ภาคผนวก ค20

บันทึกการตรวจสอบสระว่ายน้ำ



July 2025

EASTIN

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

Swimming pool Log Sheet

DATE	Morning Shift				Afternoon Shift					
	Time Check (07:00<T<09.00 hrs.)				Time Check (18:00<T<20.00 hrs.)			Pool Chemical Dosage on Time (18:00<T<20.00 hrs.)		Record by
	PH	CL	สภาพน้ำในสระ	Record by	PH	CL	สภาพน้ำในสระ			
	(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No		(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No	Chlorine (mg.)	Soda ADD (mg.)	
1	7.2	3	yes	[redacted]	7.2	3	yes	100g	-	[redacted]
2	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
3	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
4	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
5	7.2	3	yes		7.2	3	yes	100 g	-	
6	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
7	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
8	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
9	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
10	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
11	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
12	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	100 g	-	
13	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
14	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
15	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
16	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
17	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
18	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
19	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
20	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	100g	-	
21	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
22	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
23	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
24	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
25	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
26	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	100g	-	
27	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
28	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
29	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
30	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
31	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	

Note;

Re

Signature

August

EASTIN

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

Swimming pool Log Sheet

DATE	Morning Shift				Afternoon Shift					
	Time Check (07:00<T<09.00 hrs.)				Time Check (18:00<T<20.00 hrs.)			Pool Chemical Dosage on Time (18:00<T<20.00 hrs.)		Record by
	PH	CL	สภาพน้ำในสระ	Record by	PH	CL	สภาพน้ำในสระ			
	(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No		(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No	Chlorine (mg.)	Soda ADD (mg.)	
1	7.2	3	yes	[redacted]	7.2	3	yes	-	-	[redacted]
2	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
3	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
4	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
5	7.2	3.0	yes		7.2	0	yes	300 กรัม	-	
6	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
7	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
8	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
9	7.2	3.0	Yes		7.2	2	yes	300 กรัม	-	
10	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
11	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
12	7.2	3.0	yes		7.2	1.5	yes	300 กรัม	-	
13	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
14	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
15	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
16	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
17	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
18	7.2	3	yes		7.2	3	yes	300 กรัม	-	
19	7.2	3	yes		7.2	1.5	yes	100 กรัม	-	
20	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
21	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
22	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
23	7.2	3.0	Yes		7.2	2	yes	300 กรัม	-	
24	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
25	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
26	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
27	7.2	3	yes		7.2	1	yes	300 กรัม	-	
28	7.2	2	yes		7.2	3	yes	-	-	
29	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
30	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
31	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	

Note;

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

SEPTEMBER 2025

Swimming pool Log Sheet

DATE	Morning Shift				Afternoon Shift					
	Time Check (07:00<T<09.00 hrs.)				Time Check (18:00<T<20.00 hrs.)			Pool Chemical Dosage on Time (18:00<T<20.00 hrs.)		Record by
	PH	CL	สภาพน้ำในสระ	Record by	PH	CL	สภาพน้ำในสระ			
	(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No		(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No	Chlorine (mg.)	Soda ADD (mg.)	
1	7.2	3.0	yes	[redacted]	7.2	3	yes	100 กรัม	-	[redacted]
2	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
3	4.54	1.5	yes		7.2	3	yes	-	-	
4	4.56	1.5	yes		7.2	3	yes	-	-	
5	4.45	0.47	yes		7.2	3	yes	-	-	
6	4.33	1.5	yes		7.2	3	yes	-	-	
7	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	100 กรัม	-	
8	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
9	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
10	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
11	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
12	4.55	0.46	yes		7.2	3	yes	-	-	
13	5.46	0.45	yes		7.2	3	yes	-	-	
14	7.2	3	yes		7.2	1	yes	100 g	-	
15	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
16	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
17	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
18	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
19	5.03	0.40	yes		7.2	3	yes	-	-	
20	4.57	0.37	yes		7.2	3	yes	-	-	
21	7.2	3	yes		7.2	1	yes	100 g	-	
22	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
23	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
24	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
25	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
26	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
27	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
28	7.2	3	yes		7.2	1	yes	100 g	-	
29	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
30	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
31										

Note;

Rev

Signature

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

October 2025

Swimming pool Log Sheet

DATE	Morning Shift				Afternoon Shift					
	Time Check (07:00<T<09.00 hrs.)				Time Check (18:00<T<20.00 hrs.)			Pool Chemical Dosage on Time (18:00<T<20.00 hrs.)		Record by
	PH	CL	สภาพน้ำในสระ	Record by	PH	CL	สภาพน้ำในสระ			
	(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No		(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No	Chlorine (mg.)	Soda ADD (mg.)	
1	7.2	3	yes	[redacted]	7.2	3	yes	-	-	[redacted]
2	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
3	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
4	7.2	3	yes		7.2	2	yes	½ ถัง	-	
5	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
6	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
7	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
8	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
9	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
10	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
11	7.2	3.0	yes		7.2	2	yes	½ ถัง	-	
12	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
13	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
14	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
15	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
16	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
17	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
18	7.2	3.0	yes		7.2	2	yes	½ ถัง	-	
19	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
20	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
21	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
22	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
23	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
24	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
25	7.2	3.0	yes		7.2	2	yes	½ ถัง	-	
26	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
27	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
28	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
29	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
30	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
31	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	

Note;

Rev

Signature

EASTIN

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

Swimming pool Log Sheet

DATE	Morning Shift				Afternoon Shift					
	Time Check (07:00<T<09.00 hrs.)				k (18:00<T<20.00 hrs.)			Pool Chemical Dosage on Time (18:00<T<20.00 hrs.)		Record by
	PH	CL	สภาพน้ำใสระ	Record by	PH	CL	สภาพน้ำใสระ	Chlorine (mg.)	Soda ADD (mg.)	
	(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No		(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No			
1	7.2	3	yes	[redacted]	7.2	2	yes	1ถุงใหญ่	-	[redacted]
2	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
3	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
4	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
5	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
6	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
7	7.2	3	yes		7.2	3.0	yes	-	-	
8	7.2	3	yes		7.2	3.0	yes	-	-	
9	7.2	3	yes		7.2	2	yes	300กรัม	-	
10	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
11	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
12	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
13	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
14	7.2	3.	yes		7.2	3	yes	-	-	
15	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
16	7.2	3.0	yes		7.2	2	yes	1ถุงใหญ่	-	
17	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
18	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
19	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
20	7.2	3	yes		7.2	3.0	yes	-	-	
21	7.2	3	yes		7.2	3.0	yes	-	-	
22	7.2	3	yes		7.2	3.0	yes	-	-	
23	7.2	3	yes		7.2	3.0	yes	0.5 mg.	-	
24	7.2	3	yes		7.2	3.0	yes	-	-	
25	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
26	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
27	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
28	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
29	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
30	7.2	3.0	yes		7.2	3	yes	-	-	
31										

Note;

Review by

Signature

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

December 2025

Swimming pool Log Sheet

DATE	Morning Shift				Afternoon Shift					
	Time Check (07:00<T<09.00 hrs.)				ck (18:00<T<20.00 hrs.)			Pool Chemical Dosage on Time (18:00<T<20.00 hrs.)		
	PH	CL	สภาพน้ำในสระ	Record by	PH	CL	สภาพน้ำในสระ			Record by
	(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No		(7.2-7.6)	(1-3)	Yes / No	Chlorine (mg.)	Soda ADD (mg.)	
1	7.2	3	Yes	[redacted]	7.2	1.5	yes	2 เครื่อง	—	[redacted]
2	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
3	7.2	3	yes		7.2	3	Yes	-	-	
4	7.2	3.0	Yes		7.2	3	Yes	-	-	
5	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	—	—	
6	7.2	3	Yes		7.2	3	yes	—	—	
7	7.2	3	yes		7.2	3	yes	—	—	
8	7.2	3	yes		7.2	3	Yes	-	-	
9	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	-	-	
10	7.2	3	yes		7.2	3	Yes	-	-	
11	7.2	3	yes		7.2	3.0	Yes	-	-	
12	7.2	3	yes		7.2	3.0	Yes	-	-	
13	7.2	3	Yes		7.2	3.0	Yes	-	-	
14	7.2	3	Yes		7.2	3.0	yes	-	-	
15	7.2	3	Yes		7.2	3.0	Yes	200 กรัม	-	
16	7.2	3	yes		7.2	3.0	Yes	-	-	
17	7.2	3	yes		7.2	3.0	Yes	-	-	
18	7.2	3	yes		7.2	3.0	Yes	-	-	
19	7.2	3	yes		7.2	3	yes	—	—	
20	7.2	3.0	Yes		7.2	3	yes	—	—	
21	7.2	3.0	Yes		7.2	3	Yes	-	-	
22	7.2	3.0	Yes		7.2	1	yes	100 กรัม	-	
23	7.2	3	Yes		7.2	3	yes	-	-	
24	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
25	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	—	
26	7.2	3	yes		7.2	3	Yes	-	—	
27	7.2	3.0	Yes		7.2	3	Yes	-	-	
28	7.2	3.0	Yes		7.2	3	Yes	-	-	
29	7.2	3.0	Yes		7.2	1	yes	100 กรัม	-	
30	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	
31	7.2	3	yes		7.2	3	yes	-	-	

Note;

Revi

Signa

ภาคผนวก ค21

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง



Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Electrical Lighting Inspection

Month : July 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Building - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Landscaping - besideThink Park	✓		
2	Landscaping - beside Huay Kaew Road (ทางเข้าโรงแรมฝั่งห้วยแก้ว)	✓		
3	Landscaping - beside Thank Park public toilets	✓		
4	Garden back of hotel (Garbage rooms)	✓		
5	Thank Park public toilets and Garbage rooms	✓		
6	Hotel Light Sign	✓		
7	Building Cover Light sign	✓		
8	Carpark B Floor	✓		
9	Carpark G Floor	✓		
	Back of House Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Back Office B Floor	✓		
2	Back Office 1st Floor	✓		
3	Receiving area	✓		
4	Main Kitchen	✓		
5	Staff Canteen	✓		
6	Staff Locker	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Luggage Room (ห้องเก็บกระเป๋า)	✓		
2	Lobby/Font Desk (ล็อบบี้/โต๊ะพนักงานต้อนรับ)	✓		
3	Business Centre area / T café	✓		
4	Lobby Escalator hall (โถงบันไดเลื่อน)	✓		
5	Lobby Lounge Bar (พื้นที่ล็อบบี้เลาจ์ บาร์)	✓		
6	Toilets Lobby	✓		
7	T Staioon		✓	หลอด 1 หลอด
8	Entrance area, corridor and Waterfall - front of T Station	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Meeting room	✓		
2	Entrance area, corridor and lift area	✓		
3	Gym (ห้องออกกำลังกาย)	✓		
4	Locker and toilets (ห้องล็อกเกอร์และห้องน้ำ)	✓		
5	Swimming Pool (สระว่ายน้ำ)		✓	หลอด 2 หลอด
6	Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
2	4th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
3	5th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
4	6th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
5	7th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route			หลอด 1 หลอด
6	8th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
7	9th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
	Other Focus EHCM	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1				
2				

Inspection by 1. [redacted] ering)

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Electrical Lighting Inspection

Month : August 2026

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Building - Landscaping	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Landscaping - besideThink Park	✓		
2	Landscaping - beside Huay Kaew Road (ทางเข้าโรงแรมฝั่งห้วยแก้ว)	✓		
3	Landscaping - beside Thank Park public toilets	✓		
4	Garden back of hotel (Garbage rooms)	✓		
5	Thank Park public toilets and Garbage rooms	✓		
6	Hotel Light Sign	✓		
7	Building Cover Light sign	✓		
8	Carpark B Floor	✓		
9	Carpark G Floor	✓		
	Back of House Inspection	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Back Office B Floor	✓		
2	Back Office 1st Floor	✓		
3	Receiving area	✓		
4	Main Kitchen	✓		
5	Staff Canteen	✓		
6	Staff Locker	✓		
	1st Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Luggage Room (ห้องเก็บกระเป๋า)	✓		
2	Lobby/Font Desk (ล็อบบี้/โต๊ะพนักงานต้อนรับ)	✓		
3	Business Centre area / T café	✓		
4	Lobby Escalator hall (โถงบันไดเลื่อน)	✓		
5	Lobby Lounge Bar (พื้นที่ล็อบบี้เลาจ์ บาร์)	✓		
6	Toilets Lobby	✓		
7	T Staioon	✓		
8	Entrance area, corridor and Waterfall - front of T Station	✓		
	2nd Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Meeting room	✓		
2	Entrance area, corridor and lift area	✓		
3	Gym (ห้องออกกำลังกาย)	✓		
4	Locker and toilets (ห้องล็อกเกอร์และห้องน้ำ)	✓		
5	Swimming Pool (สระว่ายน้ำ)	✓		
6	Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	3rd Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
2	4th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
3	5th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
4	6th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
5	7th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
6	8th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
7	9th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
	Other Focus EHCM	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1				
2				

[redacted]

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Electrical Lighting Inspection

Month : SEPTEMBER 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Building - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Landscaping - besideThink Park	✓		
2	Landscaping - beside Huay Kaew Road (ทางเข้าโรงแรมฝั่งห้วยแก้ว)	✓		
3	Landscaping - beside Thank Park public toilets	✓		
4	Garden back of hotel (Garbage rooms)	✓		
5	Thank Park public toilets and Garbage rooms	✓		
6	Hotel Light Sign	✓		
7	Building Cover Light sign	✓		
8	Carpark B Floor	✓		
9	Carpark G Floor	✓		
	Back of House Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Back Office B Floor	✓		
2	Back Office 1st Floor	✓		
3	Receiving area	✓		
4	Main Kitchen	✓		
5	Staff Canteen	✓		
6	Staff Locker	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Luggage Room (ห้องเก็บกระเป๋า)	✓		
2	Lobby/Font Desk (ล็อบบี้/โต๊ะพนักงานต้อนรับ)	✓		
3	Business Centre area / T café	✓		
4	Lobby Escalator hall (โถงบันไดเลื่อน)	✓		
5	Lobby Lounge Bar (พื้นที่ล็อบบี้เลาจ์ บาร์)	✓		
6	Toilets Lobby	✓		
7	T Staioon	✓		
8	Entrance area, corridor and Waterfall - front of T Station	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Meeting room	✓		
2	Entrance area, corridor and lift area	✓		
3	Gym (ห้องออกกำลังกาย)	✓		
4	Locker and toilets (ห้องล็อกเกอร์และห้องน้ำ)	✓		
5	Swimming Pool (สระว่ายน้ำ)	✓		
6	Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
2	4th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
3	5th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
4	6th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
5	7th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
6	8th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
7	9th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
	Other Focus EHCM	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1				
2				

Inspecti[redacted]

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Electrical Lighting Inspection

Month : october 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Building - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Landscaping - besideThink Park	✓		
2	Landscaping - beside Huay Kaew Road (ทางเข้าโรงแรมฝั่งห้วยแก้ว)	✓		
3	Landscaping - beside Thank Park public toilets	✓		
4	Garden back of hotel (Garbage rooms)	✓		
5	Thank Park public toilets and Garbage rooms	✓		
6	Hotel Light Sign	✓		
7	Building Cover Light sign	✓		
8	Carpark B Floor	✓		
9	Carpark G Floor	✓		
	Back of House Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Back Office B Floor	✓		
2	Back Office 1st Floor	✓		
3	Receiving area	✓		
4	Main Kitchen	✓		
5	Staff Canteen	✓		
6	Staff Locker	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Luggage Room (ห้องเก็บกระเป๋า)	✓		
2	Lobby/Font Desk (ล็อบบี้/โต๊ะพนักงานต้อนรับ)	✓		
3	Business Centre area / T café	✓		
4	Lobby Escalator hall (โถงบันไดเลื่อน)	✓		
5	Lobby Lounge Bar (พื้นที่ล็อบบี้เลาจ์ บาร์)	✓		
6	Toilets Lobby	✓		
7	T Staioon	✓		
8	Entrance area, corridor and Waterfall - front of T Station	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	Meeting room	✓		
2	Entrance area, corridor and lift area	✓		
3	Gym (ห้องออกกำลังกาย)	✓		
4	Locker and toilets (ห้องล็อกเกอร์และห้องน้ำ)	✓		
5	Swimming Pool (สระว่ายน้ำ)	✓		
6	Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
2	4th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
3	5th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
4	6th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
5	7th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
6	8th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
7	9th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
	Other Focus EHCM	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1				
2				

Inspection by 1. [redacted]

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Electrical Lighting Inspection

Month : November 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Building - Landscaping	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Landscaping - besideThink Park	✓		
2	Landscaping - beside Huay Kaew Road (ทางเข้าโรงแรมฝั่งห้วยแก้ว)	✓		
3	Landscaping - beside Thank Park public toilets	✓		
4	Garden back of hotel (Garbage rooms)	✓		
5	Thank Park public toilets and Garbage rooms	✓		
6	Hotel Light Sign	✓		
7	Building Cover Light sign	✓		
8	Carpark B Floor	✓		
9	Carpark G Floor	✓		
	Back of House Inspection	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Back Office B Floor	✓		
2	Back Office 1st Floor	✓		
3	Receiving area	✓		
4	Main Kitchen	✓		
5	Staff Canteen	✓		
6	Staff Locker	✓		
	1st Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Luggage Room (ห้องเก็บกระเป๋า)	✓		
2	Lobby/Font Desk (ล็อบบี้/โต๊ะพนักงานต้อนรับ)	✓		
3	Business Centre area / T café	✓		
4	Lobby Escalator hall (โถงบันไดเลื่อน)	✓		
5	Lobby Lounge Bar (พื้นที่ล็อบบี้เลาจ์ บาร์)	✓		
6	Toilets Lobby	✓		
7	T Staioon	✓		
8	Entrance area, corridor and Waterfall - front of T Station	✓		
	2nd Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Meeting room	✓		
2	Entrance area, corridor and lift area	✓		
3	Gym (ห้องออกกำลังกาย)	✓		
4	Locker and toilets (ห้องล็อกเกอร์และห้องน้ำ)	✓		
5	Swimming Pool (สระว่ายน้ำ)	✓		
6	Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	3rd Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
2	4th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
3	5th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
4	6th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
5	7th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
6	8th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
7	9th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
	Other Focus EHCM	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1				
2				

[redacted]

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Electrical Lighting Inspection

Month : December 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Building - Landscaping	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Landscaping - besideThink Park	✓		
2	Landscaping - beside Huay Kaew Road (ทางเข้าโรงแรมฝั่งห้วยแก้ว)	✓		
3	Landscaping - beside Thank Park public toilets	✓		
4	Garden back of hotel (Garbage rooms)	✓		
5	Thank Park public toilets and Garbage rooms	✓		
6	Hotel Light Sign	✓		
7	Building Cover Light sign	✓		
8	Carpark B Floor	✓		
9	Carpark G Floor	✓		
	Back of House Inspection	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Back Office B Floor	✓		
2	Back Office 1st Floor	✓		
3	Receiving area	✓		
4	Main Kitchen	✓		
5	Staff Canteen	✓		
6	Staff Locker	✓		
	1st Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Luggage Room (ห้องเก็บกระเป๋า)	✓		
2	Lobby/Font Desk (ล็อบบี้/โต๊ะพนักงานต้อนรับ)	✓		
3	Business Centre area / T café	✓		
4	Lobby Escalator hall (โถงบันไดเลื่อน)	✓		
5	Lobby Lounge Bar (พื้นที่ล็อบบี้เลาจ์ บาร์)	✓		
6	Toilets Lobby	✓		
7	T Staioon	✓		
8	Entrance area, corridor and Waterfall - front of T Station	✓		
	2nd Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	Meeting room	✓		
2	Entrance area, corridor and lift area	✓		
3	Gym (ห้องออกกำลังกาย)	✓		
4	Locker and toilets (ห้องล็อกเกอร์และห้องน้ำ)	✓		
5	Swimming Pool (สระว่ายน้ำ)	✓		
6	Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	3rd Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
2	4th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
3	5th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
4	6th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
5	7th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
6	8th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
7	9th Floor Entrance area, corridor and lift area, Fire escape route	✓		
	Other Focus EHCM	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1				
2				

Inspection by 1. [redacted]

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

ภาคผนวก ค22

เอกสารการตรวจสอบระบบระบายน้ำ รางระบายน้ำ



Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Drainage system / Rain gutter Inspection

Month : JULY 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ลานจอด	✓		
2	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องแม่บ้าน	✓		
3	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องปั๊ม	✓		
4	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ ชั้นใต้ดิน	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ หลังอาคาร 3 ชั้น	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
5	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ หน้าห้องขยะ	✓		
6	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ แนวรั้วเสาไฟฟ้า	✓		
7	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ ด้านแลมป์ถนน	✓		
8	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำก่อนออกสู่คลองน้ำเสียเทศบาล	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ Main Kitchen	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ T Station	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Lobby T Café Area	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยการระบายน้ำ บริเวณ Swimming Pool	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Pool Locker and toilets	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณ Cooling Tower	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณระเบียงนอกครอบอาคาร	✓		
3	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณรางน้ำฝนหลังคา	✓		

In[redacted]neering)

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Drainage system / Rain gutter Inspection

Month : August 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ลานจอด	✓		
2	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องแม่บ้าน	✓		
3	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องปั๊ม	✓		
4	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ ชั้นใต้ดิน	✓		
	Ground Floor - Landscaping	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ หลังอาคาร 3 ชั้น	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
5	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ หน้าห้องขยะ	✓		
6	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ แนวรั้วเสาไฟฟ้า	✓		
7	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ ด้านแลมป์ถนน	✓		
8	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำก่อนออกสู่คลองน้ำเสียเทศบาล	✓		
	1st Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ Main Kitchen	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ T Station	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Lobby T Café Area	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
	2nd Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยการระบายน้ำ บริเวณ Swimming Pool	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Pool Locker and toilets	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
	10th Floor	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณ Cooling Tower	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณระเบียงนอกครอบอาคาร	✓		
3	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณรางน้ำฝนหลังคา	✓		

