



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 650720-110  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65071386  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 05/07/2022  
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 06/07/2022 - 20/07/2022  
SAMPLING DATE : 05/07/2022 REPORTED DATE : 20/07/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.94	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	796	≤ 500*
Suspended Solids <sup>/1</sup>	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide <sup>/1</sup>	mg/l	4500-S <sup>2-</sup> F. Iodometric Method	0.27	≤ 1.0
TKN-Nitrogen <sup>/1</sup>	mg/l	4500-N <sub>org</sub> B. Macro-Kjeldahl Method	14.00	≤ 35
Fat, Greases & Oil <sup>/1</sup>	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.60	≤ 20
BOD <sup>/1</sup>	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	7.35	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	170	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

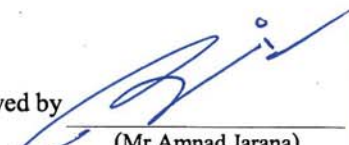
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

\* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 583 mg/l)


/1 : Registered by DIW ๖-192

Analyzed & Reviewed by

  
(Mr. Amnad Jarana)  
๖ - 192 - ก - 8459  
Laboratory Supervisor



Approved by

  
(Ms. Kritika Thongsombut)  
๖ - 192 - ก - 4098  
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชิม ถนนหลักศิลา ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 650815-095  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65081605  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 02/08/2022  
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 03/08/2022 - 15/08/2022  
SAMPLING DATE : 02/08/2022 REPORTED DATE : 15/08/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.70	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	709	≤ 500*
Suspended Solids <sup>/1</sup>	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide <sup>/1</sup>	mg/l	4500-S <sup>2-</sup> F. Iodometric Method	0.35	≤ 1.0
TKN-Nitrogen <sup>/1</sup>	mg/l	4500-N <sub>org</sub> B. Macro-Kjeldahl Method	24.64	≤ 35
Fat, Greases & Oil <sup>/1</sup>	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.60	≤ 20
BOD <sup>/1</sup>	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	6.53	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	92,000	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

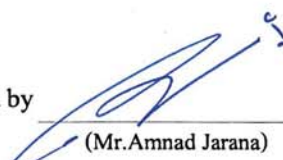
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

\* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 480 mg/l)


/1 : Registered by DIW ๖-192

Analyzed & Reviewed by

  
(Mr. Amnad Jarana)  
๖ - 192 - ๖ - 8459  
Laboratory Supervisor



Approved by

  
(Ms. Kritika Thongsombut)  
๖ - 192 - ๖ - 4098  
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 650916-118  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65091910  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 09/09/2022  
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 10/09/2022 - 16/09/2022  
SAMPLING DATE : 09/09/2022 REPORTED DATE : 16/09/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.97	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180 ° C	634	≤ 500*
Suspended Solids <sup>/1,2</sup>	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide <sup>/1</sup>	mg/l	4500-S <sup>2-</sup> F. Iodometric Method	0.48	≤ 1.0
TKN-Nitrogen <sup>/1</sup>	mg/l	4500-N <sub>org</sub> B. Macro-Kjeldahl Method	14.56	≤ 35
Fat, Greases & Oil <sup>/1</sup>	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.20	≤ 20
BOD <sup>/1</sup>	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	19.25	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	2,100	-
Physical Appearance	Lightly Turbid			

### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

\* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 457 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192 /2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)  
๖ - 192 - ๖ - 8459  
Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Kritika Thongsombut)  
๖ - 192 - ๖ - 4098  
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--





บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

## Analysis Report

CUSTOMER	: The SIS Kata Resort Co.,Ltd	REPORT NO.	: 651021-155
PROJECT	: The SIS	SAMPLE NO.	: 65102172
LOCATION	: Kata, Karon, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 11/10/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 12/10/2022 - 21/10/2022
SAMPLING DATE	: 11/10/2022	REPORTED DATE	: 21/10/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	5.87	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	413	≤ 500*
Suspended Solids <sup>/1,2</sup>	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 ° C	< 10	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide <sup>/1</sup>	mg/l	4500-S <sup>2-</sup> F. Iodometric Method	0.13	≤ 1.0
TKN-Nitrogen <sup>/1</sup>	mg/l	4500-N <sub>org</sub> B. Macro-Kjeldahl Method	2.24	≤ 35
Fat, Greases & Oil <sup>/1</sup>	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD <sup>/1</sup>	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	6.00	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	160,000	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

\* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 291 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192 - /2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--





บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025  
TESTING 1661

## Analysis Report

CUSTOMER	: The SIS Kata Resort Co.,Ltd	REPORT NO.	: 651116-195
PROJECT	: The SIS	SAMPLE NO.	: 65112421
LOCATION	: Kata, Karon, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 07/11/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 08/11/2022 - 16/11/2022
SAMPLING DATE	: 07/11/2022	REPORTED DATE	: 16/11/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.45	5.0 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	454	≤ 500*
Suspended Solids <sup>/1,2</sup>	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	16	≤ 40
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	≤ 0.5
Sulfide <sup>/1</sup>	mg/l	4500-S <sup>2-</sup> F. Iodometric Method	0.41	≤ 1.0
TKN-Nitrogen <sup>/1</sup>	mg/l	4500-N <sub>org</sub> B. Macro-Kjeldahl Method	9.24	≤ 35
Fat, Greases & Oil <sup>/1</sup>	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.20	≤ 20
BOD <sup>/1</sup>	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	14.00	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	35,000	-
Physical Appearance	Turbid, Sediment			

### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

\* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 295 mg/l)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2

: Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

Phagapan Wisan (for)

(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

## Analysis Report

CUSTOMER	: The SIS Kata Resort Co.,Ltd	REPORT NO.	: 651213-099
PROJECT	: The SIS	SAMPLE NO.	: 65122662
LOCATION	: Kata, Karon, Muang, Phuket	RECEIVED DATE	: 01/12/2022
SAMPLING SOURCE	: Effluent Water	TESTED DATE	: 02/12/2022 - 13/12/2022
SAMPLING DATE	: 01/12/2022	REPORTED DATE	: 13/12/2022
SAMPLING BY	: Kittichai ๖-192-๖-8463		
SAMPLING METHOD	: GRAB SAMPLING		

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.29	5.0 - 9.0
Suspended Solids <sup>/1,2</sup>	mg/l	2540 D. Total Suspended Solids Dried at 103 - 105 °C	11	≤ 40
Sulfide <sup>/1</sup>	mg/l	4500-S <sup>2-</sup> F. Iodometric Method	< 0.10	≤ 1.0
TKN-Nitrogen <sup>/1</sup>	mg/l	4500-N <sub>org</sub> B. Macro-Kjeldahl Method	6.16	≤ 35
Fat, Greases & Oil <sup>/1</sup>	mg/l	5520 B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	0.40	≤ 20
BOD <sup>/1</sup>	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	35.00	≤ 30
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

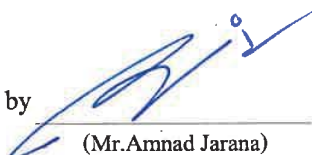
B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by


  
(Mr. Amnad Jarana)

๖ - 192 - ๖ - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

  
(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ๖ - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาว์เขม ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

### Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 651213-099  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65122662  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 01/12/2022  
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 02/12/2022 - 13/12/2022  
SAMPLING DATE : 01/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๓-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	447	$\leq 500^*$
Settleable Solids	ml/l	2540 F. Settleable Solids	< 0.1	$\leq 0.5$
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	21	-
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

#### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

\* : These values are in addition to the TDS of the water used (TDS of water used is 271 mg/l)

Analyzed & Reviewed by

(Mr.Amnad Jarana)

๖ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

๖ - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--





บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

**Southern Lab & Engineering Co., Ltd.**

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

### Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 651222-199  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65122835  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 15/12/2022  
SAMPLING SOURCE : Effluent Water TESTED DATE : 16/12/2022 - 22/12/2022  
SAMPLING DATE : 15/12/2022 REPORTED DATE : 22/12/2022  
SAMPLING BY : customer  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
BOD <sup>/1</sup>	mg/l	5210 B. 5-Day BOD Test	8.00	≤ 30
Physical Appearance	Lightly Turbid, Sediment			

#### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Building Effluents Standards : The building type B, Hotel 60 rooms to not greater than 200 rooms

