ภาคผนวก ข

สำเนาเอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

เอกสารการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Month May **Year** 2023

Emergency Lighting Test Report
Contol Unic

No.	Location	Function				Equipment								Remark
		Control Panel		Battery Test > 30 min		LED Lamp		LED Status		หลอดไฟต้องติดทุกดวง		จุดต่อสาย, ความสะอาด ,ความคงทน		
		Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	
1	Electric Room Fl. M	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	Parking Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Parking Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	Parking Floor 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	Electric Room Fl. 7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	Electric Room Fl. 10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	Electric Room Fl. 16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Electric Room Fl.21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
9	Electric Room Fl. 27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	Electric Room Fl. 30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														

หมายเหตุ : สำหรับ Emergency Light และ Emergency Exit Sign ไม่ต้องกรอกข้อมูลในช่อง AC. Meter และ DC. Meter

Test By
Date 3-5-23

Senior Superviser Engineer
Date 9/5/23

Engineering Manager
Date 9/6/23

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date..... 31-5-23 .....

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			[illegible]
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			[illegible]
23:00	✓			✓			118V.
2:00	✓			✓			118V.
5:00	✓			✓			118V.

Remark.....
.....
.....

longrod
.....
Supervisor Engineer

[illegible]
.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 30-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 29/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 28-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			นรัช.
14:00	✓			✓			นรัช
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 27-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 26-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 25-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			TA
23:00	✓			✓			[illegible]
2:00	✓			✓			[illegible]
5:00	✓			✓			[illegible]

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 23-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 24-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			TA
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 20/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 19/8/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00																					

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00							

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 18/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			Chut
18:00	✓			✓			Chut
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			—			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 21-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			TA
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			TA
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

1716

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 19/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			✓
14:00	✓			✓			✓
18:00	✓			✓			✓
23:00	✓			✓			✓
2:00	✓			✓			✓
5:00	✓			✓			✓

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 17/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00																					
14:00																					
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00							
14:00							
18:00	✓			✓			Chut
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 16/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
9:00	✓						✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓						✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 15/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/	/			/			/			/			/		
14:00	/					/	/			/			/			/			/		
18:00	/					/	/			/			/			/			/		
23:00	/					/	/			/			/			/			/		
2:00	/					/	/			/			/			/			/		
5:00	/					/	/			/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			
14:00	/			/			
18:00	/			/			
23:00	/			/			
2:00	/			/			
5:00	/			/			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 14/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			WJ1
2:00	✓			✓			WJ1
5:00	✓			✓			WJ1

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date.....

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			[illegible]
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			[illegible]
23:00	✓			✓			WJ 13
2:00	✓			✓			WJ 16
5:00	✓			✓			WJ 6

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 17/5/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/	/			/			/			/			/		
14:00	/					/	/			/			/			/			/		
18:00	/					/	/			/			/			/			/		
23:00	/					/	/			/			/			/			/		
2:00	/					/	/			/			/			/			/		
5:00	/					/	/			/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			
14:00	/			/			TA
18:00	/			/			
23:00	/			/			WJD
2:00	/			/			WJD
5:00	/			/			WJD

Remark.....
.....
.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 11-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/	/			/			/			/			/		
14:00	/					/	/			/			/			/			/		
18:00	/					/	/			/			/			/			/		
23:00	/					/	/			/			/			/			/		
2:00	/					/	/			/			/			/			/		
5:00	/					/	/			/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			[illegible]
14:00	/			/			TA
18:00	/			/			[illegible]
23:00	/			/			WJ
2:00	/			/			WJ
5:00	/			/			WJ

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 10-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			TA
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 9-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/	/			/			/			/			/		
14:00	/					/	/			/			/			/			/		
18:00	/					/	/			/			/			/			/		
23:00	/					/	/			/			/			/			/		
2:00																					
5:00	/					/	/			/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			
14:00	/			/			
18:00	/			/			
23:00	/			/			
2:00							
5:00	/			/			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 8-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/	/			/			/			/			/		
14:00	/					/	/			/			/			/			/		
18:00	/					/	/			/			/			/			/		
23:00	/					/	/			/			/			/			/		
2:00	/					/	/			/			/			/			/		
5:00	/					/	/			/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			[illegible]
14:00	/			/			WJ13
18:00	/			/			WJ13
23:00	/			/			[illegible]
2:00	/			/			[illegible]
5:00	/			/			[illegible]

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 7-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/	/			/			/			/			/		
14:00	/					/	/			/			/			/			/		
18:00	/					/	/			/			/			/			/		
23:00	/					/	/			/			/			/			/		
2:00	/					/	/			/			/			/			/		
5:00	/					/	/			/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			ILSST.
14:00	/			/			NJ
18:00	/			/			NJ
23:00	/			/			TA
2:00	/			/			TA
5:00	/			/			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 6 1 5 23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			WJ
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			TA
2:00	✓			✓			TA
5:00	✓			✓			TA

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date..... 5-5-23 .....

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/				/			/			/			/		
14:00	/					/				/			/			/			/		
18:00	/					/				/			/			/			/		
23:00	/					/				/			/			/			/		
2:00	/					/				/			/			/			/		
5:00	/					/				/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			
14:00	/			/			
18:00	/			/			
23:00	/			/			TA
2:00	/			/			TA
5:00	/			/			TA

Remark.....
.....
.....

..... Supervisor Engineer

..... Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 4-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00																					
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00							
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			TA
23:00	✓			✓			11 SA.
2:00	✓			✓			11 SA
5:00	✓			✓			11 SA.

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 3-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/	/			/			/			/			/		
14:00	/					/	/			/			/			/			/		
18:00	/					/	/			/			/			/			/		
23:00	/					/	/			/			/			/			/		
2:00	/					/	/			/			/			/			/		
5:00	/					/	/			/			/			/			/		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	/			/			[signature]
14:00	/			/			TA
18:00	/			/			TA
23:00	/			/			11 ธค.
2:00	/			/			11 ธค.
5:00	/			/			11 ธค.

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 2-5-23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			TA
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Safty

Date 1/05/23

Time	FIRE ENGINE PUMP			DIESEL FIRE PUMP			JOCKY PUMP			GENGRATOR			PRESSURIZATION STF-PE-7-1			PRESSURIZATION STF-PE-7-2			PRESSURIZATION STF-PE-7-3		
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓	✓			✓			✓			✓			✓		

Time	PRESSURIZATION SEF-30-1			PRESSURIZATION SFAF-30-1			Check By
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	
9:00	✓			✓			
14:00	✓			✓			
18:00	✓			✓			
23:00	✓			✓			
2:00	✓			✓			
5:00	✓			✓			

Remark.....
.....
.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Month May **Year** 2023

Emergency Lighting Test Report ☐ **Emergency Light** ☑ **Emergency Exit Sign**

Emergency Light

No.	Location	Function				Equipment								Remark
		Control Panel		Battery Test > 30 min		LED Lamp		LED Status		หลอดไฟต้องติดทุกดวง		จุดต่อสาย, ความสะอาด ,ความคงทน		
		Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	
1	Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
2	Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
3	Coridor Lobby	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
4	Pump Room	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
5	Parking Floor M	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
6	Floor M / ST2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
7	Floor G / ST2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
8	Parking Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
9	Lift Hall Staff Fl. 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	Floor 2 / ST1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
11	Lift Hall Staff Fl. M	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
12	The Den	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
13	The Den	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
14	Lift Hall Fl. M	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
15	Parking Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
16	Parking Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
17	Parking Floor 2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
18	Floor 2 / ST2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
19	Parking Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
20	Parking Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
21	Parking Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
22	Floor 3 / ST1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
23	Lift Hall Staff Fl. 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
24	Parking Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
25	Parking Floor 3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
26	Floor 3 / ST2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
27	Parking Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
28	Parking Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
29	Floor 4 / ST1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
30	Lift Hall Staff Fl. 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
31	Parking Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
32	Parking Floor 4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
33	Floor 4 / ST2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
34	Parking Floor 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
35	Parking Floor 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
36	Floor 5 / ST2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
37	Lift Hall Staff Fl. 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
38	Parking Floor 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
39	Parking Floor 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
40	Floor 5 / ST2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
41	Parking Floor 6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
42	Floor 6 / ST1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
43	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
44	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
45	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
46	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
47	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
48	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
49	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
50	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
51	Coridor Fl.7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
52	Coridor Fl.8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
53	Coridor Fl.8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
54	Coridor Fl.8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
55	Coridor Fl.8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		

| | | |

120	Coridor Fl.20							
121	Coridor Fl.20							
122	Coridor Fl.20							
123	Coridor Fl.20							
124	Fitness Fl 20							
125	Coridor Fl.21							
126	Coridor Fl.21							
127	Coridor Fl.21							
128	Coridor Fl.21							
129	Coridor Fl.21							
130	Coridor Fl.21							
131	Coridor Fl.22							
132	Coridor Fl.22							
133	Coridor Fl.22							
134	Coridor Fl.22							
135	Coridor Fl.22							
136	Coridor Fl.22							
137	Coridor Fl.23							
138	Coridor Fl.23							
139	Coridor Fl.23							
140	Coridor Fl.23							
141	Coridor Fl.23							
142	Coridor Fl.23							
143	Coridor Fl.24							
144	Coridor Fl.24							
145	Coridor Fl.24							
146	Coridor Fl.24							
147	Coridor Fl.24							
148	Coridor Fl.24							
149	Coridor Fl.25							
150	Coridor Fl.25							
151	Coridor Fl.25							
152	Coridor Fl.25							
153	Coridor Fl.25							
154	Coridor Fl.25							
155	Coridor Fl.26							
156	Coridor Fl.26							
157	Coridor Fl.26							
158	Coridor Fl.26							
159	Coridor Fl.26							
160	Coridor Fl.26							
161	Coridor Fl.27							
162	Coridor Fl.27							
163	Coridor Fl.27							
164	Coridor Fl.27							
165	Coridor Fl.27							
166	Coridor Fl.27							
167	Coridor Fl.28							
168	Coridor Fl.28							
169	Coridor Fl.28							
170	Coridor Fl.28							
171	Coridor Fl.28							
172	Coridor Fl.28							
173	Coridor Fl.29							
174	Coridor Fl.29							
175	Coridor Fl.29							
176	Coridor Fl.29							
177	Coridor Fl.29							
178	Coridor Fl.29							

หมายเหตุ : สำหรับ Emergency Light และ Emergency Exit Sign ไม่ต้องกรอกข้อมูลในช่อง AC. Meter และ DC. Meter

