose Reel สายส่งน้ำ		Main Valve วาล์วเปิด		Pipe Cover ฝาปิดท่อ		Fire Hose ตู้		Fire Extinguisher ถังดับเพลิง		Fire Blanket ผ้าห่มกันไฟ		REMARK หมายเหตุ
			YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	
No.	Name	Location	Condition												
46	FHC K1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	FHC K1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	FHC K2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	FHC K2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	FHC K3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	FHC K3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Building L															
No.	Name	Location	Condition												
52	FHC L1/1	Floor 1 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	FHC L1/2	Floor 1 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	FHC L2/1	Floor 2 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	FHC L2/2	Floor 2 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
56	FHC L3/1	Floor 3 (Lift)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
57	FHC L3/2	Floor 3 (Right)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
58	Lazycocoanut Kitchen	Floor 1									✓				
4	Fire Blanket	Lazycocoanut Kitchen											✓		
Building M															
No.	Name	Location	Condition												
59	FHC M1/1	Floor 1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
60	FHC M2/1	Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
61	FHC M3/1	Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
62	Pump room	Floor 1									✓				
Lobby															
No.	Name	Location	Condition												
63	FHC ML	Back Of Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

Totally	
Fire Hose (FHC)	53
CO2	2
Dry Chemical	55
Fire Blanket (FB Kitchen)	4

Checked by.....
Asst. Security & Risk Manager
Date: 30-12-24

Acknowledge by.....
Chief Engineering
Date: 2/01/25

Acknowledge by.....
Operations Manager
Date: 31/12/24

เอกสารแนบที่ 9

แผนฉุกเฉินและ

ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ปี 2567



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
ป้องกันและระงับอัคคีภัย

โรงแรม ฮอลิเดย์อินน์ รีสอร์ท เกาะสมุย หาดบ่อผุด จ.สุราษฎร์ธานี

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานประกอบการ



ชื่อสถานประกอบการ โรงแรม ฮอติเคย์ อินน์ รีสอร์ท เกาะสมุย หาดบ่อผุด จ.สุราษฎร์ธานี

สถานที่ฝึกซ้อม โรงแรม ฮอติเคย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด

ตั้งอยู่ที่ 8888 หมู่ 1 ต.บ่อผุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320

เบอร์โทรศัพท์ 077 951 777

เบอร์เฟ็กซ์ 077 951 778

ประเภทกิจการ โรงแรม / รีสอร์ท

จำนวนลูกจ้างและพนักงาน รวม 130 คน

คำนำ

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ได้กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตราการอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปพื้นที่ฟุ้งองค์ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกันคือ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังจากเพลิงสงบแล้ว รายละเอียดแยกได้ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการอบรม แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตรา
2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผนคือ 1). แผนการดับเพลิง 2).แผนการอพยพหนีไฟ และ 3).แผนบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้วด้วย
3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว 2 แผน คือ 1).แผนการบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ 2).แผนปฏิรูปพื้นที่ฟู

การจัดทำแผนต่าง ๆ

แผนที่เขียนขึ้นนี้ เป็นเพียงแนวทางการจัดทำแผนเท่านั้น ท่านต้องนำไปปรับปรุงเพิ่มเติมให้เหมาะสมกับสถานประกอบการของท่านเป็นหลักสำคัญ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

หลักการจัดทำแผน ควรประกอบด้วยหลักสำคัญดังนี้

1. ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาจัดทำแผน ประกอบด้วยตัวแทนของฝ่ายต่าง ๆ ในสถานประกอบการ
2. ในแผนต้องกำหนดบุคคลรับผิดชอบ และพื้นที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน
3. ภารกิจที่ต้องปฏิบัติในระยะเวลาเดียวกันจะต้องแยกปฏิบัติอย่าให้เป็นบุคคลเดียวกัน
4. หากสถานประกอบการของท่านทำงานเป็นกะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบทุกกะอย่างต่อเนื่อง
5. แผนที่ต้องปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องชัดเจนไม่คลุมเครือเพราะจะเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความรวดเร็วในการปฏิบัติและถูกต้องแม่นยำ หลาย ๆ คนอาจจะอยู่ในอาการตกใจ ซึ่งจะมีผลทำให้เกิดพฤติกรรมที่คาดไม่ถึงขึ้นได้ การฝึกซ้อมบ่อย ๆ จะทำให้ผู้ปฏิบัติความ มั่นใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น

มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุอัคคีภัย
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดในสถานประกอบการมีความปลอดภัยจากอัคคีภัย ควรได้มีการกำหนด มาตรการการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระเบียบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟและวัสดุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ รวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัยการดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว
3. จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือผนัง หรือสิ่งอื่นนั้นต้องจัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออก ซึ่งมีความกว้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด
5. จัดให้มีทางออกทุกส่วนงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถอพยพพนักงานทั้งหมดออกจากบริเวณที่ทำงาน โดยออกสู่ทางออกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกินห้านาทีอย่างปลอดภัย
6. ทางออกสุดท้าย ซึ่งเป็นทางที่ไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ
7. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟได้ติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจนโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
8. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า ออกได้ทั้งนี้ชนิดหนึ่งด้านและสองด้าน
9. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นประตูที่เปิดออกภายนอก โดยไม่มีการผูกปิดหรือล๊ামโซในขณะปฏิบัติงาน
10. จัดวัสดุที่เมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้ โดยแยกเก็บมิให้มีการปะปนกัน
11. จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่พนักงานทำงาน ในแต่ละหน่วยงานไปสู่สถานที่ปลอดภัย
12. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
13. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
14. ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารเป็นแบบเดียวกัน หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการ
15. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอจะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงได้
16. ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ ปั๊มน้ำ และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรโยธาและมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้

17. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ หรือฮารอน หรือผงเคมีแห้ง หรือสารเคมีดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ บี ซี และ ดี
18. มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
19. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง
20. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
21. จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
22. ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
23. จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือเป็นที่ยอมรับ
24. จัดให้พนักงานโดยมีหน้าที่หรือทำหน้าที่ดับเพลิงโดยเฉพาะอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน
25. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้พนักงานใช้งานการดับเพลิง
26. ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากการแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัสดุที่ติดไฟง่าย เช่น จัดทำฉนวนหุ้มหรือปิดกั้น
27. การป้องกันอัคคีภัยจากการทำงานที่เกิดการเสียดสีเสียดทานของเครื่องจักรเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น การซ่อมบำรุง หรือหยุดพักการใช้งาน
28. มีการจัดแยกเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดรวมตลอดถึงวัตถุที่เมื่ออยู่รวมกันแล้วจะเกิดปฏิกิริยา หรือ การหมักหมมทำให้เกิดกลายเป็นวัตถุไฟ หรือ วัตถุระเบิด มิให้ปะปนกัน และเก็บในห้องที่มีผนังทนไฟ และประตูทนไฟที่ปิดได้เอง และปิดกุญแจทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในห้องนี้แล้ว
29. วัตถุที่ไวต่อการทำปฏิกิริยาแล้วเกิดการลุกไต้นั้น ได้มีการจัดแยกเก็บไว้ต่างหาก โดยอยู่ห่างจากอาคารและวัตถุติดไฟในระยะที่ปลอดภัย
30. ควบคุมมิให้เกิดการรั่วไหลหรือการระเหยของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการติดไฟ
31. มีการจัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” บริเวณห้องเก็บวัตถุไวไฟ
32. จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยการเผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ ในที่โล่งแจ้ง โดยห่างจากที่พนักงานทำงานในระยะที่ปลอดภัย
33. จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
34. จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึง
35. มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
36. จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นผู้อำนวยการในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา
37. จัดให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

38. จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพพนักงานออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ

39. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

แผนป้องกันอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่าง ๆ สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยที่บางครั้งเราอาจไม่ทันรู้ตัวซึ่งอาจเกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากการกระทำที่มีมูลเหตุจากความประมาท ดังในกรณีของอัคคีภัยนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแล ตรวจสอบเอาใจใส่ให้ความสำคัญ โดยเฉพาะกับองค์การที่มีการผลิตหรือเรียกว่า “โรงแรม” ซึ่งมักจะเป็นแหล่งกำเนิดหรือบ่อเกิดของอุบัติเหตุกันนั้น ๆ ได้ เนื่องจากเป็นจุดรวมพลังงานหลาย ๆ ประเภทอยู่ในระบบของการผลิต รวมทั้งยังเป็นการรวมบุคลากรจำนวนมากที่เกี่ยวข้องกับเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ หลากหลายชนิด ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนแต่เป็นปัจจัยสำคัญที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุชนิดที่เรียกว่า “อัคคีภัย” ได้

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยขึ้นทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดที่มีอยู่ จึงควรจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยขึ้น หน้าที่ของผู้รับผิดชอบในสถานประกอบการในการป้องกันอัคคีภัย

1. ฝ่ายบริหาร
2. พนักงานทุกคน
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. พนักงานรักษาความปลอดภัย

1. ฝ่ายบริหาร

- 1.1 การจัดผังโรงแรม ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้คำนึงถึงการเกิดอัคคีภัย
 - 1.2 กำหนดพื้นที่ ควบคุมกระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย
 - 1.3 กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
 - 1.4 ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อนไฟฟ้าสถิต หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ท่อร้อนต่าง ๆ ตลอดจนการขนย้ายขนส่ง เคลื่อนย้ายสารไวไฟ
- ผู้อนุญาตให้มีการทำงานดังกล่าวต้องเป็นผู้จัดการโรงงานหรือผู้ส่งได้รับมอบหมาย
- 1.5 มอบหมายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำหนดแผน และการดำเนินการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม การตรวจสอบ และการปรับปรุงของงาน เป็นต้น
 - 1.6 ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย
 - 1.7 วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น ในเรื่องการติดตั้งระบบตรวจสอบสารไวไฟหรือควันไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารติดไฟได้ง่าย

- 1.8 กำหนดระเบียบและการควบคุมผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการก่อเกิดไฟต่าง ๆ

2. หน้าที่ของพนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

2.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้

- 1) ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวงห้ามหรือในบริเวณโรงแรมก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ
- 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย “อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด” หรือ “บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่” นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น
- 3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรเครื่องมือในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายโดยพลการก่อนที่ช่างซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบแจ้งซ่อมตามขั้นตอนและวิธีการที่กำหนด

2.2 การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย

การนำไฟมาใช้หรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใด ๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีที่ไม่ได้ทำการเก็บหรือควบคุมป้องกันสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่ายอย่างปลอดภัย จะต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเท่านั้น

2.3 การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงไฟ

- 1) การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ
 - พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรือ อาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่พบว่าการรั่วไหลนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงหากไม่แก้ไขให้รีบทำการแก้ไขและ/หรือรายงานผู้มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที
- 2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
 - ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้ง่ายและห้ามนำออกจากบริเวณที่ทำงานไปเก็บไว้ในสถานที่ปลอดภัยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อกะ
- 3) เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ
 - เสื้อผ้าที่เปียกเปื้อนด้วยสารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้านั้นทันที
- 4) การป้องกันอัคคีภัยจากยานพาหนะ
 - พนักงานที่ใช้ยานพาหนะขนถ่ายสิ่งของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ดังแก๊สจะต้องระมัดระวังการชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย
- 5) การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า
 - สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์มอเตอร์ไฟฟ้า พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มี หรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจตราเป็นประจำ ในเรื่องสภาพที่ชำรุด การต่อไฟ ปลักไฟ การต่อสายดิน หรือกรณีอื่นใดที่อาจเป็น สาเหตุของอัคคีภัย

6) การป้องกันการระเบิดของหม้อไอน้ำ

ก. ก่อนติดไฟให้ตรวจสอบระดับน้ำ

ข. ให้ระบายลมภายในเตาเพื่อไล่แก๊สที่ตกค้างในหม้อน้ำออกทุกครั้งก่อนติดไฟ

ค. ลีนินทรีย์ จะต้องทดสอบเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และถ้าเกิดการรั่วของลีนินทรีย์ ห้ามใช้วิธีเพิ่มน้ำหนักหรือตั้งลีนินทรีย์ให้แน่นขึ้น

ง. ถ้าถังหม้อไอน้ำรั่ว ให้หยุดใช้งานทันทีและรายงานให้มีการแก้ไขโดยเร็ว

จ. ให้ตรวจสอบเกจวัดความดันและห้ามใช้ความดันเกินกว่าที่กำหนด

ฉ. ถังน้ำแข็งต่ำกว่าระดับของหลอดแก้วให้รีดดับไฟ ห้ามสูบน้ำเข้าหม้อไอน้ำอย่างเด็ดขาดแต่ปล่อยให้เย็นลง

ช. ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างน้อยปีละครั้ง

7) การป้องกันอัคคีภัยจากการเชื่อมโลหะ

ก. อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและข้อต่อที่หลอมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

ข. ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่าการรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำ การป้องกันแก้ไขโดยเร็ว

ค. ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิงต้องวางไว้ห่างจากเปลวไฟประกายไฟ ความร้อน ท่อร้อยต่าง ๆ หรือส่วนของเครื่องมือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร

ง. สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการตัดเชื่อมต้องไม่กีดขวางการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของคนหรือยานพาหนะ

จ. ห้ามทิ้งหรือปล่อยหัวเชื่อมไว้โดยไม่ดับไฟหรือปิดเครื่อง

ฉ. การเชื่อมต้องระวังเปลวไฟ สะเก็ดไฟที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย หรือเป็นอันตรายต่อพนักงานข้างเคียง

8) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน

ก. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟห้ามผ่านหรือให้หลีกเลียงเส้นทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ท่อร้อย สะเก็ดโลหะ ฯลฯ

ข. การขนส่งสารไวไฟให้ระมัดระวังการตกหรือหกเรียราดบนพื้นที่ทำงาน

ค. ให้ใช้วิธีการขน-ยกที่ปลอดภัย

ง. ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องเปิดฝาให้ปิดฝาให้มิดชิด

