

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.
1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2393-0165 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

No. 0175/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 27/01/68
Customer : บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด สำนักงานใหญ่
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Analysis Date : 16/01/68-23/01/68
Sampling Date : 16/01/68
Sampling Time : -
Received Date : 16/01/68

Tel : -

Reference Number	WPWS 0375/68	น้ำเสีย (Effluent)	มาตรฐาน ภาครัฐ	Method of Analysis
Parameter	Unit			
Appearance		เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย		
pH		@ 25.3 °C = 7.4	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023.4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)	35	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023.5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)	38	≤ 40	Dried at 103-105°C (SM 2023.2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)	262	≤ 1000	Dried at 180°C (SM 2023.2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)	< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023.5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)	26.75	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023.4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)	Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023.4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)	< 0.5	-	Inhoff Cone, Volumetric (SM 2023.2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

จุดเก็บตัวอย่าง : Sotetsu Grand Fresa Bangkok Sukhumvit 25

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved :



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.
1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2393-0165 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

No. 0387/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 18/02/68
Customer : บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด สำนักงานใหญ่
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Analysis Date : 04/02/68-11/02/68
Sampling Date : 04/02/68
Sampling Time : 10.00
Received Date : 04/02/68

Tel : -

Reference Number	WPWS 0715/68	น้ำเสีย (Effluent)	มาตรฐาน ภาครัฐ	Method of Analysis
Parameter	Unit			
Appearance		เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย		
pH		@ 24.4 °C = 7.4	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023.4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)	46	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023.5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)	84	≤ 40	Dried at 103-105°C (SM 2023.2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)	232	≤ 1000	Dried at 180°C (SM 2023.2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)	7.97	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023.5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)	47.92	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023.4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)	Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023.4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)	< 0.5	-	Inhoff Cone, Volumetric (SM 2023.2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

จุดเก็บตัวอย่าง : Sotetsu Grand Fresa Bangkok Sukhumvit 25

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved :



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1 Sukhumvit Rd., Prakanong, Bangkok 10260 TEL 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No. 0694/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 11/03/68 Analysis Date : 04/03/68-10/03/68
Customer : บริษัท ไม่นครา กรุ๊ป จำกัด สำนักงานใหญ่ Sampling Date : 04/03/68
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 Sampling Time : 10.15
Received Date : 04/03/68

Tel : -

Reference Number	WPWS 1327/68	น้ำเสีย (Effluent)	มาตรฐาน จาการประเภท ข.	Method of Analysis
Appearance		เหลืองใส		
pH		@ 23.4 °C = 7.6	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand (mg/l)		5	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids (mg/l)		7	≤ 40	Dried at 103-105°C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids (mg/l)		181	≤ 1000	Dried at 180°C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease (mg/l)		< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen (mg/l)		17.27	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide (mg/l)		Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids (ml/l)		< 0.5	-	Inhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

จุดเก็บตัวอย่าง Sotetsu Grand Fresa Bangkok Sukhumvit 25

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved by



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1 Sukhumvit Rd., Prakanong, Bangkok 10260 TEL 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

No. 1127/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 11/04/68 Analysis Date : 03/04/68-10/04/68
Customer : บริษัท ไม่นครา กรุ๊ป จำกัด สำนักงานใหญ่ Sampling Date : 03/04/68
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 Sampling Time : 14.00
Received Date : 03/04/68

Tel : -

Reference Number	WPWS 2024/68	น้ำเสีย (Effluent)	มาตรฐาน จาการประเภท ข.	Method of Analysis
Appearance		เหลืองใส		
pH		@ 26.7 °C = 7.6	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand (mg/l)		9	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids (mg/l)		7	≤ 40	Dried at 103-105°C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids (mg/l)		253	≤ 1000	Dried at 180°C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease (mg/l)		< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen (mg/l)		6.91	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide (mg/l)		Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids (ml/l)		< 0.5	-	Inhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

จุดเก็บตัวอย่าง Sotetsu Grand Fresa Bangkok Sukhumvit 25

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved by



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

10832 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
10832 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

No. 1433/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 21/05/68 Analysis Date : 14/05/68-21/05/68
Customer : บริษัท โนเมตากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จำกัด สำนักงานใหญ่ Sampling Date : 14/05/68
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 Sampling Time : 10.00
Received Date : 14/05/68

Tel : -

Reference Number	WPWS 2627/68	น้ำเสีย (Effluent)	มาตรฐาน จาการประปา ข. ใต้	Method of Analysis
Parameter	Unit			
Appearance				
pH		@ 24.0 °C = 8.9	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)	7	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)	< 5	≤ 40	Dried at 103-105 °C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)	< 100	≤ 1000	Dried at 180 °C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)	< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)	2.24	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)	Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)	< 0.5	-	Inhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผู้เก็บตัวอย่าง : Soletsu Grand Fresa Bangkok Sukhumvit, 25

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved by



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

10832 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
10832 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165

No. 1742/68

WASTE WATER ANALYSIS REPORT

Date : 18/06/68 Analysis Date : 10/06/68-17/06/68
Customer : บริษัท โนเมตากรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จำกัด สำนักงานใหญ่ Sampling Date : 10/06/68
Address : เลขที่ 7 ซอยสุขุมวิท 25 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 Sampling Time : 10.20
Received Date : 10/06/68

Tel : -

Reference Number	WPWS 3185/68	น้ำเสีย (Effluent)	มาตรฐาน จาการประปา ข.	Method of Analysis
Parameter	Unit			
Appearance				
pH		@ 25.0 °C = 7.4	5.5-9.0	Electrometric (SM 2023:4500-H ⁺ B.)
Biochemical Oxygen Demand	(mg/l)	7	≤ 30	5-Day BOD Test, Azide Modification (SM 2023:5210 B.)
Total Suspended Solids	(mg/l)	15	≤ 40	Dried at 103-105 °C (SM 2023:2540 D.)
Total Dissolved Solids	(mg/l)	386	≤ 1000	Dried at 180 °C (SM 2023:2540 C.)
Oil & Grease	(mg/l)	< 5.00	≤ 20	Soxhlet Extraction (SM 2023:5520 D.)
Total Kjeldahl Nitrogen	(mg/l)	11.67	≤ 35	Macro-Kjeldahl, Titrimetric (SM 2023:4500-N(org) B.)
Sulfide	(mg/l)	Not detected	≤ 1.0	ZnS Precipitation, Iodometric (SM 2023:4500-S ²⁻ F.)
Settleable Solids	(ml/l)	< 0.5	-	Inhoff Cone, Volumetric (SM 2023:2540 F.)

SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผู้เก็บตัวอย่าง : Soletsu Grand Fresa Bangkok Sukhumvit, 25

- ❖ The results relate only to the samples tested and apply to customer's self-drawn samples only.
- ❖ This analysis report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the technical manager.

