

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



ภาคผนวก ก-1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้ง



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN	RECEIVED DATE	: JANUARY 14, 2026
ADDRESS	: 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110	ANALYTICAL DATE	: JANUARY 14-23, 2026
CONTACT INFORMATION	: TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th	ISSUE DATE	: JANUARY 26, 2026
SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER TREATMENT PLANT	REPORT NO.	: 2026-U005599
SAMPLE TYPE	: WASTEWATER	WORK NO.	: 2025-011900
SAMPLING DATE	: JANUARY 13, 2026	ANALYSIS NO.	: T26AA627-0001 - T26AA627-0002
SAMPLING TIME	: 1/		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:40 HOUR 1/ T26AA627-0001	2 09:00 HOUR 1/ T26AA627-0002			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.8 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0	-	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	319	6.6	≤ 20	-	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	268	25.1	≤ 30	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	-	223	≤ 1,000	-	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	-	< 0.1	-	0.1	-
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	-	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	-	17.0	≤ 35	1.5	5.0
OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	-	< 3	≤ 20	-	3



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:40 HOUR 1/ T26AA627-0001	2 09:00 HOUR 1/ T26AA627-0002			
MICROBIOLOGY							
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	-	790	-	1.8	-
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN	YELLOW/TURBID YELLOW			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

RESULT 1 : INFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

RESULT 2 : EFFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS A, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS OF THE EFFLUENT ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS WILAILAK SRISUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : FEBRUARY 17, 2026
SAMPLING TIME : 1/
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : FEBRUARY 18, 2026
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 18-25, 2026
ISSUE DATE : FEBRUARY 26, 2026
REPORT NO. : 2026-U015136
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AD280-0001 - T26AD280-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:10 HOUR 1/ T26AD280-0001	2 08:20 HOUR 1/ T26AD280-0002			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.5 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0	-	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	592	< 2.0	≤ 20	-	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	264	10.5	≤ 30	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	-	176	≤ 1,000	-	25
SETTLABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	-	< 0.1	-	0.1	-
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	-	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	-	11.5	≤ 35	1.5	5.0
OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	-	< 3	≤ 20	-	3



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:10 HOUR 1/ T26AD280-0001	2 08:20 HOUR 1/ T26AD280-0002			
MICROBIOLOGY							
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	-	49	-	1.8	-
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN	BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

RESULT 1 : INFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

RESULT 2 : EFFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS A, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS OF THE EFFLUENT ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS WILAILAK SRISUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN	RECEIVED DATE	: MARCH 11, 2026
ADDRESS	: 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110	ANALYTICAL DATE	: MARCH 11-19, 2026
CONTACT INFORMATION	: TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th	ISSUE DATE	: MARCH 19, 2026
SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER TREATMENT PLANT	REPORT NO.	: 2026-U020757
SAMPLE TYPE	: WASTEWATER	WORK NO.	: 2025-011900
SAMPLING DATE	: MARCH 10, 2026	ANALYSIS NO.	: T26AE946-0001 - T26AE946-0002
SAMPLING TIME	: 1/		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:10 HOUR 1/ T26AE946-0001	2 08:20 HOUR 1/ T26AE946-0002			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.7 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0	-	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	362	32.5	≤ 20	-	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	246	< 5.0	≤ 30	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	-	169	≤ 1,000	-	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	-	< 0.1	-	0.1	-
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	-	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	-	25.7	≤ 35	1.5	5.0
OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	-	< 3	≤ 20	-	3



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:10 HOUR 1/ T26AE946-0001	2 08:20 HOUR 1/ T26AE946-0002			
MICROBIOLOGY							
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	-	2.0	-	1.8	-
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN	YELLOW/TURBID BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

RESULT 1 : INFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

RESULT 2 : EFFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS A, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS OF THE EFFLUENT ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.



(MISS WILAILAK SRISUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : APRIL 7, 2026
SAMPLING TIME : 1/
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : APRIL 8, 2026
ANALYTICAL DATE : APRIL 8-17, 2026
ISSUE DATE : APRIL 21, 2026
REPORT NO. : 2026-U030865
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AH510-0001 - T26AH510-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:20 HOUR 1/ T26AH510-0001	2 08:30 HOUR 1/ T26AH510-0002			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.8 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0	-	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	94.8	< 2.0	≤ 20	-	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	178	13.5	≤ 30	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	-	172	≤ 1,000	-	25
SETTLABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	-	< 0.1	-	0.1	-
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	-	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	-	12.1	≤ 35	1.5	5.0
OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	-	< 3	≤ 20	-	3



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:20 HOUR 1/ T26AH510-0001	2 08:30 HOUR 1/ T26AH510-0002			
MICROBIOLOGY							
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	-	4.5	-	1.8	-
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			YELLOW/TURBID BROWN	YELLOW/CLEAR BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

RESULT 1 : INFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

RESULT 2 : EFFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS A, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS OF THE EFFLUENT ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

[REDACTED]

(MISS WILAILAK SRISUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER TREATMENT PLANT
SAMPLE TYPE : WASTEWATER
SAMPLING DATE : MAY 12, 2026
SAMPLING TIME : 1/
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM

RECEIVED DATE : MAY 13, 2026
ANALYTICAL DATE : MAY 13-21, 2026
ISSUE DATE : MAY 21, 2026
REPORT NO. : 2026-U042408
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AK262-0001 - T26AK262-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:10 HOUR 1/ T26AK262-0001	2 08:20 HOUR 1/ T26AK262-0002			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.7 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0	-	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	268	6.0	≤ 20	-	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	130	56.5	≤ 30	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	-	195	≤ 1,000	-	25
SETTLEABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	-	< 0.1	-	0.1	-
SULPHIDE ^b	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	-	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	-	16.2	≤ 35	1.5	5.0
OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	-	< 3	≤ 20	-	3



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:10 HOUR 1/ T26AK262-0001	2 08:20 HOUR 1/ T26AK262-0002			
MICROBIOLOGY							
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	-	1,100	-	1.8	-
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN	BROWN			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

RESULT 1 : INFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

RESULT 2 : EFFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS A, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS OF THE EFFLUENT ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS WILAILAK SRISUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN	RECEIVED DATE	: JUNE 11, 2026
ADDRESS	: 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110	ANALYTICAL DATE	: JUNE 11-19, 2026
CONTACT INFORMATION	: TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th	ISSUE DATE	: JUNE 19, 2026
SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER TREATMENT PLANT	REPORT NO.	: 2026-U053694
SAMPLE TYPE	: WASTEWATER	WORK NO.	: 2025-011900
SAMPLING DATE	: JUNE 9, 2026	ANALYSIS NO.	: T26AM860-0001 - T26AM860-0002
SAMPLING TIME	: 1/		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS NAPAPORN KHUNNOKKHUM		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:20 HOUR 1/ T26AM860-0001	2 08:30 HOUR 1/ T26AM860-0002			
pH ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.6 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0	-	-
BIOCHEMICAL OXYGEN DEMAND ^a	mg/L	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	279	4.4	≤ 20	-	2.0
TOTAL SUSPENDED SOLIDS ^a	mg/L	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	157	17.6	≤ 30	-	5.0
TOTAL DISSOLVED SOLIDS ^b	mg/L	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	-	281	≤ 1,000	-	25
SETTLABLE SOLIDS ^c	mL/L	IMHOFF CONE (SM: PART 2540 F)	-	< 0.1	-	0.1	-
SULPHIDE ^d	mg/L	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S ²⁻ F)	-	< 0.50	≤ 1.0	-	0.50
TOTAL KJELDAHL NITROGEN ^b	mg/L	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	-	8.2	≤ 35	1.5	5.0
OIL AND GREASE ^a	mg/L	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	-	< 3	≤ 20	-	3



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT		REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT	LIMIT OF QUANTITATION (LOQ)
			1 08:20 HOUR 1/ T26AM860-0001	2 08:30 HOUR 1/ T26AM860-0002			
MICROBIOLOGY							
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	-	>160,000	-	1.8	-
SAMPLE CONDITION							
WATER'S COLOUR/TURBID			YELLOW/TURBID	YELLOW/CLEAR			
SEDIMENT			BROWN	YELLOW			

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

RESULT 1 : INFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

RESULT 2 : EFFLUENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANT

REGULATORY STANDARD : RANGE OR MAXIMUM PERMITTED VALUE FOR BUILDING EFFLUENT STANDARDS CLASS A, NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF RESOURCES AND ENVIRONMENT, PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 141, PART 233 D, DATED AUGUST 27, 2024.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS OF THE EFFLUENT ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.



(MISS WILAILAK SRISUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ภาคผนวก ก-2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : BEACH IN FRONT OF CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
SAMPLE TYPE : SEAWATER **RECEIVED DATE** : JANUARY 14, 2026
SAMPLING DATE : JANUARY 13, 2026 **ANALYTICAL DATE** : JANUARY 14-23, 2026
SAMPLING TIME : 08:30 HOUR **ISSUE DATE** : JANUARY 27, 2026
SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2026-U006140
SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2025-011900
ANALYZED BY : MISS BUSSAKORN MAJAI **ANALYSIS NO.** : T26AA624-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SEAWATER T26AA624-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.8 (25°C)	7.0-8.5	-
TOTAL AMMONIA ^b	µg/L N	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAT.001 BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA&WEF, 24th ED., 2023, PART 4500-NH ₃ H	187	≤ 200	10.0
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	23	≤ 1,000	1.8
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SEAWATER QUALITY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, B.E. 2564.
PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 138, PART 245 D, DATED OCTOBER 6, 2021.

CLASS 4 : RECREATION AREAS SHALL BE APPLIED TO THE WATER ALLOWED BY THE LOCAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
FOR SWIMMING OR OTHER RECREATIONAL ACTIVITIES.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : BEACH IN FRONT OF CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
SAMPLE TYPE : SEAWATER **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 18, 2026
SAMPLING DATE : FEBRUARY 17, 2026 **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 18-25, 2026
SAMPLING TIME : 07:10 HOUR **ISSUE DATE** : MARCH 5, 2026
SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2026-U016819
SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2025-011900
ANALYZED BY : MISS KANNIKAR SUMLEETHA **ANALYSIS NO.** : T26AD281-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SEAWATER T26AD281-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.6 (25°C)	7.0-8.5	-
TOTAL AMMONIA ^b	µg/L N	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAT.001 BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA&WEF, 24th ED., 2023, PART 4500-NH ₃ H	247	≤ 200	10.0
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	170	≤ 1,000	1.8
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR		
SEDIMENT			YELLOW		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SEAWATER QUALITY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, B.E. 2564.
PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 138, PART 245 D, DATED OCTOBER 6, 2021.