จ. ให้ระมัดระวังการเรียงตั้งที่อาจเกิดการตกหล่นหรือล้มลงมาได้

3. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

3.1 กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

3.2 ตรวจสอบสถานที่ต่อแหล่งต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ

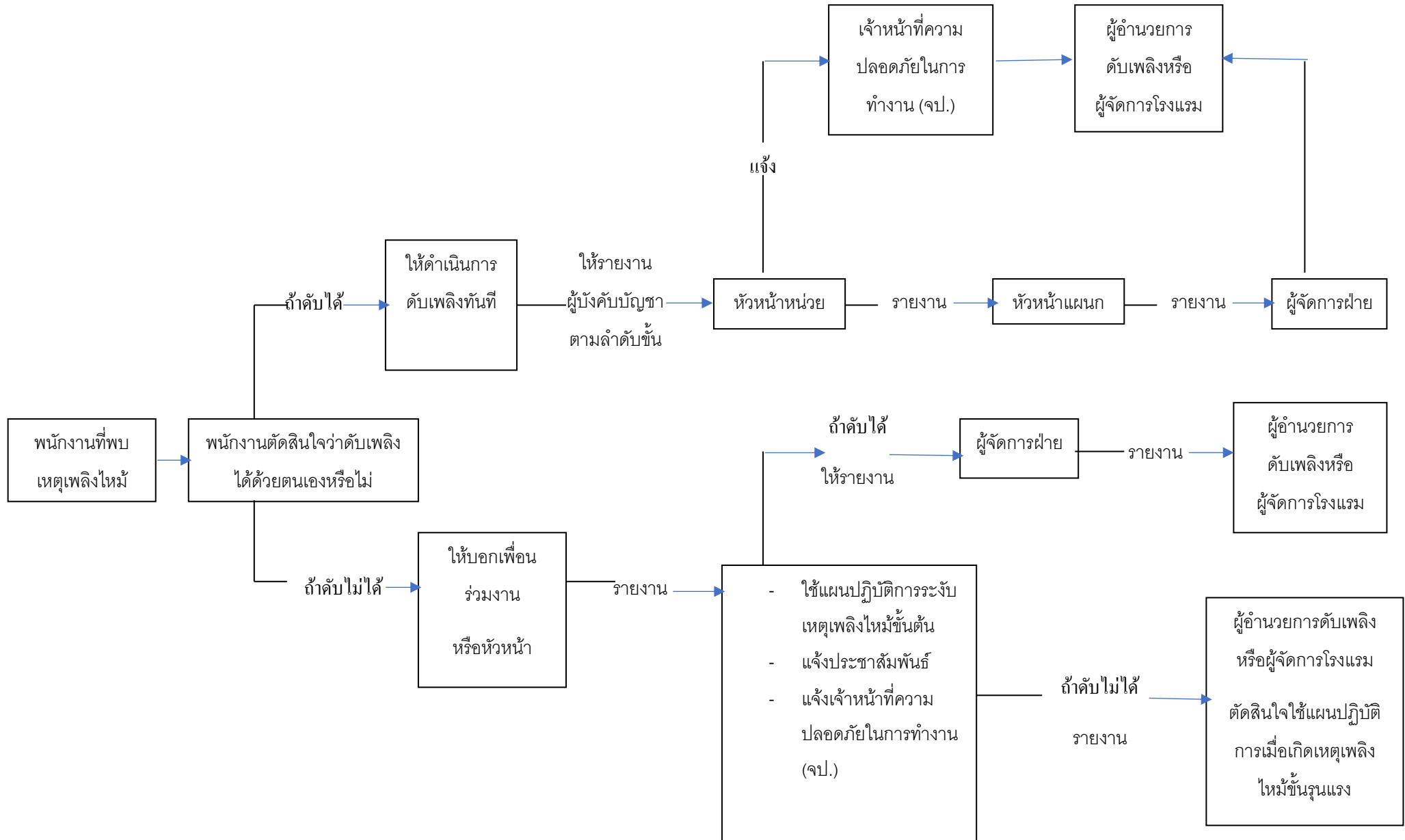
- 3.3 กำหนดรายละเอียดของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ
- 3.4 จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งานได้ตลอดเวลา
- 3.5 ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวกับอัคคีภัย
- 3.6 ออกใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย

4. หน้าที่พนักงานรักษาความปลอดภัย

- 4.1 ตรวจตราไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในโรงแรมหรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.2 ระมัดระวังการก่อวินาศภัยบริเวณที่เก็บวัตถุระเบิดหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
- 4.3 เมื่อพบเห็นสิ่งทีอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ได้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้อง

แผนระงับอัคคีภัย

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้

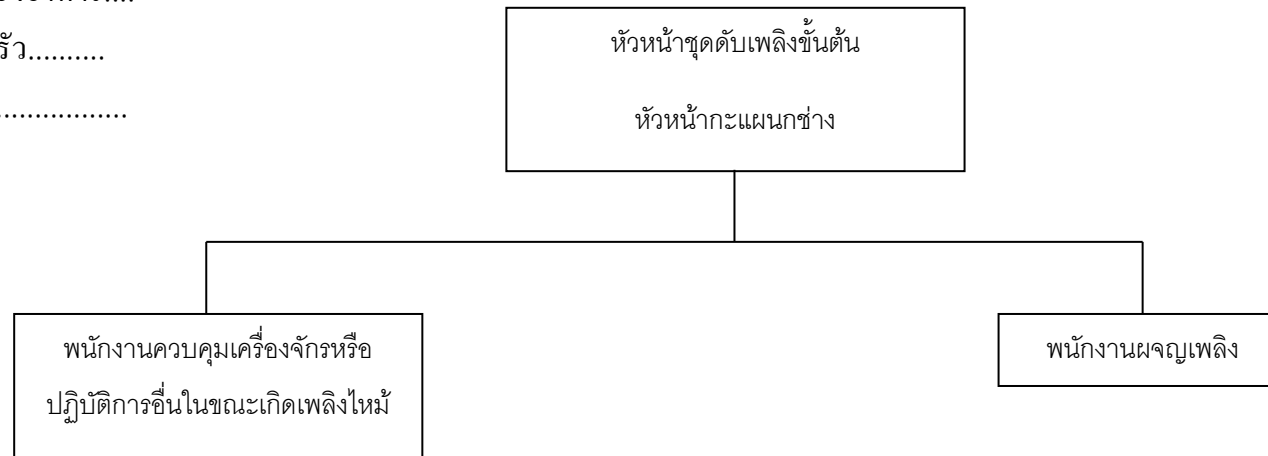


กำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ฝ่าย/แผนก ..ห้องอาหาร....

บริเวณ.... ในครัว.....

ชุด.....กลางวัน.....



ผู้รับผิดชอบ 1. ทีมแผนกช่าง 1

2. ทีมแผนกช่าง 2

3. ทีมแผนกช่าง 3

ลำดับหน้าที่ 1. ตัดแก๊ส

2. ตัดไฟ

3. ดูแลเครื่องสูบน้ำ

ผู้รับผิดชอบ 1. ทีมแผนกครัว 1

2. ทีมแผนกครัว 2

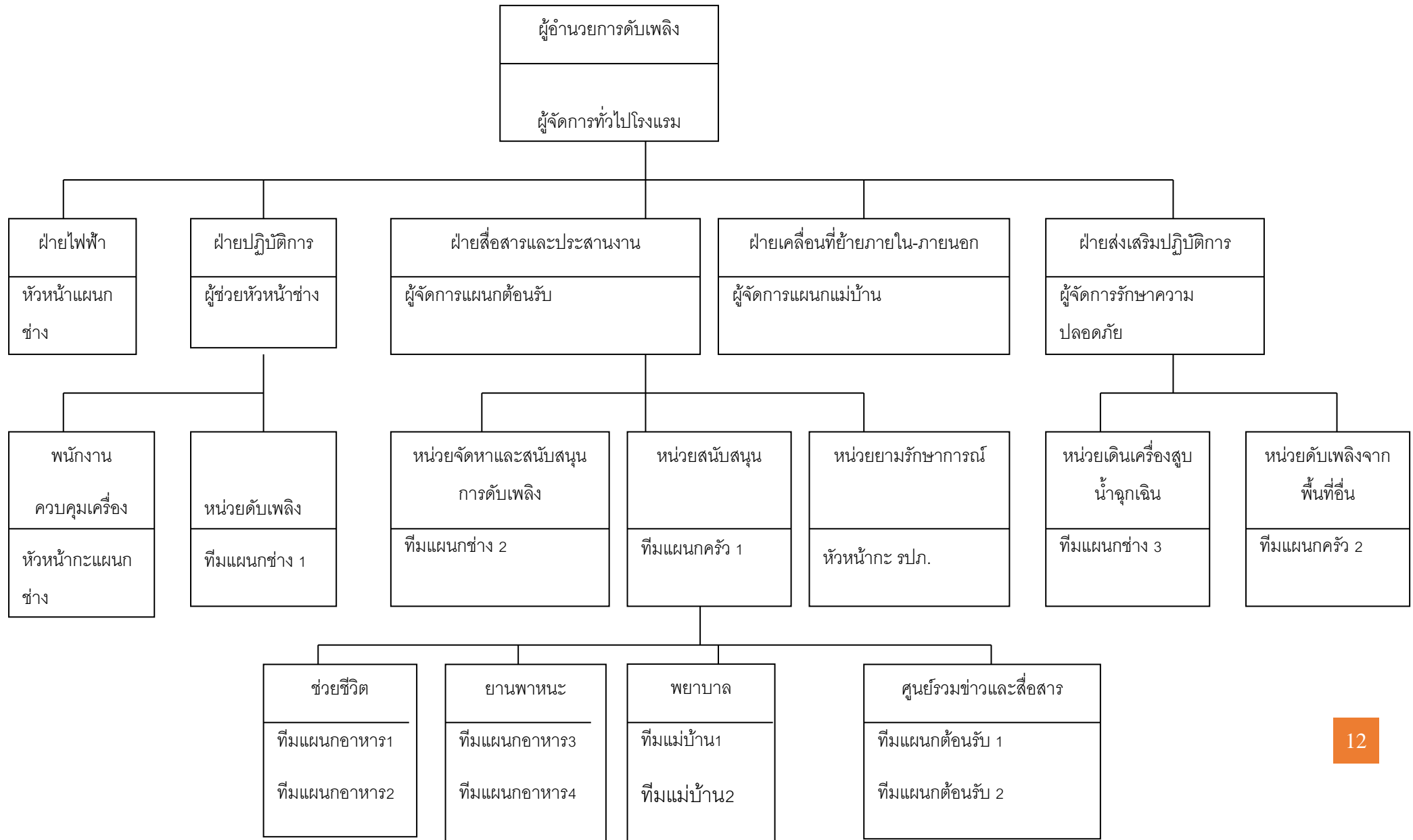
3. ทีมแผนกครัว 3

ลำดับหน้าที่ 1. ใช้ถังดับเพลิง

2. แจ้งหัวหน้าและเฝ้าระวัง

3. ใช้ถังดับเพลิงสมทบ

โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับอัคคีภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง



หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่าง ๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนกดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว และสื่อสาร หรือผู้อำนวยการดับเพลิง หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

แผนอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟนั้นกำหนดขึ้นเพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและของสถานประกอบการในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดขึ้นนั้น มีองค์ประกอบต่าง ๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดนัดพบ, หน่วยช่วยชีวิต และยานพาหนะ ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงานโดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ดังนี้

- ผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ ...คุณ มิเกล ญวนธุ์....
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง ชื่อ ..นางสาว ..

ในแผนดังกล่าวควรกำหนดให้มีการปฏิบัติดังนี้

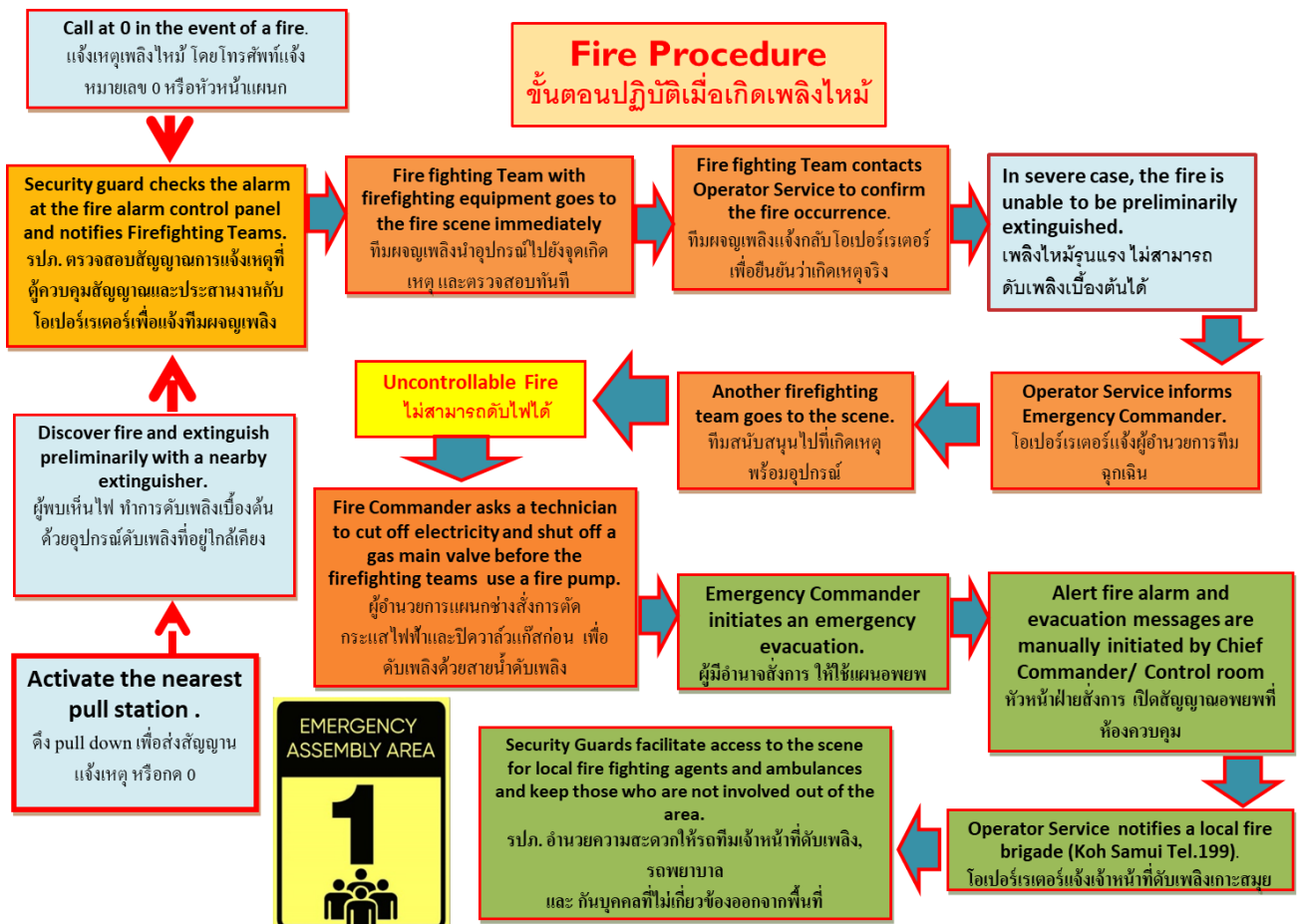
1. หน่วยงานตรวจสอบจำนวนพนักงาน มีหน้าที่ตรวจนับจำนวนพนักงานว่า มีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่
2. ผู้นำทางหนีไฟ จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่จัดไว้
3. จุดนัดพบ หรือเรียกอีกอย่างว่า “จุดรวมพล” จะเป็นสถานที่ที่ปลอดภัย ซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจสอบนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟหนีออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย
4. หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะ จะเข้าค้นหาและทำการช่วยชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ในอาคารหรือในพื้นที่ที่เกิดอัคคีภัย รวมถึงกรณีของพนักงานที่ออกมาอยู่ที่จุดรวมพลแล้วมีอาการเป็นลม ช็อค หมดสติ หรือบาดเจ็บ เป็นต้น หน่วยช่วยชีวิตและยานพาหนะจะทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และติดต่อหน่วยยานพาหนะให้ในกรณีที่พยาบาลหรือแพทย์พิจารณาแล้วต้องนำส่งโรงพยาบาล

๔. แผนผังบริเวณรอบสถานประกอบการและแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟ

๔.๑ แผนผังบริเวณสถานประกอบการ

๔.๑.๑ แผนผังบริเวณรอบสถานประกอบการเฉพาะหน่วยงานที่จะทำการฝึกซ้อม

ดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่แสดงให้เห็นอาคารทั้งหมดของหน่วยงาน อาคารใกล้เคียงและถนนโดยรอบหน่วย



Fire Evacuation Plan

แผนอพยพหนีไฟ

EMERGENCY ASSEMBLY AREA

1



Emergency Commander informs guests and hosts to stay at the Assembly Point until the all clear is given.