Approved by

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำในสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 0175/68

January 10, 2025

APPLICANT : บริษัท ให้มิตตากรุณาปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
COMMODITY : น้ำสระว่ายน้ำ

SAMPLING DATE : January 08, 2025 Received Date : January 08, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		6.8	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	0.2	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyz

Approved



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด
THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 0714/68

February 06, 2025

APPLICANT : บริษัท ให้มิตตากรุณาปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
COMMODITY : น้ำสระว่ายน้ำ

SAMPLING DATE : February 04, 2025 Received Date : February 04, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		7.6	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	1.3	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyz

Approved



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 1326/68

March 10, 2025

APPLICANT :
COMMODITY :

บริษัท ให้มตการอุทกปัญญ จำกัด สำนักงานใหญ่
น้ำสระว่านน้ำ

SAMPLING DATE :
ANALYSIS RESULT (S) :

March 04, 2025 Received Date : March 05, 2025

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		7.6	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	3.0	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed

Approved by



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong Tai, Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 2023/68

April 07, 2025

APPLICANT :
COMMODITY :

บริษัท ให้มตการอุทกปัญญ จำกัด สำนักงานใหญ่
น้ำสระว่านน้ำ

SAMPLING DATE :
ANALYSIS RESULT (S) :

April 03, 2025 Received Date : April 03, 2025

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		7.6	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	3.0	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyzed

Approved by



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 2626/68

May 16, 2025

APPLICANT : บริษัท ให้มตรวจคุณภาพน้ำ จำกัด สำนักงานใหญ่
COMMODITY : น้ำสระวน้ำ

SAMPLING DATE : May 14, 2025 Received Date : May 14, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		7.6	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	3.4	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyze

Approved by



บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด

THAI CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

1048/2 ซ.สุขุมวิท 66/1 อ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร. 0-2744-9911 แฟกซ์ 0-2393-0165
1048/2 Soi Sukhumvit 66/1, Sukhumvit Rd., Prakanong, Bangkok 10260 TEL. 0-2744-9911 FAX 0-2393-0165

ANALYSIS REPORT

REF. NO. WP/WS 3184/68

June 12, 2025

APPLICANT : บริษัท ให้มตรวจคุณภาพน้ำ จำกัด สำนักงานใหญ่
COMMODITY : น้ำสระวน้ำ

SAMPLING DATE : June 10, 2025 Received Date : June 10, 2025
ANALYSIS RESULT (S) :

Items	Unit	Result	Standard	Analysis Method
Total Coliform	MPN/100 ml	< 2	< 10	Multiple tube technique
E.Coli	MPN/100 ml	Negative	Negative	Multiple tube technique
pH		7.8	7.2-8.4	Electrometric
Residue Chlorine	(ppm as Cl ₂)	1.0	0.6-1.0	Test Kit

Remark :

คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

TR/lc

This report applies to client's self-drawn sample only.

Analyze

Approved by

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำในสระว่ายนํ้า โดยโครงการ

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : SOTESI HOTEL SUKHUMVIT 25			SHIFT A 09:00 AM			SHIFT B 15:00 PM			หมายเหตุ สิ่งที่ไม่ปกติต้องให้ทราบ
Item	DATE : 30 / 4 / 25	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	
7	ระบบปรับอากาศ								
71	เครื่องปรับอากาศ Selective Control Recirculation Fan (A/CUO)		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
72	เครื่องปรับอากาศ Selective Control Outside Air Unit CASH (A/CUO)		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
73	เครื่องปรับอากาศ Selective Control Exhaust Fan (A/CUO)		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
8	GAS Detector								
	ตรวจสอบสภาพตู้ยาสูบในห้องนอนทุกชั้น ทุกประเภท ส่วน และ ราวบันได		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบบริเวณแก๊สลิ้นชักในห้องนอน และ ตู้ยาสูบบริเวณ		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบตู้ยาสูบตามจุดติดตั้งของราวบันไดบริเวณลิ้นชัก		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบลิ้นชักลิ้นชักและลิ้นชักบริเวณจุดติดตั้ง		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9	ลิ้นชักดับเพลิง								
91	ลิ้นชักดับเพลิง Selective Control SWP 1 (A/CUO)		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
92	ลิ้นชักดับเพลิง Selective Control SWP 2 (A/CUO)		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
93	ลิ้นชักดับเพลิง 1 Pressure 10 - 10 PSI		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
94	ลิ้นชักดับเพลิง Selective Control SWP 3 (A/CUO)		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ค่าแรง : 2.7 - 7.8		ค่าแรง : 2.7 - 7.8			ค่าแรง : 2.7 - 7.8			
	ค่าซ่อมลิ้นชักดับเพลิง 1.0 - 3.0		ค่าซ่อมลิ้นชักดับเพลิง 1.0 - 3.0			ค่าซ่อมลิ้นชักดับเพลิง 1.0 - 3.0			
	ลิ้นชักดับเพลิง		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ค่าซ่อมลิ้นชักดับเพลิง		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ระบบลิ้นชักดับเพลิง		✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ									
	ชื่อ : XXXXXXXXXX		ชื่อ : XXXXXXXXXX			ชื่อ : XXXXXXXXXX			

2.2 A 2.5		SHEFT A 09.00 AM			SHEFT B 15.00 PM			หมายเหตุ
Item	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	
7	ระบบควบคุมอาคาร							สังเกตการเดินเครื่องจักร
7.1	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Pressurized Fan (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
7.2	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Outside air unit OAU (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
7.3	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Exhaust EF (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
8	OAS Status							
	ตรวจสอบค่าไฟเข้าไปยังสถานีจ่ายเชื้อเพลิง ถูกรับส่งต่างๆ และวาล์ว	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบแรงดันแก๊ส ถัดจากถังเก็บแก๊ส และ ถังน้ำไฮโดรเจน	ค่าแรงดัน 35 psi	☒	ปกติ	ค่าแรงดัน 30 psi	☒	ปกติ	
	ตรวจสอบการจ่ายแก๊สไปยังเครื่องจักรในห้องเครื่อง	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ประจำทุกสถานีเป็นปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9	ถังดับเพลิง 2 ถัง (รวม 4 ถัง)							
9.1	เช็คค่าแรงดัน Selector Control SWP1 (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9.2	เช็คค่าแรงดัน Selector Control SWP2 (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9.3	ถังดับเพลิง 1 ถัง (รวม 10 - 20 ปี)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9.4	ถังดับเพลิงชนิดสารเคมีชนิดแห้ง 2 ถังเป็นปกติ หรือ ไม่	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	ถังดับเพลิง 2 ถัง T-3	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	
	ถังดับเพลิงชนิดสารเคมีชนิดแห้ง 1 ถัง 1.0 - 3.0	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	
	ถังดับเพลิง 1 ถัง	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	
	ถังดับเพลิงชนิดสารเคมีชนิดแห้ง	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	
	ระบบดับเพลิงทั่วทั้งอาคาร	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	ค่าแรงดัน 100 psi	☒	ปกติ	
ตรวจสอบเช็คเครื่องช่างเทคนิค หมายเหตุ: ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงถังเก็บ - BU / Low, N/A = ปกติ / Normal, AB = น้ำมันเชื้อเพลิง / Abnormal, BK = เต็ม / Breakdown ตรวจสอบโดยช่างเทคนิค / Checked by Technician ตรวจสอบโดยวิศวกร / ตรวจสอบโดยช่างเทคนิค / Inspected by Engineer / Sr. Technician รับรองโดยวิศวกร, อาคาร / Acknowledged by Building Manager :								