CLASS 4 : RECREATION AREAS SHALL BE APPLIED TO THE WATER ALLOWED BY THE LOCAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
FOR SWIMMING OR OTHER RECREATIONAL ACTIVITIES.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT TOTAL AMMONIA
BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : BEACH IN FRONT OF CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
SAMPLE TYPE : SEAWATER
SAMPLING DATE : MARCH 10, 2026
SAMPLING TIME : 07:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS KANNIKAR SUMLEETHA

RECEIVED DATE : MARCH 11, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 11-19, 2026
ISSUE DATE : APRIL 3, 2026
REPORT NO. : 2026-U022545
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AE947-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SEAWATER T26AE947-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.3 (25°C)	7.0-8.5	-
TOTAL AMMONIA ^b	µg/L N	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAT.001 BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA&WEF, 24th ED., 2023, PART 4500-NH ₃ H	253	≤ 200	10.0
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	79	≤ 1,000	1.8
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SEAWATER QUALITY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, B.E. 2564.
PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 138, PART 245 D, DATED OCTOBER 6, 2021.

CLASS 4 : RECREATION AREAS SHALL BE APPLIED TO THE WATER ALLOWED BY THE LOCAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION FOR SWIMMING OR OTHER RECREATIONAL ACTIVITIES.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT TOTAL AMMONIA BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : BEACH IN FRONT OF CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
SAMPLE TYPE : SEAWATER
SAMPLING DATE : APRIL 7, 2026
SAMPLING TIME : 07:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS KANNIKAR SUMLEETHA

RECEIVED DATE : APRIL 8, 2026
ANALYTICAL DATE : APRIL 8-20, 2026
ISSUE DATE : APRIL 27, 2026
REPORT NO. : 2026-U033381
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AH511-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SEAWATER T26AH511-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.7 (25°C)	7.0-8.5	-
TOTAL AMMONIA ^b	µg/L N	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAT.001 BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA&WEF, 24th ED., 2023, PART 4500-NH ₃ H	127	≤ 200	10.0
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.8	≤ 1,000	1.8
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR		
SEDIMENT			YELLOW		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SEAWATER QUALITY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, B.E. 2564.
PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 138, PART 245 D, DATED OCTOBER 6, 2021.

CLASS 4 : RECREATION AREAS SHALL BE APPLIED TO THE WATER ALLOWED BY THE LOCAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
FOR SWIMMING OR OTHER RECREATIONAL ACTIVITIES.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : BEACH IN FRONT OF CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
SAMPLE TYPE : SEAWATER **RECEIVED DATE** : MAY 13, 2026
SAMPLING DATE : MAY 12, 2026 **ANALYTICAL DATE** : MAY 13-21, 2026
SAMPLING TIME : 07:10 HOUR **ISSUE DATE** : MAY 29, 2026
SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2026-U044833
SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2025-011900
ANALYZED BY : MISS KANNIKAR SUMLEETHA **ANALYSIS NO.** : T26AK263-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SEAWATER T26AK263-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.9 (25°C)	7.0-8.5	-
TOTAL AMMONIA ^b	µg/L N	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAT.001 BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA&WEF, 24th ED., 2023, PART 4500-NH ₃ H	150	≤ 200	10.0
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	14	≤ 1,000	1.8
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SEAWATER QUALITY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, B.E. 2564.
PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 138, PART 245 D, DATED OCTOBER 6, 2021.

CLASS 4 : RECREATION AREAS SHALL BE APPLIED TO THE WATER ALLOWED BY THE LOCAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
FOR SWIMMING OR OTHER RECREATIONAL ACTIVITIES.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : BEACH IN FRONT OF CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
SAMPLE TYPE : SEAWATER **RECEIVED DATE** : JUNE 11, 2026
SAMPLING DATE : JUNE 9, 2026 **ANALYTICAL DATE** : JUNE 11-18, 2026
SAMPLING TIME : 07:00 HOUR **ISSUE DATE** : JUNE 25, 2026
SAMPLING METHOD : - **REPORT NO.** : 2026-U055530
SAMPLING BY : CUSTOMER **WORK NO.** : 2025-011900
ANALYZED BY : MISS KANNIKAR SUMLEETHA **ANALYSIS NO.** : T26AM861-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SEAWATER T26AM861-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.8 (25°C)	7.0-8.5	-
TOTAL AMMONIA ^b	µg/L N	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAT.001 BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA&WEF, 24th ED., 2023, PART 4500-NH ₃ H	170	≤ 200	10.0
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	350	≤ 1,000	1.8
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR YELLOW		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : SEAWATER QUALITY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE NATIONAL ENVIRONMENT BOARD, B.E. 2564.
PUBLISHED IN THE ROYAL GOVERNMENT GAZETTE, VOL 138, PART 245 D, DATED OCTOBER 6, 2021.

CLASS 4 : RECREATION AREAS SHALL BE APPLIED TO THE WATER ALLOWED BY THE LOCAL ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
FOR SWIMMING OR OTHER RECREATIONAL ACTIVITIES.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ภาคผนวก ก-3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : JANUARY 13, 2026
SAMPLING TIME : 08:00 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHATTRAPORN RATCHANET

RECEIVED DATE : JANUARY 14, 2026
ANALYTICAL DATE : JANUARY 14-23, 2026
ISSUE DATE : JANUARY 27, 2026
REPORT NO. : 2026-U006141
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AA624-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL WATER T26AA624-0002		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.8 (25°C)	7.2-8.4	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	1.7	0.6-1.0	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRIMENTAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

COMMENT : ALL TEST PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT RESIDUAL CHLORINE
BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.



(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : FEBRUARY 17, 2026
SAMPLING TIME : 07:20 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHATRAPORN RATCHANET

RECEIVED DATE : FEBRUARY 18, 2026
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 18-23, 2026
ISSUE DATE : MARCH 5, 2026
REPORT NO. : 2026-U016820
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AD281-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL WATER T26AD281-0002		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.3 (25°C)	7.2-8.4	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	1.6	0.6-1.0	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRIMENTAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

COMMENT : ALL TEST PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT RESIDUAL CHLORINE
BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : MARCH 10, 2026
SAMPLING TIME : 07:20 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS BUSSAKORN MAJAI

RECEIVED DATE : MARCH 11, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 11-17, 2026
ISSUE DATE : APRIL 3, 2026
REPORT NO. : 2026-U022546
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AE947-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL WATER T26AE947-0002		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.4 (25°C)	7.2-8.4	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	2.9	0.6-1.0	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRICTIONAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

COMMENT : ALL TEST PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT RESIDUAL CHLORINE
BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : APRIL 7, 2026
SAMPLING TIME : 07:20 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

RECEIVED DATE : APRIL 8, 2026
ANALYTICAL DATE : APRIL 8-16, 2026
ISSUE DATE : APRIL 27, 2026
REPORT NO. : 2026-U033382
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AH511-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL WATER T26AH511-0002		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.3 (25°C)	7.2-8.4	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	1.8	0.6-1.0	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRIMENTAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

COMMENT : ALL TEST PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT RESIDUAL CHLORINE
BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : MAY 12, 2026
SAMPLING TIME : 07:30 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

RECEIVED DATE : MAY 13, 2026
ANALYTICAL DATE : MAY 13-21, 2026
ISSUE DATE : MAY 29, 2026
REPORT NO. : 2026-U044834
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AK263-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL WATER T26AK263-0002		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.3 (25°C)	7.2-8.4	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	0.6	0.6-1.0	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRIMENTAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN	RECEIVED DATE	: JUNE 11, 2026
ADDRESS	: 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110	ANALYTICAL DATE	: JUNE 11-17, 2026
CONTACT INFORMATION	: TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th	ISSUE DATE	: JUNE 25, 2026
SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL	REPORT NO.	: 2026-U055531
SAMPLE TYPE	: WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL	WORK NO.	: 2025-011900
SAMPLING DATE	: JUNE 9, 2026	ANALYSIS NO.	: T26AM861-0002
SAMPLING TIME	: 07:10 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS SUJIRA PRASERTSUKHO		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL WATER T26AM861-0002		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	6.8 (25°C)	7.2-8.4	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	2.8	0.6-1.0	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	< 10	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRIMENTAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

COMMENT : ALL TEST PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD EXCEPT pH AND RESIDUAL CHLORINE BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ภาคผนวก ก-4

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : STORAGE TANK
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : JANUARY 13, 2026
SAMPLING TIME : 08:10 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHATRAPORN RATCHANET

RECEIVED DATE : JANUARY 14, 2026
ANALYTICAL DATE : JANUARY 14-23, 2026
ISSUE DATE : JANUARY 27, 2026
REPORT NO. : 2026-U006142
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AA624-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			STORAGE TANK T26AA624-0003		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.5 (25°C)	6.5-8.5	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	ND	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	-	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : WATER SUPPLY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY FOLLOW AS WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) GUIDELINE ISSUE NO.4, A.D.2011; APPENDIX 1, A.D. 2017 (B.E. 2560).

ND : NOT DETECTED.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : STORAGE TANK
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : FEBRUARY 17, 2026
SAMPLING TIME : 07:30 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS CHATRAPORN RATCHANET

RECEIVED DATE : FEBRUARY 18, 2026
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 18-23, 2026
ISSUE DATE : MARCH 5, 2026
REPORT NO. : 2026-U016821
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AD281-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			STORAGE TANK T26AD281-0003		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.8 (25°C)	6.5-8.5	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	ND	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	-	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR		
SEDIMENT			-		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : WATER SUPPLY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY FOLLOW AS WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) GUIDELINE ISSUE NO.4, A.D.2011; APPENDIX 1, A.D. 2017 (B.E. 2560).

ND : NOT DETECTED.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : STORAGE TANK
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : MARCH 10, 2026
SAMPLING TIME : 07:30 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS BUSSAKORN MAJAI

RECEIVED DATE : MARCH 11, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 11-17, 2026
ISSUE DATE : APRIL 3, 2026
REPORT NO. : 2026-U022547
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AE947-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			STORAGE TANK T26AE947-0003		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.3 (25°C)	6.5-8.5	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	ND	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	-	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR -		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : WATER SUPPLY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY FOLLOW AS WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) GUIDELINE ISSUE NO.4, A.D.2011; APPENDIX 1, A.D. 2017 (B.E. 2560).

ND : NOT DETECTED.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN	RECEIVED DATE	: APRIL 8, 2026
ADDRESS	: 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110	ANALYTICAL DATE	: APRIL 8-16, 2026
CONTACT INFORMATION	: TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th	ISSUE DATE	: APRIL 27, 2026
SAMPLING SOURCE	: STORAGE TANK	REPORT NO.	: 2026-U033383
SAMPLE TYPE	: WATER SUPPLY	WORK NO.	: 2025-011900
SAMPLING DATE	: APRIL 7, 2026	ANALYSIS NO.	: T26AH511-0003
SAMPLING TIME	: 07:40 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MR NUTTACHOK LAKHAMMOON		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			STORAGE TANK T26AH511-0003		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.6 (25°C)	6.5-8.5	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	ND	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	-	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR		
SEDIMENT			YELLOW		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : WATER SUPPLY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY FOLLOW AS WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) GUIDELINE ISSUE NO.4, A.D.2011; APPENDIX 1, A.D. 2017 (B.E. 2560).