ผู้อำนวยการทีมฉุกเฉินแจ้งให้แขกและพนักงานประจำอยู่ในจุดนัดพบจนกว่าเหตุการณ์สงบ

In case of no missing people
ยอดครบ

P&CM report the total number of hosts to Emergency Commander at the Assembly Point.

ผู้จัดการแผนกบริหารงานบุคคลแจ้งยอดต่อผู้อำนวยการทีมฉุกเฉิน ณ จุดรวมพล

Search Team reports to Fire Commander.

ทีมค้นหารายงานผลให้หัวหน้าทีมดับเพลิง

Fire Commander asks Search Team to conduct a search.

หัวหน้าทีมดับเพลิงสั่งหน่วยช่วยชีวิตทำการค้นหา

In case of missing people
ยอดไม่ครบ

Emergency Commander initiates an emergency evacuation.

ผู้อำนวยการทีมฉุกเฉินสั่งให้มีการอพยพ

Chief Commander initiates alert or evacuation messages to all areas.

หัวหน้าฝ่ายจัดการเปิดสัญญาณแจ้งอพยพจากห้องควบคุม

Evacuation Team directs guests and hosts to the Assembly Areas
(On around in front of the lobby)

ทีมอพยพนำทางแขกและพนักงานไปยังจุดรวมพล (หน้าลานส่วนล็อบบี้โรงแรม สำหรับแขกและพนักงาน)

HK and PA: Ensure that all guest rooms and public areas have been vacated.

FB: Ensure that all guests have left all FB outlets to the Assembly Areas

แต่ละส่วนตรวจสอบให้แน่ใจว่าแขกและพนักงานอพยพไปยังจุดรวมพลเรียบร้อยแล้ว

First Aid Team moves the injured person to the first-aid station or a nearby hospital.

ทีมปฐมพยาบาลรีบนำผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บส่งหน่วยพยาบาลหรือสถานพยาบาลใกล้เคียง

HODs conduct a check of talents on duty and report to HRM.

หัวหน้าแผนกตรวจสอบยอดพนักงานและแจ้งแผนกบริหารงานบุคคล

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด (สาขา 00001)

ในนาม โรงแรมฮิลลีย์ อินน์ รีสอร์ท เกาะสมุย หาดบ่อผุด

โดย

เทศบาลตำบลสวนหลวง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ 0102-02-2566-0089

รายชื่อพนักงานเข้าร่วมซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด (สาขา 00001) ในนาม โรงแรมชลนิลย์ อินน์ รีสอร์ท เกาะสมุย หาดบ่อผุด

วันที่ 3 เมษายน 2567 เลขที่ 8888 หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320

เทศบาลตำบลสวนหลวง

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	เข้าร่วม	ไม่เข้าร่วม	หมายเหตุ
1	นาย มิเกล วอลเตอร์ ญาวน์	✓		
2	นางสาว มัลลิกา ชันเกตุ	✓		
3	นาย ศักดิ์ศรีณ สุพรรณมี		✓	
4	นางสาว จันทิมา สังขณี	✓		
5	นางสาว เสาวภา ขุนไกร		✓	
6	นาย ธวัชชัย แซ่ฮ่วย	✓		
7	นางสาว อรุณา จันทรทองอ่อน	✓		
8	นางสาว กนกวรรณ บัวอ่อน	✓		
9	นาย ธนวัฒน์ อนันต์ชัยชูโชติ		✓	
10	นางสาว วินรินทร์ สมใจ		✓	
11	นางสาว สิริมา ทองธีรภาพ	✓		
12	นาง ปิยญวรรณ คาสียะ	✓		
13	นางสาว กรรณิการ์ เกษรสมล	✓		
14	นาย.อารีย์ เบญจอารีย์	✓		
15	นาย ศุภจินต์ ธาตุทอง		✓	
16	นาย สุรชัย บุญสง		✓	
17	นางสาว ผดุง แซ่ถิ่ม		✓	
18	นาย พิษยา ไทยแท้		✓	
19	นางสาว สุรชาติพย์ เหมรา		✓	
20	นาย ประจักษ์ คำลี		✓	
21	นาย ตริเทพ ไชธากักดี	✓		
22	นางสาว กวินธิดา จินพล		✓	
23	นาย ศุภฤกษ์ แก้วคำแสนะ		✓	
24	นาย กิตติกร ชุมชอบ		✓	
25	นาย สุริยา วิเศษประไพ		✓	
26	นาย ปกรณ์ อุไค		✓	
27	นาย ศิวกุล ดาวไรสง		✓	
28	นางสาว ททัตทิพย์ หนูโม		✓	
29	นาย พิษณุตม์ เชื้อเมืองพาน	✓		
30	นาย กฤษดา ขัตติยะวงศ์		✓	
31	นางสาว อารายา ไชติมลิ	✓		
32	นางสาว วิศรา นพคุณทอง	✓		
33	นางสาว สุชาดา แม้นสร			

จำเลย

(ที่ค้นพวงศ์ เก้นจันทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

34	นาย ภาณุ เกิดรงค์	✓		
35	นางสาว รงนา สังเกตุน	✓		
36	นาง สายฝน คำหวาน		✓	
37	นางสาว นิตสา จันตุกสี		✓	
38	นางสาว อุบล ชันดี	✓		
39	นางสาว จิตตรา ผาดคำ		✓	
40	นางสาว ทวีรัตน์ นาคสงคราม		✓	
41	นาย พสุธา เกตุวงศ์		✓	
42	นางสาว มณี อุดม		✓	
43	นางสาว จันทรีจิรา สุทธิ	✓		
44	นางสาว จาริรัตน์ ภูษา	✓		
45	นางสาว ปัทมา น้ำใส		✓	
46	นางสาว จันทนี ยานุนทด	✓		
47	นางสาว จิราพร ละออง		✓	
48	นางสาว นลินี ทองแก้ว		✓	
49	นางสาว มยุรีย์ คอนโท่งษา		✓	
50	นางสาว อาภาภรณ์ รักหอม	✓		
51	นางสาว ฐิฎกานต์ วิทา	✓		
52	นาย ยุทธนา สะดาคาย		✓	
53	นางสาว รดารัตน์ ไคนาค		✓	
54	นางสาว ขนิษฐา อุปักดี			
55	นางสาว สุดใจ ชัยพรม	✓		
56	นางสาว มัลลิกา เฟื่องคล้าย	✓		
57	นาย เฉลิมพล สว่างศรี		✓	
58	นาย กิตติพงษ์ พลจรัส		✓	
59	นางสาว สุณิษา บุญสว่าง		✓	
60	นาย เอกชัย ปิยานุรักษ์	✓		
61	นางสาว สุวรรณี อุทธิสอน		✓	
62	นางสาว พรรณี ทองสองแก้ว	✓		
63	นางสาว พัฒนิกา พวงนิล		✓	
64	นางสาว คาวใจ คงศิลา	✓		
65	นาย คมสัน สายโรจน์	✓		
66	นางสาว พรรณรัตน์ ทองมาก	✓		
67	นางสาว จรรยา กลิ่นกลอย		✓	
68	นางสาว นลินี ศรีสังข์		✓	
69	นาย ศราวุฒินันต์ เอ็นแจ่ม		✓	
70	นางสาว นิชาภา ขานันโท		✓	
71	นาย ภักดี ศรีรัตน์		✓	
72	นางสาว ไสรญา ชุมชวด		✓	

จำเอก

(ผู้ควบคุมงาน) แก่นจันทร์

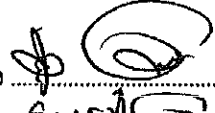

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

73	นาย พงศ์ศักดิ์ ทองทอง		✓	
74	นางสาว อังคณา อินทร์รัตน์		✓	
75	นางสาว วลัยวรรณ หวันเหลี่ยม		✓	
76	นางสาว วันนา พันธุ์เพชร		✓	
77	นาย ศิริ อินทร์พรหม		✓	
78	นาย สิงหา ทองพูล		✓	
79	นางสาว กนกกานต์ บุญมาก		✓	
80	นางสาว วนิดา ปรีชาบุญกัณฑ์		✓	
81	นาย เฉชา ชฎากาญจน์		✓	
82	นางสาว ณัฐธิชา ใจงาม		✓	
83	นาย วรรณชัย ดีหนู		✓	
84	นาย วีระ นามโชติ		✓	
85	นางสาว สุวิภาดา ไกรช่วย		✓	
86	นาย เกียรติศักดิ์ คู่มทอง		✓	
87	นางสาว วนิดา หอยองบางไทร	✓		
88	นาย ณัฐวุฒิ หวันโสีะ	✓		
89	นางสาว ปรียาพร เหมวัฒน์	✓		
90	นางสาว สุทัตตรา รุ่งเช้า	✓		
91	นาย อติศักดิ์ เลือแก้ว	✓		
92	นาย ฮาซัน ฤทธิพล	✓		
93	นางสาว กัลยา ทองเกตุ	✓		
94	นาย พงศกร อุดะสุวรรณ		✓	
95	นาย ปฏิพัทธ์ รักนุกุล	✓		
96	นางสาว พรทิพย์ มะติยะภักดิ์	✓		
97	นาย อุกฤษฏ์ เจนชัย	✓		
98	นาย สิทธิชัย ปาลแก้ว		✓	
99	นางสาว อรพรรณ หักกะยานนท์		✓	
100	นาง อัญชลี บุญศรี		✓	
101	นางสาว จิราภรณ์ วงศ์อำมาตย์		✓	
102	นางสาว ธนัฐมน รอดเพชร		✓	
103	นางสาว สุพรรณา พรหมมา		✓	
104	นาย ศุภกร บุญญวงศ์	✓		
105	นาย วรวุฒิ บุตรเพชร		✓	
106	นาย เอกชัย ครามทา		✓	
107	นางสาว พิษญา เขี่ยมสอาด	✓		
108	นางสาว ช่อเพ็ญ เวฬุวนารักษ์		✓	
109	นาย วิริยะ นาคพวงส์	จำเอก	✓	
110	นาย กมลชัย วงศ์คำ		✓	(ทัศนพงศ์ แก่นจันทร์)
111	นาย บัญญา สุพิมาย	✓	ภาพบันทึกงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	

112	นาย ทวีศักดิ์ กิ่งแก้ว		✓	
113	นาย เอกชัย ปานจีน		✓	
114	นาย วุฒิชัย แซ่กู่		✓	
115	นาย เฉยภู รอดเคซ	✓		
116	นางสาว เฉลิมขวัญ แคล้วคล่อง		✓	
117	นางสาว กาญจนภรณ์ พงศ์สวัสดิ์		✓	
118	นางสาว เบญจลักษณ์ เขียงฮี		✓	
119	นาย วัชรพล ทวีทรัพย์ประเสริฐ		✓	
120	นาย ชีรพงษ์ คชาผล		✓	
121	นาย ณัฐวุฒิ แก่นคง		✓	
122	นาย กนิษฐ ทองสุข		✓	
123	นาย ชัยวัฒน์ ภารสำเร็จ	✓		
124	นาย ธนาวุฒิ แก้วทนต์		✓	
125	นาย กฤษณะ ดีหนู	✓		
126	นางสาว ศุภลักษณ์ เพชรสุด		✓	
127	นางสาว กรกนก สีนทอง	✓		
128	นาย ภาคภูมิ จินาโต		✓	
129	นาย ภีรพล เขาวนันทน์	✓		
130	นาย ชีซ่า ลิซ่า ลามอส		✓	
131	นาย ชัยวัฒน์ จุลอมร	✓		
132	นาง พนารัตน์ แนวพันธ์อัสว		✓	
133	นาย ณัฐพงศ์ พงษ์วิจิตร	✓		
134	นางสาว พิรยา สุขมหา	✓		
135	นางสาว พิษากานต์ คงขาว		✓	
136	นางสาว พุธิตา บัวเกตุ		✓	
137	นางสาว ชรณัฐ พรหมกุล	✓		
138	นาย ถักรชัย ญาศิริรักษ์	✓		
139	นาย สิทธิศักดิ์ วัฒนครใหญ่	✓		
140	นาย ประทีป คงเอียด	✓		
141	นาย เขวาลิต คำขลัง		✓	
142	นาย ศักดิ์ชาติ เดชมณี	✓		
143	นาย จีรพงศ์ คงทน		✓	
144	นาย วิวัฒนา แนนเนียน		✓	
145	นาย อธิกร เตียวสกุล	✓		
146	นาย จตุรงค์ บริบูรณ์		✓	
147	นาย ภาคิน แท้เที่ยง	✓		
148	นาย สิทธิโชค เนาว์สุวรรณ	จำเอก	✓	
149	นางสาว ทัดจิภา เรืองศรี	✓	(ทัศนพงศ์ แก่นจันทร์)	
150	นาย จิรายุทธ์ อิศระวางกูร	✓	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	