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : <u>SOTETSU HOTEL SUKHMVIT 25</u>		SHIFT A 09.00 AM			SHIFT B 15.00 PM			หมายเหตุ	
DATE <u>28</u> / <u>4</u> / <u>25</u>	Discipline	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition		
Item	ตรวจระบบอาคาร							จึงลงบันทึกตามนี้ ไม่ตรวจซ้ำ	
7.1	ห้องที่ 1 ห้อง 101 Selector Control Premiated Psa. (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
7.2	ห้องที่ 2 ห้อง 102 Selector Control Outside air unit OAL (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
7.3	ห้องที่ 3 ห้อง 103 Selector Control Exhaust FF. (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
8	GAS Station								
	ตรวจสอบภาคใต้ หัวปั๊มระบบจ่ายน้ำที่ ตู้ประปา และ แผง วาล์ว	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
	ตรวจสอบหัวถังเก็บน้ำที่ ตู้ถังเก็บน้ำร้อน และ ตู้ปั๊มโซลินอยด์	ไม่ตรวจ	AB ปกติ	ไม่ตรวจ	BC ปกติ	ไม่ตรวจ	40 ปกติ		
	ตรวจสอบท่อจ่ายน้ำจากถังเก็บน้ำร้อนบริเวณห้องครัวและลิฟต์	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
	ตรวจสอบถังถังเก็บน้ำที่ห้องลิฟต์ ประตูชุดชุดลิฟต์	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
9	ตู้เย็นบริเวณ ห้องครัว								
9.1	ห้องที่ 1 ห้อง 101 Selector Control SWP 1 (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	ค่า PSI..... 3.5	
9.2	ห้องที่ 2 ห้อง 102 Selector Control SWP 2 (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
9.3	ถังเก็บน้ำ 1 Pressure 1 20-28 PSI	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
9.4	ตรวจสอบสถานะของเครื่องปรับอากาศ ห้องเก็บน้ำที่ ห้องลิฟต์	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
	- ตู้ น้ำ 72-7.8								ค่า PSI..... 3.5
	- ตู้ แช่เย็นในตู้แช่ร้อน น้ำ 1.0-3.0	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		ค่า PSI..... 3.5
	- ตู้ แช่เย็นตู้แช่ปลา	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
	- ตู้ แช่เย็นตู้แช่ปลาตู้แช่	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
	- ระบบปรับอากาศในห้องปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ		
	ตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ	ชื่อ.....			ชื่อ.....				

			SHEET A			SHEET B			หมายเหตุ	
DATE ๑๖ / ๔ ๒๕			09.00 AM			15.00 PM				
Item	Description		Level	Selecter	Condition	Level	Selecter	Condition		
7	ตรวจระบบสายอากาศ								สังเกตการติดตั้ง ไม่ครบถ้วน	
7.1	ตรวจสอบค่า Selector Control Pressurized Fan (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐		ไม่ปกติ
7.2	ตรวจสอบค่า Selector Control Outside air unit OAS (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐		ไม่ปกติ
7.3	ตรวจสอบค่า Selector Control Exhaust Fan (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐		ไม่ปกติ
8	GAS Status									
	ตรวจสภาพโดยทั่วไปของสถานีดับเพลิง อุปกรณ์ สำรอง และ วาล์ว	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
	สำรวจเครื่องดับเพลิงที่ห้องเก็บวัสดุและ ห้องปฏิบัติการ	ใช้สาร ๑๒๕	ปกติ	ไม่ใช้งาน	ปกติ	ใช้สาร ๑๓๐	ไม่ใช้งาน	ปกติ		
	ตรวจสอบการบำรุงซ่อมอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำถังขมเกลือ		☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
	ตรวจสอบชุดเครื่องมือป้องกันแรงดันสูงตามพื้นที่		☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
9	ทดสอบลิ้นชัก ระบบน้ำ									
9.1	ตรวจสอบค่า Selector Control SWP 1 (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
9.2	ตรวจสอบค่า Selector Control SWP 2 (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
9.3	ดูสถานะ 1 Pressure 10 - 20 PSI	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
9.4	ตรวจสอบสัญญาณจากสถานี ดับเพลิงอัตโนมัติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
	- ค่าเข้า pH 7.2 - 7.8		ค่า PH			ค่า PH				
	- ค่าออกซิเจนในสระธรรมชาติ 1.0 - 3.0		ค่า CI			ค่า CI 3.0				
	- ปริมาณไนโตรเจนในบ่อบำบัด	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
	- ค่าความเข้มข้นของคลอรีน	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
	- ความเข้มข้นของฟอสเฟต	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
	ตรวจเช็คกล้องช่างเทคนิค	ข้อ				ข้อ				

นามาหมาย ตรวจบันทึกและประเมินผลเบื้องต้น :- HI / Low, N/A – ปกติ / Normal, AB –ผิดปกติ / Abnormal BK=เสีย/ Breakdown

การตรวจโดยช่างภาพ / Checked by Technician : [Redacted]

ตรวจสอบโดยวิศวกร / Inspected by Engineer / Sr. Technicians :

รับทราบ/อนุมัติงาน / Acknowledged by Building Manager :

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

[illegible]

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

DATE : ๒๕ / ๐๖ / ๖๕		SHUFT A 09.00 AM			SHUFT B 15.00 PM			หมายเหตุ
Item	Description	Level	Selecter	Condition	Level	Selecter	Condition	
7	ระบบปรับอากาศ							สังเกตการณ์ด้วยสายตา
7.1	เช็คสถานะเครื่อง Selector Control Pressurized Fan (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
7.2	เช็คสถานะเครื่อง Selector Control Outside air unit QAU (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
7.3	เช็คสถานะเครื่อง Selector Control Exhaust FR (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
8	QAS Station							
	ตรวจสอบการตั้งค่าของสถานีควบคุมตู้จ่ายน้ำดับเพลิง	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการตั้งค่าของถังเก็บน้ำดับเพลิงและ ตัวนำสัญญาณ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์การควบคุมตัวขับเคลื่อน	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการเชื่อมต่อลิ้นชักแจ้งภัยไปยังชุดสถานี	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9	เช็คสถานะตู้รวมสาย							
9.1	เช็คสถานะเครื่อง Selector Control SWP 1 (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.2	เช็คสถานะเครื่อง Selector Control SWP 2 (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.3	เช็คสถานะ 1 Pressure 10 - 20 PSI	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.4	เช็คสถานะสวิตช์ความปลอดภัย ระบบป้องกันห้องปั๊ม	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	-ค่าแรงดัน 12-18	ค่าแรงดัน 12-18			ค่าแรงดัน 12-18			
	-ค่าแรงดันในระบบจ่ายน้ำ 1.0-3.0	ค่าแรงดัน 1.0-3.0			ค่าแรงดัน 1.0-3.0			
	-พื้นที่ประตูเปิด	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	-ค่าความสะอาดพื้นกระจก	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	-ระบอบการเดินระบบปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
ตรวจเสร็จโดยช่างเทคนิค		ชื่อ			ชื่อ			
หมายเหตุ: ระดับที่ระบุข้างต้นมีทั้งที่เป็น H=High, N/A=ปกติ/Normal, L=ต่ำกว่าเกณฑ์ Abnormal, BK=Broken/Breakdown								
ตรวจโดยช่างเทคนิค / Checked by Technician								
ตรวจโดยช่างวิศวกร / ตรวจผ่าน / Inspected by Engineer/Sr. Technician								
รับทราบโดยทางสถาปนิก / Acknowledged by Building Manager :								