Test By
Date 8-5-23

Senior Supervisor Engineer
Date 9/5/23

Engineering Manager
Date 9/5/23

Staybridge Suite Bangkok Thonglor

STAYBRIDGE SUITES AN IHG HOTEL

Engineer Department

Month May **Year** 2023

Emergency Lighting Test Report

☑ Emergency Light

☐ Emergency Exit Sign

No.	Location	Function				Equipment								Remark
		Control Panel		Battery Test > 30 min		LED Lamp		LED Status		หลอดไฟต้องดิดทุกดวง		จุดต่อสาย, ความสะอาด		
		Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	Pass	Fail	
1	Front office	/		/		/		/		/		/		
2	GM office	/		/		/		/		/		/		
3	HR office	/		/		/		/		/		/		
4	Sales office		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
5	Finance offine	/		/		/		/		/		/		
6	CCTV Room	/		/		/		/		/		/		
7	Garbage room	/		/		/		/		/		/		
8	Lift Hall Staff Fl. 1	/		/		/		/		/		/		
9	Pump room Fl. G	/		/		/		/		/		/		
10	Pump room Fl. G	/		/		/		/		/		/		
11	Floor G / ST1	/		/		/		/		/		/		
12	Floor G / ST2	/		/		/		/		/		/		
13	Parking Fl M	/		/		/		/		/		/		
14	AHU Floor M	/		/		/		/		/		/		
15	AHU Floor M	/		/		/		/		/		/		
16	Parking Floor M	/		/		/		/		/		/		
17	Floor G / ST2	/		/		/		/		/		/		
18	Floor G / ST2	/		/		/		/		/		/		
19	Floor M / ST2	/		/		/		/		/		/		
20	Floor M / ST2	/		/		/		/		/		/		
21	Floor M / ST2	/		/		/		/		/		/		
22	Parking Floor 2	/		/		/		/		/		/		
23	Parking Floor 2	/		/		/		/		/		/		
24	Lift Hall Staff Fl.2	/		/		/		/		/		/		
25	Parking Floor 2		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
26	Floor M / ST1	/		/		/		/		/		/		
27	Lift Hall Staff Fl. M	/		/		/		/		/		/		
28	Floor M / ST1	/		/		/		/		/		/		
29	Floor 2 / ST1	/		/		/		/		/		/		
30	Floor 2 / ST1		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
31	Parking Floor 2	/		/		/		/		/		/		
32	Parking Floor 2	/		/		/		/		/		/		
33	Parking Floor 2		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
34	Parking Floor 2	/		/		/		/		/		/		
35	Floor 2 / ST2		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
36	Floor 2 / ST2	/		/		/		/		/		/		
37	Parking Floor 2		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
38	Parking Floor 3	/		/		/		/		/		/		
39	Parking Floor 3	/		/		/		/		/		/		
40	Parking Floor 3	/		/		/		/		/		/		
41	Lift Hall Staff Fl. 3		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
42	Floor 3 / ST1	/		/		/		/		/		/		
43	Floor 3 / ST1		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
44	Parking Floor 3	/		/		/		/		/		/		
45	Parking Floor 3	/		/		/		/		/		/		
46	Parking Floor 3	/		/		/		/		/		/		
47	Floor 3 / ST2	/		/		/		/		/		/		
48	Floor 3 / ST2	/		/		/		/		/		/		
49	Parking Floor 3	/		/		/		/		/		/		
50	Parking Floor 4	/		/		/		/		/		/		
51	Parking Floor 4	/		/		/		/		/		/		
52	Parking Floor 4		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
53	Parking Floor 4		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
54	Lift Hall Staff Fl. 4		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
55	Floor 4 / ST1	/		/		/		/		/		/		
56	Floor 4 / ST1	/		/		/		/		/		/		
57	Floor 4 / ST1	/		/		/		/		/		/		
58	Floor 4 / ST1	/		/		/		/		/		/		
59	Floor 4 / ST1		/		/		/		/		/		/	ไม่ดิด
60	Floor 4 / ST2	/		/		/		/		/		/		

61	Floor 4 / ST2													
62	Parking Floor 4													
63	Parking Floor 5													
64	Parking Floor 5													
65	Parking Floor 5													
66	Parking Floor 5													
67	Lift Hall Staff Fl. 5													
68	Floor 5 / ST1													
69	Floor 5 / ST1													
70	Parking Floor 5													
71	Parking Floor 5													
72	Parking Floor 5													
73	Floor 5 / ST2													
74	Floor 5 / ST2													
75	Parking Floor 5													
76	Parking Floor 6													
77	Parking Floor 6													
78	Parking Floor 6													
79	Parking Floor 6													
80	Lift Hall Staff Fl. 6													
81	Floor 6 / ST1													
82	Floor 6 / ST1													
83	Floor 6 / ST2													
84	Floor 6 / ST2													
85	Canteem Room													
86	Locker M													
87	Locker F													
88	Lift Hall Staff Fl.7													
89	Floor 7 / ST1													
90	Floor 7 / ST1													
91	Chiller Room													
92	Chiller Room													
93	MER Room													
94	MDB Room													
95	Taining Room													
96	MEP Room													
97	Coridor Floor 7													
98	IT Room													
99	Engineer Room													
100	Floor 7 / ST2													
101	Floor 7 / ST2													
102	Lift Hall Staff Fl. 8													
103	Floor 8 / ST1													
104	Floor 8 / ST1													
105	Floor 8 / ST1													
106	Coridor Floor 8													
107	Coridor Floor 8													
108	Coridor Floor 8													
109	Floor 7 / ST2													
110	Floor 8 / ST2													
111	Floor 8 / ST2													
112	Floor 8 / ST2													
113	Electric Room Fl. 8													
114	Electric Room Fl. 7													
115	Electric Room Fl. 9													
116	Lift Hall Staff Fl. 9													
117	Floor 9 / ST1													
118	Floor 9 / ST1													
119	Coridor Floor 9													
120	Coridor Floor 9													
121	Coridor Floor 9													
122	Floor 9 / ST2													
123	Floor 9 / ST2													
124	Electric Room Fl. 10													
125	Lift Hall Staff Floor10													
126	Coridor Floor 10													
127	Floor 10 / ST1													
128	Floor 10 / ST1													
129	Coridor Floor 10													
130	Coridor Floor 10													

131	Floor 10 / ST2													
132	Floor 10 / ST2													
133	Electric Room Fl.11													
134	Lift Hall Staff Fl.11													
135	Coridor Floor 11													
136	Floor 11 / ST1													
137	Floor 11 / ST1													
138	Coridor Floor 11													
139	Coridor Floor 11													
140	Floor 11 / ST2													
141	Floor 11 / ST2													
142	Electric Room Fl.12													
143	Lift Hall Staff Fl.12													
144	Coridor Floor 12													
145	Floor 12 / ST1													
146	Floor 12 / ST1													
147	Coridor Floor 12													
148	Coridor Floor 12													
149	Floor 12 / ST2													
150	Floor 12 / ST2													
151	Electric Room Fl.14													
152	Lift Hall Staff Fl.14													
153	Coridor Floor 14													
154	Floor 14 / ST1													
155	Floor 14 / ST1													
156	Coridor Floor 14													
157	Coridor Floor 14													
158	Floor 14 / ST2													
159	Floor 14 / ST2													
160	Electric Room Fl.15													
161	Lift Hall Staff Fl.15													
162	Coridor Floor 15													
163	Floor 15 / ST1													
164	Floor 15 / ST1													
165	Coridor Floor 15													
166	Coridor Floor 15													
167	Floor 15 / ST2													
168	Floor 15 / ST2													
169	Electric Room Fl.16													
170	Lift Hall Staff Fl.16													
171	Coridor Floor 16													
172	Floor 16 / ST1													
173	Floor 16 / ST1													
174	Coridor Floor 16													
175	Coridor Floor 16													
176	Floor 16 / ST2													
177	Floor 16 / ST2													
178	Electric Room Fl.17													
179	Lift Hall Staff Fl.17													
180	Coridor Floor 17													
181	Floor 17 / ST1													
182	Floor 17 / ST1													
183	Coridor Floor 17													
184	Coridor Floor 17													
185	Floor 17 / ST2													
186	Floor 17 / ST2													
187	Electric Room Fl.18													
188	Lift Hall Staff Fl.18													
189	Coridor Floor 18													
190	Floor 18 / ST1													
191	Floor 18 / ST1													
192	Coridor Floor 18													
193	Coridor Floor 18													
194	Floor 18 / ST2													
195	Floor 18 / ST2													
196	Electric Room Fl.19													
197	Lift Hall Staff Fl.19													
198	Coridor Floor 19													
199	Floor 19 / ST1													
200	Floor 19 / ST1													

201	Coridor Floor 19													
202	Coridor Floor 19													
203	Floor 19 / ST2													
204	Floor 19 / ST2													
205	Chamical Room FL.19													
206	Pump Room FL.19													
207	Electric Room Fl.20													
208	Lift Hall Staff Fl.20													
209	Coridor Floor 20													
210	Floor 20 / ST1													
211	Floor 20 / ST1													
212	Coridor Floor 20													
213	Coridor Floor 20													
214	Floor 20 / ST2													
215	Floor 20 / ST2													
216	Electric Room Fl.21													
217	Lift Hall Staff Fl.21													
218	Coridor Floor 21													
219	Floor 21 / ST1													
220	Floor 21 / ST1													
221	Coridor Floor 21													
222	Coridor Floor 21													
223	Floor 21 / ST2													
224	Floor 21 / ST2													
225	Electric Room Fl.22													
226	Lift Hall Staff Fl.22													
227	Coridor Floor 22													
228	Floor 22 / ST1													
229	Floor 22 / ST1													
230	Coridor Floor 22													
231	Coridor Floor 22													
232	Floor 22 / ST2													
233	Floor 22 / ST2													
234	Electric Room Fl.23													
235	Lift Hall Staff Fl.23													
236	Coridor Floor 23													
237	Floor 23 / ST1													
238	Floor 23/ ST1													
239	Coridor Floor 23													
240	Coridor Floor 23													
241	Floor 23 / ST2													
242	Floor 23 / ST2													
243	Electric Room Fl.24													
244	Lift Hall Staff Fl.24													
245	Coridor Floor 24													
246	Floor 24 / ST1													
247	Floor 24 / ST1													
248	Coridor Floor 24													
249	Coridor Floor 24													
250	Floor 24 / ST2													
251	Floor 24 / ST2													
252	Electric Room Fl.25													
253	Lift Hall Staff Fl.25													
254	Coridor Floor 25													
255	Floor 25 / ST1													
256	Floor 25 / ST1													
257	Coridor Floor 25													
258	Coridor Floor 25													
259	Floor 25 / ST2													
260	Floor 25 / ST2													

261	Electric Room Fl.26																						
262	Lift Hall Staff Fl.26																						
263	Coridor Floor 26																						
264	Floor 26 / ST1																						
265	Floor 26 / ST1																						
266	Coridor Floor 26																						
267	Coridor Floor 26																						
268	Floor 26 / ST2																						
269	Floor 26 / ST2																						
270	Electric Room Fl.27																						
271	Lift Hall Staff Fl.27																						
272	Coridor Floor 27																						
273	Floor 27 / ST1																						
274	Floor 27 / ST1																						
275	Coridor Floor 27																						
276	Coridor Floor 27																						
277	Floor 27 / ST2																						
278	Floor 27 / ST2																						
279	Electric Room Fl.28																						
280	Lift Hall Staff Fl.28																						
281	Coridor Floor 28																						
282	Floor 28 / ST1																						
283	Floor 28 / ST1																						
284	Coridor Floor 28																						
285	Coridor Floor 28																						
286	Floor 28 / ST2																						
287	Floor 28 / ST2																						
288	Electric Room Fl.29																						
289	Lift Hall Staff Fl.29																						
290	Coridor Floor 29																						
291	Floor 29 / ST1																						
292	Floor 29 / ST1																						
293	Coridor Floor 29																						
294	Coridor Floor 29																						
295	Floor 29 / ST2																						
296	Floor 29 / ST2																						
297	Electric Room Fl.30																						
298	Lift Hall Staff Fl.30																						
299	Floor 30 / ST1																						
300	Floor 30 / ST1																						
301	Floor 30 / ST2																						
302	Floor 30 / ST2																						
303	Electric Room Fl.31																						
304	Coridor Coolling																						
305	Elevator Room 1																						
306	Elevator Room 2																						
307	Pump Room Top																						ไม่มีติด
308	Office Floor 6																						
309	Canten Foor 6																						

หมายเหตุ : สำหรับ Emergency Light และ Emergency Exit Sign ไม่ต้องกรอกข้อมูลในช่อง AC. Meter และ DC. Meter

.....	.....	.....
Test By	Senior Superviser Engineer	Engineering Manager
Date 3-5-23	Date 9/5/23	Date 9/5/23

หมายเหตุ ถอดฟิล์มเทสทุกตัว

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Chiller

Date.....

item		Time			6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	0:00	3:00
Capacity		Chiller No.										
	1	Total Capacity 100%										
	2	Circuit Capacities 100%										
Condenser	2	Discharge Pressure	kPa	Psi								
	3	Discharge gas temp	°C	°F								
	3	Saturated Condenser Temp.	°C	°F								
	4	Water T. in	°C	°F								
	5	Water T. out	°C	°F								
	6	Dif.T.in-t.out	°C	°F								
	7	Approach Temp	°C	°F								
	8	Water P.in	kPa	Psi								
	9	Water P.out	kPa	Psi								
	10	Dif.P.in-P.out	kPa	Psi								
Cooler	11	Suction Pressure > 150 kPa	kPa	Psi								
	12	Saturated Suction Temp	°C	°F								
	13	Water T. in	°C	°F								
	14	Water T. out	°C	°F								
	15	Dif T.in-T.out	°C	°F								
	16	Approach Temp<5 or 10	°C	°F								
	17	Water P.in	kPa	Psi								
	18	Water P.out	kPa	Psi								
	19	Dif.P.in-P.out	kPa	Psi								
	20	Expansion valve open		%								
	21	Discharge Superheat	°C	°F								
	22	Suction Superheat	°C	°F								
Power	23	Voltage L 1 (380-400)		V								
	24	Voltage L 2 (380-400)		V								
	25	Voltage L 3 (380-400)		V								
	26	Amps R		A								
	27	Amps S		A								
	28	Amps T		A								
Compressor Oil	29	Oil Pressure	kPa	Psi								
	30	Oil Diff Pressure	kPa	Psi								
	31	Moisture system/Color			☐	Dry	☐ Wet					
	32	Oil Level Switch Closed			☐	Yes	☐ No					
	33	OAT Temp	°C	°F								
		Engineering Check By										

Senior Engineering Supervisor : _____

Remark: _____

_____

_____

Staybridge Suit Bangkok Thonglor
Engineer Department
Date .....