Inspection by 1. [redacted] Verify by Chief ENG/Asst Chief ENG(Engineering)

Inspection by 2. Inspection by General Manager

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

Drainage system / Rain gutter Inspection

Month : SEPTEMBER 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ลานจอด		✓	มอเตอร์ปั๊มชำรุด
2	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องแม่บ้าน	✓		
3	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องปั๊ม	✓		
4	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ ชั้นใต้ดิน	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ หลังอาคาร 3 ชั้น	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
5	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ หน้าห้องขยะ	✓		
6	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ แนวรั้วเสาไฟฟ้า	✓		
7	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ ด้านแลมป์ถนน	✓		
8	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำก่อนออกสู่คลองน้ำเสียเทศบาล	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ Main Kitchen	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ T Station	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Lobby T Café Area	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยการระบายน้ำ บริเวณ Swimming Pool	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Pool Locker and toilets	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณ Cooling Tower	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณระเบียงนอกครอบอาคาร	✓		
3	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณรางน้ำฝนหลังคา	✓		

Inspection by 1. [redacted]

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Drainage system / Rain gutter Inspection

Month : October 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ลานจอด	✓		
2	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องแม่บ้าน	✓		
3	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องปั๊ม	✓		
4	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ ชั้นใต้ดิน	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ หลังอาคาร 3 ชั้น	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
5	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ หน้าห้องขยะ	✓		
6	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ แนวรั้วเสาไฟฟ้า		✓	ต้นไม้ใหญ่ ใบเยอะมาก
7	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ ฝาปิดบ่อ ด้านแลมป์ถนน	✓		
8	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำก่อนออกสู่คลองน้ำเสียเทศบาล	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัตเตอร์ Main Kitchen	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ T Station	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Lobby T Café Area	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยการระบายน้ำ บริเวณ Swimming Pool	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Pool Locker and toilets	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณ Cooling Tower	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณระเบียงนอกครอบอาคาร	✓		
3	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณรางน้ำฝนหลังคา	✓		

Inspection by 1. [redacted]

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Drainage system / Rain gutter Inspection

Month : November 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ลานจอด	/		
2	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องแม่บ้าน	/		
3	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องปั๊ม	/		
4	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ ชั้นใต้ดิน	/		
	Ground Floor - Landscaping	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ หลังอาคาร 3 ชั้น	/		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	/		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Staff Locker and toilets	/		
4	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	/		
5	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ หน้าห้องขยะ	/		
6	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ แนวรั้วเสาไฟฟ้า	/		
7	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ ฝาปิดบ่อ ด้านแลมป์ถนน	/		
8	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำก่อนออกสู่คลองน้ำเสียเทศบาล	/		
	1st Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเตอร์ Main Kitchen	/		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ T Station	/		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Lobby T Café Area	/		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	/		
	2nd Floor.	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยการระบายน้ำ บริเวณ Swimming Pool	/		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำ Pool Locker and toilets	/		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปดักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	/		
	10th Floor	**ปกติ**	**ไม่ปกติ**	**หมายเหตุ**
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณ Cooling Tower	/		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณระเบียงนอกครอบอาคาร	/		
3	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณรางน้ำฝนหลังคา	/		

Inspection by 1. [redacted] Verify by Chief ENG (Mark Chief ENG (Engineering)

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

Drainage system / Rain gutter Inspection

Month : December 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ลานจอด	✓		
2	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องแม่บ้าน	✓		
3	เช็คระบบปั๊มสูบน้ำทิ้ง ห้องปั๊ม	✓		
4	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเดอร์ ฝาปิดบ่อ ชั้นใต้ดิน	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเดอร์ ฝาปิดบ่อ หลังอาคาร 3 ชั้น	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
5	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเดอร์ ฝาปิดบ่อ หน้าห้องขยะ	✓		
6	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเดอร์ ฝาปิดบ่อ แนวรั้วเสาไฟฟ้า	✓		
7	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเดอร์ ฝาปิดบ่อ ด้านแลมป์ถนน	✓		
8	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำก่อนออกสู่คลองน้ำเสียเทศบาล	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ กัดเดอร์ Main Kitchen	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ T Station	✓		
	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Lobby T Café Area	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อยรางระบายน้ำ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อยการระบายน้ำ บริเวณ Swimming Pool	✓		
2	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำ Pool Locker and toilets	✓		
3	เช็คการระบายน้ำ และแทปตักกลิ่น ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณ Cooling Tower	✓		
2	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณระเบียงนอกครอบอาคาร	✓		
3	เช็คความสะอาดเรียบร้อย การระบายน้ำบริเวณรางน้ำฝนหลังคา	✓		

Inspection by 1. [redacted]

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

ภาคผนวก ค23

เอกสารตรวจสอบ LPG Log sheet



July 2025

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

LPG Log Sheet

Date	Morning					Afternoon				
	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By
1/7/25	2	110	110	70	[redacted]	2	100	100	70	[redacted]
2/7/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
3/7/25	2	100	100	70		2	100	100	70	
4/7/25	2	100	100	70		2	80	80	70	
5/7/25	1	100	100	70		1	130	130	70	
6/7/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
7/7/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
8/7/25	1	115	115	70		1	120	120	70	
9/7/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
10/7/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
11/7/25	1	110	110	70		1	130	130	20	
12/7/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
13/7/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
14/7/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
15/7/25	1	110	110	70		1	70	70	70	
16/7/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
17/7/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
18/7/25	2	105	105	70		2	90	90	70	
19/7/25	2	105	105	70		2	90	90	70	
20/7/25	2	105	105	70		2	90	90	70	
21/7/25	2	100	100	70		2	90	90	70	
22/7/25	2	100	100	70		2	90	90	70	
23/7/25	2	100	100	70		2	90	90	70	
24/7/25	2	100	100	70		2	90	90	70	
25/7/25	2	100	100	70		2	90	90	70	
26/7/25	2	100	100	70		2	90	90	70	
27/7/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
28/7/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
29/7/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
30/7/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
31/7/25	1	110	110	70		1	120	120	70	

Note; 05/07/2025 : Gas Tank 2 หมด. 07:15 น. / 08/07/2025 # รับถัง Gas Tank 2 = 5 ถัง (11:05 น.)
15/07/2025 รับ Gas Tank 1 5 ถัง (10:30 น.). / 27/07/25 Gas tank 2 หมด

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineeri	
Signature	
Date	31/7/25

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

August

LPG Log Sheet

Date	Morning					Afternoon				
	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By
1/8/25	1	110	110	70	[redacted]	1	120	120	70	[redacted]
2/8/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
3/8/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
4/8/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
5/8/25	1	110	110	70		1	110	110	70	
6/8/25	1	110	110	70		1	80	80	70	
7/8/25	1	110	110	70		2	120	120	70	
8/8/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
09/08/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
10/8/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
11/8/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
12/8/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
13/8/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
14/8/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
15/8/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
16/8/25	2	100	100	70		2	100	100	70	
17/8/25	2	100	100	70		1	120	120	70	
18/8/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
19/8/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
20/8/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
21/8/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
22/8/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
23/8/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
24/8/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
25/8/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
26/8/25	1	110	110	70		1	110	110	70	
27/8/25	1	100	100	70		1	110	110	70	
28/8/25	1	100	100	70		1	70	70	70	
29/8/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
30/8/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
31/8/25	2	100	100	70		2	120	120	70	

Note; 7/8/25 แก๊ส 1 หมด
17/8/25 GAS 2 หมด
29/8/25 Gas Tank 1 หมด. (07:50น.)

Review by Technical Supervisor	Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering
Signature	Signature
Date	Date

SEPTEMBER 2025

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

LPG Log Sheet

Date	Morning					Afternoon				
	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By
1/9/25	2	110	110	70	[redacted]	2	110	110	70	[redacted]
2/9/25	2	100	100	70		2	100	100	70	
3/9/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
4/9/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
5/9/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
6/9/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
7/9/25	2	100	100	70		2	100	100	70	
8/9/25	2	10	10	70		1	130	130	70	
9/9/25	1	100	100	70		1	110	110	70	
10/9/25	1	100	100	70		1	110	110	70	
11/9/25	1	100	100	70		1	120	120	70	
12/9/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
13/9/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
14/9/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
15/9/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
16/9/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
17/9/25	1	110	110	70		1	110	110	70	
18/9/25	1	110	110	70		1	110	110	70	
19/9/25	1	105	105	70		1	70	90	70	
20/9/25	2	110	110	70		2	120	120	70	
21/9/25	2	110	110	70		2	120	120	70	
22/9/25	2	110	110	70		2	100	100	70	
23/9/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
24/9/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
25/9/25	2	110	110	70		2	100	100	70	
26/9/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
27/9/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
28/9/25	2	110	110	70		2	100	100	70	
29/9/25	2	110	110	70		2	100	100	70	
30/9/25	2	70	70	70		2	70	70	70	

Note; 29/9/25 แก๊ส 1 ลากลิ้น 9/25 TANK 2 หมด

11/09/2025 : ใช้ Gas Tank 2 = 5 ถัง * [illegible] / 20/09/2025 : Gas Tank 1 หมด (08:00น.)

30/09/25 Tank 2 หมด

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief E[redacted]	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

October 2025

LPG Log Sheet

Date	Morning					Afternoon				
	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By
1/10/25	1	110	110	70	[redacted]	1	120	120	70	[redacted]
2/10/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
3/10/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
4/10/25	1	110	110	70		1	110	110	70	
5/10/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
6/10/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
7/10/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
08/10/2025	1	110	110	70		1	120	120	70	
9/10/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
10/10/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
11/10/25	1	110	110	70		2	140	140	70	
12/10/25	2	110	110	70		2	140	140	70	
13/10/25	2	110	110	70		2	140	140	70	
14/10/25	2	100	100	70		2	130	130	70	
15/10/25	2	100	100	70		2	110	110	70	
16/10/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
17/10/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
18/10/25	2	100	100	70		2	120	120	70	
19/10/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
20/10/25	2	110	110	70		2	120	120	70	
21/10/25	2	110	110	70		2	110	110	70	
22/10/25	2	110	110	70		1	130	130	70	
23/10/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
24/10/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
25/10/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
26/10/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
27/10/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
28/10/25	1	110	110	70		1	130	130	70	
29/10/25	1	110	110	70		1	120	120	70	
30/10/25	1	100	100	70		1	120	120	70	
31/10/25	1	100	100	70		1	120	120	70	

Note: 11/10/25 TANK 01 used
22/10/25 Tank 2 used

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Eggineering Department

November 2025

LPG Log Sheet

Date	Morning					Afternoon				
	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By
1/11/25	1	100	100	70	[redacted]	1	120	120	[redacted]	
2/11/25	1	90	90	70		2	140	140		
3/11/25	2	100	100	70		2	120	120		
4/11/25	2	100	100	70		2	120	120		
5/11/25	2	100	100	70		2	120	120		
6/11/25	2	100	100	70		2	110	110		
7/11/25	2	100	100	70		2	110	110		
8/11/25	2	100	100	70		2	110	110		
9/11/25	2	100	100	70		2	100	100		
10/11/25	2	100	100	70		2	100	100		
11/11/25	2	100	100	70		2	100	100		
12/11/25	2	100	100	70		2	100	100		
13/11/25	2	100	100	70		2	100	100		
14/11/25	2	90	90	70		2	70	70		
15/11/25	1	110	110	70		1	130	130		
16/11/25	1	110	110	70		1	130	130		
17/11/25	1	110	110	70		1	120	120		
18/11/25	1	100	100	70		1	110	110		
19/11/25	1	100	100	70		1	100	100		
20/11/25	1	100	100	70		1	105	105		
21/11/25	1	100	100	70		1	105	105		
22/11/25	1	90	90	70		1	100	100		
23/11/25	1	90	90	70		1	80	80		
24/11/25	1	90	90	70		2	110	110		
25/11/25	2	100	100	70		2	80	80		
26/11/25	2	100	100	70		2	100	100		
27/11/25	2	100	100	70		2	100	100		
28/11/25	2	95	95	70		2	100	100		
29/11/25	2	90	90	70		2	100	100		
30/11/25	2	90	90	70		2	100	100		

Note; 2/11/25 TANK 1 ಖಾಲಿ / 15/11/2025 # Tank 2 ಖಾಲಿ. / 24/11/2025

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engine	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

December 2025

LPG Log Sheet

Date	Morning					Afternoon				
	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By	Zone Gas Tank 1,2	Pressure Gauge liquid Line [Psi]	Pressure Gauge Gas Line [Psi]	Temp Vaporizer [C°]	Check By
01/12/25	2	90	90	70	[redacted]	2	100	100		[redacted]
2/12/25	2	90	90	70		2	100	100		
3/12/25	2	90	90	70		2	100	100		
4/12/2025	2	30	30	70		1	110	110		
5/12/2025	1	100	100	70		1	110	110		
6/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
7/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
8/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
9/12/2025	1	100	100	70		1	110	110		
10/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
11/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
12/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
13/12/25	1	100	100	70		1	100	100		
14/12/25	1	100	100	70		1	100	100		
15/12/25	1	80	80	70		2	110	110		
16/12/25	2	100	100	70		2	120	120		
17/12/25	2	100	100	70		2	120	120		
18/12/25	2	100	100	70		2	110	110		
19/12/25	2	100	100	70		2	110	110		
20/12/25	2	100	100	70		2	110	110		
21/12/25	2	100	100	70		2	100	100		
22/12/25	2	100	100	70		2	100	100		
23/12/25	2	90	90	70		2	100	100		
24/12/25	2	90	90	70		2	100	100		
25/12/25	2	90	90	70		1	120	120		
26/12/25	1	100	100	70		1	120	120		
27/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
28/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
29/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
30/12/25	1	100	100	70		1	110	110		
31/12/25	1	100	100	70		1	110	110		

Note; 1/12/25 Tank 2 Refill / 15/12/2025 Tank 1 refill
25/12/25 TANK 2 REFILL

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(	
Signature	
Date	

ภาคผนวก ค24

เอกสารตรวจสอบบันทึกเครื่องทำความเย็น Chiller Log Sheet



Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

July 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	1/7/25	1/7/25	2/7/25	2/7/25	3/7/25	3/7/25	4/7/25	4/7/25	5/7/25	5/7/25	6/7/25	6/7/25	7/7/25	7/7/25	8/7/25
		Time:	7:00	20.00	7:05	20.00	07:39	20.00	07:59	20.30	07:10	19.30	6.50	19.29	8.10	19.38	07:20
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		42.5F	42.5F	42.5F	45F	42.5F	42.5F	45.F	42.5F	43.5F	45F	45F	42.5F	45F	45F	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		7125.6	7421.0	6968.0	7747.1	7804.2	7550.2	8661.2	4982.0	8792.9	6864.7	8759.6	4601.1	8648.7	4810.7	8765.2
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		49.3	51.2	49.9	18.5	52.5	48.6	52.8	46.1	50.6	49.8	51.0	50.6	53.2	50.1	51.0
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		43.9	45.1	43.9	43.7	45.3	43.7	44.9	43.4	46.0	43.8	46.3	44.9	47.0	45.0	44.9
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)		6.7	7.2	6.9	7.5	7.6	8.4	8.0	7.5	7.7	7.0	7.9	7.1	7.4		7.9
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	100%	75%	75%	75%	100%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.1	-1250.1	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.4	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-752.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-752.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		25.5	28.3	24.8	29.5	26.5	26.2	25.7	24.9	26.0	26.6	25.0	29.5	27.1	24.3	27.2
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.9	-25.2	-25.8	-25.2	-25.9	-25.2	-25.8	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		490.0	481.4	467.7	463.6	503.0	464.2	472.6	477.1	502.2	494.0	492.9	463.6	473.7	449.9	502.0
	Conductivity (ycm)		489.9	489.9	490.1	490.5	490.5	490.6	489.9	490.7	490.0	489.6	490.2	489.7	489.6	490.6	490.2
Check By			[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	8/7/25	9/7/25	9/7/25	10/7/25	10/7/25	11/7/25	11/7/25	12/7/25	12/7/25	13/7/25	13/7/25	14/7/25	14/7/25	15/7/25	15/7/25
		Time:	20.00	7.10	20.00	7.05	20.00	6.55	20.09	07:25	19.30	07:45	20.21	7.10	19.20	6.58	19.33
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		8526.9	9000?	8520.3	7980?	8478.5	9576	8460.9	8427.4	7551.3	8818.5	8634.7	8000?	6562.1	7000?	6670.9
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		55.8	51.4	56.3	50.7	57.8	50.5	56.1	50.4	50.6	49.9	52.6	51.1	54.2	51.4	58.4
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		49.5	45.3	47.0	46.2	47.9	45.9	44.1	44.1	40.3	43.8	46.7	44.6	46.1	45.2	46.5
	Chiller Water Flow Status		Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	Flow	Flow	Flow	flow	flow	flow	flow	flow	flow
Compessor	CHS Temp (°C)			6.2		6.4	8.8	7.0	6.9	9.7	6.7	9.10	8.2	7.1	9.3	6.5	6.1
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.5	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.6	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		29.7	28.0	32.6	26.4	31.2	26.9	27.5	26.7	25.9	25.9	29.2	27.5	30.9	26.7	26.3
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		451.2	490.0	464.2	490.0	464.4	490.1	476.5	450.7	460.4	490.0	472.0	490.1	467.1	490.6	485.6
	Conductivity (ycm)		490.6	490.9	490.6	490.7	490.5	490.9	490.3	489.9	490.8	490.6	490.8	490.8	490.5	490.7	490.9
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	16/7/25	16/7/25	17/7/25	17/7/25	18/7/25	18/7/25	19/7/25	19/7/25	20/7/25	20/7/25	21/7/25	21/7/25	22/7/25	22/7/25	23/7/25
		Time:	7.00	20.00	7.05	20.00	07:40	19.00	07:30	20.05	07:30	20.30	6.50	20.10	6.50	19.36	7.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45F	45F	45F	42.5F	42.5F	45F	45F	42.5F	42.5F	45F	42.5F	42.5F	45F	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		7990.6	8779.5	8000.2	7551.7	7727.8	6850.5	7417.9	7120.1	6894.8	7203	6727.4	7134.5	7990.6	7996.5	6852
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		50.4	47.6	51.4	47.6	52.0	54.5	50.9	53.6	50.6	52.6	51.0	54.1	50.6	48.6	49.6
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		44.9	46.0	45.6	42.6	46.0	44.6	44.6	42.1	44.5	46.4	46.1	48.7	46.1	43.0	45.2
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)		6.7	8.4	6.9	8.00	9.70	9.2	6.9	4.5	6.6	4.2	7.9	9.3	6.9	6.2	6.1
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	75%	75%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250.6	-1250.6	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1250.1	-1249.6	-1249.6	-1249.9	-1249.6	-1249.6	-1250.1	-1250.7	-1250.1	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.9	-753.4	-753.9	-753.4	-753.4	-753.1	-753.4	-753.1	-753.4	-753.1	-753.4	-753.9	-753.9	-753.0	-753.9
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		24.9	26.3	25.0	25.2	25.5	30.2	25.4	27.6	25.7	28.5	26.0	29.1	24.8	26.2	24.0
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-25.9	-25.2	-25.2	-28.2	-25.2	-25.1	-25.8	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		490.0	472.4	467.7	475.8	483.7	483.2	502.0	465.2	489.5	463.6	510.7	463.9	470.0	471.0	490.0
	Conductivity (ycm)		489.9	490.6	490.0	490.7	490.6	489.9	490.7	490.6	490.2	490.3	490.6	490.0	490.1	489.6	489.9
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	23/7/25	24/7/25	24/7/25	26/7/25	27/7/25	28/7/25	29/7/25	30/7/25	31/7/25	1/8/25	2/8/25	3/8/25	4/8/25	5/8/25	6/8/25
		Time:	20.00	7.00	20.00	07:40	19.24	6.35	19.33	6.50	19.20	6.50	19.29	07:23	19.42	7.00	20.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45f	45f	45F	45F	43.f	45f	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45f	45f	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	Building Load (TR)		7687.3	7900.2	7317.5	7203.4	7020.6	7204.5	7101.6	7241.8	7099.8	7261.2	7206.1	7091.2	7151.6	8000	6757.7
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		47.6	61.0	48.0	50.2	54.6	50.9	50.7	47.8	47.8	49.6	50.4	49.9	49.3	51.0	50.3
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		42.8	56.8	44.6	44.7	43.7	46.2	44.4	42.6	43.1	41.1	46.3	44.3	44.7	44.3	45.4
	Chiller Water Flow Status		FlOW	flow	FlOW	Flow	flow	flow	flow	FlOW	flow	FlOW	flow	Flow	flow	flow	FlOW
Compessor	CHS Temp (°C)		8.5	7.2	7.8	7.00	7.9	8.2	7.2	8.0	6.4	7.9	8.1	6.8	7.5	6.7	8.4
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	25%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	75%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1249.3	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.2	-753.4	-753.2	-753.4	-753.9	-753.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		28.0	24.8	26.4	25.1	25.7	24.1	26.4	24.8	25.5	23.8	26.4	24.8	25.8	24.2	26.0
	Outdoor Humidity (%)		-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		477.2	467.7	473.4	485.6	460.2	473.2	451.7	475.5	479.4	485.6	450.4	495.1	467.1	470.0	450.4
	Conductivity (ycm)		489.7	490.1	490.3	489.6	490.3	490.1	490.0	490.5	490.6	490.2	489.9	490.7	489.8	490.1	489.9
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	31/7/25	31/7/25
		Time:	7.15	20.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-
	Building Load (TR)		7890.7	6599.4
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		51.2	52.7
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		46.6	45.5
	Chiller Water Flow Status		FLOW	FLOW
Compessor	CHS Temp (°C)		6.2	8.6
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-
	SCHP Set point (%)		-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1259.6	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		26.5	29.5
	Outdoor Humidity (%)		-252	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		490.5	417.7
	Conductivity (ycm)		4597	489.8
	Check By		[redacted]	