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

DATE : ๑๔ / ๑๕			SHEETSU HOTEL SUKHUMVIT 25			SHEETSU HOTEL SUKHUMVIT 25			หมายเหตุ		
			09.00 AM			15.00 PM					
Item	Discription	Level	Selector	Credition	Level	Selector	Credition				
7	ระบบควบคุมอาคาร							ลิฟต์ปกติชั้นที่ 16-27			
7.1	ชุดควบคุม Selector Control Presetman Fm (AUTO)	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
7.2	ชุดควบคุม Selector Control Outside air unit OAU (AUTO)	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
7.3	ชุดควบคุม Selector Control Exhaust Fm (AUTO)	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
8	GAS Detect										
	ตรวจหาแก๊สรั่วที่ห้องประชุมชั้นที่ 16 และ 27	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	ตรวจระบบแจ้งเตือนที่ ลิฟต์ปกติ และ ลิฟต์ไม่ใช้งาน	ปกติ	☒	ไม่ปกติ	☐	ปกติ	☒	ไม่ปกติ	☐	☐	
	ตรวจสอบการแจ้งเตือนจากชุดตรวจควันที่บริเวณลิฟต์	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	ตรวจสอบลิฟต์ที่ผิดปกติ บริเวณห้องประชุม	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
9	ลิฟต์ชั้นที่ 16-27										
9.1	ชุดควบคุม Selector Control SW1 (AUTO)	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
9.2	ชุดควบคุม Selector Control SW2 (AUTO)	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
9.3	ลิฟต์รุ่น 10-20 Fm	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
9.4	ลิฟต์รุ่นอื่นที่ยังคงใช้	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	- ลิฟต์รุ่น 7-8	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	- ลิฟต์รุ่นอื่นที่ระหว่าง 1.0-3.0	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	- ลิฟต์แบบปกติ	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	- ลิฟต์แบบอัตโนมัติ	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	- ระบบลิฟต์ฉุกเฉินปกติ	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☐	☐	
	ตรวจสอบลิฟต์ช่วงปกติ	ข้อ			ข้อ						

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

STAFF / Building : _SOTETSU HOTEL SUKUMVIT 25_										
DATE ๑๙ ๔ ๖๕			SHIFT A 09.00 AM		SHIFT B 15.00 PM		หมายเหตุ			
Item	Discription		Level	Selector	Condition	Level		Selector	Condition	
7	ควบคุมระบบชุดทดสอบ								สิ่งผิดปกติเห็นได้ชัด มีกระชวย	
7.1	ตัวรีเลย์ควบคุม Selector Control Permittion Pass (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐		ไม่ปกติ
7.2	ตัวรีเลย์ควบคุม Selector Control Outside air unit OAM (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐		ไม่ปกติ
7.3	ตัวรีเลย์ควบคุม Selector Control Exhaust SS (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐		ไม่ปกติ
8	GAS System									
	ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องตรวจจับแก๊สทุกจุด และวาล์ว									
	ตรวจสอบวาล์วเปิดปิด ถังเก็บน้ำดื่มและถังน้ำสำรอง									
	ตรวจสอบการเข้างานของอุปกรณ์ตรวจวัดระดับน้ำในห้องเครื่อง									
	ตรวจสอบการติดตั้งปั๊มไฟฟ้า ประตูฉุกเฉินบนลิฟต์									
9	ตั้งลิฟท์ ระหว่างพัก									
9.1	ตัวรีเลย์ควบคุม Selector Control SWP 1 (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
9.2	ตัวรีเลย์ควบคุม Selector Control SWP 2 (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
9.3	ตัวรีเลย์ Power 10 - 20 PPI	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
9.4	ตัวรีเลย์เลือกโซนจากกรณีเกิดเพลิงไหม้บริเวณ ลิฟท์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	
	- ตัวปั๊ม gas 72-7.8									
	- ค่าอุณหภูมิในโซนระหว่างพัก 1.0 - 3.0									
	- ตั้งโปรแกรมปกติ									
	- ทำความสะอาดสายส่งกระแส									
	- ตรวจสอบวาล์วระหว่างพัก									
ตรวจสอบเช็คข้อมูลช่างเทคนิค										
			ชื่อ	[Redacted]		ชื่อ	[Redacted]			

หมายเหตุ: ระดับน้ำและสถานะภายในเรือเพลิง = BI/Low, N/A = ปกติ / Normal, AB = ปิด / Breakdown

ตรวจสอบโดยช่างอาคาร / Checked by Technician :

ตรวจสอบโดยวิศวกร / Suspected by Engineer / Sr. Technician :

รับทราบโดยกองอาคาร / Acknowledged by Building Manager :

อาคาร / Building : __SOTETSU HOTEL SUKHUMVIT 25_

DATE <u>18</u> / <u>1</u> / <u>25</u>		SHIFT A 09:00 AM			SHIFT B 15:00 PM			นางสาวเมตตา
Item	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	สิ่งต้องรู้เพิ่มเติม ข้อควรทราบ
7.	ตรวจสอบระบบอาคาร							
7.1	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Pressurized Fan (A/FITD)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
7.2	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Outside air unit GALL (A/FITD)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
7.3	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Exhaust RF (A/FITD)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
9.	GAS Studies							
	ตรวจหาการรั่วซึมของก๊าซไฮโดรเจนฟลูออรีน และ คาร์บอนไดออกไซด์	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☐	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
	ตรวจหาคะอนาแกมที่ ถัดจากตู้ลิ้นชักและ ตู้ไฟฟ้าใช้งาน	ค่า H ₂ <u>0.0</u>	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	ค่า CO <u>0.0</u>	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
	ตรวจหาคะอนาแกมที่ ถัดจากตู้ลิ้นชักและ ตู้ไฟฟ้าใช้งาน	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
	ตรวจหาคะอนาแกมที่ ถัดจากตู้ลิ้นชักและ ตู้ไฟฟ้าใช้งาน	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
9.	ดีดัลลิ้งค์ ตรวจสอบค่า							
9.1	เช็คค่าแรงดัน Selector Control SWP 1 (A/FITD)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
9.2	เช็คค่าแรงดัน Selector Control SWP 2 (A/FITD)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
9.3	ดีดัลลิ้งค์ 1 Pressure 1.0 - 20 PSI	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
9.4	เช็คค่าแรงดัน Selector Control SWP 2 (A/FITD)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
	- ค่าต่ำสุด 72-78 °C	ค่า H ₂ <u>0.0</u>			ค่า CO <u>0.0</u>			
	- ค่าอุณหภูมิใบพัดความเร็ว 1.0 - 3.0	ค่า CH ₄ <u>0.0</u>			ค่า CE <u>0.0</u>			
	- เช็คใบพัดประตูลิ้นชัก	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
	- ท้าวนวามสะอาดถังขยะ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
	- ระบบปรับอากาศบนรถ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	
	ตรวจสอบถังกักน้ำจากสถานี	ค่า pH <u>7.0</u>			ค่า pH <u>7.0</u>			