151	นาย ภาณุวัฒน์ ตันเซ่ง	✓		
152	นางสาว อุบล มณีรัตน์		✓	
153	นาย กิตติพงษ์ เอนกขจรเกียรติ		✓	
154	นางสาว ศศิธร ศรีสวัสดิ์	✓		
155	นางสาว ชไมพร จันทะพันธ์		✓	
156	นางสาว เกสร พุทธิเสน		✓	
157	นางสาว ระพีพร นิเวศน์		✓	
158	นางสาว อมราวดี บุญเรือง	✓		
159	นางสาว วันดี ช้างอินทร์		✓	
160	นางสาว กนกพร แก้วจันทร์ทอง	✓		

รวมจำนวน 62 คน (ชาย 29 คน / หญิง 33 คน)

ลงชื่อ ..... วิทยากร
(ชื่อ) 

จำเอก

(ทัศนพงศ์ แก้วจันทร์)

ข้าพเจ้า... (ชื่อ) ... และนางเรไร เตาสาธิต

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด (สาขา 00001)

ในนาม โรงแรมฮิลเดย์ อินน์ รีสอร์ท เกาะสมุย หาดบ่อผุด วันที่ 3 เมษายน 2567

8888 หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320

เทศบาลตำบลสวนหลวง

- สถานที่
1. ประชุมชี้แจง ห้องฝึกอบรมของบริษัท
 2. ฝึกซ้อม สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร	สถานที่
16.00-17.00 น.	ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง (1) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบกิจการ (2) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบกิจการ (3) การค้นหาและช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	นายสุรเชษฐ์ ใหญ่เสมอ	ห้องฝึกอบรม
17.00 เป็นต้นไป (ระยะเวลาตามประเภทกิจการและสถานการณ์ที่จำลองการฝึกปฏิบัติ)	ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยการจำลองเหตุการณ์ และฝึกซ้อมเสมือนเหตุการณ์จริง		สถานที่ปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึก
หมายเหตุ	นายอนุพงศ์ จันทร์พรหม ผู้ดูแลการอบรม		

จำเอก

(ทัศนพงศ์ แก่นจันทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



แบบ ก.บ.บญ

นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๙

อนุญาตให้ เทศบาลตำบลสวนหลวง

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๕๔๓๑๙๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๕ ซอยสวนหลวง ๕ ถนนสวนหลวง ๑ ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายศักดิ์ศิลป์ ตุลารักษ์)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

จำแนก

(ทัศนพงศ์ แก่นจันทร์)

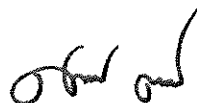
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของเทศบาลตำบลสวนหลวง
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๙

- | | |
|-----------------|---------------|
| ๑. นายทัศนพงศ์ | แก่นจันทร์ |
| ๒. นายทศพล | คำหลิม |
| ๓. นายสุรเชษฐ์ | ใหญ่เสมอ |
| ๔. นายวินัย | เอี่ยมสำอางค์ |
| ๕. นายอรุณ | โชติกะ |
| ๖. นายชิษณุพงศ์ | แพบำรุง |
| ๗. นายอเนก | โพธิ์สวัสดิ์ |
| ๘. นางสาวอรพรรณ | สุขสืบสุข |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายศักดิ์ศิลป์ ตูลาธร)
ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

จำเอก

(ทัศนพงศ์ แก่นจันทร์)

จำพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



เทศบาลตำบลสวนหลวง

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๘๙

ขอรับรองว่า

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด (สาขา ๐๐๐๐๑)

ในนาม โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท เกาะสมุย หาดบ่อผุด
๘๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๓๒๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๗ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๖๒ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๗



(นายสมประสงค์ เรืองศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนหลวง

ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน โรงแรม ปี 2567

วันที่ 3 เมษายน 2567

โรงแรมฮอติเดย์ อินน์ รีสอร์ท สมุย หาดบ่อผุด





เอกสารแนบที่ 10

การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย

คำสั่ง

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

ตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๑ และบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๓ ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับหัวหน้างานซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๘ ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ ๔ ข้อ ๔๒ นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานไปขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน ดังนั้น

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่.....ตำบล บ่อผุด

อำเภอ.....เกาะสมุย.....จังหวัด สุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการ.....โรงแรม.....มีลูกจ้างจำนวน.....๑๕๗.....คน
ชาย.....๗๕.....คน หญิง.....๘๒.....คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการ จำนวน.....๗.....คน มีรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--|---|
| ๑. ชื่อ-นามสกุล.....นายฉัตรชัย ญาติรักษ์..... | ตำแหน่ง.....หัวหน้ากะฝ่ายช่าง..... |
| ๒. ชื่อ-นามสกุล.....นายธวัชชัย แซ่ย่วย..... | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายบัญชีลูกหนี้..... |
| ๓. ชื่อ-นามสกุล.....นายพสุธา เกตุวงศ์..... | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายแม่บ้าน..... |
| ๔. ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวจารีรัตน์ ภูษา..... | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายแม่บ้าน..... |
| ๕. ชื่อ-นามสกุล.....นางสาวอารายา โชติมณี..... | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายต้อนรับ..... |
| ๖. ชื่อ-นามสกุล.....นายทวีศักดิ์ กิ่งแก้ว..... | ตำแหน่ง.....หัวหน้างานฝ่ายห้องครัว..... |
| ๗. ชื่อ-นามสกุล.....นายอดิศักดิ์ เสือแก้ว..... | ตำแหน่ง.....ผู้จัดการห้องอาหารและ
เครื่องดื่ม..... |

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) กำกับดูแลลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

(๒) วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นจากการทำงาน โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ

(๓) จัดทำคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค

ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ เพื่อเสนอคณะกรรมการความปลอดภัยหรือนายจ้าง แล้วแต่กรณี และทบทวนคู่มือดังกล่าวตามที่นายจ้างกำหนด โดยนายจ้างต้องกำหนดให้มีการทบทวนอย่างน้อยทุกหกเดือน

(๔) สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน

(๕) ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

(๖) กำกับดูแลการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

(๗) รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

(๘) ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาดต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำ

(๙) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน

(๑๐) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ.....

(นายมิเกล วอลเตอร์ ญวนน์...)

ผู้จัดการทั่วไป



บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๒ ฉบับ
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
จำนวน ๒ ฉบับ
๔. แบบภก.จพ. จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยบริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด สาขา ๐๐๐๐๑ ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบล ปอผุด

อำเภอ เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี โทรศัพท์ ๐๗๗ ๙๕๑ ๗๗๗ ประกอบกิจการ โรงแรม

ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด ๑๖๖ คน เป็นชาย ๘๐ คน หญิง ๘๖ คน ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

- | | |
|---------------|----------|
| ๑. นายตรีเทพ | โยธากิติ |
| ๒. นายพิศิษฐ์ | สุริโย |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

(นายพิศิษฐ์ สุริโย)

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัย

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่
ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

เขียนที่ บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

วันที่ เดือน พ.ศ.

ข้าพเจ้า.....นายมิเกล วอลเตอร์ ญวนัน.....ตำแหน่ง.....ผู้จัดการทั่วไป.....

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท เดอะแพลทินัม สมุย จำกัด.....ประเภทกิจการ.....โรงแรม.....

ตั้งอยู่เลขที่.....๘๘๘๘.....หมู่ที่.....๑.....ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....บ่อผุด.....

อำเภอ.....เกาะสมุย.....จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....รหัสไปรษณีย์.....๘๔๓๒๐.....

โทรศัพท์.....๐๗๗-๕๕๑ ๗๗๗.....โทรสาร.....-.....E-mail.....Security.admin@hismrt.com

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

๒. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน ๒ คน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือ ใบอนุญาต ทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๑			สถานะ	
			(๑)	(๒)	(๓)	นายจ้าง	ลูกจ้าง*
๑	นายตรีเทพ โยธากิติ	๑ ๔๔๐๙ ๐๐๑๑๐ ๐๖ ๑	✓				✓
๒	นายพิศิษฐ์ สุริโย	๑ ๑๐๒๐ ๐๑๒๕๒ ๙๒ ๔	✓				✓

*ลูกจ้างระดับผู้บริหาร

พร้อมได้แนบเอกสารหรือหลักฐาน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร
ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

(๒) สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย
หรือสำเนาวุฒิการศึกษาในกรณีที่มีคุณสมบัติโดยใช้วุฒิการศึกษา

(๓) สำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน กรณีบุคคลซึ่งไม่มีสัญชาติไทย

(๔) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ ๑. การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงาน ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) แล้วแต่กรณี

๒. การพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ ใช้เอกสารหรือหลักฐานตาม (๔)

ลงชื่อ.....

(นายนิเกล วอลเตอร์ ญวนัน.....)

ผู้จัดการทั่วไป

คำสั่ง

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

ตามกฎหมายกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ หมวดที่ ๑ ข้อ ๗ กำหนดให้นายจ้างของสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๑ และบัญชี ๒ ที่มีลูกจ้างจำนวนสองคนขึ้นไป และสถานประกอบกิจการตามบัญชี ๓ ที่มีลูกจ้างจำนวนยี่สิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้ลูกจ้างระดับผู้บริหารซึ่งมีคุณสมบัติตามข้อ ๑๑ ทุกคน เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารของสถานประกอบกิจการ หมวดที่ ๔ ข้อ ๔๒ นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารไปขึ้นทะเบียน ต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พร้อมเอกสารหรือหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอภายในสามสิบวัน ดังนี้

บริษัท เดอะ แพลทินัม สมุย จำกัด... ตั้งอยู่เลขที่... ๘๘๘๘... หมู่ ๑ ตำบล บ่อผุด

อำเภอ เกาะสมุย จังหวัด สุราษฎร์ธานี ประกอบกิจการ... โรงแรม... มีลูกจ้างจำนวน ๑๖๖ คน
ชาย ๘๐ คน หญิง ๘๖ คน

จึงแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร เพื่อปฏิบัติหน้าที่ประจำสถานประกอบกิจการ จำนวน ๒ คน มีรายชื่อต่อไปนี้

๑. ชื่อ-นามสกุล... นายตรีเทพ โยธากักดี... ตำแหน่ง... ผู้จัดการแผนกห้องพัก
 ๒. ชื่อ-นามสกุล... นายพิชิต สุริโย... ตำแหน่ง... ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบริหาร
- ความเสี่ยงและความปลอดภัย.....

โดยให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของตน
- (๒) เสนอแผนงานหรือโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ต่อนายจ้าง

(๓) ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานหรือโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ

(๔) กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของ ลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ ความปลอดภัย หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ให้ปฏิบัติงานเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

(นายมิเกล วอลเตอร์ ญวน)

ผู้จัดการทั่วไป

เอกสารแนบที่ 11

เอกสาร **contact** การกำจัดสัตว์ก่อโรค

SERVICE AGREEMENT RENTOKIL PEST CONTROL

คู่ฉบับ

Customer information

Customer name: The Platinum Samui Company Limited (Branch 00001) Contact name: Khun saksorn

Invoice address: No. 8888 Moo 1 T.Bophut A. KohSamui Surat Thani, Thailand 84320(TAX ID:0105550047844)

Phone number: 080-0219026 Email: saksorn.suphanmee1@ihg.com

Service Agreement details

Service Agreement number: PN76240040 Service term from 15 August 2024 to 14 August 2025

Package: RTAM.+RYRPP.+ ☐ Job Contract*: ☒ New ☐ Renewal ☐ Addition
*Contracts are Auto-Renewed

Service address: Holiday In Samui
(if different)

3,000
Service details: Area..... Square meters / Meters.

Removal services : **Cockroaches, Termites, Ants, Rodents ,Mosquitoes, Flies ,Snakes, bedbug, Bee and Honet**

*Service Service 5 times/Month (4 day times, 1 night time)

(According attachment)

-You can notify the Complaint and they will solve the problem within 48 hours, except for the mosquito problem.

Remark : In the event that the customer is not available to receive the service after agreed appointment, the customer can notify to postpone the appointment only 1 time per servi cycle. Furthermore, the service date can be postponed from the original date for no more than 14 days and all services postponed must be within the contract period only.

Total Contract/ Job value: THB 100,000.00 VAT: THB 7,000.00 TOTAL: THB 107,000.00

Billing mode (THB) per: ☐ Annually ☒ Other: 4 Quarterly

Payment mode: ☐ Credit card ☒ Bank transfer ☐ Online banking ☐ Cheque ☐ Other

Payment term: ☐ Advance ☐ 15 days from Invoice Date ☒ 30 days from Invoice Date

☐ Other:

สัญญา 1/2564

Thailand Food and Drug Administration (FDA) registration certificate for hazardous substances number

We hereby confirm that we have read and agree to the General and Special Terms and Conditions of this Agreement and declare that the signatory below has been duly authorised to sign this Service Agreement on our behalf:

Customer's Authorised Signatory

Name & Title

Witness' Signature

Date

Signed for Rentokil Initial (Thailand) Ltd.

Name & Title Nuchakorn Seyneetuntikul/Branch Manager Samui

Witness' Signature Sarawut Phumas /CDE. โทร.085 1599789

Date 26/07/2024

This Agreement is NOT an official receipt. Please insist that a separate receipt is handed to you when making payment.