ND : NOT DETECTED.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN
ADDRESS : 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110
CONTACT INFORMATION : TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th
SAMPLING SOURCE : STORAGE TANK
SAMPLE TYPE : WATER SUPPLY
SAMPLING DATE : MAY 12, 2026
SAMPLING TIME : 07:40 HOUR
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MR NUTTACHOK LAKHAMMOON

RECEIVED DATE : MAY 13, 2026
ANALYTICAL DATE : MAY 13-21, 2026
ISSUE DATE : MAY 29, 2026
REPORT NO. : 2026-U044835
WORK NO. : 2025-011900
ANALYSIS NO. : T26AK263-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			STORAGE TANK T26AK263-0003		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	8.1 (25°C)	6.5-8.5	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	ND	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B AND C)	< 1.1	-	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : WATER SUPPLY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY FOLLOW AS WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) GUIDELINE ISSUE NO.4, A.D.2011; APPENDIX 1, A.D. 2017 (B.E. 2560).

ND : NOT DETECTED.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: CENTARA GRAND BEACH RESORT AND VILLAS HUA HIN	RECEIVED DATE	: JUNE 11, 2026
ADDRESS	: 1 DAMNERNKASEM ROAD HUA HIN HUA HIN PRACHUAP KHIRI KHAN 77110	ANALYTICAL DATE	: JUNE 11-17, 2026
CONTACT INFORMATION	: TEL : 09 5624 7946 e-mail : engsecretary@chr.co.th	ISSUE DATE	: JUNE 25, 2026
SAMPLING SOURCE	: STORAGE TANK	REPORT NO.	: 2026-U055532
SAMPLE TYPE	: WATER SUPPLY	WORK NO.	: 2025-011900
SAMPLING DATE	: JUNE 9, 2026	ANALYSIS NO.	: T26AM861-0003
SAMPLING TIME	: 07:20 HOUR		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS SUJIRA PRASERTSUKHO		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			STORAGE TANK T26AM861-0003		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.7 (25°C)	6.5-8.5	-
RESIDUAL CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	ND	-	0.1
MICROBIOLOGY					
TOTAL COLIFORMS ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.1	-	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR		
SEDIMENT			-		

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT NOT IN SCOPE OF ACCREDITATION

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : WATER SUPPLY STANDARDS, NOTIFICATION OF THE PROVINCIAL WATERWORKS AUTHORITY FOLLOW AS WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) GUIDELINE ISSUE NO.4, A.D.2011; APPENDIX 1, A.D. 2017 (B.E. 2560).

ND : NOT DETECTED.

COMMENT : ALL TESTED PARAMETERS ARE COMPLIED WITH REGULATORY STANDARD BY REPORTING ACCORDING TO UAE.WI.046.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข-1

การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



ENGINEERING DEPARTMENT : CHECK WASTE WATER TREATMENT PLAN

DATE	TIME	CONTROL	S.A. 1	S.A. 2	S.A. 3	S.A. 4	S.A. 5	S.A. 6	S.A. 10	S.A. 11	S.A. 12	S.A. 13	S.A. 14	S.A. 15	ค่ามาตรฐาน ค่า 4-1	ค่ามาตรฐาน ค่า 3 ที่ง	CL%	Remark	Name
1-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
2-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
3-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
4-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
5-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
6-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
7-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
8-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
9-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
10-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
11-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
12-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
13-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
14-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
15-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
16-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
17-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
18-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
19-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
20-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
21-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
22-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
23-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
24-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
25-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
26-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
27-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
28-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
29-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
30-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
31-1-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		

Supervisor

Chief Engineer

ENGINEERING DEPARTMENT : CHECK WASTE WATER TREATMENT PLAN

DATE	TIME	CONTROL	S.A. 1	S.A. 2	S.A. 3	S.A. 4	S.A. 5	S.A. 6	S.A. 10	S.A. 11	S.A. 12	S.A. 13	S.A. 14	S.A. 15	ค่ามาตรฐาน ค่า 4-1	ค่ามาตรฐาน ค่า 3 ที่ง	CL%	Remark	Name
1-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
2-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
3-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
4-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
5-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
6-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
7-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
8-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
9-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
10-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
11-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
12-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
13-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
14-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
15-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
16-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
17-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
18-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
19-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
20-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
21-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
22-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
23-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
24-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
25-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
26-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
27-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
28-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
29-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
30-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		
31-2-26	07.00	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1kg		

Supervisor

Chief Engineer

ENGINEERING DEPARTMENT : CHECK WASTE WATER TREATMENT PLAN

DATE	TIME	CONTROL	S.A. 1	S.A. 2	S.A. 3	S.A. 4	S.A. 5	S.A. 6	S.A. 10	S.A. 11	S.A. 12	S.A. 13	S.A. 14	S.A. 15	ค่ามาตรฐาน ค่า 4-1	ค่ามาตรฐาน ค่า 3 ทั้ง	CL%	Remark	Name
1-3-26	07.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
2-3-26	08.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
3-3-26	09.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
4-3-26	09.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
5-3-26	09.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
6-3-26	09.55	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
7-3-26	10.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
8-3-26	10.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
9-3-26	10.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
10-3-26	10.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
11-3-26	10.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
12-3-26	10.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
13-3-26	10.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
14-3-26	10.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
15-3-26	10.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
16-3-26	10.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
17-3-26	10.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
18-3-26	10.55	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
19-3-26	11.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
20-3-26	11.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
21-3-26	11.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
22-3-26	11.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
23-3-26	11.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
24-3-26	11.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
25-3-26	11.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
26-3-26	11.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
27-3-26	11.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
28-3-26	11.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
29-3-26	11.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
30-3-26	11.55	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
31-3-26	12.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น

Supervisor

Chief Engineer

ENGINEERING DEPARTMENT : CHECK WASTE WATER TREATMENT PLAN

DATE	TIME	CONTROL	S.A. 1	S.A. 2	S.A. 3	S.A. 4	S.A. 5	S.A. 6	S.A. 10	S.A. 11	S.A. 12	S.A. 13	S.A. 14	S.A. 15	ค่ามาตรฐาน ค่า 4-1	ค่ามาตรฐาน ค่า 3 ทั้ง	CL%	Remark	Name
1-4-26	07.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
2-4-26	07.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
3-4-26	07.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
4-4-26	07.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
5-4-26	07.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
6-4-26	07.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
7-4-26	07.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
8-4-26	07.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
9-4-26	07.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
10-4-26	07.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
11-4-26	07.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
12-4-26	07.55	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
13-4-26	08.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
14-4-26	08.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
15-4-26	08.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
16-4-26	08.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
17-4-26	08.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
18-4-26	08.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
19-4-26	08.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
20-4-26	08.35	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
21-4-26	08.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
22-4-26	08.45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
23-4-26	08.50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
24-4-26	08.55	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
25-4-26	09.00	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
26-4-26	09.05	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
27-4-26	09.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
28-4-26	09.15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
29-4-26	09.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
30-4-26	09.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น
31-4-26	09.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 kg		น

Supervisor

Chief Engineer

ภาคผนวก ข-2

หลักฐานการส่งกากของเสียกำจัด





Date From : 01/05/2026
Date To : 31/05/2026
Date Type : Movement

Centara Grand Beach Resort Hua Hin

Receiving by Item Summary - Invoice & Credit Note

Item Code	Item Name	Alt Item Name	Unit	Quantity	Net Amount
500014872	Vacuum Sewage Treatment Pond	ถ้ำสูบน้ำเสีย	Unit	7.00	6,700.00
REPORT TOTAL					6,700.00



Date From : 01/01/2026
Date To : 31/01/2026
Date Type : Document

Centara Grand Beach Resort Hua Hin

Receiving by Item Summary - Invoice & Credit Note

Item Code	Item Name	Alt Item Name	Unit	Quantity	Net Amount
500014872	Vacuum Sewage Treatment Pond	๑๕๙๓๖๔๗๒๓๐๘๑๒	Unit	7.00	7,000.00
REPORT TOTAL					7,000.00



Date From : 01/04/2026
Date To : 30/04/2026
Date Type : Document

Centara Grand Beach Resort Hua Hin

Receiving by Item Summary - Invoice & Credit Note

Item Code	Item Name	Alt Item Name	Unit	Quantity	Net Amount
500014872	Vacuum Sewage Treatment Pond	ถังดูดน้ำเสีย	Unit	7.00	7,000.00
REPORT TOTAL					7,000.00



Date From : 01/03/2026
Date To : 31/03/2026
Date Type : Movement

Centara Grand Beach Resort Hua Hin

Receiving by Item Summary - Invoice & Credit Note

Item Code	Item Name	Alt Item Name	Unit	Quantity	Net Amount
500014872	Vacuum Sewage Treatment Pond	ถังดูดน้ำเสีย	Unit	8.00	8,100.00
REPORT TOTAL					8,100.00

ภาคผนวก ข-3

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. 2569



แบบ ภบ.บญ
2563



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๕๐๑๒-๒๕๖๒-๐๐๕๐

อนุญาตให้ บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๓๐๕๕๖๑๔๙๙๕๐

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๒๔/๕๒ ซอยลาดพร้าว ๕๗ ถนนลาดพร้าว ๕๗ แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปืนไฟ เหนี่ยว และรถยก พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและกฤษฎีกาอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๑๒ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ตั้ง ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้วัน วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายสมพงษ์ กวางแก้ว)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด
RAYONG FIRE Co.,Ltd.

328/52 ซอยลาดพร้าว 87 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-539-8210 Fax 02-903-0080 Ext. 0462 มือถือ 08-1436-3053 , 06-1269-2266
Website : www.rayongfire.com Email : info@rayongfire.com



@rayongfire

ที่ RF 122/2569

2 กรกฎาคม 2569

เรื่อง ขอส่งหนังสือรับรองการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน ผู้จัดการ บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้งเซ็นทรัล จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือรับรองการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามที่ บริษัท เซ็นทรัลเทรดดิ้งเซ็นทรัล จำกัด ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม
อพยพหนีไฟให้กับพนักงานของบริษัท เมื่อวันที่ 29 - 30 มิถุนายน 2569 โดยให้ บริษัท ระยองไฟร์
จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยฝึกดับเพลิงขั้นต้น และหน่วยฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ที่ได้รับอนุญาต
จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้ดำเนินการ นั้น

บัดนี้ ฝ่ายฝึกอบรมของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
และการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พนักงานที่ได้รับการฝึกอบรมมีความรู้
ในการป้องกันอัคคีภัยและสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ทางบริษัทฯ มีอยู่ได้เป็นอย่างดี โดยมีผู้เข้ารับการ
ฝึกอบรมทั้งหมดทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด ได้ส่งหนังสือรับรองการฝึกอบรม
มาพร้อมนี้ เพื่อให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องของท่านรายงานให้สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐวุฒิ ไชยพริณ)

กรรมการผู้จัดการ



ฝ่ายฝึกอบรม

โทรศัพท์ 061-269-2266, 081-436-3053 (สิวพร รอบกิจ)

E-mail : info@rayongfire.com, siwaporn.rayongfire@gmail.com

เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต* : 0101-03-2566-0040

หน่วยงานจัดฝึกอบรม : บริษัทจำกัดระยองไฟร์

ชื่อหลักสูตร* : การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม
ไปพบข้อมูล	

วันที่เรียนอบรม* : 29/06/2569 ถึง* : 29/06/2569 เวลาเรียนอบรม : 09:00 น. ถึง : 16:00 น.

สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท เซ็นทรัลบีชรีสอร์ท จำกัด

ที่อยู่ : 1 อาคาร/หมู่บ้าน : หมู่ที่ :

ชื่อย/ตอช : นาย/นางสาว : นาย/นางสาว

จังหวัด* : จังหวัดระยอง

ตำบล/แขวง* : ตำบลหัวหิน

โทรศัพท์ : 032-512021

E-mail :

วิทยากรผู้ทำการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	สมจิตร	วิทยากร
2	ชวกร	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	สุเมธ	เจ้าหน้าที่บริหารจัดการฝึกอบรม

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : ชาย 28 คน หญิง 32 คน

ผ่านการอบรม : ชาย 28 คน หญิง 32 คน ไม่ผ่านการฝึกอบรม : ชาย 0 คน หญิง 0 คน

แบบไฟล์ : 2026.06.29 BF บริษัท เซ็นทรัลบีชรีสอร์ท จำกัด

(CENTATR GRAND BEACH RESORT HUA HIN)

29.06.69.pdf

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขเบาะ/หมายเลขบัตร
ไปพบข้อมูล		

รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของบริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๐

๑. นายสมจิตร ไรคาบ
๒. นายอนุชา เทพมงคล
๓. นายวิศักดิ์ วิเชียรโชติ
๔. นายประวิทย์ รอบกิจ
๕. นายสมรณ พนี
๖. นายพิทักษ์ โจษนิก
๗. นายอนุวัฒน์ ศรีโสภณ
๘. นายอริสทธิ์ กองแก้ว
๙. นายบุญฤทธิ์ เจริญดี
๑๐. นายภมร หลานบนหมื่น
๑๑. นายภูริศ สายธิไชย
๑๒. นายอัครินทร์

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

ไปไว้ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมพร กวางแก้ว)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





RF-1-0016-2569

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0101-03-2566-0040 ขอรับรองว่า
บริษัท เซ็นทรัลหัวหินปารีสอร์ท จำกัด

เลขที่ 282 หมู่ที่ 2 ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 47110

ได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายที่กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยมีผู้ผ่านการฝึกอบรม ตามรายชื่อแนบท้าย

ให้ไว้ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

(นายณัฐวิทย์ ไชยพรมณ์)
กรรมการผู้จัดการ

CENTARA
GRAND

Fire Basic Training
29-30 June 2026

No.	Section	New Emp. No.	Name	Position
1	Accounting	CH8111080	Ms. Suparna Sundanglath	Cost Controller
2	Accounting	CH8064004	Ms. Suda Sanyuan	General Cost Supervisor
3	Accounting	CH8101024	Mr. Siamon Pongrue	Sr. Account Receivable Supervisor
4	Accounting	CH8111130	Mrs. Siamon Rungt	General Cashier & AR Supervisor
5	Accounting	CH8060004	Mr. Pansa Pongrue	Store Supervisor
6	Engineering	CH8050018	Mr. Siamon Rungt	Carpenter
7	Engineering	CH8050020	Mr. Agron Chimpaka	Painter & Insult Man
8	Engineering	CH8050018	Mr. Siamon Rungt	Painter
9	Engineering	CH8222016	Mr. Siamon Rungt	General Engineer
10	GA.	CH8111116	Mr. Siamon Rungt	Gardener
11	GA.	CH8111108	Mr. Siamon Rungt	Gardener
12	Executive Office	CH8222002	Ms. Siamon Rungt	Executive Secretary
13	Executive Office	CH8111102	Ms. Siamon Rungt	Graphic Designer
14	PA&C	CH8222005	Ms. Siamon Rungt	Cost Supervisor
15	PA&C	CH8222002	Mr. Siamon Rungt	Captain
16	PA&C	CH8144012	Mr. Siamon Rungt	Bar Captain
17	PA&C	CH8171006	Ms. Siamon Rungt	Restaurant Captain
18	PA&C	CH8222004	Ms. Siamon Rungt	Captain
19	PA&C	CH8222003	Mr. Siamon Rungt	Captain
20	PA&C	CH8171004	Ms. Siamon Rungt	Business
21	PA&C	CH8151009	Mr. Siamon Rungt	Waiter
22	PA&C	CH8121003	Ms. Siamon Rungt	Waitress
23	PA&C	CH8222010	Ms. Siamon Rungt	Waitress
24	PA&C	CH8222007	Ms. Siamon Rungt	Waitress
25	PA&C	CH8121009	Ms. Siamon Rungt	Waitress
26	PA&C	CH8121012	Ms. Siamon Rungt	Waitress
27	PA&C	CH8222001	Mr. Siamon Rungt	Waiter
28	Front Office	CH8222007	Ms. Siamon Rungt	Reservation officer
29	Front Office	CH8222007	Mr. Siamon Rungt	Guest Service Agent
30	Front Office	CH8222007	Ms. Siamon Rungt	Guest Service Agent
31	Front Office	CH8222009	Mr. Siamon Rungt	Room Maid
32	Front Office	CH8060027	Mr. Siamon Rungt	Room Maid
33	Housekeeping	CH8222018	Ms. Siamon Rungt	Room Maid
34	Housekeeping	CH8101007	Mr. Siamon Rungt	Room Maid
35	Housekeeping	CH8131106	Mr. Siamon Rungt	Room Maid
36	Housekeeping	CH8101000	Ms. Siamon Rungt	Room Maid
37	Housekeeping	CH8151032	Ms. Siamon Rungt	Room Maid
38	Housekeeping	CH8161003	Ms. Siamon Rungt	Room Maid
39	Human Resources	CH8151025	Ms. Siamon Rungt	Director of Human Resources
40	Human Resources	CH8161004	Ms. Siamon Rungt	HR Coordinator
41	Laundry	CH8000010	Mr. Siamon Rungt	Hand Washer
42	Laundry	CH8222000	Mr. Siamon Rungt	Hand Washer
43	Kitchen	CH8060019	Mr. Siamon Rungt	Stew Chef
44	Kitchen	CH8060011	Ms. Siamon Rungt	Chef De Partie
45	Kitchen	CH8151006	Ms. Siamon Rungt	Deputy Chef De Partie
46	Kitchen	CH8151004	Ms. Siamon Rungt	Commis I
47	Kitchen	CH8171000	Ms. Siamon Rungt	Commis I
48	Kitchen	CH8222002	Ms. Siamon Rungt	Commis I
49	Kitchen	CH8171000	Ms. Siamon Rungt	Commis I
50	Kitchen	CH8222002	Ms. Siamon Rungt	Commis I
51	Showering	CH8151020	Mr. Siamon Rungt	Steward
52	Showering	CH8151022	Mr. Siamon Rungt	Steward
53	Spa	CH8131004	Ms. Siamon Rungt	Spa Therapist
54	Spa	CH8222009	Ms. Siamon Rungt	Spa Therapist
55	Sports	CH8171019	Ms. Siamon Rungt	Kid's Club Attendant
56	Sports	CH8161001	Ms. Siamon Rungt	Kid's Club Attendant
57	Sports	CH8144016	Mr. Siamon Rungt	Finance Supervisor
58	Pool Service	CH8222009	Mr. Siamon Rungt	Pool Service Attendant
59	Pool Service	CH8222018	Mr. Siamon Rungt	Pool Service Attendant
60	Pool Service	CH8222010	Mr. Siamon Rungt	Pool Service Attendant



รายชื่อวิทยากรแบบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ของบริษัท ระยะเวลา ๑๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑

๑. นายประชาติ งามใจ
๒. นายพดล ยั่งยืน
๓. นายสมศักดิ์ เอี่ยมเจริญ
๔. นายวินัย วิเชียรใจดี
๕. นายณมล เจริญดี
๖. นายกริช หสขนิษฐา
๗. นายอดิศักดิ์ สายวิชัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



แบบ กบ.บย
ปี ๒๕๖๓

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาต

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑

อนุญาตให้ บริษัท ระยะเวลา ๑๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๔๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๒๘/๕๒ ซอยลาดพร้าว ๔๘ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



เลขทะเบียนที่ได้รับอนุญาต* : 0102-03-2566-0041
หน่วยงานจัดฝึกอบรม : บริษัทจำกัดระยองไฟร์
ชื่อหลักสูตร* : ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

รายละเอียด

หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม

ลำดับ	หน่วยงานขอเข้าร่วมการฝึกอบรม			
ไม่พบข้อมูล				

วันที่เริ่มอบรม* : 30/06/2569 ถึง* : 30/06/2569 เวลาเริ่มอบรม : 13.00 น. ถึง : 15.00 น.
สถานที่อบรม

สถานที่อบรม : บริษัท เซ็นทรัลหัวหินบีชเรสอร์ท จำกัด

ที่อยู่ : 1 อาคาร/หมู่บ้าน :

ซอย/ตรอก : ถนน : ด้านเนินเกม

จังหวัด* : จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อำเภอ/เขต* : อำเภอหัวหิน

ตำบล/แขวง* : ตำบลหัวหิน รหัสไปรษณีย์ : 77110

โทรศัพท์ : 032-512021 โทรสาร :

E-mail :

รายการผู้ทำการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	วิชัย	วิทยากร
2	ประชาชาติ	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	สุบรร	เจ้าหน้าที่บริหารจัดการฝึกอบรม

ผลการฝึกอบรม

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : ชาย 32 คน หญิง 0 คน

ผ่านการอบรม : ชาย 32 คน หญิง 0 คน ไม่ผ่านการฝึกอบรม : ชาย 0 คน หญิง 0 คน

แบบไฟล์ : 2026.06.30 FD บริษัท เซ็นทรัลหัวหินบีชเรสอร์ท จำกัด

(CENTATR GRAND BEACH RESORT HUA HIN)

30.06.69.pdf

ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หมายเลขทะเบียน/หมายเลขบัญชี
ไม่พบข้อมูล		



RF-2-0073-2569

บริษัท ระยองไฟร์ จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ 0102-03-2566-0041 ขอรับรองว่า

บริษัท เซ็นทรัลหัวหินบีชเรสอร์ท จำกัด

เลขที่ 1 ถนนดำเนินเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายที่กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2569 โดยมีพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2569 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2570