หมายเหตุ : ระดับค่าและหน่วยอื่นที่แสดง = HI / Low , N/A = ปกติ / Normal , ABN=Abnormal , BK=เบิ้ล / Breakdown

ตรวจสอบช่างอาคาร / Checked by Technician

ตรวจสอบวิศวกร / Inspected by Engineer / Sr. Technician

รับทราบโดยบุคคล ยืนยัน / Acknowledged by Building Manager :

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : __SOTETSU HOTEL, SUKHUMVIT 25_

DATE ... 19 ... 1 ... 25		SHIFT A 09.00 AM			SHIFT B 15.00 PM			หมายเหตุ
Item	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	สิ่งผิดปกติอื่น ๆ ที่พบ
7	ระบบปรับอากาศ							
7.1	พื้นที่ทำงาน Selector Control Pressurized Fan (AUTO)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
7.2	พื้นที่ทำงาน Selector Control Outside air unit GAIL (AUTO)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
7.3	พื้นที่ทำงาน Selector Control Exhaust Fan (AUTO)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
8	GAS Status							
	ตรวจสอบการไหลเข้าไปยังสถานีดับเพลิง อุปกรณ์ต่างๆ และ วาล์ว	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
	ตรวจสอบระดับแก๊ส (ถังเก็บ) และ อุปกรณ์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมในระบบปรับอากาศ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และ อุปกรณ์	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
9	พื้นที่ทำงาน ระบบอื่น							
9.1	พื้นที่ทำงาน Selector Control SWP 1 (AUTO)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
9.2	พื้นที่ทำงาน Selector Control SWP 2 (AUTO)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
9.3	สถานะ 1 Pressure 10 - 20 PSI	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
9.4	สถานะเลือกสวิตช์ระบบปรับอากาศ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
	ค่าเข้า 72 - 78	ค่าเข้า 72 - 78			ค่าเข้า 72 - 78			
	ค่าออกเลือกในระบบ 10 - 3.0	ค่าออกเลือกในระบบ 10 - 3.0			ค่าออกเลือกในระบบ 10 - 3.0			
	ค่าในระบบ	ค่าในระบบ			ค่าในระบบ			
	ค่าความแตกต่างในระบบ	ค่าความแตกต่างในระบบ			ค่าความแตกต่างในระบบ			
	ระบบในระบบปกติ	ระบบในระบบปกติ			ระบบในระบบปกติ			
	ตรวจสอบสิ่งผิดปกติภายนอก							

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : __SOTETSU HOTEL SUKHUMVIT 25

DATE: 16/04/25		SHIFT A 09:00 AM			SHIFT B 15:00 PM			หมายเหตุ
Item	Description	Level	Selecter	Condition	Level	Selecter	Condition	
7	ตรวจระบบอาคาร							ติดตั้งพัดลมเพิ่มที่ประตูกระจก
7.1	ตรวจตำแหน่ง Selector Control Pressurized Fan. (AUTO)		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
7.2	ตรวจตำแหน่ง Selector Control Outside air unit GMSI. (AUTO)		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
7.3	ตรวจตำแหน่ง Selector Control Exhaust BF. (AUTO)		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
8	GAS STUDIES							
	ตรวจสอบหาข้อบกพร่องของระบบแจ้งเตือนภัย อุปกรณ์ต่างๆ และวาล์ว		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบเครื่องเก็บแก๊ส ถังเก็บแก๊สไฮโดรเจน และ ถังเก็บแก๊สออกซิเจน	พิกัด 55	ปกติ	ไม่ปกติ	พิกัด 20	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการทำการซ่อมแซมอุปกรณ์การตรวจหาแก๊ส		ปกติ	ไม่ปกติ	พิกัด 55	ปกติ	ไม่ปกติ	พิกัด 20
	ตรวจสอบข้อบกพร่องที่ถังแก๊ส โปร่งแจ้งชุดควบคุมแก๊ส		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
9	ติดตั้งพัดลม ประตูกระจก							
9.1	ตรวจตำแหน่ง Selector Control SWP 1 (AUTO)		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
9.2	ตรวจตำแหน่ง Selector Control SWP 2 (AUTO)		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
9.3	ตรวจสอบ 1 Pressure 10-20 PSI		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
9.4	ตรวจสอบสวิตช์วาล์วระบายน้ำ อีเอ็มซี อีเอ็มบี และบี		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
	ค่าช่วง 72-78	ค่าช่วง 72-78			ค่าช่วง 72-78			
	ค่าอุณหภูมิประตูกระจก 1.0-3.0	ค่าอุณหภูมิประตูกระจก 1.0-3.0			ค่าอุณหภูมิประตูกระจก 1.0-3.0			
	สวิตช์ประตูกระจก		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
	ค่าความยาวสายไฟประตู		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบประตูกระจกประตูปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบเครื่องตรวจจับแก๊ส	4 ข้อ			4 ข้อ			

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : __SOTETSU HOTEL SUKHUMVIT 25__