* DOFBS
* Sariton Thongm
H Kc

Treatment Plan and Services

Rentokil

The Experts in Pest Control

Guest rooms (Day Time)

PEST	DETAILS	SERVICE FREQUENCY
Ants and Cockroaches	<ul style="list-style-type: none"> Interior spray (AquGlod/Temprid) concentrated on drainage, infested areas, shaft room and pantry where evidences of ants or cockroaches were notes Poison gel bait for ants/cockroaches (Maxforce Quantum/Seclira Cockroach Gel) used on hard to reach area, area where cannot spray. Put Cockroaches monitoring & control (Hoy Hoy trap) at Pantry or Sharp room for monitoring where evidences of cockroaches were notes. 	Four times a month
Bedbug	<ul style="list-style-type: none"> Basic bed bug extermination chemical spraying service in cases where 1-5 problems (Basic 5 room/Year) 	

Public Area

PEST	DETAILS	SERVICE FREQUENCY
Ants and Cockroaches	<ul style="list-style-type: none"> Residual spray (Zypertac 10MC/Temprid) Poison gel bait for ants/cockroaches (Maxforce Quantum/Seclira Cockroach Gel) used on hard to reach area, area where cannot spray. 	Four times a month
Termites	<p>Termites: Service Compress 3000 liters of chemical solution into the pipe to prevent termites.</p> <p>Service 4 Box Termites</p>	Once a month
Mosquitoes and Fly (Day Time)	<ul style="list-style-type: none"> Interior spray by ULV Misting techniques. (Maxxthor) Exterior spray by Motorblow (Deltacide Fog) Install IN 2Care machines covering the area 1 Unit 	Four times a month
Rodents	<ul style="list-style-type: none"> Glue board trap (Ars Rat Glue 100g) used on suitable location. 	Fours times a Month
bee hornet	<ul style="list-style-type: none"> Service for Exterior spray by ULV Misting 	Once a Month
Flys	<ul style="list-style-type: none"> Service for Exterior spray by ULV Misting 	Four times a Month

Kitchen (Night Time)

PEST	DETAILS	SERVICE FREQUENCY
Ants, Cockroaches Files	<ul style="list-style-type: none"> Interior spray (Zypertac 10 MC /Maxxthor) in the kitchen on infested areas or food foraging area. Poison gel bait for ants/cockroaches (Maxforce Quantum/Maxforce Forte) used on hard to reach area, area where cannot spray. Put Cockroaches monitoring & control (Hoy Hoy trap) in kitchen or near stoves/behide dishwasher or the areas where evidences of cockroaches were notes and cannot spray. 	Once a month
Flys	<ul style="list-style-type: none"> Service for Exterior spray by ULV Misting 	Once a Month
Rodents	<ul style="list-style-type: none"> Glue board trap (Ars Rat Glue 100g) used on suitable location. 	Once a month
- QC Inspection & Evaluation report (Inspection Reporter) by Quarterly		Including in the package
Emergency case within 24 hours		

ผลการตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนของสระว่ายน้ำประจำวัน



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 1/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual On/Off	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	3.0	3.0	3.6	3.0	3.0	3.0	3.1	3.1	3.1
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : _____

Chief Engineer : _____

Date : _____

Date : _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 2/10/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	off	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	3.40	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.2	3.1	3.1
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 7/12/24

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

2.0

2.0

2.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

F

F

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

OFF

ON

ON

OFF

F

ON

ON

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

2.0

2.0

2.0

3.20

3.00

3.10

3.1

3.1

3.1

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

0.7

0.7

Filter tank No.2

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

0.7

0.7

Filter tank No.3

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

0.7

0.7

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

2

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor : _____

Chief Engineer : _____

Date : _____

Date : _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 4/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.2

7.2

7.2

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

3.10

3.10

3.10

3.00

3.0

3.00

3.0

3.0

3.1

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.7

0.7

0.7

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

Filter tank No.2

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

Filter tank No.3

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

1

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI SOPHUT BEACH

Date: 5/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

ON

ON

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

ON

ON

OFF

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

ON

ON

OFF

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

OFF

ON

ON

ON

ON

OFF

ON

ON

OFF

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

7.0

7.0

7.0

3.0

2.0

3.0

3.00

3.10

3.00

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.8

0.8

0.8

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.2

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.8

0.8

0.8

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.3

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.8

0.8

0.8

0.6

0.6

0.6

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Main Pool

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 6/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

CL. (1.5 - 3.0)

PPM

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

OFF

OFF

OFF

OFF

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

OFF

OFF

OFF

OFF

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

OFF

OFF

OFF

OFF

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

3.10

3.10

3.20

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

3.00

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.7

0.7

0.7

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

Filter tank No.2

(pressure)

0.7

0.7

0.7

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

Filter tank No.3

(pressure)

0.7

0.7

0.7

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

1

1

1

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 7/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

F

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

F

ON

ON

ON

ON

OFF

ON

F

ON

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

F

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

F

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

F

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

3.00

3.00

3.10

2.90

2.90

2.90

2.9

2.9

2.9

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.7

0.7

0.7

0.8

0.8

0.8

0.7

0.8

0.8

Filter tank No.2

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

Filter tank No.3

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

2

2

2

2

2

2

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 9/12/24

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual On/Off	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	2.90	2.90	3.0	2.90	2.90	3.00	3.0	3.0	3.1
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor :

Date :

Chief Engineer :

Date :



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 9/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

on

on

on

on

on

on

on

on

on

on

SW 02

Auto/manual | On/Off

on

on

on

on

on

on

on

on

on

on

SW 03

Auto/manual | On/Off

on

on

on

on

on

on

on

on

on

on

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

on

on

on

on

on

on

on

on

on

on

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

on

on

on

on

on

on

on

on

on

on

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

on

on

on

on

on

on

on

on

on

on

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

2.0

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

Filter tank No.2

(pressure)

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

Filter tank No.3

(pressure)

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

0.8

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

1

1

1

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 10/12/24

Main Pool

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.2

7.2

7.2

CL (1.5 - 3.0)

PPM

2.5

2.5

2.5

3.0

3.0

3.0

2.5

2.5

2.5

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

2.0

2.0

2.1

3.0

3.0

3.0

2.9

2.9

3.0

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

0.7

Filter tank No.2

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

0.7

Filter tank No.3

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.7

0.7

0.7

0.7

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor :

Date :

Chief Engineer :

Date :



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 11/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

2.6

2.6

2.6

2.6

2.6

2.6

2.6

2.6

2.6

2.6

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

2.6

2.10

2.10

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.2

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.3

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

1

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor : _____

Date : _____

Chief Engineer : _____

Date : _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 12/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	off	off	off
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	General										
Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHIT BEACH

Date: 15/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6			
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on			
	SW 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on			
	SW 03	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on			
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on			
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on			
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on			
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-			
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-			
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-			
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-			
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-			
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-			
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-			
	salt measuring pen	PPT	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.80			
	filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6			
	Filter tank No.2	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6			
	Filter tank No.3	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6			
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1			
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1			
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2			
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1			
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2			
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1			
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2			

Supervisor : _____

Chief Engineer : _____

Date : _____

Date : _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 14/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night			
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00	
Main Pool	chemical											
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Pump											
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON	
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	SW 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON	F	
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON	F	
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F	
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F	
	Salt machine											
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	salt measuring pen	PPT	2.20	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.2	2.2	2.2
	Filter tank											
	Filter tank No.1	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General											
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : _____

Chief Engineer : _____

Date : _____

Date : _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 15/12/2016

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

7.2

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

On

On

On

On

On

On

On

F

On

SW 02

Auto/manual | On/Off

On

On

On

On

On

On

On

On

F

SW 03

Auto/manual | On/Off

F

On

On

Off

On

On

F

On

On

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

F

On

On

On

On

On

F

F

F

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

F

On

On

On

On

On

F

F

F

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

R

On

On

On

On

On

F

F

F

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

2.10

2.20

2.20

2.10

2.10

2.10

2.1

2.1

2.1

Filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.9

0.9

0.9

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.2

(pressure)

0.8

0.8

0.8

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.3

(pressure)

0.8

0.8

0.8

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor :

Date :

Chief Engineer :

Date :



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 16/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night			
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00	
Main Pool	chemical											
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Pump											
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	
	SW 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	F	ON	
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	ON	
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F	
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F	
	Salt machine											
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	salt measuring pen	PPT	-	-	-	-	1.80	1.80	1.80	1.9	1.9	1.9
	Filter tank											
	Filter tank No.1	(pressure)		0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General											
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ventilation fan	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
slider cleaning	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool wall	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date:

17/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location

Description

Standard

Morning

Afternoon

Night

7.00

9.00

11.00

14.00

17.00

20.00

23.00

2.00

4.00

chemical

Ph. (7.2 - 7.6)

PPM

7.2

7.2

7.2

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

7.6

Cl. (1.5 - 3.0)

PPM

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

Pump

SW 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

ON

SW 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

OFF

ON

ON

ON

ON

ON

FOUNTAIN 01

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 02

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

FOUNTAIN 03

Auto/manual | On/Off

ON

ON

ON

ON

ON

OFF

F

F

F

Salt machine

CLGENERATOR -1

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -2

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -3

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -4

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -5

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -6

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

CLGENERATOR -7

PPT

-

-

-

-

-

-

-

-

-

salt measuring pen

PPT

2.00

2.00

2.00

2.40

2.40

2.40

2.4

2.4

2.4

filter tank

Filter tank No.1

(pressure)

0.7

0.7

0.7

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.2

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

Filter tank No.3

(pressure)

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

0.6

General

Submersible Pump

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Water leakage

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Cleanliness in pump room

1 Done/Failed 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Lighting in pump room

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Valve Main Drain

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

valve Main Drain (Kid)

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

valve water make-up

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Valve Vacuum 1-3

1 open/close 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

ventilation fan

1 open/close 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

vacuum sediment

1 Suck / Don't suck 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

slider cleaning

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool wall

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

pool water level

1 normal/not normal 2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Add salt

1 sacks/not 2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 18/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Chemical											
Ph. (7.2 - 7.6)	PPM		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
Cl. (1.5 - 3.0)	PPM		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Pump											
SW 01	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON
SW 02	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F
SW 03	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	OFF	ON	F	ON	ON
FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off		F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off		F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off		F	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
Salt machine											
CLGENERATOR -1	PPT										
CLGENERATOR -2	PPT										
CLGENERATOR -3	PPT										
CLGENERATOR -4	PPT										
CLGENERATOR -5	PPT										
CLGENERATOR -6	PPT										
CLGENERATOR -7	PPT										
salt measuring pen	PPT		3.00	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	3.4	3.3	3.3
Filter tank											
Filter tank No.1	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Filter tank No.2	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Filter tank No.3	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
General											
Submersible Pump	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Water leakage	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
valve water make-up	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
ventilation fan	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
slider cleaning	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool wall	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool water level	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Add salt	1 sacks/not 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date : 19/12/24

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Chemical											
Ph. (7.2 - 7.6)	PPM		2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
Cl. (1.5 - 3.0)	PPM		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Pump											
SW 01	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
SW 02	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
SW 03	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
Salt machine											
CLGENERATOR -1	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -2	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -3	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -4	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -5	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -6	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -7	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
salt measuring pen	PPT		2.90	2.90	2.90	3.20	3.20	3.20	3.00	3.10	3.10
Filter tank											
Filter tank No.1	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Filter tank No.2	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Filter tank No.3	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
General											
Submersible Pump	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Water leakage	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
valve water make-up	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
ventilation fan	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
slider cleaning	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool wall	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool water level	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Add salt	1 sacks/not 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : _____

Date : _____

Chief Engineer : _____

Date : _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BORPHUT BEACH

Date: 20/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
chemical											
Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7-6	7-6	7-6	7-6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Pump											
SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
SW 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Salt machine											
CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
salt measuring pen	PPT	2.00	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90	3.00	3.00	3.30	3.30
Filter tank											
Filter tank No.1	(pressure)	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8
General											
Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____

Main Pool



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 21/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night			
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00	
Main Pool	Chemical											
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	CL (1.5 - 3.0)	PPM	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	Pump											
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON	
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	
	SW 03	Auto/manual On/Off	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	F	ON	ON	
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F	
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F	
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F	
	Salt machine											
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-				
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-				
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-				
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-				
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-				
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-				
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-				
	salt measuring pen	PPT	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	3.2	3.2	3.0	
	Filter tank											
	Filter tank No.1	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	Filter tank No.2	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	Filter tank No.3	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
	General											
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____

Main Pool



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 22/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Chemical											
Ph. (7.2 - 7.6)	PPM		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
Cl. (1.5 - 3.0)	PPM		3.6	3.0	3.0	7.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
Pump											
SW 01	Auto/manual On/Off		on	on	on	on	on	on	on	on	on
SW 02	Auto/manual On/Off		on	on	on	on	on	on	on	on	on
SW 03	Auto/manual On/Off		on	on	on	on	on	on	on	on	on
FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off		on	on	on	on	on	on	on	on	on
FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off		on	on	on	on	on	on	on	on	on
FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off		on	on	on	on	on	on	on	on	on
Salt machine											
CLGENERATOR -1	PPT		1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLGENERATOR -2	PPT		1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLGENERATOR -3	PPT		1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLGENERATOR -4	PPT		1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLGENERATOR -5	PPT		1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLGENERATOR -6	PPT		1	1	1	1	1	1	1	1	1
CLGENERATOR -7	PPT		1	1	1	1	1	1	1	1	1
salt measuring pen	PPT		2.90	1.90	1.80	2.70	2.30	2.30	3.1	3.1	3.1
Filter tank											
Filter tank No.1	(pressure)		0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Filter tank No.2	(pressure)		0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Filter tank No.3	(pressure)		0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
General											
Submersible Pump	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Water leakage	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
valve water make-up	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
ventilation fan	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
slider cleaning	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool wall	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool water level	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Add salt	1 sacks/not 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor : _____

Date : _____

Chief Engineer : _____

Date : _____

Main Pool



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 23/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night			
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00	
Main Pool	chemical											
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	2.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Pump											
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON	
	SW 02	Auto/manual On/Off	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	
	SW 03	Auto/manual On/Off	R	ON	ON	OFF	ON	ON	F	ON	ON	
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F	
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F	
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	R	ON	ON	ON	ON	OFF	F	F	F	
	Salt machine											
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	salt measuring pen	PPT	3.20	3.20	3.20	2.90	2.90	2.90	3.1	3.1	3.1	
	Filter tank											
	Filter tank No.1	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	Filter tank No.2	(pressure)	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	Filter tank No.3	(pressure)	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
	General											
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____

Main Pool



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 20/12/60

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	ON
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F
	SW 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F	F	F
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	1	1	1	1	1	1			
	CLGENERATOR -2	PPT	1	1	1	1	1	1			
	CLGENERATOR -3	PPT	1	1	1	1	1	1			
	CLGENERATOR -4	PPT	1	1	1	1	1	1			
	CLGENERATOR -5	PPT	1	1	1	1	1	1			
	CLGENERATOR -6	PPT	1	1	1	1	1	1			
	CLGENERATOR -7	PPT	1	1	1	1	1	1			
	salt measuring pen	PPT	3.30	2.00	2.50	4.20	3.20	4.20	3.6	3.6	3.1
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date:

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
chemical											
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	2.6	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0
Pump											
	SW 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	off	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	+	+	+
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	+	+	+
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	off	+	+	+
Salt machine											
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	1.90	1.90	1.90	2.00	2.00	2.00	2.0	2.0	2.0
filter tank											
	Filter tank No.1	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
General											
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kd)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Date: 26/12/24

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	off	on	on	on	on	on	on	on	on
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	1.90	1.90	1.90	2.10	2.10	2.20	2.30	3.30	3.30
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.8	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date:

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
			chemical								
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	SW 03	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	on	on	on	on	on	on	on	on	on
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	3.80	3.60	3.50	3.90	3.90	3.90	3.70	3.60	3.70
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Filter tank No.2	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Filter tank No.3	(pressure)	0.6	0.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date:

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	CL (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	2.10	2.00	2.00	1.90	1.90	1.90	2.50	2.50	2.50
	filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.2	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	Filter tank No.3	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____