Electrical Power Systen Check Sheet

Item	Discription		Time 9:00	Time 14:00	Time 23:00	Remark
RMU	Status					
	- Incoming From.....	On/Off				
	- Incoming From.....	On/Off				
	- Out going to TR1	On/Off				
	- Out going to TR2	On/Off				
	Phase Indicator					
	- Incoming From.....	N / F				
	- Incoming From.....	N / F				
	- Out going to TR1	N / F				
	- Out going to TR2	N / F				
	- Quantity of SF6	Green				Green = Normal
		Red				Red = Fail
TR1	- Winding temperature	^{O}C				
	- Fan test manual	Fan1				
		Fan2				
		Fan3				
TR2	- Winding temperature	^{O}C				
	- Fan test manual	Fan1				
		Fan2				
		Fan3				
MDB1 Power Meter	- Lamp indicator	N / F				
	- AMP-R	Amp				
	- AMP-S	Amp				
	- AMP-T	Amp				
	- L1-L2	Volt				
	- L2-L3	Volt				
	- L1-L3	Volt				
	- kW-h	kW-h				
	- Zero Test	N / F				
CAP1	- ค่า PF (Digital)	IN.				ควบคุมไม่ให้ต่ำกว่า 0.90
		Cap.				
MDB2	- Lamp indicator	N / F				
	- AMP-R	Amp				
	- AMP-S	Amp				
	- AMP-T	Amp				
	- L1-L2	Volt				
	- L2-L3	Volt				
	- L1-L3	Volt				
	- kW-h	kW-h				
	- Zero Test	N / F				
CAP2	- ค่า PF (Digital)	IN.				ควบคุมไม่ให้ต่ำกว่า 0.90
		Cap.				
Exhaust Fan Air-Con	- Air1	On/Off				
	- Air2	On/Off				
	- Air3	On/Off				
	- Air4	On/Off				
สภาพทั่วไป	- ความร้อน, เสียง, กลิ่น, ความสะอาด	N / F				
Record By						
Time						

N = ปกติ
F = ผิดปกติ

Supervisor

Engineer Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Date 30 / 05 / 23

Fire Alarm System Weekly Test

Item	Discription	Test Result		Area
		Pass	Fail	
1	Detector			
	- Heat Detector			
	- Smoke Detectoe	✓		2606
2	Manual Station			
	- Manual Pull Station			
3	Audible & Visual signalling alarm devices	✓		
	- Alarm Bell	✓		
	- Stobe Light	✓		
4	Fire Control Panel	✓		
	- Function Test	✓		
	- Local Alarm	✓		
	- General Alarm	✓		
	- Function Switch Control	✓		
	- Acknowledge	✓		
	- System Reset	✓		
	- System Test	✓		
	- Signal Silence	✓		
	- Lamp Test	✓		
5	การทำงานตู้ Annunciator	✓		
	- Status ALARM ZONE	✓		
	- Lamp Test	✓		
	- Aalrm Silence	✓		
6	Interlock	✓		
	- Exchute Fan	✓		
	- BAS Status	✓		
	- Shut Down AHU	✓		
	- Lift	✓		
	- Unlock Door Access Control	✓		
7	Fire Phone Jake Communicate	✓		

Engineer
Date 30 / 05 / 23
Time 16:00

Supervisor Engineer
Date 30 / 05 / 23

Engineering Manager
Date 30 / 6 / 23

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineering Department
Month..... May ..... Year 2023
Fire Hose Carbinet Check Sheet

FL	No.	General		Hose Reel		Valve		Leaking		Obstruction		Location	Record By
		N	F	N	F	N	F	N	F	N	F		
1	FHC NO. 1/1	/		/		/		/		/		Front	
	FHC NO. 1/2	/		/		/		/		/		Floor 1 Lift No. 6	
	FHC NO. 1/3	/		/		/		/		/		Floor 1 Lift No.1	
M	FHC NO.M/1	/		/		/		/		/		Floor M Lift No.1	
	FHC NO.M/2	/		/		/		/		/		Floor M Lift No.6	
	FHC NO.M/3	/		/		/		/		/		Floor M	
2	FHC NO. 2/1	/		/		/		/		/		Floor 2 / ST 1	
	FHC NO. 2/2	/		/		/		/		/		Floor 2 Lift No. 6	
	FHC NO. 2/3	/		/		/		/		/		Floor 2 Lift No.1	
	FHC NO. 2/4	/		/		/		/		/		Floor 2 ST 2	
3	FHC NO. 3/1	/		/		/		/		/		Floor 3 / ST 1	
	FHC NO. 3/2	/		/		/		/		/		Floor 3 Lift No. 6	
	FHC NO. 3/3	/		/		/		/		/		Floor 3 Lift No.1	
	FHC NO. 3/4	/		/		/		/		/		Floor 3 ST 2	
4	FHC NO. 4/1	/		/		/		/		/		Floor 4 / ST 1	
	FHC NO. 4/2	/		/		/		/		/		Floor 4 Lift No. 6	
	FHC NO. 4/3	/		/		/		/		/		Floor 4 Lift No.1	
	FHC NO. 4/4	/		/		/		/		/		Floor 4 / ST 2	
5	FHC NO. 5/1	/		/		/		/		/		Floor 5 / ST 1	
	FHC NO. 5/2	/		/		/		/		/		Floor 5 Lift No. 6	
	FHC NO. 5/3	/		/		/		/		/		Floor 5 Lift No.1	
	FHC NO. 5/4	/		/		/		/		/		Floor 5 / ST 2	
6	FHC NO. 6/1	/		/		/		/		/		Floor 6 / ST 1	
	FHC NO. 6/2	/		/		/		/		/		Floor 6 Lift No. 6	
	FHC NO. 6/3	/		/		/		/		/		Floor 6 Lift No.1	
7	FHC NO. 7/1	/		/		/		/		/		Floor 7 / ST 1	
	FHC NO. 7/2	/		/		/		/		/		Floor 7 Lift No. 6	
	FHC NO. 7/3	/		/		/		/		/		Floor 7 Lift No.1	
8	FHC NO. 8/1	/		/		/		/		/		Floor 8 / ST 1	
	FHC NO. 8/2	/		/		/		/		/		Floor 8 Lift No. 6	
	FHC NO. 8/3	/		/		/		/		/		Floor 8 Lift No.1	
9	FHC NO. 9/1	/		/		/		/		/		Floor 9 / ST 1	
	FHC NO. 9/2	/		/		/		/		/		Floor 9 Lift No. 6	
	FHC NO. 9/3	/		/		/		/		/		Floor 9 Lift No.1	
10	FHC NO.10/1	/		/		/		/		/		Floor 10 / ST 1	
	FHC NO.10/2	/		/		/		/		/		Floor 10 Lift No. 6	
	FHC NO.10/3	/		/		/		/		/		Floor 10 Lift No.1	
11	FHC NO.11/1	/		/		/		/		/		Floor 11 / ST 1	
	FHC NO.11/2	/		/		/		/		/		Floor 11 Lift No. 6	
	FHC NO.11/3	/		/		/		/		/		Floor 11 Lift No.1	
12	FHC NO.12/1	/		/		/		/		/		Floor 12 / ST 1	
	FHC NO.12/2	/		/		/		/		/		Floor 12 Lift No. 6	
	FHC NO.12/3	/		/		/		/		/		Floor 12 Lift No.1	
14	FHC NO.14/1	/		/		/		/		/		Floor 14 / ST 1	
	FHC NO.14/2	/		/		/		/		/		Floor 14 Lift No. 6	
	FHC NO.14/3	/		/		/		/		/		Floor 14 Lift No.1	
15	FHC NO.15/1	/		/		/		/		/		Floor 15 / ST 1	
	FHC NO.15/2	/		/		/		/		/		Floor 15 Lift No. 6	
	FHC NO.15/3	/		/		/		/		/		Floor 15 Lift No.1	
16	FHC NO.16/1	/		/		/		/		/		Floor 16 / ST 1	
	FHC NO.16/2	/		/		/		/		/		Floor 16 Lift No. 6	
	FHC NO.16/3	/		/		/		/		/		Floor 16 Lift No.1	
17	FHC NO.17/1	/		/		/		/		/		Floor 17 / ST 1	
	FHC NO.17/2	/		/		/		/		/		Floor 17 Lift No. 6	
	FHC NO.17/3	/		/		/		/		/		Floor 17 Lift No.1	
18	FHC NO.18/1	/		/		/		/		/		Floor 18 / ST 1	
	FHC NO.18/2	/		/		/		/		/		Floor 18 Lift No. 6	
	FHC NO.18/3	/		/		/		/		/		Floor 18 Lift No.1	

19	FHC NO.19/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 19 / ST 1	
	FHC NO.19/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 19 Lift No. 6	
	FHC NO.19/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 19 Lift No.1	
20	FHC NO.20/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 20 / ST 1	
	FHC NO.20/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 20 Lift No. 6	
	FHC NO.20/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 20 Lift No.1	
21	FHC NO.21/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 21 / ST 1	
	FHC NO.21/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 21 Lift No. 6	
	FHC NO.21/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 21 Lift No.1	
22	FHC NO.22/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 22 / ST 1	
	FHC NO.22/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 22 Lift No. 6	
	FHC NO.22/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 22 Lift No.1	
23	FHC NO.23/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 23 / ST 1	
	FHC NO.23/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 23 Lift No. 6	
	FHC NO.23/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 23 Lift No.1	
24	FHC NO.24/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 24 / ST 1	
	FHC NO.24/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 24 Lift No. 6	
	FHC NO.24/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 24 Lift No.1	
25	FHC NO.25/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 25 / ST 1	
	FHC NO.25/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 25 Lift No. 6	
	FHC NO.25/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 25 Lift No.1	
26	FHC NO.26/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 26 / ST 1	
	FHC NO.26/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 26 Lift No. 6	
	FHC NO.26/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 26 Lift No.1	
27	FHC NO.27/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 27 / ST 1	
	FHC NO.27/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 27 Lift No. 6	
	FHC NO.27/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 27 Lift No.1	
28	FHC NO.28/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 28 / ST 1	
	FHC NO.28/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 28 Lift No. 6	
	FHC NO.28/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 28 Lift No.1	
29	FHC NO.29/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 29 / ST 1	
	FHC NO.29/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 29 Lift No. 6	
	FHC NO.29/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 29 Lift No.1	
30	FHC NO.30/1	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 30 Lift No. 6	
	FHC NO.30/2	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 30 Lift No.2	
	FHC NO.30/3	✓		✓		✓		✓		✓		Floor 30 ST.1	
	FHC NO.30/4	✓		✓		✓		✓		✓		Roof top	

Test By
Date 1-5-23.

Senior Superviser Engineer
Date 9.5.23.