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

August

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	1/8/25	1/8/25	2/8/25	2/8/25	3/8/25	3/8/25	4/8/25	4/8/25	5/8/25	5/8/25	6/8/25	6/8/25	7/8/25	7/8/25	8/8/25
		Time:	7.00	20.00	07:40	20.10	6.50	19.40	6.50	19.28	6.50	19.30	6.50	20.23	6.50	20.29	07:40
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45f	42.5 F	43.5F	43.5f	45F	42.5F	45F	45.5F	45F	42.5f	45F	45f	45F	42.5 f	43.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		8009	8211.2	6743.6	7921.2	7109.6	7926.7	6834.7	7430.4	7270.5	6770.3	6675.4	6542.4	6606.2	6872.1	6629.0
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		51	56.4	50.4	53.5	51.0	50.1	49.9	50.4	51.0	52.4	50.7	50.0	49.6	54.8	51.8
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		43.5	50.3	44.4	47.4	44.9	44.4	44.4	44.4	46.5	46.3	44.7	45.3	45.0	47.2	46.6
	Chiller Water Flow Status		flow	flow	flow	flow	FlOW	flow	FlOW	flow	FlOW	flow	FlOW	flow	FlOW	flow	flow
Compessor	CHS Temp (°C)		7.2	9.8	6.8	9.3	7.1	7.6	7.8	7.4	8.00	8.5	7.0	7.3	7.1	8.5	7.5
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	100%	75%	75%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-249.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.6	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-752.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		26.3	25.2	27.8	26.7	25.9	31.4	25.7	29.0	27.4	27.1	25.6	27.0	24.7	26.5	24.8
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-28.2	-26.2	-25.2	-95.9	-25.2	-95.9	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		490.0	490.8	500.1	490.0	514.2	495.5	489.8	492.9	532.1	452.0	495.1	468.1	501.5	475.8	474.2
	Conductivity (ycm)		489.7	490.0	489.9	489.9	490.7	489.7	490.4	489.9	489.8	489.9	490.7	489.8	490.6	490.2	490.1
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	4/8/25	04/08/25	9/8/25	10/8/25	10/8/25	11/8/25	11/8/25	12/8/25	12/8/25	13/8/25	13/8/25	14/8/25	14/8/25	15/8/25	15/8/25
		Time:	20.03	09:35	19.33	6.40	19:00	6.45	20.02	6.45	19.45	6.50	20.29	6.50	20.15	07:17	20.18
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45 f	45F	45f	45F	42,5F	45F	42.5f	45F	42.5f	45F	42.5f	45F	45f	45F	42.5f
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	—	-	-
	Building Load (TR)		6375.1	6305.7	6281.3	6606.7	6589.3	6356.8	6128.9	5931.4	6303.6	6202.4	6338.4	6349.8	6120.6	6441.3	6202.4
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		50.6	51.0	55.4	50.1	52.5	50.4	54.6	50.2	55,8	50.4	54.3	51.5	58.3	52.0	50.5
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		45.4	45.0	49.3	43.9	46.6	44.2	48.3	45.6	49.4	45.5	48.1	45.6	51.7	45.7	44.5
	Chiller Water Flow Status		flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow
Compessor	CHS Temp (°C)		7.6	7.20	8.9	7.6	8.0	7.7	9.1	7.5	9.6	7.5	9.0	7.3	9.9	7.6	6.9
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		—	-	—	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	—	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1250.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.5	-753.9	-753.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		27.1	29.0	30.3	25.3	30.0	25.5	29.5	25.8	28.5	25.7	30.0	25.8	28.5	25.7	27.0
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.4	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		465.8	516.0	461.1	497.0	479.0	508.3	480.6	467.6	479<	508.6	486.6	478.4	487.2	480.1	481.9
	Conductivity (ycm)		490.6	489.8	490.0	489.9	490.5	490.5	490.0	490.5	490.2	490.5	490.<	490.2	490.7	490.1	490.3
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	16/8/25	16/8/25	17/8/25	17/8/25	18/8/25	18/8/25	19/8/25	19/8/25	20/8/25	20/8/25	21/8/25	21/8/25	22/8/25	22/8/25	23/8/25
		Time:	07:40	90.10	6.50	19.30	7.00	20.03	7.15	20.22	6.50	20.11	6.50	19.33	07:45	19.40	07:35
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,4	4	4
	Chiller Water Setpoint		42.5F	45F	45F	45F	45F	42.5F	45F	42.5F	45F	42.5F	45F	42.5F	45F	42.5F	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		6203.7	63775	6450.0	6445.7	6851.6	6453	6756	6527.8	6878.4	6840.1	6946.4	6713.5	6903.9	63979	6607.7
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		50.6	50.4	49.5	45.9	51.0	51.1	51.9	52.9	50.6	53.0	51.2	53.6	50.7/51.2	53.6	50.3
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		44.6	45.7	45.1	45.1	45.5	46.0	45.6	43.6	46.0	47.0	46.5	47.4	44.6/51.5	47.4	45.6
	Chiller Water Flow Status		Flow	flow	FLOW	flow	FLOW	FLOW	flow	flow	FLOW	flow	FLOW	flow	Flow	flow	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)		6.8	6.6	7.2	7.3	7.5	6.5	6.0	7.4	7.8	8.3	8.0	6.7	7.0	8.6	7.5
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	125%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		1250.4	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1247.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.9	-753.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.9	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		26.0	27.9	24.9	22.5	26.0	26.6	26.8	29.7	26.2	30.0	26.4	30.4	26.8	26.6	25.2
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-95.9	-25.2	-95.9	-25.2	-95.9	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-95.9	-25.2	-95.9	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		479.5	468.9	479.9	469.4	507.0	464.9	490.8	467.9	501.2	477.8	520.7	509.9	506.0	465.1	508.1
	Conductivity (ycm)		490.6	490.7	489.6	490.5	490.0	490.6	490.6	490.2	490.5	489.7	489.8	490.3	490.6	490.3	490.6
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	23/8/25	24/8/25	24/8/25	25/8/25	25/8/25	26/8/25	26/8/25	27/8/25	27/8/25	28/8/25	28/8/25	29/8/25	29/8/25	30/8/25	30/8/25
		Time:	19.43	6.50	19.31	6.50	19.39	6.50	19.16	6.50	20.01	6.50	20.30	07:42	20.08	07:40	19.26
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	42.5F	45F	42.5F	45F	42.5F	42.5F	42.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		6604.1	6629.6	6418.7	6711.8	6683.9	6885.6	6670	6710.3	6733.2	6665.0	6804	6671.8	6612.9	6724.9	6694.2
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		50.0	50.3	52.1	49.7	53.6	50.3	51.5	49.1	47.9	50.6	48.5	50.4	47.4	51.3	49.9
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		43.5	45.6	46.9	45.0	44.4	45.9	42.9	44.4	42.1	44.6	42.6	46.1	42.9	46.6	44.5
	Chiller Water Flow Status		flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	flow
Compessor	CHS Temp (°C)		7.2	7.5	7.8	7.2	9.1	7.6	6.1	6.8	5.6	7.0	5.8	8.9	6.1	8.1	6.2
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	100%	75%	100%	100%	100%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6 [redacted]	-1249.9	-1249.6	-1249.6	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		27.3	24.6	28.6	25.6	31.1	26.0	24.5	24.1	26.6	28.6	26.8	25.6	27.7	25.5	28.9
	Outdoor Humidity (%)		-25.9	-25.2	-25.4	-25.2	-26.9	-25.2	-20.2	-25.2	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		475.5	490.4	480.3	488.5	481.4	491.1	480.0	478.2	464.7	478.2	474.2	504.6	471.6	506.7	468.4
	Conductivity (ycm)		489.7	489.8	490.9	489.5	489.8	489.5	489.8	490.0	489.9	490.0	490.2	490.2	490.7	489.9	490.0
		Check By	[redacted]														

REMARK: 30/08/2025 - อาทิตย์ชัย Full Day Meeting. CMU. (T-Quarter) } Rom Chiller 03,04. (03=25%), (04=100%).
- ข้าวแกง Inter.

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

SEPTEMBER 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	1/9/25	2/9/25	2/9/25	2/9/25	3/9/25	3/9/25	4/9/25	4/9/25	5/9/25	5/9/25	6/9/25	6/9/25	6/9/25	7/9/25	7/9/25	8/9/25
		Time:	6.35	19.15	6.50	19.00	07:40	20.00	07:00	20.10	07:37	20.08	07:30	19.13	6.50	19.30	6.50	
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4,3	4	4,3	4	4,3	4	4	4	4	4	4	
	Chiller Water Setpoint		42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5	42.5F	42.5F	42.5P	42.5F	42.5F	45 F	45F	45F	
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Building Load (TR)		6830.6	6986.8	6977.4	6961.3	7315.3	7077.8	8245.2	8466.1	8586.8	8672.9	8768.3	8693.6	8808.4	8832.9	8967.0	
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		47.9	46.6	46.7	50.4	51.9	54.7	62.2	57.8	52.4	53.2	51.4	52.6	50.4	49.8	49.9	
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		44.1	41.4	41.5	46.6	41.2	47.1	57.9	47.8	44.5	45.8	45.2	46.7	44.2	45.3	45.3	
	Chiller Water Flow Status		FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	
Compessor	CHS Temp (°C)		6.7	5.6	5.3	7.9	8.4	9.9	14.0	8.7	8.8	46.5	7.4	8.2	6.7	6.5	7.3	
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	70%	75%	100%	125%	100%	125%	100%	125%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.1	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1250.4	
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	PCHP Flow (gal/min)		-758.4	-753.4	-758.4	-753.4	-753.4	-758.4	-753.4	-758.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-758.4	
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		23.3	97.3	24.5	96.9	25.4	80.0	25.8	31.2	28.5	31.0	26.9	29.1	26.1	26.5	24.9	
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-95.8	-25.2	-95.4	-25.2	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-95.2	-25.2	-95.8	-25.2	-95.8	-25.2	
	Outdoor Air Co2 (ppm)		449.6	465.5	498.0	466.9	500.7	470.2	536.4	468.3	520.5	474.5	500.7	514.9	524.5	498.5	506.2	
	Conductivity (ycm)		490.7	489.9	490.3	490.6	490.5	990.6	490.5	490.6	490.2	489.6	490.3	490.6	490.6	490.7	489.9	
		Check By	[redacted]															

REMARK: 04/09/2025 : 07.00 AM Chiller 04 Alarm. Then Reset No= Run CH-03 (Breakfast-Quarter + Break Fast)

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	6/9/25	9/9/25	9/9/25	10/9/25	10/9/25	11/9/25	11/9/25	12/9/25	12/9/25	13/9/25	13/9/25	14/9/25	14/9/25	15/9/25	15/9/25
		Time:	19.36	7.10	20.09	7.05	20.10	7.00	20.00	07:40	20.07	07:30	20.03	06.55	20.00	7.05	20.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		42.5f	42.5f	45F	45f	45 F	45f	42.5F	42.5F	42.5f	45 F	45f	45f	45 F	45f	42.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100 %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		5697.4	3000.8	1211.0	6008.9	6214.8	5001.2	8290.5	8871.6	8747.6	8796.6	8849.2	4822.3	8676.1	7002.4	8469.0
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		49.9	51.8	48.4	50.1	48.4	50.0	51.0	49.4	47.8	51.1	50.0	49.6	53.2	50.1	56.4
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		44.1	45.6	43.6	45.4	44.6	45.5	46.1	44.8	43.3	46.3	44.0	44.5	47.8	44.5	50.9
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	flow	Flow	flow	flow	Flow	flow	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)		7.9	6.8	6.5	6.7	7.0	6.9	8.7	6.30	6.3	8.0	6.6	6.9	8.7	7.0	9.5
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	100%	75%	75%	75%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250.4	-1250.0	-1247.6	-1250.8	-1250.9	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1250.1	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.0	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
	PCHP Flow (gal/min)		-753.9	-753.9	-753.9	-753.4	-753.4	-753.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.7	-753.9
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		30.6	24.8	29.9	26.6	25.5	24.2	30.2	25.4	27.7	25.2	27.7	25.0	29.0	24.8	29.5
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		474.2	457.7	468.1	490.0	469.5	490.0	456.2	503.2	474.7	490.6	459.9	5001.1	471.0	490.0	462.0
	Conductivity (ycm)		490.6	490.1	498.9	499.1	489.7	490.1	484.0	489.9	489.7	489.8	489.9	490.0	490.0	490.1	489.8
	Check By		[redacted]														

REMARK: - 7/9/25 2) [illegible] PCHP 04 10.00-15.00 hr.

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	16/9/25	17/9/25	18/9/25	17/9/25	18/9/25	18/9/25	19/9/25	19/9/25	20/9/25	20/9/25	21/9/25	21/9/25	22/9/25	22/9/25	23/9/25
		Time:	7.10	20.10	7.00	20.00	7.00	20.00	07:32	19.56	07:40	20.15	07:30	20.00	7.00	20.09	7.10
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45F	45F	42.5F	42.5F	45F	42.5F	42.6F	45F	46F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		8008	8559.9	7962	8325.4	7900	8718.0	8810.7	8833.9	8809.4	8669.4	8832.9	8594.3	7960	8691.7	7600
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		51.2	55.8	51.2	59.3	49.1	52.2	50.8	50.6	50.9	53.9	50.3	54.9	52.5	52.9	49.1
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		47.7	49.4	45.4	52.6	43.1	46.2	44.5	41.5	44.3	47.7	44.0	49.6	45.6	48.2	43.2
	Chiller Water Flow Status		flow	FLOW	flow	FLOW	flow	FLOW	Flow	flow	Flow	flow	Flow	FLOW	flow	FLOW	flow
Compressor	CHS Temp (°C)		7.0	9.6	6.0	9.4	6.2	9.8	6.9	5.3	7.0	8.7	6.6	7.3	6.2	9.0	7.2
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	109%	75%	75%	75%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250	-1250.4	-1250	-1250.4	-1250	-1250.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250	-1249.6	-1250
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4
	PCHP Flow (gal/min)		-753	-753.4	-753	-753.4	-753	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753	-753.4	-753
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		29.5	28.4	26.9	31.4	29.5	29.4	26.0	29.0	24.9	28.0	25.8	29.2	29.5	25.2	29.5
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		467	466.0	490.0	481.4	467	462.8	532.4	469.5	480.5	461.5	488.8	456.8	467	477.4	467
	Conductivity (ycm)		490	489.8	489	490.5	490	490.5	489.9	489.7	489.2	490.0	489.8	490.0	490	490.2	490
Check By			[redacted]														
REMARK:	16-19/09/2025. : T-Quarter [illegible]																

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	23/9/25	24/9/25	24/9/25	25/9/25	25/9/25	26/9/25	26/9/25	27/9/25	27/9/25	28/9/25	28/9/25	29/9/25	29/9/25	30/9/25	30/9/25
		Time:	20.00	7.05	20.00	7.30	20.30	07:38	19.33	07:59	20.27	07:35	20.00	7.10	20.00	7.15	20.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	45F	45F	45f	45F	45f	45F	45F	45f	42.5F	42.5F	45Y.
	Current Limit Setpoint (%)		100Y.	100%	100%	100%	100%	100Y.	100%	100Y.	100%	100%	100Y.	100%	100Y.	100%	100%-
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		8708.6	7676	8676.8	8862.9	8642.2	8790.9	8594.0	8807.5	8699.7	8713.1	8375.5	9009.6	8531.2	8668.3	8761.7
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		51.5	47.1	52.0	48.4	53.0	49.8	53.9	49.1	51.6	51.4	57.8	50.5	55.1	48.6	50.3
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		45.4	41.9	47.1	43.9	46.7	44.3	47.6	44.4	46.3	45.2	48.1	45.9	48.7	43.8	45.2
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow	Flow	flow	Flow	flow	Flow
Compressor	CHS Temp (°C)		9.8	6.2	8.4	6.60	9.1	6.80	8.6	6.90	7.4	7.30	9.0	6.8	9.2	6.1	7.3
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	75%	75%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	75%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-753.4	-753.4	-1250.4	-1250.6	-1250.4	-1250.4
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-1249.6	-1250.4	-753.4	-750.9	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		27.9	29.8	28.5	25.5C	26.5	25.7	28.0	24.6	26.8	25.2	32.7	30.6	26.7	26.0	25.5
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-26.2	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		452.6	467.9	471.3	489.5	468.7	503.3	465.5	471.6	479.8	493.0	465.5	467.9	474.0	471.4	470.0
	Conductivity (ycm)		490.2	490.1	489.7	489.9	489.7	490.2	490.2	490.6	490.6	490.3	490.6	490.1	490.3	489.9	489.8
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

October 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	1/10/25	1/10/25	02/10/25	2/10/25	3/10/25	3/10/25	4/10/25	4/10/25	5/10/25	5/10/25	6/10/25	6/10/25	7/10/25	7/10/25	8/10/2025
		Time:	7:05	20.00	07:22	19.50	07:42	20.00	7:05	19.33	7.18	19.56	6.50	19.33	7.00	20.00	07:30
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	42.5F	45F	45F	45F	42.5F	45F	42.5F	45F	45F	45F	42.5F	45F	42.5F	42.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		8002.6	8540.1	8761.7	8699.6	8645.6	8562.1	9001.2	8651.6	7965.0	8644.3	8806.3	8965.5	8823.7	8782.0	8720.4
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		50.0	54.7	50.5	52.8	53.1	54.6	50.6	52.9	50.9	52.1	49.6	54.5	49.8	50.3	51.2
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		44.5	48.2	45.8	46.6	47.6	49.5	44.3	46.6	44.5	46.2	45.0	46.0	45.1	44.3	46.5
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)		6.7	9.7	7.6	8.7	8.10	9.8	5.2	8.7	6.2	8.8	7.2	9.1	7.2	7.7	7.9
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250.4	-1249.6	-1250.6	-1249.8	-1249.6	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		22.8	25.1	24.9	27.8	26.6	30.0	22.8	26.3	23.0	29.0	24.8	26.1	24.6	27.9	24.9
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		490.9	455.9	474.6	484.5	513.4	478.8	467.7	509.6	490.0	470.0	497.0	460.9	488.8	493.2	462.6
	Conductivity (ycm)		489.7	490.0	489.8	490.2	490.7	490.0	490.1	489.7	489.7	490.0	490.3	490.6	490.2	490.7	490.2
		Check By	[redacted]														

REMARK: 08/10/2025 : [illegible] T-Quarter Traning. 13:00น. - 16:00น.

October 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	8/10/25	9/10/25	9/10/25	10/10/25	10/10/25	11/10/25	11/10/25	12/10/25	12/10/25	13/10/25	13/10/25	14/10/25	14/10/25	15/10/25	15/10/25
		Time:	2000	7.05	20.00	7.15	19.33	07:37	19.40	6.45	20.41	6.45	20.42	6.50	19.51	7.00	20.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		42.5F	42.5F	45 F	45F	42.5F	45F	42.5F	42.5F	42.5F	45F	42.5F	45F	42.5F	45F	42.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		8567.2	8000.2	8887.1	8009.2	8513.5	8679.2	8539.1	8894.0	8625.6	8722.6	6660.9	6435.4	6869.6	6780.7	6275.5
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		54.5	49.9	48.5	50.4	56.3	52.2	55.2	48.5	52.2	50.2	51.6	49.2	47.3	50.1	47.2
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		48.2	45.1	43.9	44.1	48.9	45.6	44.4	42.5	46.1	45.5	45.3	44.5	41.6	45.6	42.7
	Chiller Water Flow Status		FlOW	flow	FlOW	flow	flow	Flow	flow	FlOW	flow	FlOW	flow	FlOW	flow	flow	FlOW
Compressor	CHS Temp (°C)		7.0	6.2	8.6	6.7	9.6	7.0	9.4	5.8	8.8	7.5	7.6	7.0	6.7	6.7	7.9
	Compressor CurrentDraw (%)		100%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1249.8	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		29.6	24.2	29.2	22.6	29.6	26.6	29.2	25.5	29.7	25.7	26.0	24.1	26.8	24.0	26.4
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-95.2	-25.2	-95.2	-25.2	-95.2	-25.2	-95.2	-25.2	-95.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		486.4	467.2	476.1	470.1	483.9	541.4	496.7	502.0	510.2	490.3	489.0	492.7	501.2	500.1	477.9
	Conductivity (ycm)		489.9	489.7	490.2	490.0	490.0	490.0	490.6	490.0	490.9	490.3	489.9	489.8	490.6	490.0	490.5
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

October 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	16/10/25	16/10/25	17/10/25	17/10/25	18/10/25	18/10/25	19/10/25	19/10/25	20/10/25	20/10/25	21/10/25	21/10/25	22/10/25	22/10/25	23/10/25
		Time:	7.05	20.00	07:32	19.46	07:30	19:59	7.00	21.04	7.00	20.15	7.00	20.06	7.10	20.00	7.04
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		42.5F	45F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	42.5F	45.F	45F	45F	45F	45F	45F	42.5F	42.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		6900.5	6049.1	6028.4	6954.1	6009.3	6760.9	7001.2	6920.8	7002.6	6182.6	7020.6	6971.4	7002.5	6301.9	6196.5
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		49.7	47.7	52.4	49.6	54.4	50.1	51.5	49.1	50.3	49.6	51.2	48.3	50.5	52.5	48.6
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		45.0	44.4	46.0.	43.7	47.9	44.4	45.9	44.5	45.6	46.3	46.4	43.7	45.0	46.1	43.5
	Chiller Water Flow Status		flow	FlOW	Flow	flow	Flow	flow	flow	flow	flow	flow	flow	FLOW	flow	FlOW	flow
Compressor	CHS Temp (°C)		6.2	7.8	7.9	7.6	8.60	8.4	6.9	7.3	6.2	6.9	6.0	6.6	6.4	8.5	6.4
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	75%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	100%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1250	-1250.4	-1249.6	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		22.4	29.2	25.9	28.1	25.2	28.4	25.4	25.9	23.5	28.1	24.0	26.6	23.5	28.9	23.2
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.9	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.9	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		490.5	467.4	513.9	490.4	494.3	480.8	490.9	490.9	490.0	509.6	500.1	489.6	489.2	489.8	498.3
	Conductivity (ycm)		489.7	489.9	490.7	490.7	490.2	489.9	489.9	490.0	489.9	489.8	490.9	490.5	490.1	490.6	490.7
	Check By		[redacted]														

REMARK: 17/10/2025 : ฝึก Half Day Meeting T-Quarter & ห้องประชุม Inter.