DATE 15 / 07 / 2565		SHUTT A			SHUTT B			หมายเหตุ
		09:05 AM			15:00 PM			
Item	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	จึงถือปฏิบัติแก้ไขได้จนจบ
7	ตรวจสอบระบบการแจ้งเตือน							
7.1	เช็คค่าสถานะ Selector Control Pressurized Fan (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
7.2	เช็คค่าสถานะ Selector Control Outside air unit OAU (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
7.3	เช็คค่าสถานะ Selector Control Exhaust HP (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
8	GAS Shutoff							
	ตรวจสอบหาสาเหตุที่ป้องกันสถานีดับเพลิง อุปกรณ์ต่างๆ และ ทวอร์	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงที่มีถังเก็บก๊าซและ เครื่องใช้ดับเพลิง	พิกัด 65 pm	ปกติ	ไม่มีปัญหา	พิกัด 65 pm	ปกติ	ไม่มีปัญหา	
	ตรวจสอบการทำการงานอุปกรณ์ของตัวควบคุมตัวขับเคลื่อนเครื่อง	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมจ่ายชุดดับเพลิง	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9	เช็คสัญญาณ ระบบแจ้งเหตุ							
9.1	เช็คค่าสถานะ Selector Control SWP 1 (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9.2	เช็คค่าสถานะ Selector Control SWP 2 (AUTO)	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9.3	เช็คค่า Pressure 10-20 PSI	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
9.4	เช็คข้อมูลสถานะจากสถานี ห้องปฏิบัติการห้องเย็น	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	- ค่าเข้า 72-73	ค่าเข้า			ค่าเข้า			
	- ค่าอุณหภูมิในตู้แช่ยาว 10-1.0	ค่า C			ค่า C			
	- สัญญาณระบบเตือนภัย	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	- ค่าความดันของท่อประปา	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	- ตรวจสอบการทำงานของลิ้นประตู	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบเชิงป้องกันขามกานติก	ชื่อ			ชื่อ			
ตรวจสอบโดยช่างเทคนิค								
หมายเหตุ: ระดับไฟสถานะบนป้ายชี้แจงเหตุ - BI / Normal, AB = รีโมทเปิด / Alarm, BK = เบรก / Breakdown								
ตรวจสอบโดยช่างเทคนิค / Checked by Technician : [Redacted]								
ตรวจสอบพบผิดปกติควร / Found by Inspector / Sr. Technician :								
ผู้บริหาร/รองอธิบดี, เจ้าของ / Acknowledged by Building Manager :								

อาคาร / Building : __SOTETSU HOTEL SUKHUMVIT 25__

DATE <u>10/04/25</u>		SHIFT A 09.00 AM		SHIFT B 15.00 PM		หมายเหตุ
Item	Description	Level	Condition	Level	Condition	
7	ระบบระบายอากาศ					สังเกตปกติเพิ่มเติม ใต้ประตู
7.1	ชุดค้นหาถัง Selector Control Pressurized Fan (AUTO)	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
7.2	ชุดค้นหาถัง Selector Control Exhaust Air Unit OAU (AUTO)	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
7.3	ชุดค้นหาถัง Selector Control Exhaust EF (AUTO)	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
8	GAS Station					
	ตรวจสอบค่าไฮดรอลิกป้องกันจากถังเก็บแก๊ส ทุกระยะ ตามค่าจริง	☐ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	☐ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบค่าแรงดันแก๊ส ที่ถังเก็บไฮโดรเจน และ ระบบไฮโดรเจน	ค่าจริง <u>40</u>	ค่าไฮโดรเจน <u>80</u>	ค่าจริง <u> </u>	ค่าไฮโดรเจน <u>20</u>	
	ตรวจสอบการทำงานของชุดป้องกันระบบระบายอากาศ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบถังดับเพลิงที่ประตูเข้าชุดจากถังเก็บแก๊ส	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
9	ลิฟต์ชั้น 10					
9.1	ชุดค้นหาถัง Selector Control SWP 1 (AUTO)	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
9.2	ชุดค้นหาถัง Selector Control SWP 2 (AUTO)	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
9.3	ลิฟต์ของ 1 Floor 10 - 20 PSI	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
9.4	ชุดลิฟต์ของลิฟต์ระบบยกของ ลิฟต์แบบลิฟต์ หรือ ลิฟต์	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
	ค่าจริง 72 - 78	ค่าจริง <u> </u>		ค่าจริง <u> </u>		
	ค่าไฮดรอลิกในระบบลิฟต์ 1.0 - 3.0	ค่า CL <u> </u>		ค่า CL <u> </u>		
	ลิฟต์ในประตูปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
	-ค่าตรวจสอบสายพานลิฟต์	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
	-ระบบลิฟต์ระหว่างปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	☒ ปกติ	☒ ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบลิฟต์เข้าจากปกติ	ข้อ <u> </u>		ข้อ <u> </u>		

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

DATE ๑๙ / 4 / ๖8		อาคาร / Building : _ SUTETSU HOTEL SUKUMHIT 25 _				SHIFT A 09.00 AM				SHIFT B 15.00 PM				หมายเหตุ	
Dispection		Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	สิ่งผิดปกติที่เห็น / หมายเหตุ	
7	ระบบระบายอากาศ														
7.1	พื้นที่ห้องแม่ Selecter Control Premised Fan (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
7.2	พื้นที่ห้องแม่ Selecter Control Outside air unit OAU (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
7.3	พื้นที่ห้องแม่ Selecter Control Exhaust SF (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
8	GAS Station														
	ตรวจสอบหาท่อชำรุดของระบบจ่ายแก๊ส ชุดจ่าย แก๊ส และ วาล์ว	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	ตรวจสอบแก๊สรั่วซึม ตู้แก๊สที่ห้องปั๊ม และ ตู้แก๊สบริเวณ	✓	45 Pa	ปกติ	20 Pa	✓	45 Pa	ปกติ	20 Pa	✓	45 Pa	ปกติ	20 Pa		
	ตรวจสอบการถ่ายเทแก๊สของตู้ควบคุมบริเวณเครื่องใช้	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	ตรวจสอบถังแก๊สที่ติดตั้ง ประตูฉุกเฉินที่ติดตั้ง	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9	ห้องเย็นน้ำ และระบบน้ำ														
9.1	พื้นที่ห้องแม่ Selecter Control SWP 1 (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9.2	พื้นที่ห้องแม่ Selecter Control SWP 2 (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9.3	ตู้ตรวจ 1 Pressure 10 - 20 PSI	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9.4	เครื่องแยกตะกอนจากถังน้ำ 7.5 ลบ.ม.ปกติ หรือ 10	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	-ค่า pH 7.2 - 7.8	ค่า pH			ค่า pH			ค่า pH			ค่า pH				
	-ค่าอุณหภูมิในถังระบบน้ำ 1.0 - 3.0	ค่า CL			ค่า CL			ค่า CL			ค่า CL				
	-พื้นที่ถังระบบน้ำ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	-ค่าความสะอาดพื้นสระ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	-ระบบน้ำสระทำแบบปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
ตรวจสอบเครื่องใช้ทางเทคนิค ชื่อ _____ ชื่อ _____															
หมายเหตุ: ระดับน้ำและปริมาณน้ำที่แสดงเป็น HI / Low, N/A - ปกติ / Normal, AB -ผิดปกติ / Abnormal, BK - เต็ม / Breakdown															
ตรวจสอบช่างอาคาร / Checked by Technician															
ตรวจสอบโดยวิศวกร / วิศวกรช่าง / Inspected by Engineer / Sr. Technician															
ขึ้นรายงานโดย: ช่างอาคาร / Acknowledged by Building Manager :															

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : **SUSETY HOTEL SUKUMVIT 25**