ให้ไว้ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

(นายณัฐพล ไซยพิรมณ์)
กรรมการผู้จัดการ

Hotel Firefighting Team 2026
Fire fighting training 29-30 June 2026

No	Name	Position	Dept.
1	Mr. Apiroon Chimpalee	Painter & Handy Man	Engineering
2	Mr. Chanajit Takrudthong	Engineering Assistant	Engineering
3	Mr. Jirasak Sukpong	General Engineer	Engineering
4	Mr. Peerayuth Tongdangdee	General Engineer	Engineering
5	Mr. Surat Sammangpoophan	Assistant Chief Engineer	Engineering
6	Mr. Thanasak Hinthong	Painter	Engineering
7	Mr. Vilad Sakae	Sr. General Engineer Sup.	Engineering
8	Mr. Preecha Jaemdee	F&B Supervisor	F&B
9	Mr. Pichai Yenying	House Boy	Housekeeping
10	Mr. Somyos Eam-Samang	Room Boy	Housekeeping
11	Mr. Sangworn Noppakun	Chef De Partie	Kitchen
12	Mr. Thitipong Worasinikul	Valet Boy	Housekeeping
13	Mr. Sittisak Maneewong	Cleaner	Housekeeping
14	Mr. Kamolwat Phuangthip	Chief Security	Security
15	Mr. Wibunsak Kitphichetwong	Captain	F&B
16	Mr. Theerayoot Sooksanan	General Engineer	Engineering
17	Mr. Taratorn Thongwilai	General Engineer	Engineering
18	Mr. Piya Eamsunang	General Engineer	Engineering
19	Mr. Suttisak Dachdit	Plumber	Engineering
20	Mr. Suchart Chimpalee	Plumber	Engineering
21	Mr. Kritsada Kongdang	Engineer Supervisor	Engineering
22	Mr. Sarawut Kunnut	Fitness Supervisor	Sports
23	Mr. Ammarin Tangchurn	Room Boy	Housekeeping
24	Mr. Arupong Lunwirod	Captain	F&B
25	Mr. Nikorn Kiewmanee	Chef De Partie	Kitchen
26	Mr. Apisom Fungsook	Commis II	Kitchen
27	Mr. Jaturaporn Pasomthong	Waiter	F&B
28	Mr. Rojsak Phasuktrakul	Night Guest Service Agent	Front Office
29	Mr. Buncha Suttawan	Bartender	F&B
30	Mr. Ekkapong Thodsaeen	Night Manager	Front Office
31	Mr. Saman Sivilai	Gardener Supervisor	G&L
32	Mr. Anantaphol Klamsuk	Steward	Stewarding

ภาคผนวก ข-4

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบหอผึ้ง
และตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบ



สถานที่ (Project Name): Centara Hua Hin วันที่ (Date): 9-6-26 เวลา (Time): Start 8:00 Finish 14:00

ข้อมูลเครื่อง (Chiller)	Chiller No. <u>3</u>	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Leaving Water Temp) (°F)	<u>97.6</u>		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Entering Water Temp) (°F)	<u>86.9</u>		
อุณหภูมิยา (Cond. Refrigerant Temp) (°F)	<u>101.7</u>		
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) (°F)	<u>41.1</u>		
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Leaving Water Temp) (°F)	<u>47.2</u>		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Entering Water Temp) (°F)	<u>56.0</u>		
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) (°F)	<u>1.3</u>		
โหลดทำงาน (Loading) (%)	<u>89.1</u>		

1. Conductivity (µS/cm): เครื่อง (Machine) 709 ฟิล์ม (Cooling) 723 ฟิล์ม (Make up) 200

2. ค่าความบริสุทธิ์น้ำ (pH): เครื่อง (Machine) 8.4 ฟิล์ม (Cooling) 8.7 ฟิล์ม (Make up) 8.0

3. Free Cl (ppm) 0.10 ORP (mV) 137.7

4. pH Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

5. ORP Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

6. ค่าความดัน (Pressure) เครื่องเครื่อง (System Pressure) _____

7. Backwash/Bleed Oil Control: Backwash Log _____

8. Backwash/Bleed Oil Control: Backwash Log _____

9. Conductivity System Set Point (µS) 1500

Conductivity Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

10. Backwash/Bleed Oil Control (Check Power Ag/Cu Control) เครื่องเครื่อง (Output Voltage) 120

ค่าคอมเพรสเซอร์ (Electrode Condition) ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

11. Inhibitor 1 Inhibitor Tank: ฟิล์ม (Remaining) (L) 180 ฟิล์ม (Fill) (L) 14

Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 8:00 Finish 9:00

Feeding (Time) 2: Start 10:00 Finish 15:00

Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____

12. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: ฟิล์ม (Remaining) (L) _____ ฟิล์ม (Fill) (L) _____

Feeder Control: Stroke (%) _____ Feeding (Time) 1: Start _____ Finish _____

Feeding (Time) 2: Start _____ Finish _____

Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____

13. Bacteria: Side Tank: ฟิล์ม (Remaining) (kg or L) 10 ฟิล์ม (Fill) (kg or L) 14

Valve Control: Valve: Old (%) _____ New (%) _____

Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 6:00 Finish 6:00

Feeding (Time) 2: Start 13:00 Finish 15:00

Feeding (Time) 3: Start 14:00 Finish 14:00

Shocking: ฟิล์ม (Remaining) _____

14. Timer: ☐ Timer เครื่องเครื่อง (Machine) (On/Off) _____ Time On: _____ Time Off: _____

15. Bacteria: Side Tank: ฟิล์ม (Remaining) (kg or L) 10 ฟิล์ม (Fill) (kg or L) 14

Valve Control: Valve: Old (%) _____ New (%) _____

Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 6:00 Finish 6:00

Feeding (Time) 2: Start 13:00 Finish 15:00

Feeding (Time) 3: Start 14:00 Finish 14:00

Shocking: ฟิล์ม (Remaining) _____

16. Backwash/Bleed Oil Control (Cooling run) _____

17. เก็บน้ำ (Collect Water Sample): _____

18. Backwash/Bleed Oil Control (Cooling run) _____

การบันทึกข้อมูล (Comment):

- ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

การบันทึกข้อมูล (Comment):

- ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

การบันทึกข้อมูล (Comment):

- ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

สถานที่ (Project Name): Centara Hua Hin วันที่ (Date): 23-6-26 เวลา (Time): Start 15:30 Finish 16:10

ข้อมูลเครื่อง (Chiller)	Chiller No. <u>3</u>	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Leaving Water Temp) (°F)	<u>97.6</u>		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Entering Water Temp) (°F)	<u>86.0</u>		
อุณหภูมิยา (Cond. Refrigerant Temp) (°F)	<u>101.3</u>		
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) (°F)	<u>3.7</u>		
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Leaving Water Temp) (°F)	<u>46.8</u>		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Entering Water Temp) (°F)	<u>56.2</u>		
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) (°F)	<u>1.2</u>		
โหลดทำงาน (Loading) (%)	<u>87.1</u>		

1. Conductivity (µS/cm): เครื่อง (Machine) 671 ฟิล์ม (Cooling) 651 ฟิล์ม (Make up) 303

2. ค่าความบริสุทธิ์น้ำ (pH): เครื่อง (Machine) 8.8 ฟิล์ม (Cooling) 8.7 ฟิล์ม (Make up) 7.0

3. Free Cl (ppm) 0.10 ORP (mV) 225

4. pH Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

5. ORP Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

6. ค่าความดัน (Pressure) เครื่องเครื่อง (System Pressure) _____

7. Backwash/Bleed Oil Control: Backwash Log _____

8. Backwash/Bleed Oil Control: Backwash Log _____

9. Conductivity System Set Point (µS) 1500

Conductivity Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

10. Backwash/Bleed Oil Control (Check Power Ag/Cu Control) เครื่องเครื่อง (Output Voltage) 120

ค่าคอมเพรสเซอร์ (Electrode Condition) ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)

11. Inhibitor 1 Inhibitor Tank: ฟิล์ม (Remaining) (L) 180 ฟิล์ม (Fill) (L) 2.69

Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 8:00 Finish 4:00

Feeding (Time) 2: Start 14:00 Finish 15:00

Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____

12. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: ฟิล์ม (Remaining) (L) _____ ฟิล์ม (Fill) (L) _____

Feeder Control: Stroke (%) _____ Feeding (Time) 1: Start _____ Finish _____

Feeding (Time) 2: Start _____ Finish _____

Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____

13. Bacteria: Side Tank: ฟิล์ม (Remaining) (kg or L) 10 ฟิล์ม (Fill) (kg or L) 2.69

Valve Control: Valve: Old (%) _____ New (%) _____

Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 6:00 Finish 6:00

Feeding (Time) 2: Start 13:00 Finish 15:00

Feeding (Time) 3: Start 14:00 Finish 14:00

Shocking: ฟิล์ม (Remaining) _____

14. Timer: ☐ Timer เครื่องเครื่อง (Machine) (On/Off) _____ Time On: _____ Time Off: _____

15. Bacteria: Side Tank: ฟิล์ม (Remaining) (kg or L) 10 ฟิล์ม (Fill) (kg or L) 2.69

Valve Control: Valve: Old (%) _____ New (%) _____

Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 6:00 Finish 6:00

Feeding (Time) 2: Start 13:00 Finish 15:00

Feeding (Time) 3: Start 14:00 Finish 14:00

Shocking: ฟิล์ม (Remaining) _____

16. Backwash/Bleed Oil Control (Cooling run) _____

17. เก็บน้ำ (Collect Water Sample): _____

18. Backwash/Bleed Oil Control (Cooling run) _____

การบันทึกข้อมูล (Comment):

- ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

การบันทึกข้อมูล (Comment):

- ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

การบันทึกข้อมูล (Comment):

- ตรวจเช็คการทำงานของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

- ตรวจเช็คค่าของเครื่องเครื่อง

Centara Hua Hin
 5th (Date): 8-5-69 12:00 (Time): Start 15:39 Finish 16:20

[illegible]

ความคิดเห็น (Comment):
- การประชาสัมพันธ์งาน Centerline ให้
- หอสมุดแห่งชาติ และ พิพิธภัณฑ์
- และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้
Signature:  (Centerline)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer comment):						
จุดแข็ง (Cooling Tower)	น้ำใส (Clear Water)	ไม่มีตะไคร่น้ำ (No Algae in Water)	ฟองอากาศเล็กน้อย (Accept Bubble)	กลิ่นดีเยี่ยม (Good Scent)	อุณหภูมิเหมาะสม (Good Approach Temp)	บริการดี (Good Service)
ลูกค้าประทับใจในรสชาติและกลิ่นหอมของเครื่องดื่ม						
ขอให้มีเมนูเครื่องดื่มเพิ่มเติม						
บริการรวดเร็วและดี						
สถานที่สะอาดและบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มอร่อยและสดชื่น						
พนักงานมีรอยยิ้มและให้บริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์ต่อสุขภาพ						
ร้านอยู่ใกล้ที่ทำงาน						
เครื่องดื่มมีรสชาติแปลกใหม่						
ร้านมีโปรโมชั่นที่น่าสนใจ						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศสบายๆ						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						
เครื่องดื่มมีรสชาติดี						
ร้านมีบริการดี						
เครื่องดื่มมีประโยชน์						
ร้านมีเมนูหลากหลาย						
เครื่องดื่มมีรสชาติอร่อย						
ร้านมีบริการรวดเร็ว						
เครื่องดื่มมีกลิ่นหอม						
ร้านมีบรรยากาศดี						