18/10/2025 : ฝึก ———— " & ห้องประชุม Inter. Run CH-03 25% 10:00น. * Diner T-station. 12 Pax

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

October 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	23/10/25	24/10/25	25/10/25	26/10/25	27/10/25	28/10/25	29/10/25	30/10/25	31/10/25	1/10/25	2/10/25	3/10/25	4/10/25	5/10/25	6/10/25	7/10/25	8/10/25	9/10/25	10/10/25
		Time:	20.00	7.05	19.52	07:30	20.08	7.00	20.10	6.55	19.54	6.50	20.07	7.35	20.00	7.05	20.00				
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	Chiller Water Setpoint		42.5F	42.5F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45.0	42.5F	42.5F	42.5F				
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Building Load (TR)		6088.6	7209.6	5811.7	5706.4	5813.7	6280.2	5662.4	5648.1	5645.6	5641.4	5832.6	5646.1	5622.1	6093.2	5681.5				
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		52.8	50.2	49.8	51.6	50.3	50.5	46.6	50.1	50.4	50.5	49.9	50.6	58.0	47.9	50.7				
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		46.8	43.7	46.2	45.1	46.5	45.9	44.0	45.6	46.0	45.6	44.0	46.0	46.4	49.4	45.6				
	Chiller Water Flow Status		FLOW	Flow	FLOW	Flow.	flow	flow	Flow	FLOW	flow	FLOW	flow	flow	FLOW	flow	FLOW				
Compressor	CHS Temp (°C)		8.7	7.4	7.6	7.3	7.2	6.7	7.0	7.5	8.0	7.5	7.8	7.9	8.2	6.7	7.6				
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	75%	75%	75%	100%	95%	75%	75%	75%	75%	100	95%	100%	95%	100%				
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1250.4	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6				
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4				
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4				
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		29.1	23.8	27.6	24.3	27.8	25.9	27.4	24.6	26.6	23.4	28.6	25.2	28.6	25.9	29.2				
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.9	-25.2	-25.9	-25.2	-25.9	-25.2	-25.9	-29.2	-25.2	-25.2	-26.2				
	Outdoor Air Co2 (ppm)		479.8	467.7	500.4	535.3	507.0	500.1	500.4	483.2	516.5	511.6	516.4	526.0	498.3	490.0	487.4				
	Conductivity (ycm)		489.8	490.7	490.7	490.4	490.7	489.9	489.8	489.8	490.9	490.6	489.8	490.5	489.9	489.9	490.9				
		Check By	[redacted]																		

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

October 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	31/10/25	31/10/25
		Time:	7.05	20.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4
	Chiller Water Setpoint		42.6F	42.8F
	Current Limit Setpoint (%)		100 %	100 %
	Plant Kw (Kw)		-	-
	Building Load (TR)		5831.9	5846.1
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		47.4	50.8
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		42.6	46.0
	Chiller Water Flow Status		flow	flow
Compressor	CHS Temp (°C)		6.0	7.9
	Compressor CurrentDraw (%)		75 %	100 %
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-
	SCHP Set point (%)		-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		30.5	26.2
	Outdoor Humidity (%)		-26.2	-25.9
	Outdoor Air Co2 (ppm)		495.4	494.8
	Conductivity (ycm)		490.0	490.9
	Check By		[redacted]	

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description / Date:	1/11/25	1/11/25	2/11/25	2/11/25	3/11/25	3/11/25	4/11/25	4/11/25	5/11/25	5/11/25	6/11/25	06/11/25	7/11/25	7/11/25	8/11/25
	Time:	7.26	19.53	8.03	20.05	7.00	19.50	6.50	19.58	6.50	20.26	6.55	22.35	6.30	00:30	6.50
Main	Chiller Run (1,2,3,4)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F	45F
	Current Limit Setpoint (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)	5581.6	5531.2	5563.8	5745.5	5664.8	5690.4	5704.9	5702.6	5580.5	5610.7	5461.7	5870.5	5870.5	5805.4	5868.0
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)	50.1	43.4	50.0	45.6	51.0	46.6	49.6	49.0	49.3	48.9	59.9	47.8	48.0	51.2	48.7
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)	46.1	44.6	46.5	44.8	49.1	49.3	48.9	44.5	46.5	45.3	57.7	44.1	41.2	46.6	44.0
	Chiller Water Flow Status	flow	flow	flow	flow	FLOW	FLOW	FLOW	flow	FLOW	flow	FLOW	Flow.	FLOW	Flow.	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)	7.8	9.9	7.4	8.0	7.6	6.3	7.2	7.9	7.4	7.5	12.7	6.3	6.7	8.0	6.9
	Compressor CurrentDraw (%)	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4
	PCHP Flow (gal/min)	-753.9	-753.4	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-752.9	-753.4	-752.9	-752.0	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)	24.5	26.2	24.6	24.9	25.2	24.0	22.9	24.5	26.1	24.5	28.3	24.7	23.2	25.5	24.3
	Outdoor Humidity (%)	-26.2	-95.9	-26.2	-95.9	-25.2	-95.8	-25.2	-95.9	-25.2	-95.9	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)	508.6	498.3	502.0	499.9	501.7	504.4	494.4	517.8	511.3	491.9	511.4	512.8	531.9	539.3	555.4
	Conductivity (ycm)	490.0	489.9	489.8	490.9	490.8	490.5	490.0	490.5	490.0	490.0	489.8	490.8	490.2	490.6	489.9
	Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	8/11/25	9/11/25	9/11/25	10/11/25	10/11/25	11/11/25	11/11/25	12/11/25	12/11/25	13/11/25	14/11/25	14/11/25	15/11/25	15/11/25	16/11/25
		Time:	00:13	7.00	20.05	6.50	19.41	6.50	20.43	6.50	20.14	20.04	6.50	20.03	07:28	20.04	07:42
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		04	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45f	45f	45f	45f	45f	45f	45f	45f	45f	45f	45f	45F	45P	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100 %	100 %	100%	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100%	100%	100%	100 %	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		5885.0	6002.6	5796.0	5810.1	5719.5	6249.8	5885.2	5788.7	5669.4	5622.1	6002.6	5409.7	5395.6	5.1706	5407.1
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		49.1	49.6	48.8	48.4	46.8	48.1	53.7	49.9	56.6	58.0	53.0	58.0	50.9	55.6	50.4
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		48.2	45.7	46.1	44.5	46.1	44.3	49.0	45.9	51.7	53.3	45.2	53.0	46.2	50.8	45.7
	Chiller Water Flow Status		Flow	flow	flow	Flow	flow	FLOW	flow	FLOW	flow	flow	flow	flow	Flow	flow	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)		7.5	6.7	7.2	7.0	7.3	6.8	9.4	7.7	9.9	10.8	8.7	11.7	7.9	10.0	7.6
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	75%	50 %	75%	50%	75%	76 %	75%	76 %	76 %	75%	76 %	75%	75%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	1250.0	-1250.4	-1249.6	-1249.6	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		24.0	22.7	24.9	23.5	24.5	23.2	26.0	24.1	26.5	27.6	24.8	26.7	24.6	26.7	22.7
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-24.2	-25.2	-26.2	-25.2	-26.2	-26.2	-25.2	-26.2	-25.2	-25.9	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		-516.0	490.0	524.6	552.5	508.6	520.8	496.4	518.9	502.8	521.6	500.1	533.7	565.7	485.6	532.7
	Conductivity (ycm)		4905	4907	489.8	490.7	489.9	490.7	490.5	490.6	490.7	489.8	4905	490.7	490.3	4909	490.3
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	16/11/25	17/11/25	17/11/25	18/11/25	18/11/25	19/11/25	19/11/25	20/11/25	20/11/25	20/11/25	21/11/25	21/11/25	22/11/25	22/11/25	23/11/25	23/11/25
		Time:	20.03	7.00	21.11	7.00	20.10	7.00	20.04	7.00	20:10	6.58	23:30	07.07	00:10	6.28	16:35
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45F	45F	45F	47F	47F	47F	47F	45F	46F	45F	46F	45F	45F	45F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		5386.6	5395.6	5335	5479.5	5506.1	5502.4	5502.4	5307.7	5531.1	5420.8	5409.3	5411.9	5401.4	5495.5	5349.2
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		49.6	48.2	49.9	48.7	46.1	50.3	46.2	51.0	48.6	48.4	48.6	48.8	49.0	46.2	54.8
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		45.1	44.9	46.0	44.9	44.3	47.7	44.3	47.3	44.4	44.4	44.8	46.3	45.4	44.0	50.8
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow
Compressor	CHS Temp (°C)		7.4	6.90	7.6	7.1	7.3	8.7	7.3	8.4	6.9	7.3	7.00	7.8	8.2		10.40
	Compressor CurrentDraw (%)		75%	75%	75%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	25%	50%	50%	50%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1248.8	-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1248	-1248.8	-1248.8	-1248.8
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4	-753.4	-752.9	-753.4	-752.9	-752.9	-752.9	-753.4	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		22.0	23.7	23.8	21.7	22.6	21.0	21.1	20.5	23.1	20.6	21.6	19.2	20.6	19.3	23.3
	Outdoor Humidity (%)		-25.9	-25.2	-25.4	-25.2	-25.7	-25.1	-25.9	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.9	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		462.9	486.7	477.6	497.0	485.1	497.2	464.3	483.2	475.8	480.9	470.8	480.6	500.7	514.9	483.7
	Conductivity (ycm)		489.6	490.2	490.2	490.3	490.2	490.7	490.2	490.2	490.3	490.0	490.7	490.8	490.0	490.9	489.9
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	24/11/25	24/11/25	25/11/25	25/11/25	26/11/25	26/11/25	27/11/25	27/11/25	28/11/25	28/11/25	29/11/25	29/11/25	30/11/25	30/11/25
		Time:	7.00	23:45	6.50	20.31	7.00	21.14	7.00	20.19	08:10	20.04	09:16	20.40	07:20	20.00
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45F	45F	45F	47F	46F	45F	46F	45F	46F	46F	46F	45F	43.5F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		5371.9	5363.6	5294.9	5276.0	5221.0	5218.6	5002.6	5210.3	5235.0	5203.8	5201.2	5192.9	5203.6	5201.2
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		48.1	48.8	48.9	46.4	50.0	48.2	49.2	48.7	49.0	48.8	47.2	49.4	44.3	46.6
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		43.8	44.9	46.1	44.9	45.6	44.4	45.5	46.3	45.4	46.3	44.8	46.8	41.9	42.2
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	flow	flow	flow	Flow	flow	Flow	Flow	Flow	flow
Compressor	CHS Temp (°C)		6.5	7.1	7.3	7.4	7.7	6.8	6.2	7.8	6.8	7.9	7.0	8.1	6.5	6.5
	Compressor CurrentDraw (%)		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	25%	50%	25%	50%	25%	50%	25%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1248.8	-1248.0	-1248.8	-1248.8	-1248.0	-1248.0	-1248.8
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3
	PCHP Flow (gal/min)		-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-762.9	-752.7	-762.9	-752.9	-762.9	-752.4	-752.9	-752.4	-762.2
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		19.9	20.9	19.1	23.0	18.2	20.8	16.7	21.4	17.8	19.6	20.0	14.6	15.1	19.6
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.8	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-26.2	-25.2	-26.2	-25.2	-26.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		501.2	459.3	508.5	476.9	481.1	498.0	490.0	446.8	510.7	473.7	442.4	497.5	505.4	484.7
	Conductivity (ycm)		490.5	490.2	491.7	490.5	490.5	490.8	490.4	490.5	490.7	490.7	490.0	490.7	490.2	490.3
		Check By	[redacted]													

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	01/12/25	1/12/25	2/12/25	3/12/25	3/12/25	3/12/25	4/12/25	4/12/25	05/12/25	5/12/25	6/12/25	6/12/25	6/12/25	7/12/25	7/12/25	8/12/25
		Time:	7.44	20.33	2.30	20.00	7 00	20.00	07:45	20.00	07:55	20.40	6.44	19.44	6.49	19.06	7.05
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45 F	46 f	45f	46 F	46.5f	46F	46F	46.5f	46.5	46 F	46 f	46 f	45 f	46 f	45f
	Current Limit Setpoint (%)		100 %	100 %	100%	100 %	100%	100 %	100 %	100%	100 %	100 %	100%	100 %	100 %	100 %	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		5084.6	5029.0	5002.1	5079.1	5022.8	5084.1	5150.2	4987.4	5175.7	5187.2	5052.9	4980.1	4690.6	4945.8	4002.8
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		49.9	48.4	47.9	48.3	49.5	51.2	50.2	53.4	50.7	49.6	49.0	56.5	63.0	56.7	48.8
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		46.9	44.5	45.8	45.9	46.9	48.1	46.5	49.4	46.6	46.4	46.6	50.4	61.9	52.5	49.9
	Chiller Water Flow Status		flow	flow	flow	FLOW	flow	FLOW	Flow	FLOW	Flow	flow	flow	flow	flow	flow	flow
Compessor	CHS Temp (°C)		7.4	7.9	6.0	7.7	5.8	8.9	9.8	9.6	8.20	7.8	7.6	9.3	16.5	11.4	6.7
	Compressor CurrentDraw (%)		25 %	26 %	25%	25 %	25%	75 %	50 %	50 %	50 %	50 %	50%	50 %	50%	50 %	50%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1246.0	-1248.8	-1246.0	-1248.3	-1246.8	-1249.8	-1248.2	-1247.6	-1248.7	-1249.6	-1246.8	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3
	PCHP Flow (gal/min)		-752.4	-752.9	-752.9	-752.9	-752.7	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-753.4	-752.9	-753.4		-752.9	-752.9
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		17.5	21.1	23.0	23.2	17.6	21.3	20.8	24.7	20.0	24.1	20.2	26.7	20.6	26.1	20.8
	Outdoor Humidity (%)		-29.2%	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-26.2	-25.9	-26.2	-25.2
	Outdoor Air Co2 (ppm)		510.7	485.2	467.0	473.7	460.0	493.8	511.4	489.5	493.0	487.4	510.5	469.5	506.2	468.7	467.0
	Conductivity (ycm)		490.9	491.0	490.1	490.5	490.1	490.6	490.6	490.7	490.5	490.6	490.6	490.6	490.0	490.3	490.1
	Check By		[redacted]														

REMARK: 7/12/25 Chiller ALARM 1201 6.49 รีเซ็ตระบบ

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	8/12/25	9/12/25	7/12/25	10/12/25	10/12/25	11/12/25	11/12/25	12/12/25	12/12/25	13/12/25	13/12/25	14/12/25	14/12/25	15/12/25	15/12/25
		Time:	21.00	07:30	20.00	6.55	20,00	7.00	22:54	6.57	21:32	6.53	18:30	6.50	20:13	7.00	22:30
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	A	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		45F	45F	45F	46f	46F	46.f	46F	46f	46F	46F	45F	46F	46F	46F	46F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Building Load (TR)		5014.8	-4980.6	5011.4	5000.9	4942.1	5059.8	5143.1	5048.8	5059.8	5049.1	5039.9	4945.4	5032.2	5115.3	5026.9
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		56.0	49.9	51.4	49.2	52.6	49.2	50.6	48.8	49.2	46.9	54.2	49.3	49.5	49.1	50.4
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		51.9	46.4	49.7	46.6	48.7	46.6	46.7	45.2	45.4	46.1	50.2	45.4	54.2	45.4	46.3
	Chiller Water Flow Status		Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow	Flow
Compessor	CHS Temp (°C)		10.10	9.80	8.30	7.7	9.2	7.7	8.10	7.2	7.3	8.3	10.10	7.4	7.5	7.4	8.0
	Compressor CurrentDraw (%)		50%	50%	50%	25%	50%	25%	50%	50%	50%	95%	50%	75%	75%	75%	75%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1248.8	-1248.8	-1249.6	-1249.6	-1248.8	-1908.8	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1249.6	-1248.8
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4
	PCHP Flow (gal/min)		-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.8	-752.9	-753.4	-753.9	-752.9
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		26.3	22.0	23.7	19.9	24.4	18.7	22.9	20.6	22.4	21.9	24.8	21.0	23.3	21.0	23.4
	Outdoor Humidity (%)		-26.3	-26.2	-26.2	-26.2	-25.2	-26.6	-25.2	-26.2	-25.2	-95.9	-252	-25.2	-25.2	-25.2	-252
	Outdoor Air Co2 (ppm)		475.5	512.3	453.8	503.8	458.3	477.1	482.7	491.6	476.3	494.3	475.5	490.4	469.7	493.5	499.6
	Conductivity (ycm)		489.0	490.2	489.9	490.6	489.3	490.7	489.9	490.8	490.6	490.4	490.5	490.5	490.2	490.6	490.7
		Check By	[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	16/12/25	16/12/25	17/12/25	17/12/25	18/12/25	18/12/25	19/12/25	19/12/25	20/12/25	20/12/25	21/12/25	21/12/25	22/12/25	22/12/25	23/12/25
		Time:	7.11	20.00	7.00	20.00	6.54	20.00	8.10	19.21	07:42	19.41	07:30	20.00	07:10	20.00	7.40
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Chiller Water Setpoint		46 f	46F	46 f	46F	46 f	46F	46 f	46. f	46F	46 f	46F	46F	46F	46.5F	46.0
	Current Limit Setpoint (%)		100 %,	100 %.	100 %,	100 %.	100 %.	100 %.	100 %	100 %.	100 %.	100 %.	100 %.	100 %.	100 %.	100 %.	100 %
	Plant Kw (Kw)		—	-	—	-	-	-	—	—	-	-	-	-	-	-	—
	Building Load (TR)		5401.4	5132.7	5111.9	4986.6	5136.3	5073.3	49680	5010.4	5108.2	5080.6	5108.9	5014.5	5108.6	5042.1	5068.9
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		49.6	50.6	49.7	54.5	50.1	53.4	48.9	57.5	49.9	50.8	49.4	54.9	48.5	51.4	47.1
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		46.4	46.6	46.5	51.9	46.8	49.0	44.9	52.1	45.8	47.0	45.2	50.8	45.9	50.3	46.4
	Chiller Water Flow Status		FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW	FLOW
Compessor	CHS Temp (°C)		8.10	8.7	7.9	10.2	8.3	9.5	8.0	10.7	7.7	8.3	7.2	10.4	7.20	10.10	8.1
	Compressor CurrentDraw (%)		50 %.	50 %.	50 %.	50 %.	25 %.	50 %.	25 %.	50 %.	50 %.	50 %.	50 %.	60 %.	50 %.	50 %.	95 %
SCHP	SCHP Run.(1,2)		—	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1249.6	-1249.6	-1248.6	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1249.6	-1248.8	-1248.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4
	PCHP Flow (gal/min)		-752.9	-753.4	-752.9	-753.4	-752.9	-753.4	-753.4	-752.9	-752.9	-753.4	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9	-752.9
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		20.4	25.4	20.7	26.2	20.7	26.3	18.9	24.4	20.9	24.0	19.8	24.9	18.8	24.6	19.5
	Outdoor Humidity (%)		-26.2	-25.2	-25.2	-26.2	-26.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.2	-26.8	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.9
	Outdoor Air Co2 (ppm)		506.7	475.0	514.7	470.7	509.6	485.7	500	462.7	494.3	461.6	497.5	456.8	513.1	468.9	464.0
	Conductivity (ycm)		490.8	490.5	490.6	490.0	490.9	490.0	490.9	490.0	490.2	490.2	490.0	490.5	490.3	490.1	490.9
	Check By		[redacted]														

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	23/12/25	24/12/25	24/12/25	25/12/25	25/12/25	26/12/25	26/12/25	27/12/25	27/12/25	28/12/25	28/12/25	29/12/25	29/12/25	30/12/25	30/12/25	30/12/25
		Time:	20.00	7.00	20.00	7.05	20.10	7.02	20.16	07:37	19.40	07:42	20.00	07:55	20.00	6.50	20.00	
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	A	4	A	4	4	4	
	Chiller Water Setpoint		46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	46F	
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	Plant Kw (Kw)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Building Load (TR)		5070.2	4890	5148.7	5002.4	4776.9	4887.6	4963.0	5193.1	5063.0	4963.4	4942.1	4932.7	1859.9	4860.2	4322.4	
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		54.8	48.7	54.4	50.2	55.9	60.1	56.1	50.0	50.3	48.7	54.3	48.9	53.4	49.6	54.1	
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		50.7	44.7	50.4	46.5	51.1	46.3	51.4	45.9	46.0	45.0	50.3	45.2	48.6	46.7	49.8	
	Chiller Water Flow Status		FLOW	flow	FLOW	flow	flow	flow	flow	Flow	flow	Flow	FLOW	Flow	FLOW	flow	FLOW	
Compressor	CHS Temp (°C)		10.30	6.4	10.10	6.2	11.6	8.4	11.3	7.8	6.1	7.3	10.20	7.3	9.2	6.1	9.6	
	Compressor CurrentDraw (%)		50%	50%	50%	50%	50%	25%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SCHP Set point (%)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6	-1248.8	-1250.8	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1248.6	-1248.8	-1249.6	-1248.8	-1249.6	-1249.6	-1249.6	
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.0	-752.9	-752.7	-753.4	-752.4	-752.9	-752.9	-753.4	-752.9	-752.9	-752.9	-753.4	-752.9	-752.9	
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		25.7	25.8	25.1	20.8	21.7	18.9	21.0	21.1	21.7	20.9	24.6	20.6	24.4	19.8	23.5	
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-25.2	-26.2	-25.8	-25.8	-25.4	-25.8	-25.1	-25.2%	-25.2	-25.2	-25.2	
	Outdoor Air Co2 (ppm)		483.2	490	487.3	460.8	460.6	492.2	478.4	501.6	466.9	495.4	485.9	498.3	485.4	468.8	462.0	
	Conductivity (ycm)		490.0	489.9	490.7	490.7	490.8	490.8	490.6	490.3	490.0	490.3	489.9	490.6	490.5	490.7	489.9	
	Check By		[redacted]															

REMARK:

Facilities Management

Technical Data Recoding / Engineering Department

TIME CHECK: 8:00, 14:00, 23:00 hr.