Engineering Manager
Date 9/5/23

PM ประจำ เดือน มิถุนายน 2566

Wed		Thu		Fri		Sat		Sun		Mon		Tue	
		1		2		3		4		5		6	
												JOCKEY PUMP	M
												ENGING FIRE PUMP	M
												ELECTRIE FIRE PUMP	M
												GENEARATOR	M
										เติมคลอลีน ROOF TANK		FIRE ALARM PANNEL	M
								PM-ประตูห้องชาร์ปไฟ	M	เทจุลินทรีย์ บ่อไขมัน-แคนทีน		PRESSURIZATION SYSTEM	M
		PM-ประตูห้องชาร์ปไฟ	M	PM-ประตูห้องชาร์ปไฟ	M	PM-ประตูห้องชาร์ปไฟ	M	CENTRAL UNIT	M	PM-ประตูห้องชาร์ปไฟ	M	PM-ประตูห้องชาร์ปไฟ	M
		EMERGENCY LIGHT	M	EMERGENCY LIGHT	M	EXIT SING	M	FIRE EXTHINGUSHER	M	FIRE HOSE CABINET	M	FIRE HOSE CABINET	M
	7		8		9		10		11		12		13
								SWIMMING POOL PUMP	M				
COLD WATER FEED PUMP	M					HOT WATER STORAGE TANK	M	SWIMMING POOL FILTER	M	เติมคลอลีน ROOF TANK			
COLD BOOSTER PUMP	M					HEAT PUMP	M	SWIMMING POOL HEAT PUMP	M	เทจุลินทรีย์ บ่อไขมัน-แคนทีน			
PM-ประตูเซอร์วิส	M	PM-ประตูเซอร์วิส	M	HOT WATER CIRCULATE PUMP	M	PM-ประตูเซอร์วิส	M	PM-ประตูเซอร์วิส	M	PM-ประตูเซอร์วิส	M	PM-ประตูเซอร์วิส	M
PM-ประตูหนีไฟ ST-1	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-1	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-1	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-1	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-1	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-1	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-1	M
	14		15		16		17		18		19		20
								JACUZZE PUMP	M				
								ONSEN POOL FILTER	M	เติมคลอลีน ROOF TANK			
								ONSEN PUMP	M	เทจุลินทรีย์ บ่อไขมัน-แคนทีน			
PM-ประตูชาร์ปท่อ	M	PM-ประตูชาร์ปท่อ	M	ล้างแอร์ห้องล็อคเกอร์หญิง	Y	PM-ประตูชาร์ปท่อ	M	PM-ประตูชาร์ปท่อ	M	PM-ประตูชาร์ปท่อ	M	PM-ประตูชาร์ปท่อ	M
PM-ประตูหนีไฟ ST-2	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-2	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-2	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-2	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-2	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-2	M	PM-ประตูหนีไฟ ST-2	M
	21		22		23		24		25		26		27
												JOCKEY PUMP	M
												ENGING FIRE PUMP	M
												ELECTRIE FIRE PUMP	M
												GENEARATOR	M
										เติมคลอลีน ROOF TANK		FIRE ALARM PANNEL	M
										เทจุลินทรีย์ บ่อไขมัน-แคนทีน		PRESSURIZATION SYSTEM	M
PM-ประตูชาร์ปท่อ	M	PM-ประตูชาร์ปท่อ	M	ล้างแอร์ห้องล็อคเกอร์ชาย	Y	ล้างแอร์ห้อง MDB	Y	ล้างแอร์ห้อง MDB	Y	ล้างแอร์ CANTEEN	Y	ล้างแอร์ CANTEEN	Y
ล้างฟิลเตอร์แอร์ CORRIDOR	M	ล้างฟิลเตอร์แอร์ CORRIDOR	M	ล้างฟิลเตอร์แอร์ OFFICE ทั้งหมด	M	ล้างแอร์ FITNESS	M	ล้างแอร์ FITNESS	M	ล้างแอร์ออฟฟิศช่าง	M	PM-ประตูห้องเครื่อง	M
	28		29		30								
				ล้างแอร์ห้องเซิร์ฟเวอร์	Y								
เช็คหลอดไฟคลอลิคอร์	M	เช็คหลอดไฟคลอลิคอร์	M	เช็คหลอดไฟคลอลิคอร์	M								
PM-ประตูห้องเครื่อง	M	PM-ประตูห้องเครื่อง	M	PM-ประตูห้องเครื่อง	M								

M = Monthly / ประจำเดือน

Y = Yearly / ประจำปี

MORNING / กะเช้า

AFTERNOON / กะบ่าย

NIGHT / กะดึก

STAYBRIDGE SUITES AN IHG HOTEL BANGKOK THONGLOR

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
PMM Jockey Pump

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 30/05/23
Location _ FL.B

PREVENTIVE MAINTENANCE

Pump		Moter	
MANFACTURER	PENTAIR	MANFACTURER	INDUCTION MOTOR
MODEL	180607	TYPE OF MOTOR	18040281
TYPE	PVM3-81	FRANE	MS100L-2
G.P.M.	10	RPM	2860
RPM	2900	POWER	220-250 V./ 10.8-6.31 A.

ITEM	DESCRIPTION	RESUILT	AFTER SERVICE
	Before Test/ก่อนทดสอบ		
1	General Cleaning / ทำความสะอาด	☑ Clean / สะอาด ☐ Dirty / สกปรก	☑ Normal / ปกติ
2	Check Motor & Support Condition ตรวจเช็คสภาพของมอเตอร์และตัวรองรับ	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
3	Check Pump & Support Condition ตรวจเช็คสภาพของปั๊มน้ำและตัวรองรับ	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
4	Check All Mechanical Seal Condition ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check all Pressure Gauge condition ตรวจเช็คสภาพของเก็จวัดแรงดันทุกชุด	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
6	Check Bearing lubrication / condition ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
7	Check Electrical Terminal condition ตรวจเช็คสภาพของจุดต่อสายไฟฟ้าจุดต่างๆ	☑ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☑ Normal / ปกติ
8	Check Lighting & Fuse & Control Panel ตรวจเช็คสภาพของหลอดไฟฟ้าและฟิวส์ป้องกันและตู้ควบคุม	☑ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม ☐ Clean / สะอาด	☑ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	_____ PSI	☑ Normal / ปกติ
10	Over Load Relay Set Up / ปรับค่าโอเวอร์โหลด	6.0 Amp.	☑ Normal / ปกติ
	Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน		
11	Check Vibrations of Motor & Pump set ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและมอเตอร์	☑ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☑ Normal / ปกติ
12	Measure current phase (R, S, T) / วัดกระแสไฟฟ้าเฟส	R 405 V. S 407 V. T 407 V.	☑ Normal / ปกติ
13	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☑ Normal / ปกติ ☐ Adjusted/ปรับแต่ง	☑ Normal / ปกติ
14	Record Pressure In Line (Cut In / Cut Out) บันทึกแรงดันในท่อน้ำ (แรงดันต่อ/แรงดันตัด)	Standards/ค่ากำหนด 225 Cut In ..210.. PSI Cut Out .. : 230.PSI	Cut In = 210 PSI Cut Out= 230 PSI
16	Check leaking the both supply and return the water valves & fitting ตรวจสอบการรั่วซึมของวาล์วน้ำเย็นเข้าและออกเครื่องรวมข้อต่อท่อต่	☑ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☑ Normal / ปกติ
17	Check All Mechanical Seal Condition ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ	☑ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☑ Normal / ปกติ

Comment / ความเห็น :

Prepared by Technicain
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/05/23

Prepared by supervisor
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/05/23

Engineering Manager
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/5/23

STAYBRIDGE SUITES AN IHG HOTEL BANGKOK THONGLOR

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
PMM Desel Fire Pump

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 30/05/23
Location FL.B

PREVENTIVE MAINTENANCE					
Engine Brand	CLARK	Model	JU6H - UF84	SN.	S0131191P
Rating (KW/HP)	275	Speed	3000 RPM		
Alternator Brand	PENTAIR	Model	5"1823AF	SN.	18 - 2546506
Control Panel Brand	EATON	Model	FD120 - L1	SN.	16D8253D
Engine Brand	EATON	Model	4A55505H01	AMP.	12

ITEM	DESCRIPTION	RESULT	AFTER SERVICE
	Before Test/ก่อนทดสอบ		
1	Oil Lubrication Level of Engine	☐ Low/ต่ำ ☑ Full /เต็ม	☑ Normal / ปกติ
	ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์		
2	Check cooling Water Level of cool Water Tank	☐ Low/ต่ำ ☑ Full /เต็ม	☑ Normal / ปกติ
	ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์		
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery	☐ Low/ต่ำ ☑ Full /เต็ม	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่		☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
4	Check / Record at Battery Voltage Condition	Standards / ค่ากำหนด 12-14 Volt.,DC	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	13.3 Volts., DC	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set	13.3 Volts., DC	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	0.6 Amp.,Dc	
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank	Standards / ค่ากำหนด 3/4 Level of Tank	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	(Full Tank = 1200 Liters) 900 Liters.	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คสภาพของเกจวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด		☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น		
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☑ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☑ Clean / สะอาด ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
12	Check Pressure Recorder / ตรวจเช็คแผนบันทึกกราฟ	☑ Normal / ปกติ ☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
13	Check the supply and return the water valves & fitting	☑ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจสอบสภาพวาล์วน้ำเย็นเข้าและออกเครื่องรวมของข้อต่อท่อต่างๆ	☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
	Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน		
14	Check Vibrations of Engine & Pump set	☑ Tight / แน่น ☐ Loose / หลวม	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์		
15	Check / Record Lubricating Oil Temperature	Standards / ค่ากำหนด ไม่เกิน95Deg.c.	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	180 Deg.C.	
16	Check / Record Oil Pressure	Standards / ค่ากำหนด ประมาณ 75 PSI.	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	252 PSI	
17	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	3000 rpm./รอบต่อนาที	☑ Normal / ปกติ
18	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	12.5 hrs./ชั่วโมง	☑ Normal / ปกติ
19	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☑ Normal / ปกติ Adjusted/ปรับแต่ง	☑ Normal / ปกติ
20	Record Pressure in Line (In / Out)	Standard/ค่ากำหนด Cut In..190..PSI.	In/ทางเข้า = 190
	บันทึกแรงดันในท่อน้ำ (แรงดันทางเข้า / แรงดันทางออก)	Cut Out..230..PSI.	Out/ทางออก = 230
21	Check Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control	☑ Normal / ปกติ	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม		
22	Check All Seal / Bearing Condition	☑ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☑ Normal / ปกติ
	ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☐ Damaged / ชำรุด	
23	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☑ Normal / ปกติ ☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

Comment / ความเห็น : _____

Prepared by Technicain	Prepared by Supervisor	Engineering Manager
Signature / ลายเซ็น _____	Signature / ลายเซ็น _____	Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/05/23	Date / วันที่ 30/05/23	Date / วันที่ 30/5/23

STAYBRIDGE SUITES AN IHG HOTEL BANGKOK THONGLOR

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
PMM Electrical Fire Pump

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 30/05/23
Location FL.B

PREVENTIVE MAINTENANCE					
Engine Brand	LISTED	Model	6313 - 3	SN.	
Rating (KW/HP)	/250	Speed	2960 RPM		
Alternator Brand	PENTAIR	Model	1823AR	SN.	18 - 2546512
Control Panel Brand	EATON	Model	FD70 - 250 - C - L1	SN.	1608244E
Engine Brand		Model		AMP.	