Main Pool



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 29/12/20

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
chemical											
Ph. (7.2 - 7.6)	PPM		2.6	7.6	7.6	2.6	2.6	2.6	7.6	7.6	2.6
Cl. (1.5 - 3.0)	PPM		3.0	3.0	3.6	7.0	7.0	7.0	3.0	3.0	3.0
Pump											
SW 01	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
SW 02	Auto/manual On/Off		ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
SW 03	Auto/manual On/Off		OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Salt machine											
CLGENERATOR -1	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -2	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -3	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -4	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -5	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -6	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CLGENERATOR -7	PPT		-	-	-	-	-	-	-	-	-
salt measuring pen	PPT		3.70	3.40	2.50	2.70	2.20	2.50	4.70	4.70	4.70
filter tank											
Filter tank No.1	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
Filter tank No.2	(pressure)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
Filter tank No.3	(pressure)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
General											
Submersible Pump	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Water leakage	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
valve Main Drain (Kid)	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
valve water make-up	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
ventilation fan	1 open/close 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
slider cleaning	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool wall	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
pool water level	1 normal/not normal 2		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Add salt	1 sacks/not 2		2	2	2	2	2	2	2	2	2

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 30/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CLGENERATOR -2	PPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CLGENERATOR -3	PPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CLGENERATOR -4	PPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CLGENERATOR -5	PPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CLGENERATOR -6	PPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CLGENERATOR -7	PPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	salt measuring pen	PPT	3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.30	3.4	3.4	3.4
	Filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.2	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Filter tank No.3	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
valve Main Drain (Kd)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____



AN IHG HOTEL
SAMUI BOPHUT BEACH

Date: 31/12/24

DAILY CHECK LIST Swimming Pool (Main pool)

Main Pool

Location	Description	Standard	Morning			Afternoon			Night		
			7.00	9.00	11.00	14.00	17.00	20.00	23.00	2.00	4.00
Main Pool	chemical										
	Ph. (7.2 - 7.6)	PPM	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	Cl. (1.5 - 3.0)	PPM	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	Pump										
	SW 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	F
	SW 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	SW 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 01	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 02	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	FOUNTAIN 03	Auto/manual On/Off	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
	Salt machine										
	CLGENERATOR -1	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -2	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -3	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -4	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -5	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -6	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLGENERATOR -7	PPT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	salt measuring pen	PPT	3.40	3.60	3.80	2.00	2.00	2.00	3.1	3.7	3.2
	filter tank										
	Filter tank No.1	(pressure)	0.8	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.2	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.2	0.7	0.7	0.7
	Filter tank No.3	(pressure)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.2	0.7	0.7	0.7
	General										
	Submersible Pump	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Water leakage	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Cleanliness in pump room	1 Done/Failed 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lighting in pump room	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Valve Main Drain	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
valve Main Drain (KId)	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
valve water make-up	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Valve Vacuum 1-3	1 open/close 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ventilation fan	1 open/close 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
vacuum sediment	1 Suck / Don't suck 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
slider cleaning	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool wall	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pool water level	1 normal/not normal 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Add salt	1 sacks/not 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Supervisor: _____

Date: _____

Chief Engineer: _____

Date: _____

เอกสารแนบที่ 13

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO22819

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2469913

Date Received : Jul 26, 2024

Date Reported : Aug 14, 2024

Report Number : 3072266-1

Page 1 of 3

Sample Number	2469913-3						
Sampled Date	Jul 25, 2024 2:30 PM						
Sample Description	Water Supply						
Date Analysis Commenced	Jul 26, 2024						
Condition of Sample	Contained in two glass vials and two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Physical Property	Colorless, odourless, no solid and turbid						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.08	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
Water Testing							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	10	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	24.8	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	196	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok

Approved by

Sawitree Noisangiam
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (7:10PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO22819

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2469913

Date Received : Jul 26, 2024

Date Reported : Aug 14, 2024

Report Number : 3072266-1

Page 2 of 3

Sample Number	2469913-3
Sampled Date	Jul 25, 2024 2:30 PM
Sample Description	Water Supply
Date Analysis Commenced	Jul 26, 2024
Condition of Sample	Contained in two glass vials and two plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property	Colorless, odourless, no solid and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Hydroxide Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Methyl Orange Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	10	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	6.9	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	0.7	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	10	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	109	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	-	1	24	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.95	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

Approved by

Sawitree Noisangiam
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (7:10PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO22819

Project Name :

Project Location:

Lot ID: 2469913

Date Received : Jul 26, 2024

Date Reported : Aug 14, 2024

Report Number : 3072266-1

Page 3 of 3

Guideline : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Sampling By : Nattaphol Chumchuen

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Savitree N.

Savitree Noisangiam
Manager

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports_All_GL.rpt (7:10PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO24206

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2481275

Date Received : Aug 23, 2024

Date Reported : Sep 02, 2024

Report Number : 3098881-1

Page 1 of 3

Sample Number	2481275-3
Sampled Date	Aug 22, 2024 10:30 AM
Sample Description	Water Supply
Date Analysis Commenced	Aug 23, 2024
Condition of Sample	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.06	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3125 B, 3030 F	Bangkok
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	5.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 9221 B	Bangkok
Water Testing							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	76	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	54.7	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	<5	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	387	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2510 B	Bangkok
Hydroxide Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (4:17PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO24206

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2481275

Date Received : Aug 23, 2024

Date Reported : Sep 02, 2024

Report Number : 3098881-1

Page 2 of 3

Sample Number	2481275-3
Sampled Date	Aug 22, 2024 10:30 AM
Sample Description	Water Supply
Date Analysis Commenced	Aug 23, 2024
Condition of Sample	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Methyl Orange Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	76	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.7	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	76	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	215	≤500	In-house method : STM 04-011 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	-	1	95	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	1.4	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2130 B	Bangkok

Guideline : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Sampling By : Nattaphol Chumchuen

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (4:17PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO24206

Project Name :

Project Location:

Lot ID: 2481275

Date Received : Aug 23, 2024

Date Reported : Sep 02, 2024

Report Number : 3098881-1

Page 3 of 3

- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen

Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (4:17PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO25317

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2495046

Date Received : Sep 21, 2024

Date Reported : Oct 04, 2024

Report Number : 3126239-1 Rev. No.1

Page 1 of 3

Sample Number	2495046-3
Sampled Date	Sep 20, 2024 10:00 AM
Sample Description	Water Supply
Date Analysis Commenced	Sep 21, 2024
Condition of Sample	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property	Colorless, odourless, no solid, and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Metals Testing							
Iron	mg/L	0.003	0.005	0.02	≤0.3	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125	Bangkok
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 F	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	<1.1	<1.1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B	Bangkok
Water Testing							
Bicarbonate Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	81	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B	Bangkok
Carbonate Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B	Bangkok
Chloride as Cl	mg/L	0.06	0.2	65.1	≤250	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B	Bangkok
Color (Apparent) *	Color unit	-	5	20	≤15	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2120 B	Bangkok
Conductivity at 25 degree C *	micromhos/cm	-	0.5	398	No Standard	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510 B	Bangkok
Hydroxide Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B	Bangkok

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL.rpt (7:16PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO25317

Project Name :

Project Location :

Lot ID: 2495046

Date Received : Sep 21, 2024

Date Reported : Oct 04, 2024

Report Number : 3126239-1 Rev. No.1

Page 2 of 3

Sample Number	2495046-3
Sampled Date	Sep 20, 2024 10:00 AM
Sample Description	Water Supply
Date Analysis Commenced	Sep 21, 2024
Condition of Sample	Contained in three plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)
Physical Property	Colorless, odourless, no solid, and turbid

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
Methyl Orange Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	81	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.4	6.5-8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Phenolphthalein Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	<1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B	Bangkok
Residual Free Chlorine	mg/L	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Cl (F)	Bangkok
Total Alkalinity as CaCO ₃ *	mg/L	-	1	81	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	194	≤500	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Hardness as CaCO ₃	mg/L	-	1	94	≤300	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C	Bangkok
Turbidity	NTU	-	0.1	0.90	≤5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B	Bangkok

Guideline : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ประกาศ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

Note : This Analysis test report is reissued to supersede report No.3126239-1, Date Reported : Oct 01, 2024 due to revise guideline/specification

Sampling By : Nattaphol Chumchuen

Remark :

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL.rpt (7:16PM)



Accreditation No. 1031/47

Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO25317

Project Name :

Project Location:

Lot ID: 2495046

Date Received : Sep 21, 2024

Date Reported : Oct 04, 2024

Report Number : 3126239-1 Rev. No.1

Page 3 of 3

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL.rpt (7:16PM)



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AG (1)



Accreditation No.1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2400051-006	Water Supply	----	----	1x Plastic Bottle - Preserved with HNO ₃ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)
EN0027	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
EN0041	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
EN0077	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B
EN0081	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2120 B
EN0082	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC6009	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC6013	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
ME0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AG (1)



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

Water Supply

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Oct 18, 2024 10:26 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2400051-006	Result	-----	-----
						DOH 2563	----				
						Tap Water					
Chemical Parameters											
EN0002	Bangkok	Chloride as Cl	0.06	0.2	mg/L	≤250	----	14.8	----	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.1	----	----	----
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	----	----	0.7	----	----	----
EN0041	Bangkok	Total Hardness as CaCO3	----	1	mg/L	≤300	----	14	----	----	----
Metals and Major Cations - Total											
ME0002	Bangkok	Iron	0.003	0.005	mg/L	≤0.3	----	0.080	----	----	----
Microbiological Parameters											
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<1.1	----	<1.1	----	----	----
MC6013	Bangkok	Escherichia coli	----	----	MPN/100mL	<1.1	----	<1.1	----	----	----
Physical and Aggregate Properties											
EN0081	Bangkok	Color (Apparent)	----	5	Color unit	≤15	----	<5 *	----	----	----
EN0082	Bangkok	Conductivity at 25 °C	----	0.50	µS/cm	----	----	119 *	----	----	----
EN0077	Bangkok	Bicarbonate Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	10 *	----	----	----
EN0077	Bangkok	Methyl Orange Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	10 *	----	----	----
EN0077	Bangkok	Phenolphthalein Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	<1 *	----	----	----
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤500	----	76	----	----	----
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	2.0	----	----	----

Guideline: DOH 2563 Tap Water: Notification of The Department of Health on Tap Water



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AG (1)



Accreditation No.1031/47

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

This Analysis report is reissued to supersede report No.SR2400051-AC, Date Reported : Oct 25, 2024 due to revise guideline/specification.

Key:

- ° LOD : Limit of Detection
- ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report SR2400053



Accreditation No.1031/47

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320
P/O : PO28174
Project : ----
Project Location: The Platinum Samui Co., Ltd.

Work Order : **SR2400053**
Report Number : SR2400053-AB
Date Received : Nov 16, 2024
Date Reported : Nov 22, 2024
Date Analysis Commenced : Nov 16, 2024
No. of samples received : 1
Temperature : 3.2 °C
Sampled by : Nattaphol Chumchuen

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Chatchanai Komarakul Na Nakorn
Assistant General Manager



Analysis Report SR2400053

Report Number : SR2400053-AB



Accreditation No.1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2400053-003	Water Supply	----	----	1x Plastic Bottle - Preserved with HNO ₃ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)
EN0027	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
EN0041	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
EN0077	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B
EN0081	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2120 B
EN0082	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC6009	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC6013	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
ME0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125



Analysis Report SR2400053

Report Number : SR2400053-AB



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

Water Supply

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Nov 15, 2024 01:00 PM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		Result		
						DOH 2563	----			
						Tap Water	----			
Chemical Parameters										
EN0002	Bangkok	Chloride as Cl	0.06	0.2	mg/L	≤250	----	12.7	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	6.7	----	----
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	----	----	1.5	----	----
EN0041	Bangkok	Total Hardness as CaCO3	----	1	mg/L	≤300	----	53	----	----
Metals and Major Cations - Total										
ME0002	Bangkok	Iron	0.003	0.005	mg/L	≤0.3	----	0.023	----	----
Microbiological Parameters										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<1.1	----	<1.1	----	----
MC6013	Bangkok	Escherichia coli	----	----	MPN/100mL	<1.1	----	<1.1	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0081	Bangkok	Color (Apparent)	----	5	Color unit	≤15	----	<5 *	----	----
EN0082	Bangkok	Conductivity at 25 °C	----	0.50	µS/cm	----	----	168 *	----	----
EN0077	Bangkok	Bicarbonate Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	23 *	----	----
EN0077	Bangkok	Methyl Orange Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	23 *	----	----
EN0077	Bangkok	Phenolphthalein Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	<1 *	----	----
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤500	----	94	----	----
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	0.6	----	----

Guideline: DOH 2563 Tap Water: Notification of The Department of Health on Tap Water



Analysis Report SR2400053

Report Number : SR2400053-AB



Accreditation No.1031/47

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- ° LOD : Limit of Detection
- ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report SR2400076



Accreditation No.1031/47

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320
P/O : PO29272
Project : ----
Project Location: The Platinum Samui Co., Ltd.