Chiller Log Sheet

Item	Description	Date:	31/12/24	31/12/25
		Time:	7.10	20.10
Main	Chiller Run (1,2,3,4)		4	4
	Chiller Water Setpoint		46F	46F
	Current Limit Setpoint (%)		100%	100%
	Plant Kw (Kw)		-	-
	Building Load (TR)		5002.6	4918.9
Evaporator	Entering Chilled WaterTemp (°C)		50.0	51.9
	Leaving Chilled WaterTemp (°C)		46.2	48.1
	Chiller Water Flow Status		flow	FLOW
Compessor	CHS Temp (°C)		6.4	8.4
	Compressor CurrentDraw (%)		50%	50%
SCHP	SCHP Run.(1,2)		-	-
	SCHP Set point (%)		-	-
	SCHP Flow (gal/min)		-1249.6	-1249.6
PCHP	PCHP RUN. (1,2,3,4)		4	4
	PCHP Flow (gal/min)		-753.4	-753.4
Weather	Outdoor Air Temp (°C)		28.0	22.6
	Outdoor Humidity (%)		-25.2	-25.6
	Outdoor Air Co2 (ppm)		4700	481.8
	Conductivity (ycm)		4999	490.8
	Check By		[redacted]	

REMARK:

ภาคผนวก ค25

เอกสารตรวจสอบบันทึกห้องแช่แข็งและห้องเย็น



Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: July 2025

Frezzer & Cold Rooms Log Sheet

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)			Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)		
	Prepare Room		Record By	Prepare Room		Record By
	Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)		Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)	
1	1.7	-17	[redacted]	4.0	-17	[redacted]
2	3.8	-17		5.7	-17	
3	4.6	-17		2.8	-17	
4	4.2	-17		4.4	-17	
5	2.9	-17		4.3	-17	
6	2.6	-17		3.1	-16	
7	4.5	-17		4.4	df	
8	2.4	DF		4.0	-18	
9	3.7	-17		3.1	-17	
10	4.7	-17		3.9	-17	
11	2.6	-17		4.0	-17	
12	2.0	-17		4.0	-17	
13	3.9	-17		3.9	df	
14	2.6	-17		3.9	df	
15	2.9	df		df	2.7	
16	3.9	-17		3.9	-18	
17	4.2	-17		2.5	-17	
18	2.4	-17		2.9	-17	
19	3.6	-17		4.1	-17	
20	5.4	-17		4.3	-17	
21	3.3	-17		3.9	-17	
22	2.5	-17		2.0	-17	
23	5.0	-17		4.1	-17	
24	5.0	-17		2.9	-17	
25	5.5	DF		5.2	-17	
26	2.6	-17		4.9	-17	
27	2.9	-17		6.3	df	
28	2.0	-18		4.3	-16	
29	5.6	-17		5.4	-17	
30	5.0	df		3.4	-17	
31	5.6	-18		4.9	-17	

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signat	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)	[redacted]
Signature	
Date	31/7/25

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: August

Frezzer & Cold Rooms Log Sheet

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)			Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)		
	Prepare Room		Record By	Prepare Room		Record By
	Temp (0<T<5C°)	Temp.(- 15<T<20C°)		Temp (0<T<5C°)	Temp.(- 15<T<20C°)	
1	2.7	-17	[redacted]	3.8	df	[redacted]
2	5.3	-17.		3.1	-17	
3	4.1	df		3.0	df	
4	4.6	-17		3.6	-16	
5	4.9	-18		2.8	df	
6	2.8	-17		2.1	-17	
7	2.0	-17		4.9	-18	
8	2.9	-18		4.0	-17	
9	4.0	-19		3.6	-17	
10	2.1	-18		3.6	-18	
11	1.2	-18		1.9	-17	
12	4.0	-18		2.0	-17	
13	3.7	-15		2.8	-16	
14	1.9	-17		1.9	-17	
15	2.9	-17		4.3	-17	
16	2.6	-17		2.3	-17	
17	3.7	-16		2.5	-17	
18	1.8	-17		2.6	-17	
19	2.5	-17		4.0	-18	
20	2.6	-17		4.1	-17	
21	1.7	-17		2.0	-18	
22	3.8	-18		5.6	-17	
23	3.9	-19		2.8	df	
24	2.3	-17		2.5	-17	
25	2.7	-18		3.6	-16	
26	2.9	-17		4.0	-17	
27	4.0	-17		2.0	-17	
28	4.1	-18		3.3	-17	
29	1.9	-17		2.3	-18	
30	2.0	-18		2.5	-17	
31	3.3	-16		4.3	-17	

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signat	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)	[redacted]
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: SEPTEMBER 2025

Frezzer & Cold Rooms Log Sheet

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)			Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)		
	Prepare Room			Prepare Room		
	Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)	Record By	Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)	Record By
1	3.7	-17	[redacted]	3.1	-17	[redacted]
2	3.1	-17		4.0	df	
3	1.8	-18		2.5	-17	
4	3.5	-18		2.1	-18	
5	3.1	-17		2.2	df	
6	3.8	-17		2.0	df	
7	3.9	-17		3.1	-17	
8	4.0	-17		3.9	df	
9	1.7	-17		3.7	-17	
10	1.7	-17		2.6	-17	
11	3.2	-17		3.8	-17	
12	2.7	-17		3.2	-17	
13	3.9	-17		4.6	-17	
14	1.9	df		2.2	-17	
15	2.0	-17		2.0	-17	
16	2.0	-17		1.8	df	
17	3.7	-17		3.2	-17	
18	2.7	-17		3.2	-18	
19	2.6	-17		4.9	-17	
20	1.9	-17		4.1	-17	
21	4.3	-17		3.2	-18	
22	2.7	-16		3.2	df	
23	4.0	-17		3.2	-17	
24	4.6	-18		4.1	df	
25	3.2	-17		3.9	-17	
26	1.8	-18		3.3	-18	
27	1.8	-17		3.9	-17	
28	3.2	-17		3.8	-17	
29	3.7	-17		2.9	-17	
30	2.6	-17		3.4	-11	
31						

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signat	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)	
Signature	[redacted]
Date	

EASTIN

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: October 2025

Frezzer & Cold Rooms Log Sheet

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)			Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)		
	Prepare Room		Record By	Prepare Room		Record By
	Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)		Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)	
1	3.2	-16	[redacted]	1.9	-18	[redacted]
2	2.0	-16		4.0	-17	
3	3.8	-17		4.0	dF	
4	2.1	-17		9.3	-16	
5	9.3	-17		9.4	-17	
6	3.6	-17		9.6	-17	
7	1.9	-18		9.7	-17	
8	3.1	-17		2.2	-17	
9	3.5	-17		2.1	-18	
10	3.2	-17		9.7	-17	
11	3.2	-17		4.0	-17	
12	1.9	-17		9.3	-16	
13	2.2	-17		4.4	-17	
14	3.9	-17		3.1	-17	
15	4.0	-16		1.8	-17	
16	4.2	-18		2.9	-17	
17	2.7	-18		4.9	-17	
18	2.5	-17		3.6	-17	
19	2.5	-16		3.8	-17	
20	2.9	-17		9.9	-17	
21	2.3	-17		3.7	-17	
22	2.8	-17		4.0	-17	
23	3.0	-18		3.7	-17	
24	3.5	-17		4.4	-17	
25	3.1	-17		9.8	-17	
26	3.3	-17		9.3	-17	
27	4.6	-17		3.1	-17	
28	1.7	-17		3.3	-17	
29	1.7	-16		3.7	-17	
30	2.8	-17		3.2	-17	
31	1.9	-18		2.8	-21	

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signat	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)	
Signature	[redacted]
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

Frezzer & Cold Rooms Log Sheet

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)			Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)		
	Prepare Room		Record By	Prepare Room		Record By
	Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)		Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)	
1	3.1	-17	[redacted]	2.7	-16	[redacted]
2	3.3	-18		1.6	-17	
3	3.4	-16		2.4	-17	
4	2.4	-17		4.1	-18	
5	1.7	-18		1.8	-12	
6	3.7	-17		1.9	-17	
7	3.7	-17		3.5	-17	
8	4.0	-17		3.0	-17	
9	3.7	-18		2.0	-18	
10	2.4	-18		3.2	-17	
11	3.0	-18		3.8	-17	
12	2.5	-17		1.9	df	
13	3.9	-17		4.4	df	
14	2.3	-17		2.9	-18	
15	2.3	df		2.8	-12	
16	1.9	-19		2.4	-12	
17	3.2	df		1.8	-12	
18	3.3	-17		3.9	-16	
19	4.2	-16		4.3	-12	
20	3.2	df		3.0	-12	
21	3.1	-18		2.4	-17	
22	1.8	-17		2.8	-17	
23	3.8	-16		3.7	-17	
24	3.5	-18		3.2	-17	
25	1.6	-18		3.4	-15	
26	1.7	-18		4.0	-17	
27	3.7	-17		3.6	-17	
28	2.0	DF		2.6	-17	
29	2.5	-17		4.7	-18	
30	3.7	-18		4.5	-18	
31						

Note;

Review by Technical Supervisor	Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engine[redacted]
Signature	Signature
Date	Date

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: December 2025

Frezzer & Cold Rooms Log Sheet

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)			Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)		
	Prepare Room		Record By	Prepare Room		Record By
	Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)		Temp (0<T<5C°)	Temp.(-15<T<-20C°)	
1	3.7	-19	[redacted]	2.3	-17	[redacted]
2	3.2	-18		3.6	-17	
3	3.4	-17		2.7	-18	
4	2.5	-18		3.9	-17	
5	3.6	-17		3.4	-17	
6	3.0	-16		2.2	-18	
7	4.0	-17		3.7	df	
8	2.3	df		4.1	-18	
9	3.6	df		3.3	-18	
10	1.8	-17		4.4	-18	
11	3.4	-17		3.9	-18	
12	2.9	-17		4.2	-17	
13	2.6	-17		3.2	-18	
14	3.6	-17		3.8	-17	
15	4.0	-17		4.9	-17	
16	4.1	df		3.7	-16	
17	3.9	-17		2.7	df	
18	2.3	df		4.1	-17	
19	3.4	-17		3.1	-17	
20	2.0	-17		2.7	df	
21	3.4	-17		3.9	-17	
22	3.9	-17		3.1	-18	
23	2.6	-19		3.9	-17	
24	3.4	-17		3.2	-17	
25	2.4	-19		3.0	-16	
26	2.6	-19		4.2	-17	
27	3.6	-17		4.1	-17	
28	2.3	-18		4.3	df	
29	4.0	-17		4.2	-17	
30	2.1	-17		3.9	-17	
31	3.3	-19		3.0	-17	

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signat	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)	
Signature	[redacted]
Date	

ภาคผนวก ค26

เอกสารบันทึกการตรวจสอบ Heat Pump



July 2025

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
1/7/25	6.50	963963	50	50	✓	✓	✓	✓	50.0	47.5	–	✓	–	–	30	28	39.2	[redacted]
1/7/25	20.10	964054	50	50	-	-	-	-	49.5	49.5	-	-	-	-	30	28	38.7	
2/7/25	7.00	964169	50	50	✓	✓	–	–	49.0	50.0	–	✓	–	–	30	28	39.9	
2/7/25	20.10	964263	50	50	-	-	-	-	50.0	50.0	-	✓	-	-	30	28	40.3	
3/7/25	07:30	964390	50	50	-	-	-	-	49.0	49.5	–	✓	-	-	30	28	39.5	
3/7/25	20.10	964489	50	50	-	-	-	-	48.5	50.0	-	✓	-	-	30	28	37.8	
4/7/25	07:41	964610	50	50	✓	✓	✓	✓	48.5	50.0	–	✓	–	–	30	28	37.4	
4/7/25	20.33	964727	50	50	–	–	–	–	49.0	49.5	–	✓	–	–	30	28	39.7	
5/7/25	07:05	964823	50	50	–	–	–	–	49.5	50.5	–	✓	–	–	30	28	38.9	
5/7/25	19.35	964935	50	50	✓	✓	–	–	48.0	50.0	–	✓	–	–	30	28	36.3	
6/7/25	6.55	965045	50	50	-	-	✓	✓	50.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	37.6	
6/7/25	19.32	965163	50	50	–	–	✓	✓	48.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	39.9	
7/7/25	6.11	965269	50	50														
7/7/25	19.35	965366	50	50	–	–	-	–	50.0	49.5	–	✓	–	–	30	28	36.4	
08/7/25	07:27	965474	50	50	–	–	–	–	50.0	50.5	–	✓	–	–	30	28	38.6	
8/7/25	20.10	965579	50	50	✓	✓	–	–	48.0	49.5	–	✓	–	–	30	28	40.2	
9/7/25	7.05	965695	50	50	✓	✓	–	–	49.5	50.0	–	✓	–	✓	30	28	38.0	
9/7/25	20.10	965782	50	50	-	-	-	-	50.0	50.0	-	✓	-	-	30	28	40.1	
10/7/25	7.10	965899	50	50	✓	✓	–	–	50	50	–	✓	–	–	30	28	38.0	
10/7/25	20.10	965995	50	50	✓	✓	-	-	50.0	50.0	-	✓	-	-	30	28	42.2	
11/7/25	6.50	966116	50	50	–	–	–	–	49.5	49.5	–	✓	–	–	30	28	37.6	
11/7/25	20.13	966247	50	50	-	-	-	-	49.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	39.3	
12/7/25	07:41	966349	50	50	✓	✓	✓	✓	49.0	49.5	–	✓	–	–	30	28	36.9	
12/7/25	19.33	966459	50	50	✓	✓	–	–	49.0	49.0	–	✓	–	–	30	28	38.7	
13/7/25	07:37	966576	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	49.5	–	✓	–	–	30	28	35.4	
13/7/25	20.27	966696	50	50	–	–	–	–	49.0	50.5	–	✓	–	–	30	28	36.8	
14/7/25	7.15	966802	50	50	/	/	–	–	50.0	47.5	–	/	–	–	30	28	38.4	

JULY 2025

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
14/7/25	19.30	966497	50	50	✓	✓	-	-	47.5	50.0	-	✓	-	-	30	24	34.3	
15/7/25	7.05	967007	50	50	-	-	-	-	50.0	50.5	-	/	-	-	30	28	39.2	
15/7/25	19.30	967119	50	50	✓	✓	-	-	46.0	49.5	-	✓	-	-	30	24	38.1	
16/7/25	7.20	967236	50	50	/	/	-	-	50.0	49.5	-	/	-	-	30	28	35.8	
16/7/25	20.10	967334	50	50	-	-	-	-	49.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	37.7	
17/7/25	7.00	967450	50	50	✓	✓	-	-	50.0	50.0	-	/	-	-	30	28	38.2	
17/7/25	20.10	967575	50	50	✓	✓	-	-	48.0	50.0	-	✓	-	-	30	28	36.5	
18/07/25	07:35	967689	50	50	✓	✓	✓	✓	50.0	48.0	-	✓	-	-	30	28	37.5	
18/7/25	19.05	967794	50	50	✓	✓	-	-	47.5	49.0	-	✓	-	-	30	24	37.0	
19/07/25	07:28	967914	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	50.0	-	✓	-	-	30	28	37.3	
19/7/25	20.10	968035	50	50	✓	✓	-	-	49.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	37.3	
20/7/25	07:25	968198	50	50	✓	✓	✓	✓	48.5	49.0	-	✓	-	-	30	28	36.3	
20/7/25	20.35	968357	50	50	✓	✓	✓	✓	49.0	49.5	-	✓	-	-	30	24	36.3	
21/7/25	6.55	968556	50	50	✓	/	/	/	50.0	49.5	-	/	-	-	30	28	39.8	
21/7/25	20.19	968774	50	50	✓	✓	✓	✓	47.5	49.5	-	✓	-	-	30	24	34.4	
22/7/25	6.50	968577	50	50	-	-	-	-	48.5	50.0	-	/	-	-	30	26	38.4	
22/7/25	19.49	968897	50	50	✓	✓	-	-	45.5	50.0	-	✓	-	-	30	24	35.3	
23/7/25	6.55	968605	50	50	-	-	/	/	49.5	49.0	-	/	-	-	30	28	31.3	
23/7/25	20.10	968905	50	50	✓	✓	✓	✓	45.5	46.5	-	/	-	-	30	28	32.5	
24/7/25	6.50	969022	50	50	✓	✓	✓	✓	47.5	45.0	-	/	-	-	30	26	32.6	
24/7/25	20.10	969140	50	50	✓	✓	✓	✓	48.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	35.9	
25/7/25	07:28	969247	50	50	✓	✓	✓	✓	47.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	35.0	
25/7/25	21.33	969350	50	50	✓	✓	✓	✓	48.5	49.5	-	✓	-	-	30	24	33.7	
26/7/25	8.40	969475	50	50	✓	✓	✓	✓	46.0	46.5	-	✓	-	-	30	28	36.2	
26/7/25	19.28	969562	50	50	✓	✓	✓	✓	46.0	49.0	-	✓	-	-	30	26	35.4	
27/7/25	7.00	969673	50	50	✓	✓	✓	✓	49.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	32.4	
27/7/25	19.33	969784	50	50	✓	✓	✓	✓	43.0	43.5	-	✓	-	-	30	24	30.8	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
28/7/25	7.00	969883	50	60	✓	✓	✓	✓	46.0	46.5	-	✓	-	-	30	28	32.2	[redacted]
29/7/25	19.36	969993	50	50	✓	✓	✓	✓	43.0	45.0	-	✓	-	-	30	24	33.5	
29/7/25	07:21	970100	50	50	✓	✓	✓	✓	47.0	48.0	-	✓	-	-	30	28	35.7	
29/7/25	20.03	970214	50	50	✓	✓	✓	✓	45.5	46.0	-	✓	-	-	30	24	38.1	
30/7/25	7.05	970313	50	50	✓	✓	✓	✓	46.5	47.5	-	✓	-	-	30	28	37.0	
30/7/25	20.10	970415	50	50	✓	✓	✓	✓	47.0	48.0	-	✓	-	-	30	28	32.2	
31/7/25	7.10	970533	50	50	✓	✓	✓	✓	46.5	47.0	-	✓	-	-	30	25	35.5	
31/7/25	20.10	970639	50	50	✓	✓	-	-	50.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	37.5	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