ITEM	DESCRIPTION	RESUILT		AFTER SERVICE
	Before Test /ก่อนทดสอบ			
1	General Cleaning / ทำความสะอาด	☑ Clean / สะอาด	☐ Dirty / สกปรก	☑ Normal / ปกติ
2	Check Motor & Support Condition ตรวจเช็คสภาพของมอเตอร์และตัวรองรับ	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
3	Check Pump & Support Condition ตรวจเช็คสภาพของปั๊มน้ำและตัวรองรับ	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
4	Check All Mechanical Seal Condition ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check all Pressure Gauge condition ตรวจเช็คสภาพของเก็จวัดแรงดันทุกชุด	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
6	Check Bearing lubrication / condition ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☑ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
7	Check Electrical Terminal condition ตรวจเช็คสภาพของจุดต่อสายไฟฟ้าจุดต่างๆ	☑ Tight / แน่น	☐ Loose / หลวม	☑ Normal / ปกติ
8	Check Lighting & Fuse & Control Panel ตรวจเช็คสภาพของหลอดไฟฟ้าและฟิวส์ป้องกันและตู้ควบคุม	☑ Tight / แน่น Clean / สะอาด	☐ Loose / หลวม	☑ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Record Pressure In Line / บันทึกแรงดันในท่อ	250 PSI		☑ Normal / ปกติ
	Operation System Check/ตรวจสอบระบบการทำงาน			
11	Check Vibrations of Motor & Pump set ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและมอเตอร์	☑ Tight / แน่น	☐ Loose / หลวม	☑ Normal / ปกติ
13	Measure voltage line / วัดแรงดันไฟฟ้า	AB = 402	R. 163 A	☑ Normal / ปกติ
		BC= 404	S. 169 A	☑ Normal / ปกติ
		AC= 403	T. 163 A	☑ Normal / ปกติ
14	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☑ Normal / ปกติ	☐ Adjusted/ปรับแต่ง	
15	Record Pressure In Line (Cut In / Cut Out) บันทึกแรงดันในท่อน้ำ (แรงดันต่อ/แรงดันตัด)	Standards/ค่ากำหนด	Cut In 190 PSI Cut Out 230 PSI	Cut In = 190 PSI Cut Out= 230 PSI
16	Check Operating Automatic Start / Stop ตรวจเช็คชุดสั่งทำงานอัตโนมัติ	☑ Normal / ปกติ		☐
	ตรวจสอบการรั่วซึมของวาล์วน้ำเย็นเข้าและออกเครื่องรวมข้อต่อท่อต่างๆ	☑ Normal / ปกติ		
18	Check All Mechanical Seal Condition ตรวจเช็คสภาพของซีลต่างๆ	☑ Normal / ปกติ	☐ Leaking / รั่วซึม	☑ Normal / ปกติ
19	Record Motor speed / บันทึกความเร็วรอบมอเตอร์	2960	rmp.รอบต่อนาที	☑ Normal / ปกติ
SUM of Part Replacement / สรุปอะไหล่ต้องการเปลี่ยน				

Comment / ความเห็น : _____

Prepared by Technicain
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/05/23

Prepared by Supervisor
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/05/23

Engineering Manager
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/5/23

STAYBRIDGE SUITES AN IHG HOTEL BANGKOK THONGLOR

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
PMM Generater

ENGINEERING DEPARTMENT
DATE 30/05/23
Location _____ FL.7

PREVENTIVE MAINTENANCE					
Engine Brand	COMMIN	Model	KTA38-G2A	SN.	41286034
Alternator Brand	Leroy - somer	Model	TAL - A49 - DJ 65 / 4	SN.	IP 23
Control Panel Brand	MPMC	Model	MC 910 -1	SN.	41286034
Rating (KW/HP)	895 (1007) / 1500	Model		AMP.	

ITEM	DESCRIPTION	RESUILT		AFTER SERVICE
	Before Test/ก่อนทดสอบ			
1	Oil Lubrication Level of Engine ระดับน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์	☐ Low/ต่ำ	☑ Full /เต็ม	☐ Normal / ปกติ
2	Check Cooling Water Level of Cool Water Tank ระดับน้ำระบายความร้อนของถังเก็บน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	☐ Low/ต่ำ	☑ Full /เต็ม	☐ Normal / ปกติ
3	Check Batteries Distilled Water Level of Battery ตรวจเช็คสภาพน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☐ Low/ต่ำ	☑ Full /เต็ม	☐ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
4	Check / Record at Battery Voltage Condition ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันที่แบตเตอรี่และสภาพทั่วไป	Standards/ค่ากำหนด 12-14 Volt,DC 27.5 Volts., DC		☐ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
5	Check / Record Battery Charger Set ตรวจเช็คและจดบันทึกชุดควบคุมไฟเลี้ยงและสภาพทั่วไป	_____ Volts., DC		☐ Normal / ปกติ
6	Check / Record Fuel Tank Level in Fuel Storage Tank ตรวจเช็คและจดบันทึกน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	Standards / ค่ากำหนด 3/4..Level of Tank (Full Tank = 1600 Liters) 1200 Liters		☐ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
7	Check all Pressure Gauge / Seal / Leaking condition ตรวจเช็คสภาพของเก็จวัดแรงดัน/ซีล/สภาพการรั่วซึมต่างๆทุกจุด	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☐ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
8	Check Bearing / lubrication Condition ตรวจเช็คสภาพของลูกปืนและการหล่อลื่น	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☐ Normal / ปกติ ☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
9	Check Fuel Filter Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองน้ำมัน	☑ Clean / สะอาด	☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
10	Check Air Cleaner Condition / ตรวจเช็คสภาพไส้กรองอากาศ	☑ Clean / สะอาด	☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
11	Check V-Belt Condition / ตรวจเช็คสภาพสายพาน	☑ Normal / ปกติ	☐ Damaged / ชำรุด	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่
	Operation System Check / ตรวจสอบระบบการทำงาน			
Testing Status / สภาพการทดสอบ				
Loaded / จ่ายโหลดUnloaded / ไม่จ่ายโหลด		Start Engine taken / รวมเวลาทดสอบ 30 min / นาที		
12	Check Vibrations of Engine & Pump set ตรวจเช็คการสั่นสะเทือนของชุดปั๊มน้ำและเครื่องยนต์	☐ Tight / แน่น	☐ Loose / หลวม	☐ Normal / ปกติ
13	Check and record the pressure of the lubricant. ตรวจเช็คและจดบันทึกแรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	Standards/ค่ากำหนด 104 PSI		☐ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
14	Check / Record Cooling Water Temperature ตรวจเช็คและจดบันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	Standards/ค่ากำหนด ..ไม่เกิน 150 Deg. F. _____ F		☐ Normal / ปกติ ☐ N/A / ไม่มี
16	Record Engine speed / บันทึกความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1496 rpm. / รอบต่อนาที		☐ Normal / ปกติ
17	Record Operating Hour Meter / จดบันทึกชั่วโมงการทำงาน	_____ hrs. / ชั่วโมง		
18	Record Frequency Meter / จดบันทึกความถี่	Standards/ค่ากำหนด ..ประมาณ 50 Hz 50.1 Hz		☐ Normal / ปกติ
13	Measure voltage line / วัดแรงดันไฟฟ้า	RS = 407 RN= 232 ST= 407 SN= 231 TR= 408 TN= 231		☐ Normal / ปกติ
20	Noisy of operating condition / เสียงดังขณะเครื่องทำงาน	☐ Normal / ปกติ	Adjusted/ปรับแต่ง	☐ Normal / ปกติ
21	heck Alarm Automatic System / Lighting / Asset Control ตรวจเช็คชุดสัญญาณเตือนอัตโนมัติและหลอดไฟและอุปกรณ์ควบคุม	☐ Normal / ปกติ ☐ Adjusted/ปรับแต่ง		☐ Normal / ปกติ
22	Check All Seal / Bearing Condition ตรวจเช็คสภาพของซีลและลูกปืนต่างๆทั้งหมด	☐ Normal / ปกติ Damaged / ชำรุด	☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Normal / ปกติ
23	Check Exhaust gas pipe system / ตรวจเช็คระบบท่อไอเสีย	☐ Normal / ปกติ	☐ Leaking / รั่วซึม	☐ Need Spare Part / ต้องการอะไหล่

Comment / ความเห็น : _____

Prepared by Technicain
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/05/23

Prepared by Supervisor
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/05/23

Engineering Manager
Signature / ลายเซ็น _____
Date / วันที่ 30/5/23

ภาคผนวก ข-2

ใบรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิง

ที่ กท ๑๘๐๕/๕๗๓

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด (โรงแรมสเตย์บริจ สวีท กรุงเทพ ทองหล่อ) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานภายในบริษัทฯ ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงาน เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ ณ โรงแรมสเตย์บริจ สวีท กรุงเทพ ทองหล่อ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒
โทร./โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔



ที่ กท ๑๘๐๕/๕๗๔

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด (โรงแรมสเตย์บริจ สวีท กรุงเทพ ทองหล่อ) ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๑ ซอยสุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๔๗ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)
ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่รับอนุญาต กรุงเทพมหานคร

หมายเลขใบอนุญาต เลขที่ ดพฝ-ร ๒๐๒ หมดอายุ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ ลงวันที่

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑.ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ออริจิ้น วัน ทองหล่อ จำกัด (โรงแรมสเตย์บริจ สวีท กรุงเทพ ทองหล่อ)

ประเภทกิจการ ที่พักอาศัย

ที่ตั้ง เลขที่ ๑๐๑ หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท ๕๕ (ทองหล่อ) ถนน สุขุมวิท

ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ ๐ ๒ โทรสาร ๐ ๒

๒.วัน เดือน ปี ที่อบรม ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง ๔๗ คน หญิง ๒๘ คน ชาย ๑๙ คน

๔.จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๔๗ คน หญิง ๒๘ คน ชาย ๑๙ คน

๕.ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ๕.๐๐ นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖.ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๖.๑ นายสุทธิรักษ์ รอดภัย (วิทยากร) ๖.๒

๖.๓ ๖.๔

๗.ชื่อวิทยากรผู้ควบคุมการฝึกซ้อมหนีไฟ

๗.๑ นายชูศักดิ์ ปรีชา (ครูฝึกดับเพลิง) ๗.๒ นายสุทิน ฉิมกลัด (ครูฝึกดับเพลิง)

๗.๓ ๗.๔

ลงชื่อ ลงชื่อ

(นายทศฤทธ โพธิสาร)
ผู้จัดทำรายงาน

(นายนรวิชญ์ วงศ์ตั้ง)
ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วัน เดือน ปี ที่รายงาน

ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ ลงชื่อ

(นายทศฤทธ โพธิสาร) วิทยากร (นายสุทิน ฉิมกลัด) วิทยากร

ลงชื่อ ลงชื่อ

(สุทธิรักษ์ รอดภัย) วิทยากร (นายชูศักดิ์ ปรีชา) วิทยากร

ลงชื่อ นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิง

( ) และฝึกซ้อมหนีไฟ หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

ภาคผนวก ข-3

เอกสารการตรวจวัดค่า pH, Cl_2 ประจำวัน

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 31-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					0.2	8.2
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			0.2	8.2
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			0.2	8.2
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			0.2	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			0.2	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			0.2	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			0.2	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	150	530	51	✓		150	560	45	✓		135	510	49	✓		49	42		600		61.3	✓			✓		
14:00	245	495	56			170	570	49			140	520	49			47	42		600		60.7						
18:00	240	390	30	✓		145	540	44	✓		140	490	45	✓		42	41		600		61.3	✓			✓		
23:00	185	540	50	✓		180	560	46	✓		140	510	50	✓		42	40		600		60.9	✓			✓		
2:00	170	540	53	✓		170	560	46	✓		135	510	50	✓		46	41		600		59.7	✓			✓		
5:00	170	530	50	✓		170	550	44	✓		135	500	48	✓		45	40		600		59.9	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓		✓		1	140	✓			170	✓			170	9 ✓			30	12			30	
14:00			✓		—			220	6			220	✓			220	9 ✓			88	✓			88	TA
18:00			✓		✓			150	✓			150	✓			150	9 ✓			38	12 ✓			38	
23:00			✓		✓			160	✓			160	✓			160	✓			30	✓			30	
2:00			✓		✓			150	✓			150	✓			150	✓			38	✓			68	
5:00			✓		✓			155	✓			155	✓			155	✓			52	✓			52	

Remark.....

.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 30-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
													50			Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	190	560	52	/		180	570	46	/		135	520	47	/		47	42		600		60.6	/			/		
14:00	240	490	51	/		175	520	45	/		135	500	49	/		44	44		600		60.1	/			/		
18:00	175	520	50	/		160	550	44	/		140	500	48	/		46	42		600		60.3	/			/		
23:00	180	540	52	/		175	560	46	/		140	510	50	/		41	40		600		61.0	/			/		
2:00	180	560	52	/		170	580	47	/		135	520	51	/		42	40		600		60.9	/			/		
5:00	245	500	51		/	175	540	44	/		135	490	47	/		44	40		600		60.7	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		/			160	/			160	/			160	/			34	/			42	
14:00			/		/			170	/			170	/			170	/			39	/			39	
18:00			/		/			152	/			152	/			152	/			40	/			40	
23:00			/		/			180	/			180	/			180	/			42	/			42	
2:00			/		/			175	/			175	/			175	/			52	/			54	
5:00			/		/			155	/			155	/			155	/			30	/			30	

Remark.....