[illegible]

สถานที่ (Project Name): Centata Hua Hin วันที่ (Date): 7-1-69 เวลา (Time): Start 10:20 Finish

ชื่อเครื่อง (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Leaving Water Temp)	(°F)	97.9		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Entering Water Temp)	(°F)	90.1		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Refrigerant Temp)	(°F)	100.8		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Approach Temp)	(°F)	2.9		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Leaving Water Temp)	(°F)	46.9		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Entering Water Temp)	(°F)	54.8		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Approach Temp)	(°F)	1.0		
อุณหภูมิการทำงาน (Loading)	(%)	72%		

1. Conductivity (uS/cm): เครื่อง (Machine) 957	อุณหภูมิ (Cooling) 93.3	น้ำเย็น (Make up) 165	2. จำนวนน้ำเย็นที่เติม (pH): เครื่อง (Machine) 8.5	อุณหภูมิ (Cooling) 8.5	น้ำเย็น (Make up) 8.5
3. Free Cl (ppm) Copper (ppm)	0.10 0.05	ORP (mV)	148	4. pH Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ปรับค่า (Calibrate)	5. ORP Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ปรับค่า (Calibrate)
6. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log	100	% (60-100%)	7. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log	100	% (60-100%)
8. Conductivity System Set Point (uS)	1500	9. Conductivity Sensor: ☐ สกปรก (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ปรับค่า (Calibrate)	10. Inhibitor 1 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 10	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00
11. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 10	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00	12. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 10	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00
13. Biocide: Biocide Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) 100	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00	14. Timer: Timer Control: Stroke (%) 100	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00
15. Shocking: เลือกล้างถัง	16. Shocking: เลือกล้างถัง	17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):	18. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):	19. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):	20. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):

ความคิดเห็น (Customer Comment):
- เครื่องปรับอากาศในห้องเครื่องปรับอากาศ
- เครื่องปรับอากาศในห้องเครื่องปรับอากาศ

ชื่อเครื่อง (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Leaving Water Temp)	(°F)	97.9		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Entering Water Temp)	(°F)	90.1		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Refrigerant Temp)	(°F)	100.8		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Approach Temp)	(°F)	2.9		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Leaving Water Temp)	(°F)	46.9		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Entering Water Temp)	(°F)	54.8		
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Approach Temp)	(°F)	1.0		
อุณหภูมิการทำงาน (Loading)	(%)	72%		

สถานที่ (Project Name): Centata Hua Hin วันที่ (Date): 21-1-69 เวลา (Time): Start 16:20 Finish

ชื่อเครื่อง (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Leaving Water Temp)	(°F)	111.9	113.6	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Entering Water Temp)	(°F)	105.8	106.1	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Refrigerant Temp)	(°F)	116.1	115.8	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Approach Temp)	(°F)	4.2	2.2	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Leaving Water Temp)	(°F)	53.0	55.8	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Entering Water Temp)	(°F)	61.3	61.3	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Approach Temp)	(°F)	1.5	2.7	
อุณหภูมิการทำงาน (Loading)	(%)	83%	95%	

1. Conductivity (uS/cm): เครื่อง (Machine) 721	อุณหภูมิ (Cooling) 72.1	น้ำเย็น (Make up) 164	2. จำนวนน้ำเย็นที่เติม (pH): เครื่อง (Machine) 8.6	อุณหภูมิ (Cooling) 8.6	น้ำเย็น (Make up) 8.3
3. Free Cl (ppm) Copper (ppm)	0.10 0.05	ORP (mV)	73	4. pH Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ปรับค่า (Calibrate)	5. ORP Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ปรับค่า (Calibrate)
6. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log	100	% (60-100%)	7. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log	100	% (60-100%)
8. Conductivity System Set Point (uS)	1500	9. Conductivity Sensor: ☐ สกปรก (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ปรับค่า (Calibrate)	10. Inhibitor 1 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 150	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00
11. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 150	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00	12. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 150	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00
13. Biocide: Biocide Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) 150	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00	14. Timer: Timer Control: Stroke (%) 100	Feeding (Time) 1: Start 8:00	Feeding (Time) 2: Start 14:00
15. Shocking: เลือกล้างถัง	16. Shocking: เลือกล้างถัง	17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):	18. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):	19. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):	20. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample):

ความคิดเห็น (Customer Comment):
- เครื่องปรับอากาศในห้องเครื่องปรับอากาศ
- เครื่องปรับอากาศในห้องเครื่องปรับอากาศ

ชื่อเครื่อง (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Leaving Water Temp)	(°F)	111.9	113.6	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Entering Water Temp)	(°F)	105.8	106.1	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Refrigerant Temp)	(°F)	116.1	115.8	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Cond. Approach Temp)	(°F)	4.2	2.2	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Leaving Water Temp)	(°F)	53.0	55.8	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Entering Water Temp)	(°F)	61.3	61.3	
ชุดตู้เย็นน้ำเย็น (Evap. Approach Temp)	(°F)	1.5	2.7	
อุณหภูมิการทำงาน (Loading)	(%)	83%	95%	

สถานที่ (Project Name): Hua Hin Marriott วันที่ (Date): 10-3-69 เวลา (Time): Start 11:30 Finish 12:30

ข้อมูลเครื่องจักร (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Leaving Water Temp)	(F)	98.4		
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Entering Water Temp)	(F)	89.2		
อุณหภูมิน้ำยา (Cond. Refrigerant Temp)	(F)	101.3		
ค่าความเข้มข้น (Cond. Approach Temp)	(F)	2.9		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Leaving Water Temp)	(F)	47.1		
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Entering Water Temp)	(F)	54.6		
ค่าความเข้มข้น (Evap. Approach Temp)	(F)	0.6		
ใบกำกับภาษี (Loading)	(%)	86%		

- Conductivity (uS/cm) เครื่อง (Machine) 1218 ฐาน (Cooling) 153 ฐาน (Make up) 153
- ค่าความเข้มข้นน้ำยา (pH) เครื่อง (Machine) 8.5 ฐาน (Cooling) 8.4 ฐาน (Make up) 8.2
- Free Cl (ppm) 0.10 ORP (mV) 0.05
- pH Sensor: ☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐อ่านค่าผิดปกติ (Calibrate)
- ORP Sensor: ☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐อ่านค่าผิดปกติ (Calibrate)
- ค่าความดัน (Pressure) เครื่อง (Machine) 1500 ฐาน (Cooling) 1500 ฐาน (Make up) 1500
- Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log 1500
- ค่าความดัน (Pressure) เครื่อง (Machine) 1500 ฐาน (Cooling) 1500 ฐาน (Make up) 1500
- Conductivity System Set Point (uS) 1500
- Conductivity Sensor: ☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐อ่านค่าผิดปกติ (Calibrate)
- Inhibitor 1 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 10 ฐาน (Refill) (L) 10
- Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 10:00 Finish 10:00
- Feeding (Time) 2: Start 10:00 Finish 10:00
- Feeding (Time) 3: Start 10:00 Finish 10:00
- Biocide: Side Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) 100 ฐาน (Refill) (kg or L) 100
- Valve Control: Valve: Old (%) 100 New (%) 100
- Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 10:00 Finish 10:00
- Feeding (Time) 2: Start 10:00 Finish 10:00
- Feeding (Time) 3: Start 10:00 Finish 10:00
- Shocking: ฐาน (Refill) (kg or L) 100 ฐาน (Refill) (kg or L) 100
- ใบกำกับภาษี (Loading) 100
- ใบกำกับภาษี (Loading) 100
- ใบกำกับภาษี (Loading) 100

หมายเหตุ (Remarks): การทำความสะอาดเครื่องจักร

การติดต่อขอ Centerlise (Comment): การทำความสะอาดเครื่องจักร

Signature: [Signature]

ข้อมูลเครื่องจักร (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Leaving Water Temp)	(F)	98.4		
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Entering Water Temp)	(F)	89.2		
อุณหภูมิน้ำยา (Cond. Refrigerant Temp)	(F)	101.3		
ค่าความเข้มข้น (Cond. Approach Temp)	(F)	2.9		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Leaving Water Temp)	(F)	47.1		
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Entering Water Temp)	(F)	54.6		
ค่าความเข้มข้น (Evap. Approach Temp)	(F)	0.6		
ใบกำกับภาษี (Loading)	(%)	86%		

การติดต่อขอ Centerlise (Comment): การทำความสะอาดเครื่องจักร

Signature: [Signature]

สถานที่ (Project Name): Centolisa Hua Hin วันที่ (Date): 23-3-69 เวลา (Time): Start 15:00 Finish 15:12

ข้อมูลเครื่องจักร (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Leaving Water Temp)	(F)	101.0		
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Entering Water Temp)	(F)	92.1		
อุณหภูมิน้ำยา (Cond. Refrigerant Temp)	(F)	103.8		
ค่าความเข้มข้น (Cond. Approach Temp)	(F)	2.8		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Leaving Water Temp)	(F)	47.0		
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Entering Water Temp)	(F)	54.3		
ค่าความเข้มข้น (Evap. Approach Temp)	(F)	0.7		
ใบกำกับภาษี (Loading)	(%)	81%		

- Conductivity (uS/cm) เครื่อง (Machine) 1669 ฐาน (Cooling) 157 ฐาน (Make up) 157
- ค่าความเข้มข้นน้ำยา (pH) เครื่อง (Machine) 8.6 ฐาน (Cooling) 8.1 ฐาน (Make up) 8.5
- Free Cl (ppm) 0.10 ORP (mV) 0.05
- pH Sensor: ☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐อ่านค่าผิดปกติ (Calibrate)
- ORP Sensor: ☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐อ่านค่าผิดปกติ (Calibrate)
- ค่าความดัน (Pressure) เครื่อง (Machine) 1500 ฐาน (Cooling) 1500 ฐาน (Make up) 1500
- Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log 1500
- ค่าความดัน (Pressure) เครื่อง (Machine) 1500 ฐาน (Cooling) 1500 ฐาน (Make up) 1500
- Conductivity System Set Point (uS) 1500
- Conductivity Sensor: ☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐อ่านค่าผิดปกติ (Calibrate)
- Inhibitor 1 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 20 ฐาน (Refill) (L) 20
- Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 15:00 Finish 15:00
- Feeding (Time) 2: Start 15:00 Finish 15:00
- Feeding (Time) 3: Start 15:00 Finish 15:00
- Biocide: Side Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) 100 ฐาน (Refill) (kg or L) 100
- Valve Control: Valve: Old (%) 100 New (%) 100
- Feeder Control: Stroke (%) 100 Feeding (Time) 1: Start 15:00 Finish 15:00
- Feeding (Time) 2: Start 15:00 Finish 15:00
- Feeding (Time) 3: Start 15:00 Finish 15:00
- Shocking: ฐาน (Refill) (kg or L) 100 ฐาน (Refill) (kg or L) 100
- ใบกำกับภาษี (Loading) 100
- ใบกำกับภาษี (Loading) 100
- ใบกำกับภาษี (Loading) 100