August

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
1/8/25	7.00	970756	50	50	/	/	/	/	47.5	48.5	-	/	-	-	30	28	36.4	[redacted]
1/8/25	20.10	970865	50	50	/	/	-	-	49.5	50.0	-	/	-	-	30	28	39.0	
2/08/2025	07:25	970981	50	50	✓	✓	✓	✓	48.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	38.1	
2/8/25	20.15	971096	50	50	-	-	-	-	50.0	50.0	-	/	-	-	30	28	38.1	
3/8/25	7.00	971198	50	50	/	/	-	-	50.0	48.0	-	/	-	-	30	28	37.9	
3/8/25	19.48	971314	50	50	-	-	-	-	48.5	49.0	-	✓	-	-	30	28	41.1	
4/8/25	7.00	971420	50	50	-	-	-	-	49.0	48.0	-	/	-	-	30	28	39.6	
4/8/25	19.53	971493	50	50	✓	✓	✓	✓	48.0	48.0	-	✓	-	-	30	28	38.0	
5/8/25	7.00	971602	50	50	/	/	-	-	48.5	50.5	-	/	-	-	30	28	37.5	
5/8/25	19.35	971713	50	50	-	-	-	-	50.0	50.0	-	/	-	-	30	28	38.6	
6/8/25	7.00	971830	50	50	-	-	/	/	50.0	49.5	-	/	-	-	30	28	37.0	
6/8/25	20.32	971932	50	50	-	-	-	-	49.5	50.0	-	/	-	-	30	28	38.1	
7/8/25	7.00	972047	50	50	/	/	-	-	49.0	49.0	-	/	-	-	30	28	38.2	
7/8/25	20.30	972161	50	50	/	/	-	-	49.5	49.5	-	/	-	-	30	28	37.3	
8/8/25	07:30	972271	50	50	-	-	✓	✓	50.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	36.6	
8/8/25	20.11	972390	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	48.5	-	✓	-	-	30	28	35.5	
09/08/25	09:20	972515	50	50	✓	✓	✓	✓	48.5	48.5	-	✓	-	-	30	28	38.4	
9/8/25	19.40	972612	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	37.4	
10/8/25	6.50	972715	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	49.5	-	/	-	-	30	28	37.0	
10/8/25	19.05	972825	50	50	✓	✓	✓	✓	47.5	48.0	-	✓	-	-	30	28	37.5	
11/8/25	6.50	972937	50	50	✓	✓	✓	✓	47.0	47.5	-	✓	-	-	30	28	36.7	
11/8/25	20.10	973053	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	49.5	-	/	-	-	30	28	39.5	
12/8/25	6.50	973163	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	36.3	
12/8/25	19.50	973277	50	50	-	-	/	/	49.0	49.5	-	/	-	-	30	28	38.2	
13/8/25	6.50	973392	50	50	-	-	-	-	48.5	49.0	-	✓	-	-	30	28	38.5	
13/8/25	20.40	973496	50	50	-	-	/	/	49.0	48.5	-	✓	-	-	30	28	39.9	
14/8/25	7.00	973605	50	50	-	-	✓	✓	49.0	49.5	-	/	-	-	30	28	37.8	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
14/8/25	20.20	973719	50	50	✓	✓	✓	✓	49.0	48.6	—	✓	—	—	30	28	35.9	[redacted]
15/8/25	07:15	973833	50	50	-	-	-	-	49.5	49.0	-	✓	-	-	30	28	37.4	
15/8/25	20.20	973950	50	50	✓	✓	✓	✓	49.0	49.0	—	✓	—	—	30	28	38.6	
16/08/25	07.35	974065	50	50	-	-	✓	✓	49.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	32.8	
16/8/25	20.13	974179	50	50	-	-	✓	✓	50.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	37.0	
17/8/25	7.00	974285	50	50	✓	✓	✓	✓	48.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	35.7	
17/8/25	19.31	974406	50	50	-	-	-	-	50.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	32.7	
18/8/25	7.10	974514	50	50	-	-	-	-	49.0	50.0	-	✓	-	-	30	28	38.8	
18/8/25	20.05	974617	50	50	-	-	-	-	49.0	48.0	-	✓	-	-	30	28	36.7	
19/8/25	7.15	974726	50	50	-	-	-	-	49.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	38.9	
19/8/25	20.25	974829	50	50	-	-	-	-	49.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	39.8	
20/8/25	7.00	974938	50	50	-	-	✓	✓	49.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	39.4	
20/8/25	20.15	975045	50	50	-	-	-	-	49.5	48.5	-	✓	-	-	30	28	39.5	
21/8/25	7.00	975155	50	50	✓	✓	✓	✓	49.0	49.0	-	✓	-	-	30	28	37.0	
21/8/25	19.40	975269	50	50	-	-	✓	✓	50.0	47.0	-	✓	-	-	30	28	40.2	
22/8/25	07:40	975377	50	50	-	-	-	-	50.0	50.0	-	✓	-	-	30	28	38.0	
22/8/25	19.45	975485	50	50	-	-	✓	✓	49.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	40.2	
23/8/25	07:30	975596	50	50	-	-	-	-	48.5	49.5	-	✓	-	-	30	28	38.1	
23/8/25	19.52	975711	50	50	-	-	-	-	49.5	49.0	-	✓	-	-	30	28	37.9	
24/8/25	7.00	975815	50	50	✓	✓	✓	✓	49.5	49.0	-	✓	-	-	30	28	38.6	
24/8/25	19.35	975936	50	50	✓	✓	✓	✓	50.0	50.0	-	✓	-	-	30	28	37.6	
25/8/25	7.00	976044	50	50	✓	✓	-	-	48.0	49.5	-	✓	-	-	30	28	37.0	
25/8/25	19.57	976168	50	50	-	-	-	-	52.0	52.0	-	✓	-	-	30	28	37.5	
26/8/25	7.00	976270	52	52	✓	✓	✓	✓	51.0	51.5	-	✓	-	-	30	28	36.6	
26/8/25	19.10	976401	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	53.5	-	✓	-	-	30	28	37.0	
27/8/25	7.00	976616	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	-	✓	-	-	30	28	40.6	
27/8/25	20.05	976777	60	60	✓	✓	✓	✓	64.5	64.5	✓	✓	—	—	30	28	38.9	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
28/8/25	7.00	976945	60	60	/	/	/	/	55.0	54.5	/	/	-	-	30	28	36.7	
28/8/25	20.40	977135	60	60	/	/	/	/	54.5	53.0	/	-	-	-	30	28	38.2	
29/8/25	07:10	977292	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.5	✓	-	-	-	30	28	39.7	
29/8/25	20.10	977449	60	60	/	/	/	/	55.0	54.5	/	-	-	-	30	28	40.4	
30/8/25	07:35	977609	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	-	-	-	30	28	40.7	
30/8/25	19.35	977745	60	60	/	/	/	/	54.5	54.5	/	-	-	-	30	28	40.7	
31/8/25	7.05	977947	60	60	/	/	/	/	56.0	55.5	/	-	-	-	30	28	40.1	
31/8/25	19.33	978097	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	40.1	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

SEPTEMBER 2025

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
1/9/25	7.00	978286	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	56.0	✓	-	-	-	30	28	36.0	
1/9/25	17.16	978395	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	-	-	-	30	26	40.3	
2/9/25	7.00	978570	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	✓	-	-	-	30	28	40.6	
2/9/25	21.05	978757	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.0	✓	-	-	-	30	26	41.0	
03/09/25	07:26	978872	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	-	-	-	30	28	40.3	
3/9/25	20.10	978988	60	60	✓	✓	✓	✓	51.0	56.0	✓	-	-	-	30	28	38.7	
4/9/25	07:00	979169	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	-	-	-	30	28	41.5	
4/9/25	20.15	979310	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	-	-	-	30	28	42.5	
5/9/25	07:30	979482	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	-	-	-	30	28	42.2	
5/9/25	20.10	979616	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	26	39.3	
6/9/25	07:28	979778	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	30	28	42.3	
6/9/25	19.44	979940	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	26	42.6	
7/9/25	7.00	980095	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	30	28	41.8	
7/9/25	19.35	980251	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	26	41.3	
8/9/25	7.00	980416	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	✓	-	-	-	30	28	39.4	
8/9/25	19.43	980663	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	55.5	-	-	-	-	30	26	42.5	
9/9/25	7.05	980719	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	-	-	-	-	30	28	40.8	
9/9/25	20.10	980837	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	42.9	
10/9/25	7.10	981012	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	✓	-	-	-	30	28	40.9	
10/9/25	20.10	981180	60	60	✓	✓	✓	✓	57.5	57.0	✓	-	-	-	30	28	40.6	
11/9/25	7.00	981321	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	-	-	-	-	30	26	40.1	
11/9/25	20.10	981446	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	40.6	
12/09/25	07:40	981631	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	38.6	
12/9/25	20.10	981786	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	54.5	✓	-	-	-	30	28	39.4	
13/9/25	07:29	981939	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	30	28	41.1	
13/9/25	20.10	982070	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	38.0	
14/9/25	6.58	982251	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	30	26	41.9	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
14/9/25	20.10	982406	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	-	-	-	30	28	40.6	
15/9/25	7.00	982595	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	✓	-	-	-	30	28	42.1	
15/9/25	20.10	982739	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	41.8	
16/9/25	7.15	982917	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.5	✓	-	-	-	30	28	40.8	
16/9/25	20.15	983067	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	40.0	
17/9/25	7.00	983220	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	-	-	-	30	28	41.2	
17/9/25	20.10	983359	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	41.6	
18/9/25	7.05	983547	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	30	28	41.9	
18/9/25	20.10	983672	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	40.4	
19/09/25	07:30	983859	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	-	-	-	30	28	38.2	
19/9/25	20.05	984005	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	39.2	
20/09/25	07:35	984190	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	✓	-	-	30	28	34.0	
20/9/25	20.10	984361	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	-	-	-	30	28	41.1	
21/9/25	07:20	984521	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	41.2	
21/9/25	20.15	984683	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	-	-	-	30	28	40.6	
22/9/25	7.00	984877	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	56.0	✓	-	-	-	30	28	38.9	
22/9/25	20.10	985028	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	56.0	✓	✓	-	-	30	28	34.6	
23/9/25	7.00	985219	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	✓	-	-	30	28	40.6	
23/9/25	20.10	985385	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	-	-	-	30	28	39.5	
24/9/25	6.50	985543	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	30	28	41.9	
24/9/25	20.10	985672	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	30	28	40.6	
25/9/25	7.30	985865	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	30	28	41.1	
25/9/25	20.10	986025	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	38.6	
26/9/25	07:32	986181	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.0	✓	-	-	-	30	28	41.4	
26/9/25	19.50	986319	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	40.4	
27/9/25	07:50	986511	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	30	28	36.0	
27/9/25	20.30	986664	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	30	28	41.3	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
28/9/25	07:12	986840	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	30	28.	40.1	[redacted]
28/9/25	20.10	986979	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	41.9	
29/9/25	7.00	987(30	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	30	28	39.9	
29/9/25	20.10	987309	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	40.1	
30/9/25	6.48	987189	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	30	28	43.3	
30/9/25	20.10	987492	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	-	-	-	30	28	34.7	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

October 2025

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
1/10/25	7.00	987881	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	38.2	
2/10/25	20.10	987997	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	41.6	
2/10/25	07:10	988189	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	39.2	
2/10/25	20.00	988343	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.4	
3/10/25	07:40	988511	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	41.3	
3/10/25	20.10	988645	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	✓	✓	✓	28	30	41.4	
4/10/25	7.00	988842	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	41.2	
4/10/25	19.40	989012	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.5	✓	✓	✓	✓	28	30	41.2	
5/10/25	7.05	989190	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.4	
5/10/25	20.01	989366	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.5	✓	✓	✓	✓	28	30	40.9	
6/10/25	7.00	989529	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	✓	✓	✓	✓	28	30	39.7	
6/10/25	19.40	989700	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.6	
7/10/25	7.10	989888	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	40.5	
7/10/25	20.06	990079	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.4	
08/10/2025	07:45	990245	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	39.2	
8/10/25	20.10	990382	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.8	
9/10/25	7.00	990587	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.5	
9/10/25	20.15	990721	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	42.0	
10/10/25	7.11	990919	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	40.6	
10/10/25	19.35	991074	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	41.3	
11/10/25	07:30	991262	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.7	
11/10/25	19.15	991431	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.5	✓	✓	✓	✓	28	30	41.3	
12/10/25	7.00	991590	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	40.9	
12/10/25	20.16	991769	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	✓	✓	✓	28	30	42.1	
13/10/25	7.00	991931	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.5	
13/10/25	20.17	992126	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	✓	✓	✓	28	30	40.8	
14/10/25	7.00	992278	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	✓	✓	✓	✓	28	30	38.5	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

October

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
14/10/25	19.54	999486	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	28	30	40.1	[redacted]
15/10/25	7.00	992625	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	-	-	-	28	30	37.0	
15/10/25	20.10	992775	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	28	30	37.8	
16/10/25	7.00	992971	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	-	-	-	28	30	37.6	
16/10/25	20.10	993113	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	28	30	40.0	
17/10/25	07:30	993318	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	28	30	41.0	
17/10/25	19.51	993487	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	28	30	39.4	
18/10/25	07:31	993677	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	✓	-	-	28	30	39.6	
18/10/25	20.01	993859	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	28	30	39.8	
19/10/25	7.00	994027	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	28	30	37.6	
19/10/25	21.06	994234	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	✓	-	-	28	30	37.4	
20/10/25	7.05	994380	60	60	✓	✓	✓	✓	57.0	56.5	✓	-	-	-	28	30	41.0	
20/10/25	20.10	994565	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	-	-	-	28	30	39.3	
21/10/25	6.50	994721	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	28	30	39.9	
21/10/25	20.13	994891	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.0	✓	-	-	-	28	30	40.9	
22/10/25	6.55	995057	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	✓	-	-	28	30	39.3	
22/10/25	20.10	995206	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	-	-	-	28	30	40.6	
23/10/25	7.08	995393	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	55.5	✓	-	-	-	28	30	39.2	
23/10/25	20.10	995545	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	-	-	-	28	30	41.2	
24/10/25	7.00	995744	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	55.5	✓	✓	-	-	28	30	37.6	
24/10/25	19.57	995920	60	60	✓	✓	✓	✓	56.5	56.5	✓	✓	-	-	28	30	41.1	
25/10/2025	07:30	996101	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	✓	-	-	28	30	40.7	
25/10/25	20.10	996263	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	28	30	41.0	
26/10/25	6.50	996456	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	-	-	-	28	30	39.5	
26/10/25	20.12	996641	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	20	30	39.9	
27/10/25	7.00	996830	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	-	-	-	28	30	36.6	
27/10/25	19.59	997011	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	28	30	41.0	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
28/10/25	7.00	997183	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	28	30	40.4	
28/10/25	20.13	997366	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	✓	-	-	-	28	30	41.0	
29/10/25	7.35	997538	60	60	✓	✓	✓	✓	55	55	✓	-	-	-	28	30	40.0	
29/10/25	20.30	997688	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	-	-	-	28	30	42.2	
30/10/25	7.00	997857	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	56.0	✓	-	-	-	28	30	39.6	
30/10/25	20.30	998026	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	-	-	-	28	30	41.0	
31/10/25	7.10	998209	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	55.5	✓	-	-	-	28	30	40.1	
31/10/25	20.19	998391	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	-	-	-	24	30	37.0	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
1/11/25	7.30	998582	60	60	✓	✓	✓	✓	56.0	54.5	✓	–	–	–	30	28	38.0	
1/11/25	19.57	998770	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	54.5	✓	–	–	–	30	28	40.7	
2/11/25	8.05	998972	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.0	✓	✓	–	–	30	28	36.4	
2/11/25	20.07	999146	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	–	–	–	30	28	39.6	
3/11/25	7.10	999327	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	–	–	–	30	28	37.2	
3/11/25	19.55	999526	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	–	–	–	30	28	34.7	
4/11/25	7.00	999701	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	55.0	✓	–	–	–	30	28	37.0	
4/11/25	20.01	999912	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	–	–	–	30	28	36.5	
5/11/25	7.00	1000093	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	–	–	–	30	28	39.4	
5/11/25	20.36	1000296	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	–	–	–	30	28	39.0	
6/11/25	7.00	1000454	60	60	✓	✓	✓	✓	51.5	51.0	✓	✓	–	–	30	28	38.0	
6/11/25	22:20	1000614	60	60	✓	✓	✓	✓	49.0	49.0	–	✓	–	–	30	28	35.3	
7/11/25	7.00	1000697	60	60	✓	✓	✓	✓	44.0	44.5	–	✓	–	–	30	28	37.0	
07/11/25	00:20	1000870	60	60	✓	✓	✓	✓	43.0	43.5	–	✓	–	–	30	28	33.6	
08/11/25	7:00	1000942	60	60	✓	✓	✓	✓	47.0	46.5	–	✓	–	–	30	28	37.0	
08/11/25	00:10	1001111	60	60	✓	✓	✓	✓	43.5	43.5	–	✓	–	–	30	28	32.0	
9/11/25	7.00	1001181	60	60	✓	✓	✓	✓	47.5	47.5	–	✓	–	–	30	28	36.5	
9/11/25	20.30	1001303	60	60	✓	✓	✓	✓	47.0	47.5	–	✓	–	–	30	28	34.6	
10/11/25	7.00	1001422	60	60	✓	✓	✓	✓	47.5	47.5	–	✓	–	–	30	28	37.5	
10/11/25	19.49	1001542	60	60	✓	✓	✓	✓	46.5	48.0	–	✓	–	–	30	28	36.6	
11/11/25	7.00	1001663	60	60	✓	✓	✓	✓	46.5	46.5	–	✓	–	–	30	28	36.0	
11/11/25	20.50	1001802	60	60	✓	✓	✓	✓	47.5	46.5	–	✓	–	–	30	28	34.7	
12/11/25	7.00	1001901	60	60	✓	✓	✓	✓	46.5	46.0	–	✓	–	–	30	28	33.0	
12/11/25	20.20	1002023	60	60	✓	✓	✓	✓	46.5	46.5	–	✓	–	–	30	28	34.0	
13/11/25	20.10	1002261	60	60	✓	✓	✓	✓	48.5	48.0	–	✓	–	–	30	28	36.2	
14/11/25	7.05	1002381	60	60	✓	✓	✓	✓	47.0	47.0	–	✓	–	–	30	28	28.6	
14/11/25	20.08	1002577	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	–	–	–	30	28	38.7	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
15/11/2025	07:25	1002771	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	54.5	✓	-	-	-	30	28	29.2	
15/11/25	20.06	1002959	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	34.2	
16/11/25	07:40	1003148	60	60	✓	✓	✓	✓	53.5	53.5	✓	✓	-	-	30	28	36.5	
16/11/25	20.00	1003323	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	-	-	-	30	28	39.9	
17/11/25	7.10	1003498	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	-	-	-	30	28	40.0	
17/11/25	21.48	1003210	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.0	✓	✓	-	-	30	28	34.2	
18/11/25	7.10	1003868	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.0	✓	✓	-	-	30	28	29.8	
18/11/25	20.15	1004063	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	✓	-	-	30	28	36.3	
19/11/25	7.10	1004241	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.0	✓	✓	-	-	30	28	37.4	
19/11/25	20.11	1004446	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.5	✓	✓	-	-	30	28	33.1	
20/11/25	7.10	1004639	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.5	✓	✓	-	-	30	28	33.4	
20/11/25	00:15	1004931	60	60	✓	✓	✓	✓	53.5	52.5	✓	✓	-	-	30	28	34.3	
21/11/25	7.00	1005044	60	60	✓	✓	✓	✓	53.5	53.0	✓	✓	-	-	30	28	33.4	
21/11/25	23:25	1005344	60	60	✓	✓	✓	✓	52.0	52.5	✓	✓	-	-	30	28	34.2	
22/11/25	7.10	1005486	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.0	✓	✓	-	-	30	28	34.8	
22/11/25	23:59	1005774	60	60	✓	✓	✓	✓	52.0	52.0	✓	✓	-	-	30	28	35.9	
23/11/25	6.31	1005891	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.5	✓	✓	-	-	30	28	36.0	
23/11/25	00:25	1006197	60	60	✓	✓	✓	✓	50.0	50.5	✓	✓	-	-	30	28	35.9	
24/11/25	7.10	1006315	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.0	✓	✓	-	-	30	28	34.5	
24/11/25	23:40	1006591	60	60	✓	✓	✓	✓	53.0	53.5	✓	✓	-	-	30	28	37.1	
25/11/25	7.00	1006711	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	✓	-	-	30	28	36.8	
25/11/25	20.54	1006947	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.0	✓	-	-	-	30	28	34.1	
26/11/25	7.10	1007149	60	60	✓	✓	✓	✓	52.0	52.0	✓	✓	-	-	30	28	32.0	
26/11/25	21.20	1007394	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	✓	-	-	30	28	37.3	
27/11/25	07:30	1007709	60	60	✓	✓	✓	✓	52.5	52.5	✓	✓	-	-	30	28	34.5	
27/11/25	20:22	1007836	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	✓	-	-	30	28	36.4	
28/11/25	07:59	1008060	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.0	✓	✓	-	-	30	28	34.1	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

November 2025

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
28/11/25	20.05	1008295	60	60	/	/	/	/	54.0	55.0	/	/	—	—	30	28	34.9	[redacted]
29/11/25	09:19	1004541	60	60	/	/	/	/	48.0	44.5	/	/	-	-	30	26	32.2	
29/11/25	20.45	1008758	60	60	/	/	/	/	52.0	53.6	/	/	—	—	30	28	35.6	
30/11/25	07:15	1008952	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.0	✓	✓	-	-	30	23	34.1	
30/11/25	20.05	1009173	60	60	/	/	/	/	50.0	52.5	/	/	—	—	30	24	34.6	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

December 2025

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
01/12/25	04:03	1009409	60	60	✓	✓	✓	✓	48.5	50.0	✓	✓	–	–	30	27	32.7	[redacted]
1/12/25	20.36	1009627	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.5	✓	–	–	–	30	28	35.6	
2/12/25	7.05	1009846	60	60	✓	✓	✓	✓	50.5	52.0	✓	✓	–	–	30	28	37.2	
2/12/25	20.10	1010096	60	60	✓	✓	✓	✓	51.5	55.5	✓	–	–	–	30	28	37.9	
3/12/25	7.10	1010295	60	60	✓	✓	✓	✓	53.0	55.5	✓	✓	–	–	30	28	36.4	
3/12/25	20.10	1010494	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.5	✓	✓	–	–	30	28	37.9	
4/12/25	04:40	1010736	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.5	✓	✓	–	–	30	28	37.4	
4/12/25	20.10	1010917	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	–	–	–	30	28	38.8	
05/12/2025	07:50	1011158	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.0	✓	✓	–	–	30	28	37.7	
5/12/25	20.48	1011360	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.5	✓	✓	–	–	30	28	38.2	
6/12/25	6.47	1011552	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	✓	–	–	30	28	36.0	
6/12/25	20.00	1011743	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	–	–	–	30	28	40.2	
7/12/25	6.51	1011947	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.5	✓	✓	–	–	30	28	36.5	
7/12/25	19.09	1012204	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	✓	–	–	30	28	39.5	
8/12/25	7.00	1012411	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.0	✓	✓	–	–	30	28	38.7	
8/12/25	21.10	1012618	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	–	–	–	30	28	38.8	
9/12/25	07:26	1012825	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.5	✓	✓	–	–	30	28	39.6	
9/12/25	20.10	1013038	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	✓	–	–	30	28	38.0	
10/12/25	7.00	1013239	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	✓	–	–	30	28	39.1	
10/12/25	20.10	1013442	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	–	–	–	30	28	38.7	
11/12/25	7.10	1013679	60	60	✓	✓	✓	✓	53.0	53.5	✓	✓	–	–	30	28	36.7	
11/12/25	22:55	1013960	60	60	✓	✓	✓	✓	53.0	53.0	✓	✓	–	–	30	28	38.3	
12/12/25	7.00	1014089	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.0	✓	✓	–	–	30	28	36.9	
12/12/25	21:30	1014316	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	✓	–	–	30	28	37.2	
13/12/25	6.35	1014476	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	55.0	✓	✓	–	–	30	28	38.4	
13/12/25	18:20	1014659	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	✓	–	–	30	28	40.0	
14/12/25	7.00	1014877	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	✓	–	–	30	28	37.8	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