Work Order : SR2400076
Report Number : SR2400076-AC
Date Received : Dec 21, 2024
Date Reported : Dec 28, 2024
Date Analysis Commenced : Dec 21, 2024
No. of samples received : 1
Temperature : 2.8 °C
Sampled by : Panya Kiarputtirak

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Nanthawadee Somboon
Specialist 2



Analysis Report SR2400076

Report Number : SR2400076-AC



Accreditation No.1031/47

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2400076-003	Water Supply	----	----	1x Plastic Bottle - Preserved with HNO ₃ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4110 B
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0027	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
EN0041	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
EN0077	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B
EN0081	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2120 B
EN0082	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC6009	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC6013	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
ME0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd Edition, 2017, part 3125



Analysis Report SR2400076

Report Number : SR2400076-AC



Accreditation No.1031/47

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

Water Supply

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Dec 20, 2024 10:45 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2400076-003	Result	-----	-----
						DOH 2563	----				
						Tap Water					
Chemical Parameters											
EN0002	Bangkok	Chloride as Cl	0.06	0.2	mg/L	≤250	----	13.2	----	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	6.5-8.5	----	7.2	----	----	----
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	----	----	<0.1	----	----	----
EN0041	Bangkok	Total Hardness as CaCO3	----	1	mg/L	≤300	----	52	----	----	----
Metals and Major Cations - Total											
ME0002	Bangkok	Iron	0.003	0.005	mg/L	≤0.3	----	0.016	----	----	----
Microbiological Parameters											
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<1.1	----	<1.1	----	----	----
MC6013	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	MPN/100mL	<1.1	----	<1.1	----	----	----
Physical and Aggregate Properties											
EN0081	Bangkok	Color (Apparent)	----	5	Color unit	≤15	----	<5 *	----	----	----
EN0082	Bangkok	Conductivity at 25 °C	----	0.50	µS/cm	----	----	132 *	----	----	----
EN0077	Bangkok	Bicarbonate Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	23 *	----	----	----
EN0077	Bangkok	Methyl Orange Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	23 *	----	----	----
EN0077	Bangkok	Phenolphthalein Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	<1 *	----	----	----
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤500	----	80	----	----	----
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	≤5	----	0.5	----	----	----

Guideline: DOH 2563 Tap Water: Notification of The Department of Health on Tap Water



Analysis Report SR2400076

Report Number : SR2400076-AC



Accreditation No.1031/47

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- ° LOD : Limit of Detection
- ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2469913

Date Received : Jul 26, 2024

Date Reported : Aug 02, 2024

Report Number : 3072265-1

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO22819

Project Name :

Project Location:

Page 1 of 2

Sample Number	2469913-2						
Sampled Date	Jul 25, 2024 3:20 PM						
Sample Description	Effluent Waste Water						
Date Analysis Commenced	Jul 26, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Physical Property	Blackish yellow, a lot of odour, no solid and some turbid						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	67.5	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.4	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	1.5	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Bangkok
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	216	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	60.4	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	138	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (1:09PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2469913

Date Received : Jul 26, 2024

Date Reported : Aug 02, 2024

Report Number : 3072265-1

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO22819

Project Name :

Project Location:

Page 2 of 2

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November,7 ,B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Nattaphol Chumchuen

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (1:09PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2481275

Date Received : Aug 23, 2024

Date Reported : Sep 02, 2024

Report Number : 3098880-1

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO24206

Project Name :

Project Location :

Page 1 of 2

Sample Number	2481275-2
Sampled Date	Aug 22, 2024 11:30 AM
Sample Description	Effluent Waste Water
Date Analysis Commenced	Aug 23, 2024
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	103	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	9	≤20	In-house method : STM 04-014 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.0-9.0	In-house method : STM 04-003 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Bangkok
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	4.0	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Bangkok
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	284	(1)	In-house method : STM 04-010 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	52.5	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	200	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Bangkok

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (3:52PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2481275

Date Received : Aug 23, 2024

Date Reported : Sep 02, 2024

Report Number : 3098880-1

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO24206

Project Name :

Project Location:

Page 2 of 2

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November,7 ,B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

Sampling By : Nattaphol Chumchuen

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (3:52PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2495046

Date Received : Sep 21, 2024

Date Reported : Oct 01, 2024

Report Number : 3126238-1

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.

8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO25317

Project Name :

Project Location :

Page 1 of 2

Sample Number	2495046-2						
Sampled Date	Sep 20, 2024 12:10 PM						
Sample Description	Effluent Waste Water						
Date Analysis Commenced	Sep 21, 2024						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Physical Property	Black, a lot of odour, solid, and turbid						

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 degree C)	mg/L	-	2.0	90.9	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	5	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Bangkok
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	7.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Bangkok
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Bangkok
Total Dissolved solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	244	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	33.0	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	176	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Bangkok

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Sampling By : Nattaphol Chumchuen

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL.rpt (2:40PM)



Analysis / Test Report

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo.1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani Thailand 84320

P/O : PO25317

Project Name :

Project Location :

TESTING

No.0009

Lot ID: 2495046

Date Received : Sep 21, 2024

Date Reported : Oct 01, 2024

Report Number : 3126238-1

Page 2 of 2

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Siriluk P.

Siriluk Bunnak
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

20573-21/ EMAIL

S:\Reports\MixRef_All_GL.rpt (2:40PM)



Analysis Report SR2400051



TESTING
No.0009

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320
P/O : PO26655
Project : ----
Project Location: The Platinum Samui Co., Ltd.

Work Order : **SR2400051**
Report Number : SR2400051-AD (1)
Date Received : Oct 19, 2024
Date Reported : Nov 15, 2024
Date Analysis Commenced : Oct 19, 2024
No. of samples received : 1
Temperature : 2.1 °C
Sampled by : Nattaphol Chumchuen

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Signatories

Nanthawadee Somboon
Specialist 2

ALS Laboratory Group (Thailand) Co.,Ltd. Bangkok Life Sciences

104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand T +662 760 3000



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AD (1)



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2400051-001	Effluent Waste Water	----	----	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AD (1)



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

Effluent Waste Water

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Oct 18, 2024 11:17 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2400051-001		
						MNRE 2567 Type B	----	Result	----	----

Chemical Parameters

EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	176	----	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	46	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	6.7	----	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	57.4	----	----

Physical and Aggregate Properties

EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	----	----	<0.1 *	----	----
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	248	----	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	96	----	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

This Analysis report is reissued to supersede report No.SR2400051-AC, Date Reported : Oct 25, 2024 due to revise guideline/specification.

This Analysis report is reissued to supersede report No.SR2400051-AA, Date Reported : Oct 25, 2024 due to revise guideline/specification.

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report SR2400053



TESTING
No.0009

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320
P/O : PO28174
Project : ----
Project Location: The Platinum Samui Co., Ltd.

Work Order : **SR2400053**
Report Number : SR2400053-AA
Date Received : Nov 16, 2024
Date Reported : Nov 22, 2024
Date Analysis Commenced : Nov 16, 2024
No. of samples received : 2
Temperature : 3.2 °C
Sampled by : Nattaphol Chumchuen

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Siriluk Bunnak
Section Head



Analysis Report SR2400053

Report Number : SR2400053-AA



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2400053-001	Effluent Waste Water	----	----	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Oil & Grease, refrigerated
SR2400053-002	Influent Waste Water	----	----	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H ₂ SO ₄ , 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D



Analysis Report SR2400053

Report Number : SR2400053-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

Effluent Waste Water

Influent Waste Water

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Nov 15, 2024 01:35 PM

Nov 15, 2024 01:20 PM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2400053-001	SR2400053-002	-----
						MNRE 2567 Type B	----	Result	Result	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	5.4	177	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	20	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.5	7.3	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	3.2 *	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	2.9	59.8	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	----	----	<0.1 *	0.5 *	----
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	200	196	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	8	68	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----



Analysis Report SR2400076



TESTING
No.0009

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320
P/O : PO29272
Project : ----
Project Location: The Platinum Samui Co., Ltd.

Work Order : **SR2400076**
Report Number : SR2400076-AA
Date Received : Dec 21, 2024
Date Reported : Dec 28, 2024
Date Analysis Commenced : Dec 21, 2024
No. of samples received : 1
Temperature : 2.8 °C
Sampled by : Panya Kiarputtirak

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Signatories

Nanthawadee Somboon
Specialist 2



Analysis Report SR2400076

Report Number : SR2400076-AA



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2400076-001	Effluent Waste Water	----	----	2x 1L Plastic Bottle, 1x Plastic bottle - Preserved with H2SO4, 1x Plastic Bottle - Preserved with Zinc Acetate and NaOH, 1x Oil & Grease, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0032	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - S2 (C, F)
EN0035	Bangkok	In-house method : STM 04-100 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (D)
EN0044	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B and part 4500 - O (G)
EN0048	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B
EN0093	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0102	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D



Analysis Report SR2400076

Report Number : SR2400076-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

Effluent Waste Water

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Dec 20, 2024 11:00 AM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2400076-001	-----	-----
						MNRE 2567 Type B	----	Result	----	----
Chemical Parameters										
EN0044	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	2.3	----	----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	----	----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5.5-9	----	7.5	----	----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	----	----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	1.4	----	----
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	----	----	<0.1 *	----	----
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	≤1000	----	252	----	----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	5	----	----

Guideline: MNRE 2567 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- ° LOD : Limit of Detection
 - ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



Analysis Report SR2400051



TESTING
No.0009

Client : The Platinum Samui Co., Ltd.
8888 Moo 1, Tambon Bo Phut, Amphoe Ko Samui, Surat Thani, Thailand, 84320
P/O : PO26655
Project : ----
Project Location: The Platinum Samui Co., Ltd.

Work Order : SR2400051
Report Number : SR2400051-AF (1)
Date Received : Oct 19, 2024
Date Reported : Nov 15, 2024
Date Analysis Commenced : Oct 19, 2024
No. of samples received : 1
Temperature : 2.1 °C
Sampled by : Nattaphol Chumchuen

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Signatories

Kittitee Jamjumroon
Scientist (3)



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AF (1)



TESTING
No.0009

Sample Receipt and Conditions

Sample ID	Sample Name	Sample Description	GPS	Conditions
SR2400051-004	Main Pool	----	----	1x Plastic Bottle - Preserved with HNO ₃ , 1x 1L Plastic Bottle, 1x 120mL Plastic Bottle, 1x Sterile Bottle - Preserved with Sodium Thiosulfate, refrigerated

Brief Method Summaries

The methods in the analysis report are short format, refer to full test methods in accordance with the ISO/IEC 17025 certificate no. specified in the analysis report.

Method	Testing Lab	Method Descriptions
EN0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4110 B
EN0021	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)
EN0027	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - Cl (F)
EN0041	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2340 C
EN0077	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2320 B
EN0081	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2120 B
EN0082	Bangkok	Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2510B
EN0100	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C
EN0104	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2130 B
MC6009	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 B
MC6013	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023. Part 9221 F
ME0002	Bangkok	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 3125 B,3030 F



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AF (1)



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

(Matrix: WATER)

Sub-Matrix: PROCESS WATER							Client Sample ID		Main Pool	----	----
(Matrix: WATER)							Sampling Date		Oct 18, 2024 10:45 AM	----	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		SR2400051-004	-----	-----	
						MOPH 1/2550	----	Result	----	----	
Chemical Parameters											
EN0002	Bangkok	Chloride as Cl	0.06	0.2	mg/L	≤600	----	2390 *	----	----	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	7.2-8.4	----	7.4 *	----	----	
EN0027	Bangkok	Residual Free Chlorine	----	0.1	mg/L	0.6-1	----	2.2 *	----	----	
EN0041	Bangkok	Total Hardness as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	102 *	----	----	
Metals and Major Cations - Total											
ME0002	Bangkok	Iron	0.003	0.005	mg/L	----	----	0.086 *	----	----	
Microbiological Parameters											
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	<10	----	<1.1	----	----	
MC6013	Bangkok	Escherichia coli	----	----	MPN/100mL	----	----	<1.1	----	----	
Physical and Aggregate Properties											
EN0081	Bangkok	Color (Apparent)	----	5	Color unit	----	----	<5 *	----	----	
EN0082	Bangkok	Conductivity at 25 °C	----	0.50	µS/cm	----	----	6410 *	----	----	
EN0077	Bangkok	Bicarbonate Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	51 *	----	----	
EN0077	Bangkok	Methyl Orange Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	51 *	----	----	
EN0077	Bangkok	Phenolphthalein Alkalinity as CaCO3	----	1	mg/L	----	----	<1 *	----	----	
EN0100	Bangkok	Total Dissolved Solids at 180°C	----	5	mg/L	----	----	3324 *	----	----	
EN0104	Bangkok	Turbidity	----	0.1	NTU	----	----	0.3 *	----	----	

Guideline: MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations



Analysis Report SR2400051

Report Number : SR2400051-AF (1)



TESTING
No.0009

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

This Analysis report is reissued to supersede report No.SR2400051-AC, Date Reported : Oct 25, 2024 due to revise guideline/specification.

Key:

- ° LOD : Limit of Detection
- ° "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- ° Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

เอกสารแนบที่ 14

เอกสารชี้ทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐
ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๑๘๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๑ ๖ ๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวชนัญ โกมารกุล ณ นคร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายศรายุทธ จิตรานนท์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวกนกกร เอนก | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นายสุริยา สอนแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นายวิชาญ ชุณหะวัณ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๖ |

3/11/16

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๘๑ ราย

๑) นายกาจบัณฑิต กิตติศุภวณิชช์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๑
๒) นายภัทรพล สว่างใจธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๒
๓) นายณราธิป เทือกชัยคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๓
๔) นายศิริโชค พงษ์ประสม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๔
๕) นายณัฐวุฒิ ดั่งแพง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวจินดา ไชจุลธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวสาวิตรี น้อยเสงี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวชนัญญาญจน์ อิมขม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวนรินทร์ สายเส็ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวนันทวดี สมบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๑
๑๒) นางสาวธัญญธร มงคลจิรวุฒิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวศิริลักษณ์ บุนนาค	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๓
๑๔) นายณพพงศ์ จันทรพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๔
๑๕) นายนรเศรษฐ์ โกมลย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๕
๑๖) นายธันวา จริยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวเกศรินทร์ แก้วมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวสุวิมล ชัยเรืองวุฒิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๘
๑๙) นางสาวสุชาดา ธรรมถาวร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวเปมิกา ชัยเดชธนกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวศศิธร หมูสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวเสาวลักษณ์ ภู่นภาอำพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๒
๒๓) นายอภิสิทธิ์ สิงหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๓
๒๔) นายศักดิ์สิทธิ์ ไพศาลพิสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๔
๒๕) ว่าที่ร้อยตรีหญิง พรรณิภา ขำเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๕
๒๖) นางจิตดา คำภูแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๖
๒๗) นางสาวอรรวรรณ รักยง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๗
๒๘) นางสาวนพรัตน์ แยมกรานต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๘
๒๙) นายจุลเดช วารินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวดาญรัตน์ ร้องคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๐
๓๑) นายพรมมี ศรีปัดเนตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๑
๓๒) นายอุทิศ อุ่นสิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๒
๓๓) ว่าที่ร้อยตรี เฉลิมเกียรติ อมรศรีเสริม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๓
๓๔) นางสาววริยา สร้างนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๔
๓๕) นายอนุพงศ์ รัตนศรีประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๕

วิมล

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์...