หมายเหตุ (Remarks): การทำความสะอาดเครื่องจักร

การติดต่อขอ Centerlise (Comment): การทำความสะอาดเครื่องจักร

Signature: [Signature]

ข้อมูลเครื่องจักร (Chiller)	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Leaving Water Temp)	(F)	101.0		
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Entering Water Temp)	(F)	92.1		
อุณหภูมิน้ำยา (Cond. Refrigerant Temp)	(F)	103.8		
ค่าความเข้มข้น (Cond. Approach Temp)	(F)	2.8		
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Leaving Water Temp)	(F)	47.0		
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Entering Water Temp)	(F)	54.3		
ค่าความเข้มข้น (Evap. Approach Temp)	(F)	0.7		
ใบกำกับภาษี (Loading)	(%)	81%		

การติดต่อขอ Centerlise (Comment): การทำความสะอาดเครื่องจักร

Signature: [Signature]

สถานที่ (Project Name): Center Hua Hin วันที่ (Date): 13/12/19 เวลา (Time): Start 10:00 Finish 10:00

ชื่อย่อ (Chiller)	Chiller No. 1	Chiller No. 2	Chiller No. 3	Chiller No. 4	Chiller No. 5
อุณหภูมิห้อง (Cond. Leaving Water Temp)	(°F) 95.2		(°F) 97.5		
อุณหภูมิเข้า (Cond. Entering Water Temp)	(°F) 90.6		(°F) 89.7		
อุณหภูมิจาก (Cond. Refrigerant Temp)	(°F) 103.2		(°F) 99.0		
ค่าแรงดัน (Cond. Approach Temp)	(°F) 2.4		(°F) 1.5		
อุณหภูมิห้อง (Evap. Leaving Water Temp)	(°F) 49.4		(°F) 47.0		
อุณหภูมิเข้า (Evap. Entering Water Temp)	(°F) 56.1		(°F) 54.0		
ค่าแรงดัน (Evap. Approach Temp)	(°F) 2.1		(°F) 0.6		
โหลดทำงาน (Loading)	(%) 99%		(%) 71%		

1. Conductivity (uS/cm):
เครื่อง (Machine) 1004
อุณหภูมิ (Cooling) 1420
น้ำดื่ม (Make up) 219

2. ค่าแรงดันในห้อง (pH):
เครื่อง (Machine) 8.4
อุณหภูมิ (Cooling) 8.5
น้ำดื่ม (Make up) 7.3

4. pH Sensor: ☒สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐ทำความสะอาด (Clean up)
☐ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)

5. ORP Sensor:
☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐ทำความสะอาด (Clean up)
ค่าแรงดัน (Filler Tank Pressure) 1.2

6. ค่าแรงดัน (Pressure) แรงดันเครื่อง (System Pressure)
ค่าแรงดัน (Filler Tank Pressure)

7. ค่าแรงดันเครื่อง (Descaling Device) (100-5000 Hz)

8. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log
ปริมาณน้ำ (Water Meter)

9. Conductivity System
Set Point (uS) 1500
ค่าแรงดัน (Ag/Cu Control) ทำงาน 100% (60-100%)
☒เปิดใช้งาน (Check Power Ag/Cu Control) แรงดันเครื่อง (Output Voltage) 12V
ค่าแรงดันเครื่อง (Electrode Condition)

10. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log
ปริมาณน้ำ (Water Meter)

11. Inhibitor 1
Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 170
Feeder Control: Stroke (%) 100
Feeding (Time) 1: Start 8:00 Finish 9:00
Feeding (Time) 2: Start 10:00 Finish 11:00
Feeding (Time) 3: Start - Finish -

12. Inhibitor 2
Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) -
Feeder Control: Stroke (%) -
Feeding (Time) 1: Start - Finish -
Feeding (Time) 2: Start - Finish -
Feeding (Time) 3: Start - Finish -

13. Biocide:
Side Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) 50
Feeder Control: Stroke (%) 100
Feeding (Time) 1: Start 8:00 Finish 9:00
Feeding (Time) 2: Start 10:00 Finish 11:00
Feeding (Time) 3: Start 12:00 Finish 1:00
Shocking: เริ่มในถังล้าง

14. Timer:
☒ Timer เครื่อง (Machine) (On/Off) -
Time On - Time Off -
☒ ระบบการกรอง (Filtration Timer)
☒ ระบบการล้าง (Backwash Timer)
☒ พลังงานความร้อน (Wait Conductivity)

15. ถ่ายรูป (Take pictures)

16. แบคทีเรียทำงาน (Cooling run)

17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collected Water Sample):
พลาสติก (Plastic Bottle) - ขวดน้ำ (Glass Bottle) -

ความคิดเห็นจาก Centerlise (Comment):
ขอ Centerlise ได้ทำการส่งซ่อมเครื่อง Chiller
CH 3 เกือบ

Signature: 

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer Comment):

อุณหภูมิห้อง (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)
อุณหภูมิเข้า (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)
อุณหภูมิจาก (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)
ค่าแรงดัน (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)

Signature: 

สถานที่ (Project Name): Center Hua Hin วันที่ (Date): 19-2-69 เวลา (Time): Start 15 Finish 13:20

ชื่อย่อ (Chiller)	Chiller No. 3	Chiller No. 4	Chiller No. 5	Chiller No. 6	Chiller No. 7
อุณหภูมิห้อง (Cond. Leaving Water Temp)	(°F) 97.5				
อุณหภูมิเข้า (Cond. Entering Water Temp)	(°F) 89.7				
อุณหภูมิจาก (Cond. Refrigerant Temp)	(°F) 99.0				
ค่าแรงดัน (Cond. Approach Temp)	(°F) 1.5				
อุณหภูมิห้อง (Evap. Leaving Water Temp)	(°F) 47.0				
อุณหภูมิเข้า (Evap. Entering Water Temp)	(°F) 54.0				
ค่าแรงดัน (Evap. Approach Temp)	(°F) 0.6				
โหลดทำงาน (Loading)	(%) 71%				

1. Conductivity (uS/cm):
เครื่อง (Machine) 1004
อุณหภูมิ (Cooling) 1420
น้ำดื่ม (Make up) 219

2. ค่าแรงดันในห้อง (pH):
เครื่อง (Machine) 8.4
อุณหภูมิ (Cooling) 8.5
น้ำดื่ม (Make up) 7.3

4. pH Sensor: ☒สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐ทำความสะอาด (Clean up)
☐ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)

5. ORP Sensor:
☐สะอาด (Clean) ☐สกปรก (Dirty) ☐ทำความสะอาด (Clean up)
ค่าแรงดัน (Filler Tank Pressure) 1.2

6. ค่าแรงดัน (Pressure) แรงดันเครื่อง (System Pressure)
ค่าแรงดัน (Filler Tank Pressure)

7. ค่าแรงดันเครื่อง (Descaling Device) (100-5000 Hz)

8. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log
ปริมาณน้ำ (Water Meter)

9. Conductivity System
Set Point (uS) 1500
ค่าแรงดัน (Ag/Cu Control) ทำงาน 100% (60-100%)
☒เปิดใช้งาน (Check Power Ag/Cu Control) แรงดันเครื่อง (Output Voltage) 12V
ค่าแรงดันเครื่อง (Electrode Condition)

10. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log
ปริมาณน้ำ (Water Meter)

11. Inhibitor 1
Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) 170
Feeder Control: Stroke (%) 100
Feeding (Time) 1: Start 8:00 Finish 9:00
Feeding (Time) 2: Start 10:00 Finish 11:00
Feeding (Time) 3: Start - Finish -

12. Inhibitor 2
Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) -
Feeder Control: Stroke (%) -
Feeding (Time) 1: Start - Finish -
Feeding (Time) 2: Start - Finish -
Feeding (Time) 3: Start - Finish -

13. Biocide:
Side Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) 50
Feeder Control: Stroke (%) 100
Feeding (Time) 1: Start 8:00 Finish 9:00
Feeding (Time) 2: Start 10:00 Finish 11:00
Feeding (Time) 3: Start 12:00 Finish 1:00
Shocking: เริ่มในถังล้าง

14. Timer:
☒ Timer เครื่อง (Machine) (On/Off) -
Time On - Time Off -
☒ ระบบการกรอง (Filtration Timer)
☒ ระบบการล้าง (Backwash Timer)
☒ พลังงานความร้อน (Wait Conductivity)

15. ถ่ายรูป (Take pictures)

16. แบคทีเรียทำงาน (Cooling run)

17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collected Water Sample):
พลาสติก (Plastic Bottle) - ขวดน้ำ (Glass Bottle) -

ความคิดเห็นจาก Centerlise (Comment):
ขอ Centerlise ได้ทำการส่งซ่อมเครื่อง Chiller
CH 3 เกือบ

Signature: 

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer Comment):

อุณหภูมิห้อง (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)
อุณหภูมิเข้า (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)
อุณหภูมิจาก (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)
ค่าแรงดัน (Cooling Temp)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)	ไม่สะอาด (No Agree in Water)

Signature: 

สถานที่ (Project Name): Centara Hua Hin วันที่ (Date): 22-1-64 เวลา (Time): Start 14:05 Finish 14:05

ข้อมูลเครื่องจักร (Chiller)	Chiller No. 3	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิเข้า (Cond. Leaving Water Temp) (°F)	95.1			
อุณหภูมิเข้า (Cond. Entering Water Temp) (°F)	88.1			
อุณหภูมิเข้า (Cond. Refrigerant Temp) (°F)	101.6			
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) (°F)	6.5			
อุณหภูมิเข้า (Evap. Leaving Water Temp) (°F)	28.0			
อุณหภูมิเข้า (Evap. Entering Water Temp) (°F)	50.7			
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) (°F)	1.1			
โหลดการทำงาน (Loading) (%)	69.1			