DATE **8/4/68**

SHIFT A

09.00 AM

SHIFT B

15.00 PM

หมายเหตุ

Item	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	สิ่งผิดปกติที่เห็นค่าตรวจพบ
7	ระบบระบายอากาศ							
7.1	พื้นที่ทำงาน Selector Control Pressurized Fan (AUFD)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
7.2	พื้นที่ทำงาน Selector Control Outside air unit OAU (AUFD)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
7.3	พื้นที่ทำงาน Selector Control Exhaust Fan (AUFD)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
8	Gas Station							
	ตรวจสอบการติดตั้งไว้ของสถานีจ่ายก๊าซ อุปกรณ์ต่างๆ และ วาล์ว	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการติดตั้งถังแก๊สที่ติดตั้งไว้ของวาล์ว และ ถังน้ำไว้ใช้งาน	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการติดตั้งของอุปกรณ์ตรวจสอบการรั่วของแก๊ส	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบการติดตั้งถังแก๊สของวาล์ว และ ถังน้ำตามพื้นที่	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9	ห้องเย็นน้ำ แช่รวมปลา							
9.1	พื้นที่ทำงาน Selector Control SWP 1 (AUFD)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.2	พื้นที่ทำงาน Selector Control SWP 2 (AUFD)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.3	ตู้แช่ปลา : Pressure 10-20 PSI	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.4	ตู้แช่ปลาแช่ปลาจากถ้ำน้ำ 3 ถังตามปกติ วาล์ว 1	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	- ถังน้ำ 72-73	ค่า PSI : 10-20	ค่า PSI : 7-8					
	- ค่าอุณหภูมิในตู้แช่รวมปลา 10-30	ค่า Cel : 10-30	ค่า Cel : 7-8					
	- ชิ้นน้ำในตู้แช่รวมปลา	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	- น้ำจากตู้แช่รวมปลา	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	- ระบบปรับอากาศรวมปลา	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบตู้แช่รวมปลา	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	

ตรวจพบสิ่งผิดปกติทางเทคนิค

หมายเหตุ: ระดับความผิดปกติที่เห็นค่าพบได้แก่ HI/Low, N/A = ปกติ / Normal, Ab = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เต็ม / Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician :

ตรวจสอบโดยเทคนิคกรร / วิศวกรช่าง / Inspected by Register / Sr. Technicians :

รับทราบโดยชอบ. อาคาร / Acknowledged by Building Manager :

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

		อาคาร / Building : <u>SOTSU HOTEL SUKUMVIT 25</u>					
		SHIFT A 09.40 AM			SHIFT B 15.00 PM		
DATE <u>7</u> <u>4</u> <u>25</u>		หมายเหตุ					
Item	Description	Level	Selecter	Condition	Level	Selecter	Condition
7	ตรวจระบบยาสูบ						
7.1.	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Pressured Fan. (AUTO)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
7.2.	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Outside air unit OAU. (AUTO)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
7.3.	เช็คค่าแรงดัน Selector Control Return ER. (AUTO)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
8	GAS Station						
	ตรวจสอบการไหลของก๊าซจากถังเก็บที่ ชุดต่าง ๆ และ วาล์ว	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมัน และ ถังน้ำดื่ม	ค่าปร. <u>50</u> Pa	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	ค่าปร. <u>50</u> Pa	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมการทำงานของเครื่อง	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
	ตรวจสอบข้อมูลปริมาณการใช้ ประสิทธิภาพการใช้	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
9	เช็คสัญญาณ เซอร์วาล์ว						
9.1.	เช็คค่าแรงดัน Selector Control SWP 1. (AUTO)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
9.2.	เช็คค่าแรงดัน Selector Control SWP 2. (AUTO)	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
9.3.	เช็คตรงจุด 1 Pressure 10 -20 PSI	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
9.4.	เช็คแรงสั่นสะเทือนในระบบท่อ ที่แรงไม่ปกติ หรือ ไม่	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
	- ค่าแรง T-2 7-8	ค่าปร. <u>.....</u>			ค่าปร. <u>.....</u>		
	- ค่าอุณหภูมิในระบบช่วง 1.0-3.0	ค่า CT. <u>.....</u>			ค่า CT. <u>.....</u>		
	- เช็ควาล์วประตูเปิด	☐	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
	- ค่าแรงและค่าสัฟเฟีย	☐	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
	- ระบบลิฟต์ประปาทั้งหมด	☐	ปกติ	ไม่ผิดปกติ	☒	ปกติ	ไม่ผิดปกติ
ตรวจสอบลิฟท์โดยช่างเทคนิค							
ชื่อ ชื่อ							

หมายเหตุ: ระดับความผิดปกติของพัดลม = HI/Low, N/A=ปกติ/Normal, AB=ผิดปกติ/Abnormal, BK=เสีย/Breakdown

ตรวจโดยช่างอาคาร / Checked by Technician : [Redacted]

ตรวจสอบโดยวิศวกร / Reviewed by Engineer / Sr. Technician :

รับทราบ/ตกลงใจ, อาคาร / Acknowledged by Building Manager :

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : <u>SOTETSU HOTEL SUKHWIMUT 25</u>							SHIFT A			SHIFT B			หมายเหตุ
DATE <u>3 / 10 / 25</u>							09.00 AM			15.00 PM			
Item	Description						Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	
7	ระบบระบายอากาศ												
7.1	พัดลมเข้าห้อง Selector Control Pressurized Fan. (AUTO)						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
7.2	พัดลมเข้าห้อง Selector Control Outside air unit QALL. (AUTO)						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
7.3	พัดลมเข้าห้อง Selector Control Exhaust RE. (AUTO)						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
8	GAS Station												
	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ป้องกันแก๊สชนิดแก๊ส ตรวจจับ แก๊ส และ วาล์ว						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบเครื่องแก๊สชนิดตรวจจับแก๊ส และ ตัวนำไฟฟ้าตาม						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบวิธีการทำงานของอุปกรณ์ตรวจสอบแก๊สบริเวณห้องเครื่อง						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	ตรวจสอบชนิดแก๊สที่นำแก๊สไปตรวจวัดแก๊สตามชนิดแก๊ส						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9	ห้องลิฟท์ 22												
9.1	พัดลมเข้าห้อง Selector Control SWP 1 (AUTO)						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.2	พัดลมเข้าห้อง Selector Control SWP 2 (AUTO)						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.3	ลิฟต์ประตู 1 Passenger 10-20 PSI						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
9.4	ตรวจสอบสวิตช์ระบบลิฟท์ ประตูแบบลิฟท์ 10-20 PSI						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	-ค่าวัด 7.2-7.8						ค่า PSE	7.2		ค่า PSE	7.2		
	-ค่าอุณหภูมิในประตูลิฟท์ 10-30						ค่า CL	9.4		ค่า CL	9.4		
	-ลิฟท์ขึ้นประตูลิฟท์						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	-ค่าความแตกต่างของประตู						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
	-รวมลิฟท์ประตูลิฟท์ปกติ						✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	
ตรวจสอบโดยช่างเทคนิค													
หมายเหตุ: ระดับน้ำและระดับน้ำคือ High = HI / Low =ปกติ / Normal, AB =ผิดปกติ/ Abnormal, BK =เต็ม / Breakdown													
ตรวจสอบโดยช่างเทคนิค / Checked by Technician :													
ตรวจสอบโดยวิศวกร / Inspected by Engineer / Sr. Technician :													
รับทราบโดยทาง : Accepted/Acknowledged by Building Manager :													