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์ โอนสันเทียะ
๓๗) นางสาวจารุวรรณ พิมพ์ภักฤติยา
๓๘) นางสาวปรามค์ทิพย์ กิจไพศาลศักดิ์
๓๙) นางสาวเดือนใจ ทางกลาง
๔๐) นางสาวจิราพร ศิริเวช
๔๑) นายวรกร ผุ้รักษ์
๔๒) นายทนง วิริยะสทกิจ
๔๓) นายธนิต เจนจบ
๔๔) นายคณิศร ข้าเพชร
๔๕) นายภูวิช พรหมสะอาด
๔๖) นายธนเดช โภคาพิพัฒน์
๔๗) นายชวฤทธิ์ วงษ์จันทร์
๔๘) นายอาทิตย์ ศรีแสน
๔๙) นายเจษดินทร์ คงศักดิ์ไทย
๕๐) นายจรัส บุญยั้ง
๕๑) นายธนาณัติ เอนก
๕๒) นายอภิวัฒน์ ทุมหนู
๕๓) นางสาวสุภาขวัญ มาก
๕๔) นางสาวทัตพร ขวาลสมบูรณ์
๕๕) นางสาวธิดิมา บุญเพ็ง
๕๖) นางสาวภาณุมาศ นามวัฒน์
๕๗) นางสาวอุไรรัตน์ ทังสร้างแป้น
๕๘) นายธีรวัฒน์ ปวงสุข
๕๙) นายอิทธิพล ยะโส
๖๐) นายประพจน์ วรรณชูชัย
๖๑) นายชยธร พวงทิพย์
๖๒) นางสาวกนกวรรณ จันทบาล
๖๓) นายสิทธิโชค ธงเงิน
๖๔) นางศิวารวรรณ ใจบุญ
๖๕) นางสาวพรรณธิดา พุ่มคง
๖๖) นายนวกัทธ ศรีวิริยะ
๖๗) นายสุวิชา ทองอ่อน
๖๘) นายวิญญู บุญตะนัย
๖๙) นายสมบูรณ์ บุตรจันทร์
๗๐) นายวิรัตน์ ไชยนะรา
๗๑) นายณฤเบศน์ เพิ่มพูน
๗๒) นายจิรณัฐ ขาวละอ
๗๓) นายอัสนี นามบุรี
๗๔) นายอัครเวศ จ่อสาว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๔

37/1

๗๕) นายประเสริฐ สุระขันธ
๗๖) นายบุญกุล จันทรเนียม
๗๗) นายพิรพงษ์ ทองคุณปรีดา
๗๘) นายณฤพล ทองนุช
๗๙) นายอนุวัฒน์ ม่วงแพ
๘๐) นายเจตศรวุฒิ ปัตตะมะ
๘๑) นายกฤษณะ สายวรรณ
๘๒) นายพิชัย บุญยงค์
๘๓) นายภานุพงศ์ โยมวงศ์
๘๔) นายสามารถ คุ่มปลี
๘๕) นายสัญญาชัย โกศรีนาม
๘๖) นายณัฐวุฒิ ศรีประเสริฐ
๘๗) นายวัลลภ นาคพนม
๘๘) นายพงศธร ชัยทิพย์
๘๙) นายสิทธิโชค ทาสีดา
๙๐) นายธนากร อินสุตา
๙๑) นางสาววรรณิษา ขาติวันชัย
๙๒) นางสาวพิมพ์ตะวัน มินากุล
๙๓) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์สมบุญ
๙๔) นางสาวชฎานิน พรหมจันทร์
๙๕) นายกীরติ ทวีราช
๙๖) นายจักริน หมั่นวิชา
๙๗) นายฉัตรชัย สุขเปี้ย
๙๘) นายณรรนท เต๋ทองคำ
๙๙) นายดุลยพล สนนอก
๑๐๐) นายทักษ์ดนัย อุบลศรี
๑๐๑) นายธนศร นามะภูณณา
๑๐๒) นายธิตีพงศ์ บัวแดง
๑๐๓) นายนนทชัย อุปถัมภ์
๑๐๔) นายรัฐพล คุณสุทธิ
๑๐๕) นายนันท์วัฒน์ สาริน
๑๐๖) นายปิยะนัฐ พลมะศรี
๑๐๗) นายพงศ์สิริ โสมเขียว
๑๐๘) นายพีรพัฒน์ กำคำ
๑๐๙) นายภาณุพงศ์ มานิตย์
๑๑๐) นายมงคล ผลาทิพย์
๑๑๑) นายสิรินันท์ ทองอ้น
๑๑๒) นายอเนชา ทนสมัย
๑๑๓) นายอดิศักดิ์ ผมไผ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๓

วิบูลย์

๑๑๔) นายอนันต์ชัย...

๑๑๔) นายอนันตชัย วีสม
๑๑๕) นายวรวิฑูรย์ ดินัก
๑๑๖) นายแสงตะวัน นະตะสັต
๑๑๗) นายยุทธพงศ์ รัตนะ
๑๑๘) นายชัยวัฒน์ ไชยชนะ
๑๑๙) นายวิศรุต ศรีธรรมมา
๑๒๐) นายมนทกร เผือกผ่อง
๑๒๑) นายกำชัย สุทธะ
๑๒๒) นางสาวณัฐภรณ์ บุญตะนัย
๑๒๓) นางสาวพัชรินทร์ แสนสร้อย
๑๒๔) นายไพโรจน์ เปี่ยมพิมาย
๑๒๕) นางสาวศุภมาศ ทองมาก
๑๒๖) นางสาวลลิตา จิตรสว่าง
๑๒๗) นางสาวชไมพร เสิกภูเขียว
๑๒๘) นางสาวกฤติมาพร คำมีแก่น
๑๒๙) นางสาวสกุณรัตน์ ภาควง
๑๓๐) นางสาวไพรินทร์ ศรีรูป
๑๓๑) นางสาวทิพนันท์ ผุยปัญญา
๑๓๒) นางสาวสาธิตา ปานทอง
๑๓๓) นางสาวอริสา ทองนวล
๑๓๔) นางสาวอรยา คำคล้อง
๑๓๕) นางสาวชุตติภรณ์ สุนทรสนาน
๑๓๖) นางสาวอัญชลี คำจันทร์
๑๓๗) นายบุญฤทธิ์ เอี่ยมเทศ
๑๓๘) นางสาวศุภรดา ปันมยุรา
๑๓๙) นางสาวพาณดี คุณน่าน
๑๔๐) นางสาวจิราเจต พองดา
๑๔๑) นางสาวอารยา มีชัย
๑๔๒) นางสาววิชุดา นาคผจญ
๑๔๓) นางสาวนันทยา จันทะสุน
๑๔๔) นายกิตติพงศ์ แซ่ลี
๑๔๕) นายอนุวัติ ภูถวิล
๑๔๖) นายธีรพล แสงทอง
๑๔๗) นายศักดิ์พิพัฒน์ บุญมัน
๑๔๘) นายฐิติวัตร เอมอุไร
๑๔๙) นายชัยณรงค์ ศรีบุรินทร์
๑๕๐) นางสาวอัจฉราวรรณ สอนสนอง
๑๕๑) นางสาวณัฐพร สิงหา
๑๕๒) นายภิรมเรศ แหยมโต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๒

31/10/2561

๑๕๓) นางสาวอุบล เคิกศิริ
๑๕๔) นางสาวมโนรัตน์ ทองบุตร
๑๕๕) นายภาคภูมิ แทนไทย
๑๕๖) นางสาวสุภาณัฐ เมล์พ่วง
๑๕๗) นางสาวพรทิวา สาตาชนม์
๑๕๘) นายเอกวิทย์ วันทะนา
๑๕๙) นายไตรมณฑล ทิพย์วรรณ
๑๖๐) นายจิรเมธ ประเสริฐสิริพงศ์
๑๖๑) นายจิรายุส เกษมสุข
๑๖๒) นายจิรศักดิ์ ศรีวิชัย
๑๖๓) นายณัฐกฤษณ์ สะพานแก้ว
๑๖๔) นายบุญศักดิ์ ปะที
๑๖๕) นายปิ่นณวิชัย เสมอทรัพย์
๑๖๖) นายพิษณุพงษ์ ไชยา
๑๖๗) นายภัทรพงษ์ มณฑาทอง
๑๖๘) นายวสันต์ ตรีนกุล
๑๖๙) นายภาณุเดช เพชรอุด
๑๗๐) นายอนุกุล วิละแสง
๑๗๑) นายภัทรพงษ์ มีสุข
๑๗๒) นางสาวนุชวี ลีละทีป
๑๗๓) นางสาวสุภาวดี โกศรีนาม
๑๗๔) นางสาวอรณิข เทียนดำ
๑๗๕) นางสาวพรเพ็ญ ขอบสอน
๑๗๖) นางสาววันวิสา ขอนพิกุล
๑๗๗) นางสาวอรรวรรณ เถาว์ทอง
๑๗๘) นางสาวอัยย์ลิณ เมอร์วิณณ์
๑๗๙) นางสาววิสรา คู่ยครอง
๑๘๐) นายวุฒิกร ศิริวรรณ
๑๘๑) นางสาวจารวรรณ กระจำพันธุ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๑

วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 60 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
7	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
14	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method ^[4] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
21	2,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	2,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	2,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
34	Free Chlorine	1) DPD Ferrous Titrimetric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
35	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
38	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
39	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
41	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass spectrometric Method ^[4]
42	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
43	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
45	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4] 2) Soxhlet Extraction Method ^[4]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
48	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
49	pH	Electrometric Method ^[4]
50	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
51	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
52	Sulfide	Iodometric Method ^[4]
53	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[4]
56	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ^[4]
57	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[4]
58	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
59	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
60	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[4]

วิมล

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
13	Benzoic Acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Di-n-Butyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
47	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

3m2d

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
58	Diethyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
63	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
74	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
75	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

3/11/21

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
83	Mercury	1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Methyl tert-butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

3mml

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
95	N-Nitrosodi-n-Propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB 1242 - PCB 1248 - PCB 1254 - PCB 1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
98	pH	Electrometric Method ^[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4] 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
102	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
103	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
104	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
109	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[14,25]

สมพงษ์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
110	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
111	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
119	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
126	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[4]

3/11/25

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
3	Beryllium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	1) Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	2) Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method ^[5]
7	Chromium	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
8	Cobalt	2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Cresol	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
11	Dioxins	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
12	Hydrogen Chloride	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
		1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
		2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
		Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
17	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tellurium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
25	Tin	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
26	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5] 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]

3m7)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
28	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,6,16,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,6,17,19] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,16,19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,17,19]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,6,19]
11	Cobalt	2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,19] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Dieldrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]
18	Endrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]
19	Heptachlor	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]
20	Lead	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

Signature

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,20] 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[1,6,30] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20] 4) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[30] 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ^[21]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[11,26]
24	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[11,26]
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
26	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
27	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,26]

3mm

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	<ul style="list-style-type: none"> - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl 	<p>1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method^[1,9,26]</p> <p>2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method^[10,26]</p> <p>3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method^[11,26]</p>
29	pH	Electrometric Method ^[23,24]
30	Selenium	<p>1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method^[1,6,16]</p> <p>2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method^[1,6,17]</p> <p>3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method^[7,16]</p> <p>4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method^[7,17]</p>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]

สมร

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
2	Acetone	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
3	Aldrin	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
4	Anthracene	2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13]
5	Antimony	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
6	Arsenic	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
7	Atrazine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
8	Barium	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
9	Benz(a)anthracene	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
10	Benzene	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
		1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
		1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
		1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
		Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]

gmy

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
12	Benzo(k)fluoranthene	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
13	Benzoic acid	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
14	Benzo(a)pyrene	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
16	Beryllium	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
19	Bromodichloromethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
20	Bromoform	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
21	Butanol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
22	Butyl Benzyl Phthalate	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

3/11/1

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
24	Carbazole	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
27	Chlordane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
28	p-Chloroaniline	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
32	2-Chlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,16,19] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,17,19]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,19]

3m

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[27,28,29]
38	2,4-D	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
39	DDD	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
40	DDE	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
41	DDT	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
43	Di-n-Butyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
47	3,3-Dichlorobenzidine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]

Signature

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
53	2,4-Dichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
57	Dieldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
58	Diethyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
59	2,4-Dimethylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
60	2,4-Dinitrophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
61	2,4-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
62	2,6-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

3/1/25

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
63	Di-n-Octyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
64	Endosulfan	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
65	Endrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
67	Fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
68	Fluorene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
69	Heptachlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
70	Heptachlor epoxide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
71	Hexachlorobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
73	n-Hexane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
75	β -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
76	γ -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
77	Hexachlorocyclopentadiene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
78	Hexachloroethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
80	Isophorone	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20] 2) Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry ^[21] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[30]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
84	Methanol	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
85	Methoxychlor	2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
86	Methyl Bromide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
87	Methylene Chloride	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
88	2-methylphenol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
89	2-Methylnaphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
90	Methyl tert-Butyl Ether	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
91	Naphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
92	Nickel	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
93	Nitrobenzene	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
94	N-Nitrosodiphenylamine	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

31/10/2561

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
97	Pentachlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
98	Phenanthrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

3/11/21

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
99	Phenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
100	Pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
101	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
102	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
107	Toxaphene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
109	TPH (C _{>8} - C ₁₆)	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[22,31]
110	TPH (C _{>16} - C ₃₅)	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[22,31]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]

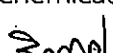
สมย

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
115	2,4,5-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
116	2,4,6-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
118	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
119	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
120	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
125	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]

3/10/2

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 2014.
7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.
11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Automated Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3541**, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microscale Solvent Extraction (MSE). SW-846 Method 3570**, 2002.
13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds (VOCs) in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.
14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030B**, 1996.
15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035**, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B**, 1996.
17. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020A**, 2007.
18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994. เพิ่มใหม่
19. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992. 
20. United States...

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography. SW-846 Method 8015C, 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270E, 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B, 1996.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Sediment and Tissue Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry. SW-846 Method 7474, 2007.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

31m

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๑๒๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวพรณิศา พุ่มคง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๕ |
| ๒) นายกำชัย สุทธะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๑ |
| ๓) นางสาวศุภรดา ปันมยุรา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๘ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๒ ราย

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวฐานิดา กลิ่นเขียว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๒ |
| ๒) นางสาวกัญญภัตสร สายคำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๓ |
| ๓) นางสาวณัฐนันท์ กันทะวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๔ |
| ๔) นายอำนาจ วงษาเคน | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๕ |
| ๕) นายกฤษณพล ปัญญาวงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๖ |
| ๖) นายณชากร หารรชา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๗ |
| ๗) นายวัชรินทร์ ผ่องสามสวน | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๘ |
| ๘) นายณัฐพงศ์ โสภา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๙ |
| ๙) นายศักรินทร์ ปานเพ็ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๐ |
| ๑๐) นายณัฐพล ชุ่มชื่น | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๑ |
| ๑๑) นายธนา สุพาพันธุ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๒ |
| ๑๒) นายนราธร แก้วพงษ์ษา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๙๓ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๓๖ ๘ /



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐ ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๘ ราย ได้แก่

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| ๑) นายประพจน์ วรรณชูชัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๐ |
| ๒) นายจิรณัฐ ขาวละออ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๒ |
| ๓) นายพีรพัฒน์ กำคำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๘ |
| ๔) นางสาวอรยา คำคล่อง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๔ |
| ๕) นายกิตติพงศ์ แซ่ลี | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๔ |
| ๖) นายจิรเมธ ประเสริฐศิริพงศ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๐ |
| ๗) นายภัทรพงษ์ มณฑาทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๗ |
| ๘) นางสาวจารุวรรณ กระจ่างพันธุ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๑ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