.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 29/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	540	51	/		170	570	46	/		140	515	50	/		45	41		600			/			/		
14:00	165	530	51	/		170	570	45	/		140	500	49	/		44	43		600		60.7	/			/		
18:00																40	38		600		60.6	/			/		
23:00	170	550	51	/		170	550	45	/		135	500	49	/		40	38		600		60.0	/			/		
2:00	170	550	52	/		170	570	46	/		135	520	50	/		41	39		600		59.6	/			/		
5:00	175	550	51	/		170	560	46	/		135	510	50	/		43	40		600		60.9	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		/			150	/			150	/			150	9 /			50	/			40	
14:00			/		/			160	/			160	/			160	9 /			46	/			46	
18:00			/		/			152	61			152	/			132	9 /			40	/			40	
23:00			/		/			175	/			175	/			175	/			30	/			32	
2:00			/		/			200	/			200	/			200	/			82	/			82	
5:00			/		/			150	/			150	/			150	/			40	/			40	

Remark Heat Pump ไม่ได้ถังออเพราะ ฟองกาศอยู่ (16:00)

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 28-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.6
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			3.0	7.6
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.6
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		.			3.0	7.6
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8					3.0	7.6
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8					3.0	7.6

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	540	51	/		170	560	45	/		135	515	49	/		44	40		600		60.3	/			/		
14:00	170	470	56	/		170	560	44	/		135	470	48	/		44	43		600		60.6	/			/		
18:00	175	580	51	/		170	580	44	/		140	510	48	/		46	40		600			/			/		
23:00	175	550	52	/		170	570	46	/		140	515	50	/		41	39		600								
2:00	170	540	52	/		170	560	46	/		140	515	50	/		41	38		600								
5:00	170	540	52	/		170	550	46	/		140	510	50	/		40	38		600								

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00					/			165	/			165	/			165	/			42	/			42	11:55
14:00			/		/			170	/			170	/			170	9			34	/			34	WJ
18:00			/		/			150	/			150	8			150	9			30	/			50	OK
23:00			/		3			175	6			175	/			175	9			42	11			42	TA
2:00			/		/			160	/			160	/			160	9			30	/			30	TA
5:00																									

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 27-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	8.6					3.0	8.2
14:00																									3.0	6.9					3.0	9.1
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	540	51	✓		170	570	46	✓		140	520	50	✓		44	41		600		59.5	✓			✓		
14:00	210	570	52	✓		175	560	44	✓		145	495	44	✓		44	41		600		59.9						
18:00	240	450	56			180	540	44	✓		145	500	44	✓		42	42		600		59.9	✓			✓		
23:00	180	540	50	✓		180	570	46	✓		140	520	50	✓		42	41		600		59.6	✓			✓		
2:00	180	550	51	✓		180	570	47	✓		140	520	51	✓		42	40		600		59.7	✓			✓		
5:00	180	560	51	✓		180	570	47	✓		140	530	51	✓		42	41		600		61.2	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00																														
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓		✓			160	✓			160	✓			160	9 ✓			42	11 ✓			42	Qui
14:00			✓		✓			155	✓			155	✓			155	9 ✓			44	✓			40	WJ
18:00			✓		✓			160	✓			160	✓			160	9 ✓			40	✓			40	OP
23:00			✓		✓			160	5			160	✓			160	9			30	12			32	TA
2:00			✓		✓			165	✓			165	✓			165	9			30	✓			30	TA
5:00			✓		✓			170	6			170	✓			170	9			40	✓			40	TA

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 26-5-24

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			3.0	8.1
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	560	52	✓		170	570	44	✓		150	530	51	✓		46	42		600		60.8	✓			✓		
14:00	140	490	57	✓		175	560	44	✓		145	500	44	✓		48	43		600		60.7	✓			✓		
18:00	170	510	50	✓		180	550	42	✓		140	500	48	✓		48	42		600		60.0	✓			✓		
23:00	165	540	51	✓		165	550	46	✓		140	520	50	✓		41	39		600		59.9	✓			✓		
2:00	165	530	51	✓		165	520	40	✓		140	510	50	✓		41	40		600		60.3	✓			✓		
5:00	170	540	52	✓		170	550	40	✓		140	520	51	✓		42	40		600		60.1	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓		✓			155	✓				✓			155	9			58	✓			58	
14:00			✓		✓			160	✓			150	✓			150	9			54	✓			54	
18:00			✓		✓			150	✓			150	✓			150	9			50	✓			50	
23:00			✓		3			175	5			175	✓			170	9			30	✓			32	TA
2:00			✓		✓			170	6			170	✓			170	9			30	✓			30	TA
5:00			✓		✓			170	5			170				170	9			58	✓			60	TA

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 25-5-29

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.4
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
																		Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	530	50	✓		170	550	45	✓		145	520	49	✓		46	43		600		61.4	✓			✓		
14:00	240	470	54			170	560	44	✓		145	520	48	✓		47	42		600		60	✓			✓		
18:00	220	440	55			130	970	44	✓		145	520	48	✓		45	39		610		59.7	✓			✓		
23:00	180	550	51	✓		180	570	46	✓		140	520	50	✓		42	40		600		60.9	✓			✓		
2:00	235	390	52		✓	175	560	45	✓		140	520	49	✓		45	41		600		60.8	✓			✓		
5:00	170	550	52	✓		170	570	46	✓		140	530	50	✓		44	40		600		60.9	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check By
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	
9:00			✓		✓			170	5			170	✓			170	9			HI	✓			HI	
14:00			✓		✓			150	✓			150	✓			150	9			40	✓			40	
18:00			✓		✓			150	5			150	✓			150	9			40	✓			40	
23:00			✓		✓			155	✓			155	✓			170	✓			30	✓			30	
2:00			✓		✓			155	✓			155	✓			155	✓			54	✓			54	
5:00			✓		✓			155	✓			155	✓			155	✓			28	✓			28	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 23-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									5.0	6.8					0.2	8.2
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			0.2	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			0.2	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			0.2	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			0.2	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			0.2	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			0.2	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	235	470	56	/		175	570	46	/		140	520	50	/		48	47		600	60.5		/			/		
14:00	235	470	51	/		175	560	44	/		140	500	49	/		44	43		600	60.4		/			/		
18:00	230	500	51	/		170	550	45	/		140	500	49	/		46	40		600		60.1	/			/		
23:00	170	570	52	/		175	570	47	/		140	530	51	/		42	40		600		60.6	/			/		
2:00	240	510	55		/	175	560	45	/		140	530	49	/		44	40		600		60.1	/			/		
5:00	235	500	54		/	175	565	45	/		140	520	49	/		46	41		600		60.6	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		/			150	/			150	/			150	9 /			30	/			34	
14:00			/		/			150	/			150	/			150	9 /			30	/			30	
18:00			/		/			155	/			155	/			155	9 /			34	OF			34	
23:00			/		/			165	/			165	/			165	/			40	/			40	
2:00			/		/			155	/			155	/			155	/			32	/			34	
5:00			/		/			165	/			165	/			165	/			30	/			30	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 24-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.1
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	550		/		170	560	46	/		155	520	50	/		44	42		600		61.2	/			/		
14:00	250	410	50			170	550	44	/		145	520	48	/		42	42		600		60.3	/			/		
18:00	250	430	51			170	520	44	/		145	500	48	/		40	40		600		60.7	/			/		
23:00	190	530	50	/		180	560	44	/		145	520	48	/		44	40		600		61.2	/			/		
2:00	250	440	51		/	175	550	44	/		140	510	48	/		44	40		600		61.1	/			/		
5:00	170	530	50	/		170	550	44	/		140	515	49	/		44	40		600		61.0	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		/			150	/			150	/			150	9 /			40	/			48	
14:00			/		/			155	/			155	/			155	9			32	/			32	
18:00			/		3			175	/			170	/			175	9			40	/			40	
23:00			/		/			150	/			150	/			150	/			28	/			30	
2:00			/		/			150	/			150	/			150	/			42	/			42	
5:00			/		/			155	/			155	/			155	/			32	/			32	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 22/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/						/				
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	6.8
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	6.8
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	6.8
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	6.8
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	6.8

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	230	450	55			170	560	46	/		145	530	49	/		48	42		600		61.1	/			/		
14:00	220	470	54	/		156	560	44	/		140	500	46	/		46	43		600		60.8	/			/		
18:00	230	500	52			150	550	44	/		130	510	48	/		46	40		600		60.5	/			/		
23:00	180	540	52	/		150	560	46	/		145	520	50	/		42	40		600		60.3	/			/		
2:00	240	510	51	/	/	150	560	44	/		145	520	48	/		46	40		600		61.2	/			/		
5:00	230	500	52		/	170	560	45	/		140	520	49	/		44	40		600		59.8	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		/			160	/			160	/			160	/			46	/			46	
14:00			/		/			150	/			150	/			150	/			39	/			34	
18:00			/		/			150	/			130	/			150	/			40	/			40	
23:00			/		/			150	/			150	/			150	/			30	/			32	
2:00			/		/			145	/			145	/			150	/			58	/			58	
5:00			/		/			160	/			160	/			165	/			40	/			40	

Remark.....

.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date..... 21-5-23 .....

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8					3.0	7.8
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8					3.0	7.8
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8					3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	175	530	50	/		175	550	45	/		145	520	49	/		46	42		600		60.2	/			/		
14:00	170	520	51	/		175	550	44	/		146	495	48	/		44	43		600		60.0	/			/		
18:00	250	380	52	/		170	540	43	/		150	510	47	/		47	42		600		60.6	/			/		
23:00	175	550	52	/		175	570	45	/		145	520	49	/		43	41		600		60.7	/			/		
2:00	175	560	52	/		175	580	45	/		145	520	49	/		42	40		600		59.8	/			/		
5:00	175	540	51	/		175	560	44	/		145	510	48	/		42	40		600		59.8	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		4			195	6			195	8			195	9			42	12			44	WJ
14:00			/		/			120	/			120	/			120	9			57	/			51	WJ
18:00			/		/			170	/			170	/			170	9			56	/			56	TA
23:00			/		/			160	6			160	/			160	9			30	/			30	TA
2:00			/		/			150	/			150	/			150	9			28	/			30	TA
5:00			/		/			150	/			150	/			150	9			30	/			30	TA

Remark.....