DAILY CHECK SHEET MACHINE ROOM & BUILDING AREA

อาคาร / Building : SOTETS HOTEL SUKHUMVIT 25			SUFT B			SUFT B			หมายเหตุ
DATE 3 / 4 / 68			09.00 AM			15.00 PM			
Item	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	สังเกตผิดปกติหรือไม่	
7	ระบบระบายอากาศ								
7.1	ชุดควบคุม Selector Control Pressurized Fan. (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
7.2	ชุดควบคุม Selector Control Outside air unit GALL (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
7.3	ชุดควบคุม Selector Control Exhaust ER. (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
8	GAS Station								
	ตรวจสอบโดยช่างป้องกันอัคคีภัย อุปกรณ์ต่างๆ และ วาล์ว	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	ตรวจสอบระบบแก๊สโดยช่างป้องกันอัคคีภัย และ ช่างไฟฟ้า	Hand	50 psi	ปกติ	Hand	50 psi	ปกติ	45 psi	
	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	ตรวจสอบติดตั้งลิ้นกั้นเพลิง ประตูชุดดับเพลิง	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9	ห้องรับน้ำ ธรรมชาติ								
9.1	ชุดควบคุม Selector Control SWP 1 (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9.2	ชุดควบคุม Selector Control SWP 2 (AUTO)	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9.3	สถานะ : Pressure 10 - 20 PSI	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
9.4	ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบจ่ายน้ำ ห้องควบคุม หอรับน้ำ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	-ค่าเข้า psi 7.2 - 7.8	ค่า PSI	7.2 - 7.8		ค่า PSI	7.2 - 7.8			
	-ค่าออก psi ในหอรับน้ำ 1.0 - 3.0	ค่า CL	1.0 - 3.0		ค่า CL	1.0 - 3.0			
	-สิ่งปนเปื้อนในหอรับน้ำ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	-ค่าความสะอาดภายในหอ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
	-ระบบน้ำประปาภายในหอ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ	✓	ปกติ	ไม่ปกติ		
ตรวจสอบทั้งหมด		ชื่อ	ชื่อ		ชื่อ	ชื่อ			

อาคาร / Building : __SOTETSU HOTEL SUKHUMVIT 25

Item	Description	SHUT A			SHUT B			หมายเหตุ
		Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition	
7	ระบบควบคุม							
7.1	ตัวควบคุม Selector Control Pressured. Pos. (A170)	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
7.2	ตัวควบคุม Selector Control Outside air unit GAS. (A170)	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
7.3	ตัวควบคุม Selector Control Exhaust ER. (A170)	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
8	GAS Station							
	ตรวจสอบสถานะของตู้ป้องกันก๊าซที่ ประตูรถ ตู้เข้า และ ตู้ครัว	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
	ตรวจสอบเครื่องเตือนภัย ตู้เข้า ตู้ใช้ห้อง และ ตู้ครัวในห้อง	☒	ปกติ	ไม่พบ	55	ไม่พบ	50	ไม่พบ
	ตรวจสอบการทำงานของประตูรถตู้ครัวที่ประตูห้องเครื่อง	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
	ตรวจสอบเครื่องเตือนภัย ตู้ประตูตู้ครัว	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
9	ตัวควบคุม ประตูเข้า							
9.1	ตัวควบคุม Selector Control SWP 1 (A170)	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
9.2	ตัวควบคุม Selector Control SW2 2 (A170)	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
9.3	ตัวควบคุม 1 Pressure 10 - 20 PSI	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
9.4	ตัวควบคุมเลือกเข้าจากตู้เข้า ตู้ครัวปกติ หรือ ตู้	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
	ตู้เข้าตู้ 7.2-7.8	ตู้ 7.2	ปกติ	ตู้ 7.8	ปกติ	ตู้ 7.2	ปกติ	
	ตู้ควบคุมประตูเข้าตู้ 1.9-3.9	ตู้ 1.9	ปกติ	ตู้ 3.9	ปกติ	ตู้ 1.9	ปกติ	
	ตู้เข้าประตูปกติ	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
	ตู้เข้าประตูตู้ครัว	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
	ประตูตู้ครัวประตูปกติ	☒	ปกติ	☐	ปกติ	☒	ปกติ	
	ตรวจสอบตู้เข้าต่างหากกรณี	ตู้ 4	ปกติ	ตู้ 4	ปกติ	ตู้ 4	ปกติ	
หมายเหตุ: ระดับสีตามด้านล่างคือสี= Hi/ Low, N/A=ปกติ/Normal, AB=ผิดปกติ/Abnormal, BK=เสีย/Breakdown								
ตรวจโดยช่างซ่อม/7/17/ Checked by Technician								
ตรวจสอบโดยวิศวกร/7/17/ Inspected by Engineer/ Sr. Technician								
รับทราบ/บอก/ทราบ/ Acknowledged by Building Manager :								

อาคาร / Building : __SOTETSU HOTEL SUKHUMVIT 25

DATE		SHIFT A 09.00 AM			SHIFT P 15.00 PM			หมายเหตุ	
Item	Description	Level	Selector	Condition	Level	Selector	Condition		
7	ระบบระบายอากาศ								
7.1	ห้องควบคุม Selector Control Permitted Fan (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
7.2	ห้องควบคุม Selector Control Outside Air Unit GALL (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
7.3	ห้องควบคุม Selector Control Exhaust ER (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
8	GAS Station								
	ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตรายต่างๆ และ ทวัก	☐	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
	ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ปฏิบัติงาน และ อุปกรณ์ใช้งาน	พร้อม	25	ปกติ	19	พร้อม	50	พร้อม	20
	ตรวจสอบการจ่ายแรงดันของอุปกรณ์ป้องกันภัยอันตราย	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
	ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ปฏิบัติงาน ประจำชุดอุปกรณ์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
9	ห้องเครื่อง ระบบน้ำ								
9.1	ห้องควบคุม Selector Control SWP 1 (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
9.2	ห้องควบคุม Selector Control SWP 2 (AUTO)	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
9.3	ห้องควบคุม 1 Pressure 10 - 20 PSI	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
9.4	เครื่องผลิตความดันน้ำอัตโนมัติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
	-ค่าปรับ 12.8 - 7.8	ค่าปรับ	.....	8.42	ค่าปรับ	.....	7.6	ค่าปรับ	.....
	-ค่าสเกลปรับระบบน้ำ 1.0 - 3.0	ค่าสเกล	.....	.....	ค่าสเกล	.....	.....	ค่าสเกล	.....
	-ชิ้นน้ำในระบบ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
	-ค่าความสะอาดในระบบ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
	-ระบบป้องกันระบบน้ำปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ตรวจสอบค่าการทำงานของ		ด.ช.	.....	.....	ด.ช.	.....	.....	.....	.....