December 2025

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
14/12/2025	20:13	1015093	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	✓	~	-	30	28	39.1	
15/12/25	7.10	1015287	60	60	/	/	✓	✓	54.0	55.5	/	/	-	-	30	28	36.8	
15/12/25	22:25	1015535	60	60	✓	✓	✓	✓	52.0	52.0	✓	✓	-	-	30	28	38.0	
16/12/25	7.15	1015678	60	60	/	/	/	/	54.0	55.5	/	/	-	-	30	28	38.2	
16/12/25	20.10	1015843	60	60	/	/	/	/	53.5	55.5	/	/	-	-	30	28	40.1	
17/12/25	7.05	1016074	60	60	/	/	/	/	54.0	55.5	/	/	-	-	30	28	38.7	
17/12/25	20.10	1016246	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.5	/	-	-	-	30	28	40.7	
18/12/25	6.58	1016459	60	60	/	/	/	/	55.0	56.0	/	/	-	-	30	28	38.9	
18/12/25	20.10	1016631	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	56.0	/	-	-	-	30	28	41.3	
19/12/25	7.05	1016856	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	✓	-	-	30	28	37.8	
19/12/25	19.46	1017027	60	60	/	/	/	/	54.0	56.0	/	/	-	-	30	28	39.8	
20/12/2025	07:40	1017253	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.5	✓	✓	-	-	30	28	37.0	
20/12/25	19.48	1017429	60	60	/	/	/	/	54.0	55.5	/	-	-	-	30	28	39.1	
21/12/25	07:20	1017646	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.5	✓	✓	-	-	30	28	37.2	
21/12/25	20.10	1017825	60	60	/	/	/	/	54.5	55.0	/	/	-	-	30	28	38.1	
22/12/25	07:07	1018063	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	37.0	
22/12/25	20.10	1018251	60	60	/	/	/	/	54.5	55.5	/	-	-	-	30	28	37.4	
23/12/25	7.01	1018465	60	60	✓	✓	✓	✓	55.5	56.0	✓	✓	-	-	30	28	36.4	
23/12/25	20.10	1018640	60	60	/	/	/	/	55.0	55.5	/	-	-	-	30	28	40.5	
24/12/25	7.05	1018867	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	55.0	✓	-	-	-	30	28	38.6	
24/12/25	20.10	1019038	60	60	/	/	/	/	54.5	55.0	/	-	-	-	30	28	38.3	
25/12/25	20.15	1019496	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	55.0	✓	✓	-	-	30	28	38.0	
26/12/25	7.05	1019706	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	/	/	-	-	30	28	37.1	
26/12/25	20.18	1019934	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	✓	-	-	30	28	36.4	
27/12/25	07:35	1020158	60	60	✓	✓	✓	✓	55.0	55.0	✓	✓	-	-	30	28	37.6	
27/12/25	19.45	1020351	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	55.5	✓	✓	-	-	30	28	37.4	
28/12/25	07:40	1020580	60	60	✓	✓	✓	✓	54.0	54.5	✓	✓	-	-	30	28	36.8	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Heat Pump Log Sheet

Date	Time	Kwh.	Tank 1 Set point	Tank 2 Set point	Return Pump run				Temp Tank 1 (50-55 C)	Temp Tank 2 (50-55 C)	Heat pump run				Pressure 1 (28-30 psi)	Pressure 2 (28-30 psi)	Temp tank C	Cheak By
					No1	No2	No3	No4			No1	No2	No3	No4				
28/12/25	20.10	1020758	60	60	✓	✓	-	✓	54.5	56.0	/	-	-	-	30	28	37.5	
29/12/25	08:00AM.	1021007	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	54.0	✓	-	-	-	30	28	36.7	
29/12/25	20.10	1021175	60	60	✓	✓	✓	✓	54.5	56.0	/	-	-	-	30	28	39.8	
30/12/25	7.00	1021401	60	60	/	/	✓	✓	54.0	56.5	/	/	-	-	30	28	37.6	
30/12/25	20.10	1021596	60	60	✓	/	✓	✓	54.0	56.0	/	-	-	-	30	28	38.7	
31/12/25	7.05	1021836	60	60	/	✓	✓	✓	54.0	55.0	✓	/	-	-	30	28	36.0	
31/12/25	20.15	1022082	60	60	/	✓	✓	✓	54.0	55.5	/	-	-	-	30	28	37.6	

ภาคผนวก ค27

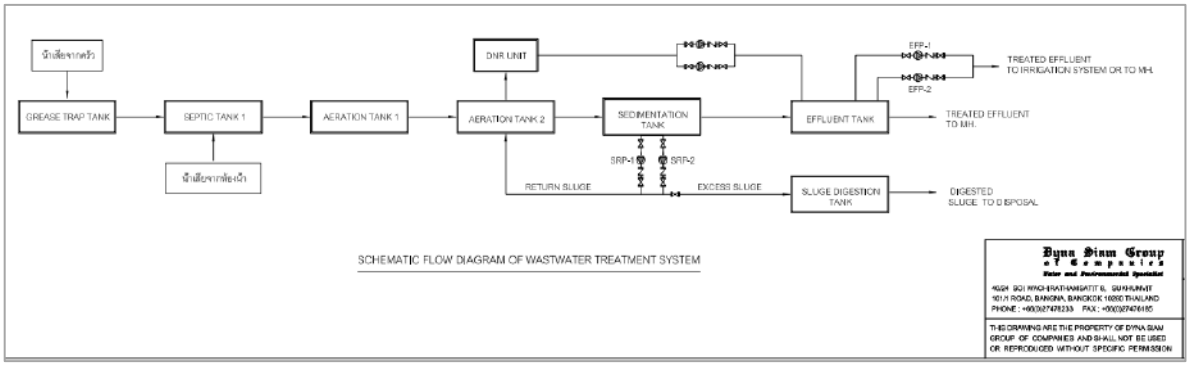
เอกสาร ทส.1 และ ทส.2



แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	บัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/07/2025	122	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
02/07/2025	114	66	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/07/2025	123	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/07/2025	143	93	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/07/2025	123	99	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/07/2025	111	86	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/07/2025	115	71	57	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/07/2025	94	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/07/2025	109	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/07/2025	115	112	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/07/2025	138	87	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/07/2025	118	103	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/07/2025	115	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/07/2025	117	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/07/2025	125	77	62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

16/07/2025	94	58	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
17/07/2025	135	66	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/07/2025	110	97	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/07/2025	124	87	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/07/2025	126	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/07/2025	124	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/07/2025	102	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/07/2025	114	72	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/07/2025	133	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/07/2025	109	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/07/2025	121	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/07/2025	138	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/07/2025	128	102	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/07/2025	116	76	61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/07/2025	100	72	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/07/2025	129	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
สรุปรวม	3687	2625	2100												

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 135 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบตะกอนแบบเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **3,687 Kwh.**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)**2,625 m^3**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **2,100 m^3**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 10 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- อื่นๆ...เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 16

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีสติน ตัน เชียงใหม่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 171 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล : สุเทพ เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่ โทรศัพท์ : 052001999 โทรสาร : 052001900

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 120

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 127/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 18/07/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย ขว้างแป้น (ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 135.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [X] อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,687.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,625.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,100.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. EM 10.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 16.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

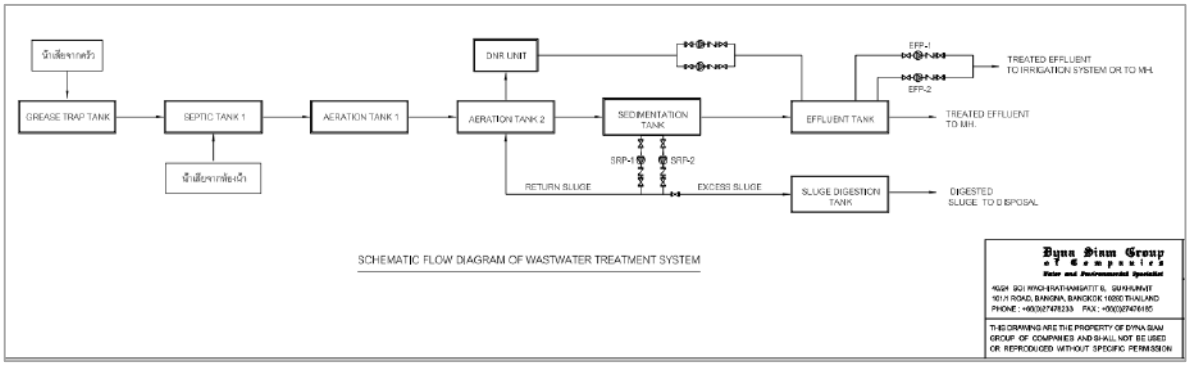
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/08/2025	111	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
02/08/2025	131	107	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/08/2025	123	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/08/2025	113	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/08/2025	87	73	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/08/2025	121	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/08/2025	124	68	54	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/08/2025	121	68	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/08/2025	111	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/08/2025	107	99	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/08/2025	122	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/08/2025	120	82	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/08/2025	120	87	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/08/2025	105	83	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/08/2025	124	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

16/08/2025	134	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]	
17/08/2025	97	78	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
18/08/2025	131	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
19/08/2025	122	74	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
20/08/2025	120	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
21/08/2025	118	71	57	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
22/08/2025	128	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
23/08/2025	132	91	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
24/08/2025	124	102	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
25/08/2025	125	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
26/08/2025	85	74	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
27/08/2025	86	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
28/08/2025	102	83	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
29/08/2025	87	71	57	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
30/08/2025	71	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
31/08/2025	115	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
สรุปรวม	3517	2516	2013													

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ.2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 135 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบตะกอนแบบเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **3,517 Kwh.**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)**2,516 m^3**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **2,013 m^3**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 10 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- อื่นๆ...เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 16

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีสติน ตัน เชียงใหม่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 171 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล : สุเทพ เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่ โทรศัพท์ : 052001999 โทรสาร : 052001900

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 120

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 127/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 18/07/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย ขว้างแป้น (ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 135.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [X] อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,517.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,516.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,013.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. EM 10.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 16.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

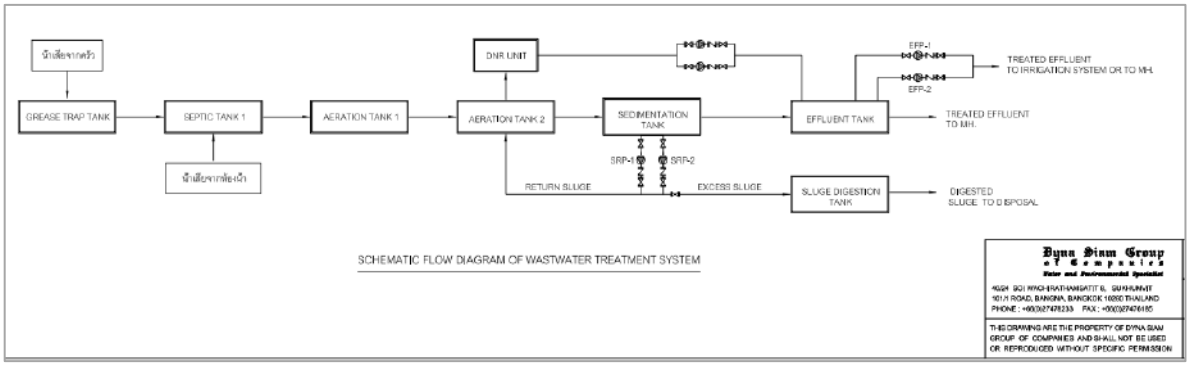
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/09/2025	89	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
02/09/2025	88	64	51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/09/2025	64	54	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/09/2025	89	66	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/09/2025	117	110	88	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/09/2025	97	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/09/2025	83	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/09/2025	98	63	50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/09/2025	61	54	43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/09/2025	99	58	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/09/2025	75	57	46	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/09/2025	107	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/09/2025	70	59	47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/09/2025	91	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/09/2025	107	91	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

16/09/2025	101	76	61	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
17/09/2025	77	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/09/2025	80	78	62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/09/2025	113	86	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/09/2025	91	83	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/09/2025	79	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/09/2025	95	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/09/2025	96	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/09/2025	80	56	45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/09/2025	117	68	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/09/2025	61	88	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/09/2025	113	82	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/09/2025	74	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/09/2025	112	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/09/2025	63	63	50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
สรุปรวม	2686	2278	1823												

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ.2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 135 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบตะกอนแบบเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **2,686 Kwh.**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)**2,278 m^3**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **1,823 m^3**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 10 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- อื่นๆ...เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 16

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีสติน ตัน เชียงใหม่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 171 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล : สุเทพ เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่ โทรศัพท์ : 052001999 โทรสาร : 052001900

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 120

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 127/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 18/07/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย ขว้างแป้น (ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 135.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [X] อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,686.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,278.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,823.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ	หน่วย
1. EM	10.000	ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 16.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

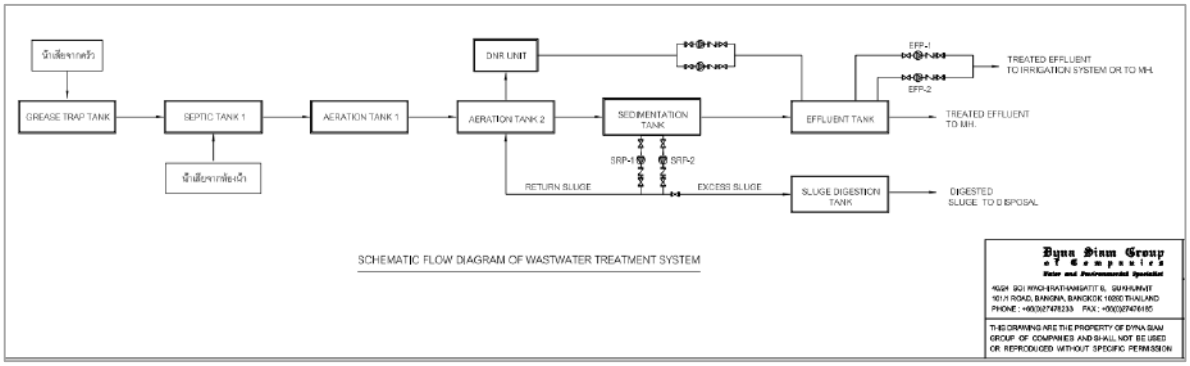
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/10/2025	96	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
02/10/2025	110	78	62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/10/2025	72	67	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/10/2025	120	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/10/2025	101	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/10/2025	88	115	92	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/10/2025	84	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/10/2025	79	74	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/10/2025	90	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/10/2025	139	104	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/10/2025	129	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/10/2025	110	106	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/10/2025	117	92	73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/10/2025	120	101	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/10/2025	84	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

16/10/2025	111	72	57	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]	
17/10/2025	146	102	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
18/10/2025	115	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
19/10/2025	123	82	66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
20/10/2025	106	79	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
21/10/2025	103	73	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
22/10/2025	78	62	49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
23/10/2025	96	72	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
24/10/2025	135	92	74	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
25/10/2025	97	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
26/10/2025	102	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
27/10/2025	92	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
28/10/2025	107	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
29/10/2025	87	71	57	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
30/10/2025	88	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
31/10/2025	363	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-		
สรุปรวม	3125	2577	2061													

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ.2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 135 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบตะกอนแบบเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **3,125 Kwh.**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)**2,577 m^3**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **2,061 m^3**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 10 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- อื่นๆ...เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 16

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีสติน ตัน เชียงใหม่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 171 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล : สุเทพ เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่ โทรศัพท์ : 052001999 โทรสาร : 052001900

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 120

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 127/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 18/07/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย ขว้างแป้น (ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 135.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [X] อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,125.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,577.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,061.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. EM 10.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 16.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

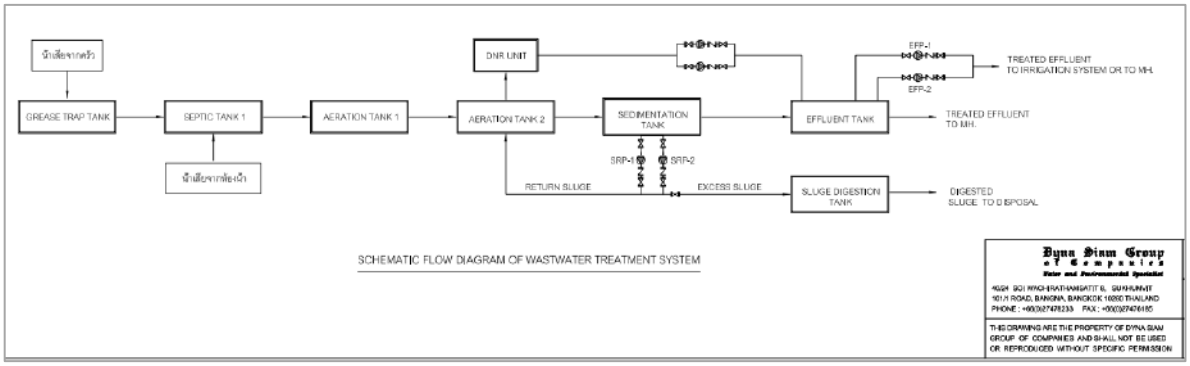
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/11/2025	111	102	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
02/11/2025	102	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/11/2025	104	79	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/11/2025	103	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/11/2025	118	98	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/11/2025	127	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/11/2025	107	119	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/11/2025	99	64	51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/11/2025	77	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/11/2025	95	89	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/11/2025	128	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/11/2025	66	86	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/11/2025	109	88	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/11/2025	109	29	23	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/11/2025	94	95	76	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

16/11/2025	116	105	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
17/11/2025	127	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/11/2025	73	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/11/2025	93	80	64	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/11/2025	142	99	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/11/2025	105	78	63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/11/2025	106	104	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/11/2025	105	101	81	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/11/2025	96	74	59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/11/2025	69	63	51	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/11/2025	127	96	77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/11/2025	83	102	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/11/2025	111	94	75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/11/2025	111	15	12	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/11/2025	84	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
สรุปรวม	3097	2560	2048												

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900 มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge) ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 135 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบตะกอนแบบเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **3,097 Kwh.**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)**2,560 m^3**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **2,048 m^3**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 10 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- อื่นๆ...เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 16

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีสติน ตัน เชียงใหม่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 171 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล : สุเทพ เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่ โทรศัพท์ : 052001999 โทรสาร : 052001900

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 120

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 127/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 18/07/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย ขว้างแป้น (ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 135.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [X] อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,097.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,560.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,048.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. EM 10.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 16.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

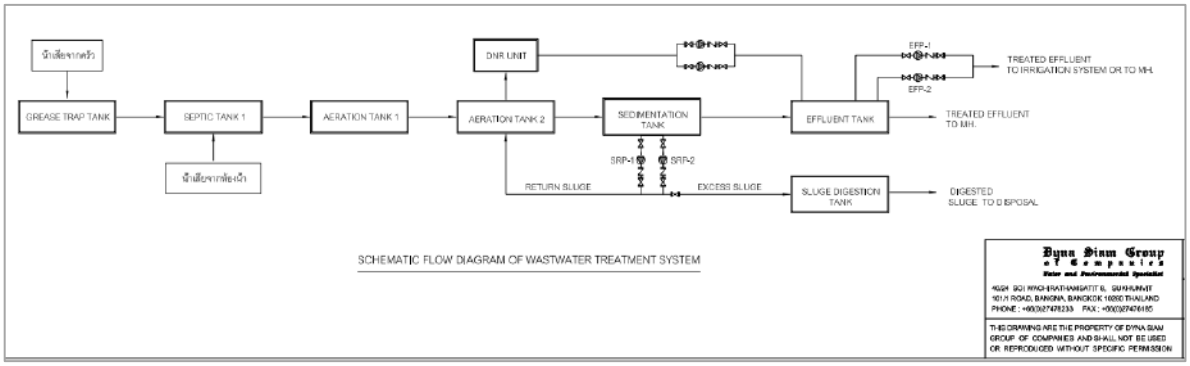
คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่
จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900
มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/12/2025	110	103	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
02/12/2025	87	75	60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
03/12/2025	108	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
04/12/2025	118	85	68	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
05/12/2025	98	89	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
06/12/2025	93	84	67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
07/12/2025	111	97	78	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
08/12/2025	102	73	58	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
09/12/2025	113	99	79	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
10/12/2025	73	69	55	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
11/12/2025	149	133	107	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
12/12/2025	117	147	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
13/12/2025	115	161	129	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
14/12/2025	119	132	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
15/12/2025	116	153	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	

16/12/2025	63	107	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	[redacted]
17/12/2025	134	140	112	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
18/12/2025	93	117	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
19/12/2025	121	125	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
20/12/2025	127	149	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
21/12/2025	102	142	114	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
22/12/2025	111	78	62	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
23/12/2025	101	81	65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
24/12/2025	117	86	69	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
25/12/2025	126	124	100	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
26/12/2025	119	119	95	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
27/12/2025	121	128	102	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
28/12/2025	111	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
29/12/2025	112	107	86	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
30/12/2025	102	100	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
31/12/2025	414	129	103	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	-	
สรุปรวม	3290	3274	2619												

หมายเหตุ **๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 171 หมู่ที่ - ซอย - ถนน ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล สุเทพ เขต/อำเภอ เมืองเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001999 โทรสาร 052-001900 มี บริษัท ตันบุญ จำกัด สาขาที่ 00002 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 127/256 ออกให้โดย กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ 28 กรกฎาคม 2569 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ.2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายปิยะ เหล็กชุบ (ผู้จัดการฝ่ายช่าง))

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge) ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 135 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☑ อื่น ๆ (ระบุ) เครื่องสูบตะกอนแบบเวียนกลับ

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) **3,290 Kwh.**

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)**3,274 m^3**

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) **2,619 m^3**

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาลปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 10 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ไม่มี
- อื่นๆ...เครื่องสูบตะกอนเวียนกลับ..... ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 16

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน **๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรม อีสติน ตัน เชียงใหม่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 171 หมู่ที่ : - ซอย : -

ถนน : ห้วยแก้ว แขวง/ตำบล : สุเทพ เขต/ตำบล : เมืองเชียงใหม่

จังหวัด : เชียงใหม่ โทรศัพท์ : 052001999 โทรสาร : 052001900

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่เกิน 200 จำนวนห้อง : 120

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 127/2564 ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย หมดอายุ : 18/07/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย ขว้างแป้น (ผู้อำนวยการฝ่ายช่าง) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process) 135.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[ ] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [X] เครื่องสูบน้ำ [X] ระบบเติมอากาศ

[ ] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [ ] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[ ] เครื่องสูบตะกอน [X] อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ผ่านระบบท่อน้ำเสียของเทศบาล

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างสูบ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,290.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,274.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,619.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. EM 10.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

อื่นๆ สูบตะกอนเวียนกลับ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบนำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 16.00 ลบ.ม.