.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 20/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.6	6.8		✓			3.0	6.8
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			3.0	6.9
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	6.8
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	7.6
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	7.8
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	7.8

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	550	52	✓		170	550	46	✓		140	500	50	✓		46	43		600		61.1	✓			✓		
14:00	160	490	53	✓		140	570	46	✓		146	500	52	✓		46	46		600		59.7	✓			✓		
18:00	310	320	51	✓		188	520	46	✓		150	500	50	✓		44	44		600		60.1	✓			✓		
23:00	180	570	52	✓		180	520	47	✓		150	510	51	✓		41	40		600		59.8	✓			✓		
2:00	180	570	52	✓		180	570	47	✓		150	500	51	✓		41	40		600		61	✓			✓		
5:00	180	560	52	✓		180	566	47	✓		150	500	51	✓		42	41		600		60.9	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓		4			180	5			180	9			180	✓			34	11			34	
14:00			✓		4			140	5			140	✓			140	9			30	11			30	
18:00			✓		3			160	6			160	✓			160	9			30	11			30	
23:00			✓		4			160	6			170	✓			170	9			34	11			36	
2:00			✓		4			135	6			165	✓			165	9			30	11			30	
5:00			✓		4			175	6			175	✓			175	9			38	11			38	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 19/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/				2		3.0	6.6	/				1.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/				/		3.0	6.3		/			1.0	8.1
18:00	/			/			/			/			/			/			/				/		3.0	6.3		/			1.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/				/		3.0	6.8		/			1.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/				/		3.0	6.8		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/				/		3.0	6.8		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	165	560	52	/		160	590	47	/		140	510	51	/		45	42		600		61.1	/			/		
14:00	800	800	52			175	560	47	/		150	510	51	/		46	45		600		60.4	/			/		
18:00	320	320	51			180	600	45	/		150	500	49	/		44	42		600		60.0	/			/		
23:00	175	560	53	/		175	570	47	/		150	510	51	/		42	41		600		60.3	/			/		
2:00	175	550	53	/		175	560	47	/		150	510	51	/		42	40		600		60	/			/		
5:00	175	550	52	/		175	560	46	/		150	500	50	/		41	40		600		59.8	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00																														
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		/			166					/			165	/			148		12		48	
14:00			/		/			156	5			155	/			155	10			58		11		58	
18:00			/		2			174	5			175	/			125	10			50		11		50	
23:00			/		/			165	5			155	/			155	9			30		11		30	TA
2:00			/		/			155	5			155	/			155	9			28		11		30	TA
5:00			/		4			180	3			190	7			900	9			60		11		60	TA

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 18/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8	/				3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			4.0	6.8		/				
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
				/												Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	160	580	52	/		160	565	46	/		160	510	50	/		43	42		600		60.8	/			/		
14:00	800	810	51	/		170	560	46	/		150	510	50	/		44	44		600		59.9	/			/		
18:00	800	820	51			170	550	46	/		150	500	50	/		44	42		600		60.1	/			/		
23:00	180	570	53	/		180	570	47	/		145	510	51	/		42	40		600		60.8	/			/		
2:00	180	560	53	/		130	560	47	/		150	520	51	/		42	40		600		60.7	/			/		
5:00	175	580	52	/		175	550	46	/		150	510	50	/		41	40		600		60.7	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/		3			175	5			175	/			175	/			48	auto	12		48	Comte.
14:00			/		4			180	5			180	/			180	10			51		12		51	Comte.
18:00			/		4			175	5			175	/			185	10			52		12		52	Comte.
23:00			/		/			150	5			165	/			160	10			40		12		42	TA
2:00			/		3			170	5			170	/			170	10			50		12		50	TA
5:00			/		3			175	5			175	/			170	10			50		12		52	TA

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

(For)
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 17/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	7.4
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	7.8
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	7.8
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	7.8
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	7.8
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	7.8
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	165	540	51	✓		170	540	45	✓		145	515	49	✓		43	41		600		60.4	✓			✓		
14:00	169	540	52	✓		170	540	46	✓		150	510	48	✓		43	41		600		61.2	✓			✓		
18:00	165	550	51	✓		175	560	46	✓		160	510	50	✓		44	44		600		59.9	✓			✓		
23:00	160	570	54	✓		180	570	48	✓		145	520	52	✓		42	41		600		60.2	✓			✓		
2:00	175	560	54	✓		175	560	48	✓		150	520	52	✓		41	40		600		59.3	✓			✓		
5:00	175	560	53	✓		175	550	47	✓		150	520	51	✓		41	41		600		60.8	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓		3			190	6			190	1			180	10			40		12		40	
14:00			✓		2			180	6			180	2			180	10			40		12		40	
18:00			✓		4			165	5			165	✓			165	9			60		12		60	
23:00			✓		3			180	5			180	7			180	9			30		12		30	TA
2:00			✓		3			185	5			185	2			185	9			30		12		32	TA
5:00			✓		3			190	5			190	7			190	9			60		12		60	TA

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 16/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9					1.5	7.4
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			1.5	7.8
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			1.5	7.8
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			1.5	7.8
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			1.5	7.4
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			1.5	7.4

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	150	550	54	✓		180	590	49	✓		145	540	54	✓	49	49	45		600		59.2	✓			✓		
14:00	300	890	54	~		175	590	50	✓		160	550	54	✓		46	46		600		57.2	✓			✓		
18:00	250	270	52			135	550	47	✓		150	570	50	✓		44	42		600		61.1	✓			✓		
23:00	170	540	51	✓		140	550	45	✓		146	490	49	✓		41	40		600		54.3	✓			✓		
2:00	170	590	52	✓		140	550	46	✓		146	490	49	✓		42	42		600		54.4	✓			✓		
5:00	175	590	52	✓		175	550	46	✓		145	500	52	✓		42	42		600		60.2	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓		✓			165	5			165	✓			165	9			40			12	40	TEW
14:00			✓		✓			165	5			165	✓			165				36		12		36	
18:00			✓		4			185	5			185	6			185	9			44		12		44	
23:00			✓		4			170	6			170	7			170	9			30		12		30	WJ
2:00			✓		3			200	5			200				200				50		12		50	WJ
5:00			✓		✓			170	✓			170	✓			170	10			40		12		40	WJ

Supervisor Engineer

Engineering Manager

Remark.....
.....

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 15/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓					✓					
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	590	55	✓		170	590	49	✓		145	550	54	✓		47	43		600		61.2	✓			✓		
14:00	176	590	55	✓		176	590	50	✓		160	550	54	✓		46	46		600		60.8	✓			✓		
18:00	180	590	53	✓		180	590	50	✓		150	550	54	✓		46	44		600		60.2	✓			✓		
23:00	160	500	52	✓		160	560	47	✓		146	500	51	✓		43	41		600		600	✓			✓		
2:00	150	500	53	✓		150	560	47	✓		146	500	51	✓		43	41		600		60.3	✓			✓		
5:00	160	570	55	✓		150	570	49	✓		140	510	53	✓		44	42		600		60.2	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓				3	190			5	190		4		190		9		48		18		48	
14:00			✓			4		185		6		185		8		185		10		50		18		50	
18:00			✓			4		190		6		190		8		190		10		52		13		52	
23:00			✓			3		190		5		180		7		180		9		50		17		50	
2:00			✓			2		190		5		200		7		200		9		50		17		50	
5:00			✓			3		190		5		190		7		196		9		50		17		50	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 14/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8	-	/			1.5	7.8
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			1.5	7.8
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			1.5	7.8
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			1.5	7.9
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			1.5	7.6
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			1.5	7.6

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	580	55	/		170	570	49	/		150	550	53	/		49	44		600		60.8	/			/		
14:00	175	580	55	/		175	580	49	/		150	550	53	/		45	44		600		61.2	/			/		
18:00	175	580	55	/		170	580	49	/		155	550	53	/		44	42		600		61.3	/			/		
23:00	170	550	53	/		175	560	47	/		145	500	51	/		40	39		600		59.6	/			/		
2:00	170	550	53	/		175	560	47	/		150	500	51	/		40	39		600		59.4	/			/		
5:00	170	550	55	/		175	580	49	/		145	520	53	/		43	42		600		59.4	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/			4		190		6		190		8		190		10		46		12		46	
14:00			-			3		195		5		195		7		195		9		56		12		56	
18:00			/			3		190		5		190		7		190		9		50		12		50	
23:00			/			4		190		6		190		8		190		10		50		12		50	
2:00			/			4		190		6		190		8		190		10		66		12		55	
5:00			/			4		190		6		190		8		190		10		58		12		58	

Remark.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 13/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
23:00							/			/			/			/			/			/			3.0	6.4		/			3.0	8.2
2:00							/			/			/			/			/			/			3.0	6.4		/			3.0	8.2
5:00							/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	590	55	/		150	575	50	/		145	550	53	/		45	42		600		60.7	/			/		
14:00	175	580	53	/		175	580	49	/		150	550	53	/		43	44		600		61.6	/			/		
18:00	175	580	55	/		170	580	49	/		139	530	53	/		44	42		600		60.9	/			/		
23:00	170	550	54	/		170	560	47	/		140	500	51	/		42	40		600		59.9	/			/		
2:00	170	550	53	/		140	560	47	/		140	510	51	/		41	40		600		59.7	/			/		
5:00	170	596	55	/		140	580	49	/		140	520	53	/		40	42		600		60.2	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/			5		180		5		180		7		180		9		32		12		32	
14:00			/			4		195		6		195		8		195		10		38		12		38	
18:00			/			4		175		6		175		6		175		10		36		12		38	
23:00			/			3		190		5		190		7		190		9		40		14		40	
2:00			/			3		200		5		200		7		200		9		40		14		40	
5:00			/			3		200		5		200		7		200		9		42		14		42	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

(Pat)

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 12/5/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	7.8
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	6.8
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			3.0	7.9
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			3.0	7.9
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	7.8

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	175	580	55	/		175	580	49	/		160	560	53	/		48	44		600	60.2	60.4	/			/		
14:00	175	560	55	/		175	580	50	/		160	560	54	/		45	44		600		60.1	/			/		
18:00	170	580	55	/		175	590	50	/		165	550	54	/		42	44		600		60.1	/			/		
23:00	155	550	53	/		170	550	47	/		146	500	51	/		41	39		600		60.9	/			/		
2:00	159	550	53	/		170	550	45	/		148	500	51	/		40	39		600		60.1	/			/		
5:00	185	565	55	/		181	570	49	/		196	510	52	/		49	40		600		59.7	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00						4		180		6		180		8		180		10		40		12		40	
14:00						3		190		5		190		7		190		9		42		12		42	TA
18:00						3		180		5		180		7		180		9		32		12		32	
23:00			/			4		185		6		185		8		185		10		39		12		39	
2:00			/			4		200		6		200		9		200		10		54		12		54	
5:00			/			4		175		6		175		9		175		10		54		12		54	

Remark.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 11-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.9		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	175	590	55	/		175	590	50	/		160	550	54	/		46	44		600		61.3	/			/		
14:00	180	590	56	/		180	590	50	/		155	550	54	/		44	43		600		60.3	/			/		
18:00	173	590	56	/		180	590	50	/		150	550	54	/		46	44		600		61.2	/			/		
23:00	175	560	54	/		180	570	47	/		146	510	51	/		44	41		600		61.1	/			/		
2:00	175	560	54	/		180	570	47	/		146	510	51	/		44	41		600		61.3	/			/		
5:00	175	570	55	/		180	570	50	/		146	510	54	/		44	41		600		61.0	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00						3		190		5		190		7		190		9		58		12		58	
14:00						4		195		6		195		8		195		10		60		12		60	
18:00						4		195		6		195		8		195		10		50		12		50	
23:00			/			3		180		5		190		7		180		9		52		12		52	
2:00			/			3		190		5		190		7		190		9		50		12		50	
5:00			/			3		190		5		190		7		190		9		48		12		48	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 10-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	580	54	/		170	580	48	/		165	540	52	/		44	42		600		61.1	/			/		
14:00	170	580	55	/		170	580	49	/		155	550	53	/		45	45		600		60.3	/			/		
18:00	170	590	53	/		175	580	50	/		155	550	53	/		44	43		600		60.8	/			/		
23:00	175	570	54	/		190	570	48	/		150	550	52	/		44	42		600		60.3	/			/		
2:00	175	580	54	/		180	580	48	/		150	550	52	/		44	42		600		60.5	/			/		
5:00	180	590	56	/		180	590	50	/		150	560	54	/		46	43		600		59.9	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00						3		190		5		190		4		190		9		58		12		58	
14:00						4		205		6		205		4		205		10		60		12		62	TA
18:00						3		200		5		200		2		200		9		56		12		58	TA
23:00						4		175		6		175		3		175		10		28		12		28	
2:00						4		190		6		190		4		190		10		66		12		66	
5:00						4		175		6		175		4		175		10		40		12		40	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 9-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen				
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8					3.0	8.2
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			3.0	8.2
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.9		✓			3.0	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	180	590	55	✓		180	590	50	✓		150	560	54	✓		45	41		600		60.1	✓			✓		
14:00	170	575	56	✓		180	600	50	✓		146	570	54	✓		47	46		600		61.0	✓			✓		
18:00	170	575	56	✓		180	600	50	✓		146	570	54	✓		45	42		600		60.8	✓			✓		
23:00	170	570	54	✓		175	570	48	✓		145	540	52	✓		42	40		600		60.4	✓			✓		
2:00	170	570	54	✓		175	570	48	✓		145	540	52	✓		42	40		600		60.7	✓			✓		
5:00	170	580	55	✓		175	580	49	✓		145	550	53	✓		42	41		600		60.0	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check By
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	
9:00			✓			4		195		5		195		8		195		10		58		12		58	
14:00			✓			5		200		5		200		7		190		9		57		11		58	
18:00			✓			5		195		5		195		7		195		9		60		12		60	
23:00			✓			4		190		6		190		8		190		10		56		12		56	
2:00			✓			4		180		6		180		6		180		10		54		12		54	
5:00			✓			4		200		6		200		8		200		10		54		12		54	

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 8-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			0.6	7.2		/			3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			0.6	7.2		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			0.6	7.2		/			3.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			0.6	7.2		/			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			0.6	7.2		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			0.6	7.2		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	180	600	56	/		180	600	51	/		160	560	55	/		48	46		600		60.2	/			/		
14:00	170	600	57	/		190	610	51	/		146	540	55	/		48	46		600		60.1	/			/		
18:00	170	590	57	/		198	600	51	/		146	535	55	/		43	44		606		60.2	/			/		
23:00	175	570	55	/		175	570	49	/		150	540	53	/		43	41		600		60.2	/			/		
2:00	175	580	55	/		180	580	48	/		150	550	52	/		44	42		600		60.9	/			/		
5:00	175	590	56	/		190	590	50	/		150	560	54			44	42		600		59.9	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00						3		190		5		190		7		190		9		34		12		84	
14:00			/			4		200		6		200		6		200		10		60		12		60	
18:00			/			4		196		6		196		5		195		10		96		11		46	
23:00			/			3		185		5		185		7		185		9		44		12		44	
2:00			/			3		220		5		220		7		220		9		72		12		78	
5:00						3		175		5		178		7		175		9		44		12		44	

Supervisor Engineer

(For)
Engineering Manager

Remark.....