1. Conductivity (uS/cm): เครื่อง (Machine) <u>1201</u> ฤทธิ์ (Cooling) <u>101</u> ไร่ (Make up) <u>103.7</u>	2. ค่าความเข้มข้นน้ำยา (pH): เครื่อง (Machine) <u>8.5</u> ฤทธิ์ (Cooling) <u>8.3</u> ไร่ (Make up) <u>7.8</u>
3. Free Cl (ppm) <u>0.10</u> ORP (mV) <u>216</u>	4. pH Sensor: ☐ เครื่อง (Clean) ☐ ไร่ (Dirty) ☐ ไร่ (Calibrate)
5. ORP Sensor: ☐ เครื่อง (Clean) ☐ ไร่ (Dirty) ☐ ไร่ (Calibrate)	6. ค่าความดัน (Pressure) เครื่อง (Clean) <u>0.14</u>
7. ค่าความถี่ (Frequency) (100-5000 Hz) <u>106</u>	8. Backwash/Filtered Off Control: Backwash Log
9. Conductivity System Set Point (uS) <u>1300</u>	10. ค่าแรงดัน (Ag/Cu Control) ไร่ (Make up) <u>100</u> % (60-100%)
Conductivity Sensor: ☒ เครื่อง (Clean) ☐ ไร่ (Dirty) ☐ ไร่ (Calibrate)	11. Inhibitor 1
☐ ไร่ (Reading Sensor (Calibrate))	Inhibitor Tank: ไร่ (Remaining) (L) <u>180</u> ไร่ (Fill) (L) <u>70.1</u>
12. Inhibitor 2	Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>8:00</u> Finish <u>15:00</u>
13. Biocide: Biocide Tank: ไร่ (Remaining) (kg or L) <u>160</u> ไร่ (Fill) (kg or L) <u>165</u>	14. Timer: ☐ Timer เครื่อง (Machine) (On/Off) Time On: Time Off: <u>7:00 min</u>
Valve Control: Valve: Old (%) <u>100</u> New (%) <u>100</u>	Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>8:00</u> Finish <u>15:00</u>
Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 2: Start <u>13:00</u> Finish <u>15:00</u>	Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 3: Start <u>13:00</u> Finish <u>15:00</u>
Shocking: ไร่ (Take pictures)	15. ☐ ไร่ (Take pictures)
16. แบคทีเรียทำงาน (Cooling run) <u>3</u>	17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample): ไร่ (Glass Bottle)

ความคิดเห็นจาก Centerlize (Comment):
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) ไร่ (Make up) 103.7
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer Comment):
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) ไร่ (Make up) 103.7
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1

Signature: [Signature]
 ไร่ (Cooling Tower) ไร่ (Clear Water) ไร่ (No Algae in Water) ไร่ (Accept Bubble) ไร่ (Good Service) ไร่ (Good Service)

สถานที่ (Project Name): Centara Hua Hin วันที่ (Date): 1-2-64 เวลา (Time): Start 10:20 Finish 11:20

ข้อมูลเครื่องจักร (Chiller)	Chiller No. 3	Chiller No.	Chiller No.	Chiller No.
อุณหภูมิเข้า (Cond. Leaving Water Temp) (°F)	88.7			
อุณหภูมิเข้า (Cond. Entering Water Temp) (°F)	82.2			
อุณหภูมิเข้า (Cond. Refrigerant Temp) (°F)	95.0			
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) (°F)	6.3			
อุณหภูมิเข้า (Evap. Leaving Water Temp) (°F)	46.9			
อุณหภูมิเข้า (Evap. Entering Water Temp) (°F)	52.8			
ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) (°F)	3.1			
โหลดการทำงาน (Loading) (%)	61.1			

1. Conductivity (uS/cm): เครื่อง (Machine) <u>1142</u> ฤทธิ์ (Cooling) <u>1172</u> ไร่ (Make up) <u>155</u>	2. ค่าความเข้มข้นน้ำยา (pH): เครื่อง (Machine) <u>8.5</u> ฤทธิ์ (Cooling) <u>8.3</u> ไร่ (Make up) <u>7.8</u>
3. Free Cl (ppm) <u>0.10</u> ORP (mV) <u>251</u>	4. pH Sensor: ☐ เครื่อง (Clean) ☐ ไร่ (Dirty) ☐ ไร่ (Calibrate)
5. ORP Sensor: ☐ เครื่อง (Clean) ☐ ไร่ (Dirty) ☐ ไร่ (Calibrate)	6. ค่าความดัน (Pressure) เครื่อง (Clean) <u>0.16</u>
7. ค่าความถี่ (Frequency) (100-5000 Hz) <u>106</u>	8. Backwash/Filtered Off Control: Backwash Log
9. Conductivity System Set Point (uS) <u>1500</u>	10. ค่าแรงดัน (Ag/Cu Control) ไร่ (Make up) <u>100</u> % (60-100%)
Conductivity Sensor: ☒ เครื่อง (Clean) ☐ ไร่ (Dirty) ☐ ไร่ (Calibrate)	11. Inhibitor 1
☐ ไร่ (Reading Sensor (Calibrate))	Inhibitor Tank: ไร่ (Remaining) (L) <u>80</u> ไร่ (Fill) (L) <u>85.1</u>
12. Inhibitor 2	Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>8:00</u> Finish <u>15:00</u>
13. Biocide: Biocide Tank: ไร่ (Remaining) (kg or L) <u>30</u> ไร่ (Fill) (kg or L) <u>45</u>	14. Timer: ☐ Timer เครื่อง (Machine) (On/Off) Time On: Time Off: <u>7:00 min</u>
Valve Control: Valve: Old (%) <u>100</u> New (%) <u>100</u>	Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>8:00</u> Finish <u>15:00</u>
Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 2: Start <u>13:00</u> Finish <u>15:00</u>	Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 3: Start <u>13:00</u> Finish <u>15:00</u>
Shocking: ไร่ (Take pictures)	15. ☐ ไร่ (Take pictures)
16. แบคทีเรียทำงาน (Cooling run) <u>3</u>	17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample): ไร่ (Glass Bottle)

ความคิดเห็นจาก Centerlize (Comment):
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) ไร่ (Make up) 103.7
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer Comment):
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Cond. Approach Temp) ไร่ (Make up) 103.7
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1
 - ค่าคอมเพรสเซอร์ (Evap. Approach Temp) ไร่ (Make up) 1.1

Signature: [Signature]
 ไร่ (Cooling Tower) ไร่ (Clear Water) ไร่ (No Algae in Water) ไร่ (Accept Bubble) ไร่ (Good Service) ไร่ (Good Service)

สถานที่ (Project Name): Centara Hua Hin วันที่ (Date): 4/1/69 เวลา (Time): Start 14:00 Finish 15:00

ข้อมูลเครื่อง (Chiller)	Chiller No. <u>3</u>	Chiller No. _____	Chiller No. _____	Chiller No. _____
อุณหภูมิอากาศ (Cond. Leaving Water Temp) (°F)	<u>80.7</u>			
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Entering Water Temp) (°F)	<u>76.7</u>			
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Refrigerant Temp) (°F)	<u>87.4</u>			
ค่าคอมโพสิต (Cond. Approach Temp) (°F)	<u>3.7</u>			
อุณหภูมิอากาศ (Evap. Leaving Water Temp) (°F)	<u>47.4</u>			
อุณหภูมิอากาศ (Evap. Entering Water Temp) (°F)	<u>47.9</u>			
ค่าคอมโพสิต (Evap. Approach Temp) (°F)	<u>0.7</u>			
โหลดการทำงาน (Loading) (%)	<u>63.1</u>			

1. Conductivity (uS/cm): เครื่อง (Machine) <u>6.5</u> ฤทธิ์ (Cooling) <u>764</u> ผลิต (Make up) <u>168</u>	2. ความเข้มข้นของน้ำ (pH): เครื่อง (Machine) <u>8.2</u> ผลิต (Make up) <u>8.0</u>
Free Cl (ppm) <u>0.05</u> ORP (mV) <u>220</u>	4. pH Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)
Copper (ppm) _____	☐ ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)
5. ORP Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)	6. ความดัน (Pressure) แรงดันเครื่อง (System Pressure) _____
	เติมอากาศ (Filler Tank Pressure) _____
7. อุปกรณ์ทำความสะอาด (Decaling Device) (100-5000 Hz) <u>10K</u>	8. Backwash/Blend Oil Control: Backwash Log _____
	Blend Oil (Water Meter) _____
9. Conductivity System	10. ตรวจสอบค่าแรงดัน (Ag/Cu Control) ใช้งาน _____ % (60-100%)
Set Point (uS) <u>1300</u>	☐ แจ้งเตือนการขาด (Check Power Ag/Cu Control) แรงดันไฟฟ้า (Output Voltage) _____
Conductivity Sensor: ☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) ☐ ทำความสะอาด (Clean up)	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electrode Condition)
☐ ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)	☐ สะอาด (Clean) ☐ สกปรก (Dirty) _____ % ☐ ทำความสะอาด (Clean up)
11. Inhibitor 1 <u>PBTC</u>	12. Inhibitor 2 _____
Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) <u>10</u> เต็ม (Refill) (L) <u>25L</u>	Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) _____ เต็ม (Refill) (L) _____
Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>8:00</u> Finish <u>5:00</u>	Feeder Control: Stroke (%) _____ Feeding (Time) 1: Start _____ Finish _____
Feeding (Time) 2: Start <u>14:00</u> Finish <u>15:00</u>	Feeding (Time) 2: Start _____ Finish _____
Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____	Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____
13. Biocide: <u>10</u>	14. Timer: _____
Biocide Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) <u>10</u> เต็ม (Refill) (kg or L) <u>4kg</u>	☐ Timer เครื่อง (Machine) (On/Off) : _____ Time On <u>4:00</u> Time Off : _____
Ball Valve Control: Valve: Old (%) <u>100</u> New (%) <u>80</u>	☐ ตรวจสอบการกรอง (Filtration Timer) _____
Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>8:00</u> Finish <u>15:00</u>	☐ ตรวจสอบค่าแรงดัน (Backwash Timer) _____
Feeding (Time) 2: Start <u>14:00</u> Finish <u>15:00</u>	☐ ตรวจสอบค่าแรงดัน (Wait Conductivity) _____
Feeding (Time) 3: Start <u>15:00</u> Finish <u>15:00</u>	
Shocking: เติมโซเดียมไฮโปคลอไรต์ <u>4kg</u>	
15. ☐ ถ่ายรูป (Take pictures)	17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collected Water Sample): _____
16. เติมน้ำหล่อเย็น (Cooling run) <u>3</u>	พลาสติก (Plastic Bottle) _____ ขวดแก้ว (Glass Bottle) _____

ความคิดเห็นจาก Centerlise (Comment): - พบปัญหาเรื่อง PBTC, ค่า pH, PBTC 6.5
- พบปัญหาเรื่อง ค่า pH ไม่ค่อยคงที่
- พบปัญหาเรื่อง ค่า pH ไม่ค่อยคงที่

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer Comment):

ถังน้ำ (Cooling Tower)	ถังน้ำ (Clear Water)	ไม่มีเชื้อรา/แบคทีเรีย (No Algae in Water)	ไม่มีกลิ่นเหม็น (Good Smell)	ค่าคอมโพสิต (Good Approach Temp)	การบริการดี (Good Service)
อุปกรณ์: น้ำ (Yes) / ไม่ (No)					

ความคิดเห็นจากลูกค้า (Comment by Customer):

Signature : _____
 ชื่อลูกค้า (Customer Name)