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก ค28

เอกสารตรวจสอบห้องบันทึกห้องเครื่องกำเนิดไฟ



Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: July 2025

MDB Rooms Check List

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)							Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)						
	Generator Room				MDB Room			Generator Room				MDB Room		
	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By
	จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ		จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	
1	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
3	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
4	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
5	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
6	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
7	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
8	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
10	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
11	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
12	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
13	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
14	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
15	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
16	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
17	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
18	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
19	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
20	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
21	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
22	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
23	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
24	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
25	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
26	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
27	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
28	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
29	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
30	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
31	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engi[redacted]	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: Agust

MDB Rooms Check List

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)							Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)						
	Generator Room				MDB Room			Generator Room				MDB Room		
	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By
	จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ		จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	
1	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
3	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
4	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
5	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
6	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
7	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
8	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
10	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
11	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
12	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
13	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
14	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
15	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
16	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
17	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
18	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
19	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
20	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
21	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
22	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
23	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
24	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
25	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
26	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
27	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
28	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
29	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
30	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
31	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engi[redacted]	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: SEPTEMBER 2025

MDB Rooms Check List

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)							Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)						
	Generator Room				MDB Room			Generator Room				MDB Room		
	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By
	จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ		จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	
1	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
3	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
4	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
5	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
6	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
7	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
8	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
10	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
11	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
12	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
13	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
14	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
15	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
16	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
17	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
18	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
19	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
20	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
21	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
22	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
23	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
24	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
25	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
26	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
27	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
28	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
29	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
30	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
31														

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engine[redacted]	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: October 2025

MDB Rooms Check List

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)							Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)						
	Generator Room				MDB Room			Generator Room				MDB Room		
	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By
	จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ		จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	
1	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
3	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
4	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
5	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
6	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
7	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
8	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
10	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
11	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
12	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
13	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
14	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
15	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
16	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
17	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
18	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
19	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
20	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
21	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
22	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
23	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
24	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
25	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
26	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
27	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
28	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
29	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
30	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
31	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	

Note; (15/10/25 PM Generator ปกติดี เดินเครื่องได้ 6วิ 12.00 - 16.00 น.)
(24/10/25 ทดสอบ 5นาที (Generator)

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engi[redacted]	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: November 2025

MDB Rooms Check List

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)							Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)						
	Generator Room				MDB Room			Generator Room				MDB Room		
	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By
	จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ		จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	
1	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
3	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
4	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
5	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
6	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
7	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
8	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
9	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
10	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
11	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
12	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
13	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
14	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
15	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
16	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
17	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
18	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
19	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
20	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
21	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
22	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
23	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
24	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
25	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
26	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
27	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
28	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
29	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
30	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
31														

Note;

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief EN[redacted]	
Signature	
Date	

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

MONTH: December 2025

MDB Rooms Check List

DATE	Time Check (06:00<T<08.00 hrs.)							Time Check (14:00<T<16.00 hrs.)						
	Generator Room				MDB Room			Generator Room				MDB Room		
	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By	Battery	Main CB	Plant	อุปกรณ์	Plant	อุปกรณ์	Record By
	จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ		จดหน่วย (V)	ปกติ ON	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	สะอาด/เรียบร้อย	ทำงานปกติ	
1	27.0	N	✓	✓	✓	✓	[redacted]	27.0	✓	✓	✓	✓	✓	[redacted]
2	27.0	N	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
3	27.0	N	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
4	27.0	N	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
5	27.0	N	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
6	27.0	N	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
7	27.0	N	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
8	27.0	~~N~~	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
9	27.0	N	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
10	27.0	~~N~~	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
11	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
12	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
13	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
14	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
15	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
16	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
17	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
18	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
19	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
20	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
21	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
22	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
23	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
24	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
25	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
26	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
27	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
28	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
29	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
30	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	
31	27.0	✓	✓	✓	✓	✓		27.0	✓	✓	✓	✓	✓	

Note; 05/12/2025 : ไฟฟ้าดับประมาณ 5 ชม. Generator ทำงานประมาณ 10 ชม. (OFF หลังไฟฟ้าของการไฟฟ้าฯ 5 ชม.)
* 04:24 น. - 07:35 น.

Review by Technical Supervisor	
Signature	
Date	

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engin[redacted]	
Signature	
Date	

ภาคผนวก ค29

รายงานสำรวจโครงสร้าง อีสตินตัน เชียงใหม่



อาคารสามารถใช้งานได้ตามปกติ



ชื่อและที่ตั้งอาคาร

โรงแรม อีสติน ตัน เชียงใหม่

บริษัท ตันบุญ จำกัด เลขที่ 171 ถนนห้วยแก้ว

ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อและที่อยู่ผู้สำรวจ

[redacted]

ข้อแนะนำในการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานอาคารต่อไป

และความปลอดภัยต่อสาธารณะ

- เจ้าของอาคารควรเฝ้าระวังหากความเสียหายของอาคารมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่ผู้สำรวจตรวจพบ
- แจ้งเจ้าหน้าที่หากตรวจพบสิ่งที่อาจก่อให้เกิดอันตรายได้

วันที่ตรวจสอบ 6 พฤษภาคม 2568

ลงนามรับรอ [redacted]

ลายมือ [redacted] ารวจ

เบอร์โ [redacted]

ห้ามเคลื่อนย้ายหรือทำลายป้ายประกาศนี้

ภาคผนวก ค30

เอกสารตรวจสอบถังเก็บน้ำประปา



Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Water Supply Inspection

Month : JULY 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	บันทึกปริมาณน้ำประปา (ปกติเฉลี่ย < 200 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		main water meter อ่านได้.....ลบ.ม.
2	บันทึกปริมาณน้ำส่งจ่าย Think Park (ปกติเฉลี่ย < 2500 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		water meter อ่านได้.....ลบ.ม.
3	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปา(Main water tank)	✓		
4	เช็คแทงค์เก็บน้ำดับเพลิง(Fire water tank)	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆในห้องปั๊ม	✓		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามท่อส่งต่างๆ บริเวณลานจอด(Car Park B)	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบน้ำบาดาล Think Park	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Car Park G (Main kitchen & T-Station)	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ท่อรดน้ำสวนและแทงค์สำรองน้ำสวน	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ตรงจุดรับของ	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Lobby Area	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Lobby T Café Area	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ T Station และ ห้องน้ำสาธารณะ T Station	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Mail Kitchen	✓		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 150 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		
7	บันทึกปริมาณน้ำร้อน ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 100 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Meeting room	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Swimming Pool	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
2	4th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
3	5th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
4	6th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
5	7th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
6	8th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
7	9th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Cooling Tower & CDP System	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Booster Pump	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Heat Pump	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Softener	✓		
5	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปาดาดฟ้า(Roof water storage tank)	✓		
6	เช็คแทงค์เก็บน้ำสแตนเลสระบบน้ำร้อน(Stainless water tank to the hot water syatem)	✓		
7	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Cooling Tower (ปกติเฉลี่ย < 15 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		meter อ่านได้.....ลบ.ม.

Inspecti[redacted]

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Water Supply Inspection

Month : August

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	บันทึกปริมาณน้ำประปา (ปกติเฉลี่ย < 200 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		main water meter อ่านได้..74286.20.....ลบ.ม.
2	บันทึกปริมาณน้ำส่งจ่าย Think Park (ปกติเฉลี่ย < 2500 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		water meter อ่านได้..36.24.....ลบ.ม.
3	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปา(Main water tank)	/		
4	เช็คแทงค์เก็บน้ำดับเพลิง(Fire water tank)	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆในห้องปั๊ม	/		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามท่อส่งต่างๆ บริเวณลานจอด(Car Park B)	/		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบน้ำบาดาล Think Park	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Car Park G (Main kitchen & T-Station)	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Staff Locker and toilets	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ท่อรดน้ำสวนและแทงค์สำรองน้ำสวน	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	/		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ตรงจุดรับของ	/		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Lobby Area	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Lobby T Café Area	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ T Station และ ห้องน้ำสาธารณะ T Station	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Mail Kitchen	/		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 150 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		
7	บันทึกปริมาณน้ำร้อน ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 100 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Meeting room	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Locker and toilets	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Swimming Pool	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Steam and Sauna	/		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
2	4th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
3	5th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
4	6th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
5	7th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
6	8th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
7	9th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Cooling Tower & CDP System	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Booster Pump	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Heat Pump	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Softener	/		
5	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปาดาดฟ้า(Roof water storage tank)	/		
6	เช็คแทงค์เก็บน้ำสแตนเลสระบบน้ำร้อน(Stainless water tank to the hot water syatem)	/		
7	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Cooling Tower (ปกติเฉลี่ย < 15 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		meter อ่านได้..3457.5.....ลบ.ม.

Inspection by 1.

Inspection by 2.

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Water Supply Inspection

Month : SEPTEMBER 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	บันทึกปริมาณน้ำประปา (ปกติเฉลี่ย < 200 ลบ.ม. ต่อเดือน)			อ่านได้....74,514.65....ลบ.ม.
2	บันทึกปริมาณน้ำส่งจ่าย Think Park (ปกติเฉลี่ย < 2500 ลบ.ม. ต่อเดือน)			อ่านได้....37,011....ลบ.ม.
3	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปา / แทงค์เก็บน้ำดับเพลิง	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆในห้องปั๊ม	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามท่อส่งต่างๆ บริเวณลานจอด	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบน้ำบาดาล Think Park	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ท่อรดน้ำสวนและแทงค์สำรองน้ำสวน	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ตรงจุดรับของ	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Lobby Area	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Lobby T Café Area	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ T Station และ ห้องน้ำสาธารณะ T Station	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Mail Kitchen	✓		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 150 ลบ.ม. ต่อเดือน)			อ่านได้.....ลบ.ม.
7	บันทึกปริมาณน้ำร้อน ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 100 ลบ.ม. ต่อเดือน)			อ่านได้.....ลบ.ม.
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Meeting room	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Swimming Pool	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิส	✓		
2	4th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิส	✓		
3	5th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิส	✓		
4	6th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิส	✓		
5	7th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิส	✓		
6	8th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิส	✓		
7	9th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิส	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Cooling Tower & CDP System	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Booster Pump	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Heat Pump	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Softener	✓		
5	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปาดาดฟ้า	✓		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Cooling Tower (ปกติเฉลี่ย < 15 ลบ.ม. ต่อเดือน)			อ่านได้.....ลบ.ม.

[redacted]

Inspection by 2:

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Water Supply Inspection

Month : October 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	บันทึกปริมาณน้ำประปา (ปกติเฉลี่ย < 200 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้ 709246.01 ลบ.ม.
2	บันทึกปริมาณน้ำส่งจ่าย Think Park (ปกติเฉลี่ย < 2500 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้ 137926.0 ลบ.ม.
3	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปา / แทงค์เก็บน้ำดับเพลิง	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆในห้องปั๊ม	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามท่อส่งต่างๆ บริเวณลานจอด	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบน้ำบาดาล Think Park	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ท่อรดน้ำสวนและแทงค์สำรองน้ำสวน	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ตรงจุดรับของ	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Lobby Area	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Lobby T Café Area	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ T Station และ ห้องน้ำสาธารณะ T Station	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Mail Kitchen	✓		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 150 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้.....ลบ.ม.
7	บันทึกปริมาณน้ำร้อน ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 100 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้.....ลบ.ม.
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Meeting room	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Swimming Pool	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิส	✓		
2	4th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิส	✓		
3	5th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิส	✓		
4	6th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิส	✓		
5	7th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิส	✓		
6	8th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิส	✓		
7	9th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิส	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Cooling Tower & CDP System	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Booster Pump	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Heat Pump	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Softener	✓		
5	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปาดาดฟ้า	✓		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Cooling Tower (ปกติเฉลี่ย < 15 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้ 3457.5 ลบ.ม.

[redacted]

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Water Supply Inspection

Month : November 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	บันทึกปริมาณน้ำประปา (ปกติเฉลี่ย < 200 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		main water meter อ่านได้...8140586ลบ.ม.
2	บันทึกปริมาณน้ำส่งจ่าย Think Park (ปกติเฉลี่ย < 2500 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		water meter อ่านได้...38067.....ลบ.ม.
3	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปา(Main water tank)	/		
4	เช็คแทงค์เก็บน้ำดับเพลิง(Fire water tank)	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆในห้องปั๊ม	/		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามท่อส่งต่างๆ บริเวณลานจอด(Car Park B)	/		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบน้ำบาดาล Think Park	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Car Park G (Main kitchen & T-Station)	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Staff Locker and toilets	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ท่อรดน้ำสวนและแทงค์สำรองน้ำสวน	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	/		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ตรงจุดรับของ	/		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Lobby Area	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Lobby T Café Area	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ T Station และ ห้องน้ำสาธารณะ T Station	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Mail Kitchen	/		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 150 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		
7	บันทึกปริมาณน้ำร้อน ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 100 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Meeting room	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Locker and toilets	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Swimming Pool	/		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Steam and Sauna	/		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
2	4th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
3	5th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
4	6th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
5	7th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
6	8th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
7	9th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเชอร์วิต	/		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Cooling Tower & CDP System	/		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Booster Pump	/		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Heat Pump	/		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Softener	/		
5	เช็คแทงค์เก็บน้ำประปาดาดฟ้า(Roof water storage tank)	/		
6	เช็คแทงค์เก็บน้ำสแตนเลสระบบน้ำร้อน(Stainless water tank to the hot water syatem)	/		
7	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Cooling Tower (ปกติเฉลี่ย < 15 ลบ.ม. ต่อเดือน)	/		meter อ่านได้...3487.5.....ลบ.ม.

[redacted]
Inspection by 2.

Verify by Chief ENG/Asst.Chief ENG(Engineering)

Inspection by General Manager

Facilities Management
Technical Data Recoding / Engineering Department

Water Supply Inspection

Month : December 2025

Overview Inspection Report

No.	Description	Checklist		
	Basement Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	บันทึกปริมาณน้ำประปา (ปกติเฉลี่ย < 200 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้ 45079. A3 ลบ.ม.
2	บันทึกปริมาณน้ำส่งจ่าย Think Park (ปกติเฉลี่ย < 2500 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้ 38358 ลบ.ม.
3	เช็คแท้งค์เก็บน้ำประปา / แทงค์เก็บน้ำดับเพลิง	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆในห้องปั๊ม	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามท่อส่งต่างๆ บริเวณลานจอด	✓		
	Ground Floor - Landscaping	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบน้ำบาดาล Think Park	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Think Park	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Staff Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ท่อรดน้ำสวนและแทงค์สำรองน้ำสวน	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Ground Floor	✓		
6	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ตรงจุดรับของ	✓		
	1st Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Lobby Area	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Lobby T Café Area	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ T Station และ ห้องน้ำสาธารณะ T Station	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณน้ำตกหน้า Lobby	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ Mail Kitchen	✓		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 150 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้.....ลบ.ม.
7	บันทึกปริมาณน้ำร้อน ส่งจ่าย Mail Kitchen (ปกติเฉลี่ย < 100 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้.....ลบ.ม.
	2nd Floor.	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Meeting room	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ห้องน้ำสาธารณะ Meeting room	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Locker and toilets	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Swimming Pool	✓		
5	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ บริเวณ Steam and Sauna	✓		
	Floor Inspection	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	3rd Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
2	4th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
3	5th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
4	6th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
5	7th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
6	8th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
7	9th Floor เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ทางเดินและช่องเซอร์วิต	✓		
	10th Floor	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
1	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Cooling Tower & CDP System	✓		
2	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Booster Pump	✓		
3	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Heat Pump	✓		
4	เช็ครอยน้ำรั่วตามจุดต่างๆ ในระบบ Softener	✓		
5	เช็คแท้งค์เก็บน้ำประปาดาดฟ้า	✓		
6	บันทึกปริมาณน้ำ ส่งจ่าย Cooling Tower (ปกติเฉลี่ย < 15 ลบ.ม. ต่อเดือน)	✓		อ่านได้ 3459.5 ลบ.ม.

[redacted]

Inspection by 2.

Inspection by General Manager

ภาคผนวก ค31

Master Key Contro



EHCM Master Key control FOH and BOH 06/08/2025			
There are 3 Master Key control area as below:			
Master Key 1	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ทางหนีไฟST1 = ชั้น	
	Name: Khun Prasit	ห้องMDB/ห้องสำรองไฟ/ห้องไฟปั๊ม/ห้องMTV/ ห้องคอนโทนลิพท์	
Master Key 2	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	Restricter Area FL.3/FL.4/FL.5/FL.6/FL.7/FL.8/FL.9	
	Name: Khun Prasit	Pantry FL.3/FL.4/FL.6/FL.7/	
Master Key 3	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ห้องประชุมชั้น2/ห้องน้ำชั้น2/ทางเข้าหลักชั้นB/ห้องแคนทีน	
	Name: Khun Prasit		

Signarure : Prasit Inta
Position : (Securty Supervisor)

date 06/08/2025

EHCM Master Key control FOH and BOH 01/12/2025			
There are 3 Master Key control area as below:			
Master Key 1	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ทางหนีไฟST1 = ชั้น	
	Name: Khun Prasit	ห้องMDB/ห้องสำรองไฟ/ห้องไฟปั๊ม/ห้องMTV/ ห้องคอนโทนลิพท์	
Master Key 2	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	Restricter Area FL.3/FL.4/FL.5/FL.6/FL.7/FL.8/FL.9	
	Name: Khun Prasit	Pantry FL.3/FL.4/FL.6/FL.7/	
Master Key 3	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ห้องประชุมชั้น2/ห้องน้ำชั้น2/ทางเข้าหลักชั้นB/ห้องแคนทีน	
	Name: Khun Prasit		

Signarure : Prasit Inta
Position : (Securty Supervisor)

date 01/12/2025

EHCM Master Key control FOH and BOH 04/06/2025			
There are 3 Master Key control area as below:			
Master Key 1	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ทางหนีไฟST1 = ชั้น	
	Name: Khun Prasit	ห้องMDB/ห้องสำรองไฟ/ห้องไฟปั๊ม/ห้องMTV/ ห้องคอนโทนลิพท์	
Master Key 2	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	Restricter Area FL.3/FL.4/FL.5/FL.6/FL.7/FL.8/FL.9	
	Name: Khun Prasit	Pantry FL.3/FL.4/FL.6/FL.7/	
Master Key 3	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ห้องประชุมชั้น2/ห้องน้ำชั้น2/ทางเข้าหลักชั้นB/ห้องแคนทีน	
	Name: Khun Prasit		

Signarure : Prasit Inta
Position : (Securty Supervisor)

date 06/07/2025

EHCM Master Key control FOH and BOH 04/09/2025			
There are 3 Master Key control area as below:			
Master Key 1	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ทางหนีไฟST1 = ชั้น	
	Name: Khun Prasit	ห้องMDB/ห้องสำรองไฟ/ห้องไฟปั๊ม/ห้องMTV/ ห้องคอนโทนลิพท์	
Master Key 2	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	Restricter Area FL.3/FL.4/FL.5/FL.6/FL.7/FL.8/FL.9	
	Name: Khun Prasit	Pantry FL.3/FL.4/FL.6/FL.7/	
Master Key 3	**Control by**	**Area coverage description**	**Remarks**
	Position: Security Supervisor	ห้องประชุมชั้น2/ห้องน้ำชั้น2/ทางเข้าหลักชั้นB/ห้องแคนทีน	
	Name: Khun Prasit		

Signarure : Prasit Inta
Position : (Securty Supervisor)

date 04/09/2025

ภาคผนวก ค32

เอกสารใบตรวจเช็คถังดับเพลิง



ภาคผนวก ค33

ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 2568