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 7-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			1.0	6.8		/			1.0	7.6
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			1.0	6.4		/			1.0	7.6
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			1.0	6.4		/			1.0	7.6
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			1.5	6.8					1.0	7.6
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			1.3	6.8					1.0	7.6
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			1.5	6.8					1.0	7.6

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
			F													Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	175	600	56	/		190	600	51	/		159	560	55	/		50	47		600		60.7	/			/		
14:00	175	590	56	/		190	600	50	/		148	540	54	/		48	42		600		60.9	/			/		
18:00	175	590	56	/				50	/		148	540	54	/		47	45		600		59.8	/			/		
23:00	180	580	54	/		185	580	48	/		150	550	52	/		43	42		600		59.5	/			/		
2:00	180	570	54	/		185	570	48	/		150	550	52	/		43	41		600		59.9	/			/		
5:00	180	590	55	/		185	590	49	/		154	560	53	/		44	42		600		60.1	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00						4		180		6		180		8		180				50				50	KSR
14:00			/			3		185		5		185		7		185		9		54		12		55	WJ
18:00			/			3		190		5		190		7		190		9		54		12		57	WJ
23:00			/			4		190		6		190		8		190		10		54		12		56	TA
2:00			/			4		200		6		200		6		200		10		40		12		40	TA
5:00			/			4		190		6		190		8		190		10		60		12		60	TA

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 6/03/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8	✓				1.0	8.2
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			1.0	8.2
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			1.0	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			1.0	8.2
2:00																									3.0	6.8		✓			1.0	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			1.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	605	57	✓		170	605	51	✓		150	560	55	✓		50	47		600		60.6	✓			✓		
14:00	176	600	57	✓		190	605	51	✓		145	580	55	✓		49	42		600		59.6	✓			✓		
18:00	185	560	53	✓		185	570	48	✓		155	540	52	✓		46	44		600		54.2	✓			✓		
23:00	180	560	54	✓		180	560	42	✓		150	530	51	✓		42	41		600		61.3	✓			✓		
2:00	180	560	54	✓		180	560	40	✓		150	540	52	✓		41	42		600		60.9	✓			✓		
5:00	180	570	55	✓		185	580	48	✓		150	550	52	✓		44	42		600		60.9	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓		✓			✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓			3		190		5		190		7		190		9		50		52		54	
14:00			✓			4		205		6		205		9		205		10		60		12		64	
18:00			✓			4		180		6		180		6		180		10		30		12		30	
23:00			✓			3		175		5		175		7		175		9		30		12		30	
2:00			✓			3		170		5		150		7		180		9		32		12		38	
5:00			✓			3		180		5		180		7		180		9		60		12		62	

Remark.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 5-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.2					0.2	8.2
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						3.0	6.8					0.2	8.2
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.4		✓			0.2	8.1
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			0.2	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			0.2	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			3.0	6.8		✓			1.5	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	183	600	57	✓		180	610	51	✓		150	570	55	✓		50	47		600		59.8	✓			✓		
14:00	170	600	54	✓		180	610	51	✓		146	540	55	✓		47	47		600		61.1	✓			✓		
18:00	185	610	54	✓		190	610	51	✓		155	570	55	✓		48	42		600		60.2	✓			✓		
23:00	180	580	55	✓		180	590	49	✓		150	550	53	✓		44	43		600		60.3	✓			✓		
2:00	175	580	55	✓		180	580	48	✓		150	550	53	✓		44	42		600		60.1	✓			✓		
5:00																			600			✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓			4		190		6		190		8		195		10		56		12		56	
14:00			✓			3		200		5		200		7		200		9		54		12		54	
18:00			✓			3		195		5		195		7		195		9		54		12		54	
23:00			✓			4		195		6		195		8		195		10		50		12		50	TA
2:00			✓			4		200		6		200		8		200		10		40		12		42	TA
5:00			✓			4		180		6		180		8		180		10		60		12		60	TA

Supervisor Engineer

Engineering Manager

Remark.....

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 4-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									0.2	6.8					3.0	8.2
9:00																						✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank	Tank	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	No.1	No.2	Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	175	600	57	✓		175	600	51	✓		155	570	55	✓		48	41		600		60.0	✓			✓		
14:00	180	610	57	✓		180	610	57	✓		155	570	55	✓		46	45		600		60	✓			✓		
18:00	175	600	57	✓		180	600	51	✓		150	570	55	✓		45	44		600		61.3	✓			✓		
23:00	180	580	55	✓		180	590	49	✓		150	550	53	✓		44	42		600		59.6	✓			✓		
2:00	190	590	56	✓		180	590	50	✓		150	560	54	✓		44	42		600		59.8	✓			✓		
5:00	185	610	57	✓		185	610	51	✓		150	570	55	✓		46	44		600		61.3	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00																														
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			✓			4		175		6		175		8		175		10		56		12		56	
14:00			✓			3		190		5		190		7		190		9		60		12		62	TA
18:00			✓			4		190		6		190		8		190		10		56		12		58	TA
23:00			✓			3		175		5		175		7		175		9		54		12		56	[illegible]
2:00			✓			3		195		5		195		7		195		9		52		12		52	[illegible]
5:00			✓			3		190		5		190		7		190		9		52		12		52	[illegible]

Supervisor Engineer

Engineering Manager

Remark.....

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 3-5-27

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									3.0	6.8					3.0	8.2
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		/			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	180	590	56	/		180	590	50	/		150	600	54	/		48	44		600		61.2	/			/		
14:00	180	600	56	/		180	600	51	/		150	570	55	/		46	47		600		60.4	/			/		
18:00	175	590	56	/		175	600	51	/		150	575	55	/		45	44		600		60	/			/		
23:00	180	570	54	/		180	580	48	/		150	550	52	/		44	42		600		61.2	/			/		
2:00	180	580	54	/		180	580	49	/		150	540	52	/		44	42		600		61.3	/			/		
5:00	180	590	56	/		180	600	50	/		150	560	54	/		44	42		600		61.2	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/			4		190		6		190		8		190		10		54		12		54	Ang
14:00			/			3		190		5		190		7		190		9		36		12		36	TA
18:00			/			4		190		6		190		8		190		10		28		12		28	TA
23:00			/			3		190		5		190		7		190		9		28		12		28	11 Sal.
2:00			/			3		180		5		180		7		180		9		28		12		28	11 Sal.
5:00			/			3		180		5		180		7		180		9		42		12		44	11 Sal.

Remark.....

.....

.....
Supervisor Engineer

.....
Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 1-5-23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
																									0.2	6.8					3.0	8.2
9:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				
14:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓						✓				
18:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
23:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
2:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2
5:00	✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			✓			0.2	6.8		✓			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	580	55	✓		170	580	50	✓		160	560	54	✓		48	46		600		60.2	✓			✓		
14:00	180	600	56	✓		180	600	50	✓		150	560	54	✓		44	46		600		62.1	✓			✓		
18:00	150	590	56	✓		175	600	50	✓		130	500	54	✓		44	42		600		59.4	✓			✓		
23:00	180	560	55	✓		180	570	47	✓		150	550	51	✓		42	40		600		60.3	✓			✓		
2:00	180	580	55	✓		180	540	48	✓		150	560	52	✓		44	42		600		59.9	✓			✓		
5:00	175	590	56	✓		180	590	50	✓		130	560	54	✓		44	43		600		60.3	✓			✓		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
14:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
18:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
23:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
2:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		
5:00	✓					✓					✓					✓			✓			✓			✓			✓		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00						5		190		5		190		7		190		9		58		12		58	10 Club
14:00						4		190		6		190		8		190		10		60		42		60	TA
18:00			✓			4		180		6		180		6		160		10		52		12		52	OFF
23:00			✓			3		175		5		175		7		175		9		48		12		48	11 Bar.
2:00			✓			3		220		5		220		7		220		9		72		12		72	11 Bar.
5:00			✓			3		180		5		180		7		180		9		38		12		40	11 Bar.

Remark.....

.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager

STAYBRIDGE SUITES
AN IHG HOTEL

Staybridge Suite Bangkok Thonglor
Engineer Department
Daily log Sheet Water supply system

Date 1/05/23

Time	Cooling Tower 1			Cooling Tower 2			Cooling Tower 3			CDP Pump 1,2,3			CHP Pump 1,2,3			CW Pump 1,2,3			Drain Pump			Swimming pool 1,2					Onsen					
	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	CL	PH	AUTO	MAN	OFF	Temp	CL	PH
9:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8	/				3.0	8.2
14:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8	/				3.0	8.2
18:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		1		39	3.0	8.2
23:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		1			3.0	8.2
2:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		1			3.0	8.2
5:00	/			/			/			/			/			/			/			/			3.0	6.8		1			3.0	8.2

HEAT WATER PUMP

Time	HEAT PUMP No.1					HEAT PUMP No.2					HEAT PUMP No.3					Tank No.1	Tank No.2	Water Tank				Booster HWP			Booster CW		
	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not	Low	Hi	Temp	Run	Not			Underground Tank		Roof Tank		AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
																Temp C		F	cw 1	F	cw 1						
9:00	170	580	55	/		170	580	49	/		150	550	52			46	42		600		60.6	/			/		
14:00	175	590	53	/		170	580	49	/		150	550	53			47	43		600		60.1	/			/		
18:00	175	560	55	/		180	540	49	/		130	540	53	/		44	42		600		61.3	/			/		
23:00	180	560	53	/		180	570	47	/		130	550	51	/		42	40		600		61.0	/			/		
2:00	180	580	53	/		180	590	48	/		150	550	52	/		44	42		600		61.0	/			/		
5:00	180	590	55	/		180	590	50	/		150	555	54	/		44	42		600		60.3	/			/		

EWTP Control

Time	Septic Tank / SWP-01 ,02					Sedimentation / SLP01 , 02					Effluent / EP01 ,02					AO 1			AO 2			AO 3			SWP-03,04			DP-03,04		
	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	LOW	HI	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF	AUTO	MAN	OFF
9:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
14:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
18:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
23:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
2:00	/					/					/					/			/			/			/			/		
5:00	/					/					/					/			/			/			/			/		

Booster pump HWP

Time	Booster Pump 1,2				Booster Pump 3,4				Booster Pump 5,6				Booster Pump 7,8				Booster Pump 9,10				Booster Pump 11,12				Check
	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	AUTO	MAN	OFF	PSI	By
9:00			/			4		185		6		185		8		185		10		44		12		49	
14:00			/			3		185		5		185		7		185		9		50		12		50	
18:00			/			3		185		5		185		7		185		9		40		12		40	
23:00			/			4		175		6		175		8		175		10		42		12		42	
2:00			/			4		195		6		195		8		195		10		56		12		56	
5:00			/			4		190		6		190		8		190		10		28		12		30	

Remark.....

Supervisor Engineer

Engineering Manager