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 7,

B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29,

B.E. 2548 (2005)

/1 : Registered by DIW 3-192

Analyzed & Reviewed by

(Mr. Amnad Jarana)

3 - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

(Ms. Krittika Thongsombut)

3 - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้องค์การของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษ เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิใช่ลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีที่ระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

(๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

(๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา
- (๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร
- “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้
- ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ
- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.
- ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้
- (๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป
- (๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป
- (๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป



(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๘) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๔) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ค. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๑๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ห้อง

(๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๗) กิจการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ง. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร



(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๕ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษ ให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันของน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาล์ (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

คุณกนกกร ภัทรวรรณี

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 255 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ..... ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

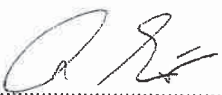
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย


## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... กะตะ ..... แขวง/ตำบล ..... กระรน ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง .....  
 จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ 076-609555 โทรสาร 076-609566  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมค อายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(กนกกร ภัทรวรรณี)

 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และ Active Slu  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 93.00 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

- ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... รดน้ำต้นไม้และท่อน้ำทิ้งสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 62.29 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 93
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 93
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้รดน้ำต้นไม้และระบายสู่ลำรางสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ..ปกติ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... BOD = 7.35
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..ปกติ
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..ปกติ
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..ปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข : .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐

ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง

ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ปรับตามมาตรา ๑๐๗



[illegible]



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่ที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน  
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด  
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

( กนกกร ภัทรวรณี )



..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( วิทยา ราชสังข์ )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( ..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

# Record amount of sewage sludge

Date	บ่อบำบัดน้ำ E (ml)/Water treatment, Building E (ml).	บ่อเก็บน้ำ Recycle(ml)/Recycle Water Pumps (ml)	ผู้บันทึก/Recorder	Remake
1 Jul 22	350	0 ml	to	
2 Jul 22	800	0 ml	Sar	
3 Jul 22	250	0 ml	Sar	
4 Jul 22	400	0 ml	Sar.	
5 Jul 22	550	0 ml	Sar	
6 Jul 22	600	0 ml	Sar	
7 Jul 22	600	0 ml	Sar.	
8 Jul 22	500	0 ml	to	
9 Jul 22	350	0 ml	Pan	
10 Jul 22	900	0 ml	ack	
11 Jul 22	900	0 ml	ack	
12 Jul 22	250 ml	0 ml	Pan	
13 Jul 22	250 ml	0 ml	CHU7	
14 Jul 22	500 ml	0 ml	CHU7	
15 Jul 22	250 ml	0 ml	CHU7	
16 Jul 22	300 ml	0 ml	ack	
17 Jul 22	650 ml	0 ml	Pan	
18 Jul 22	400 ml	0 ml	to	
19 Jul 22	200 ml	0 ml	Sar	
20 Jul 22	300 ml	0 ml	Sar	
21 Jul 22	550 ml	0 ml	ack	
22 Jul 22	300 ml	0 ml	to	
23 Jul 22	450 ml	0 ml	Sar	
24 Jul 22	300 ml	0 ml	Sar	
25 Jul 22	550 ml	0 ml	Sar	
26 Jul 22	400 ml	0 ml	Pan	
27 Jul 22	300 ml	0 ml	CHU7	
28 Jul 22	400 ml	0 ml	Pan	
29 Jul 22	250 ml	0 ml	Pan	
30 Jul 22	550 ml	0 ml	Pan	
31 Jul 22	250 ml	0 ml	to	

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

จาก คุณกนกกร ภัทรวรณี

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 255 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประเภทกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ..... ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... กะตะ ..... แขวง/ตำบล ..... กระนวน ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง .....  
 จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ 076-609555 โทรสาร 076-609566  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมด อายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (กนกกร ภักธรวณิ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงตัวเครื่องชนิดเติมอากาศ และ Active Shu  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 93.00 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

- ☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... รดน้ำต้นไม้และท่อน้ำทิ้งสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 62.29 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 93
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 93
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้รดน้ำต้นไม้และระบายสู่ตำราสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... BOD =
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ปกติ
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ปกติ
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... ปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข : .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



[illegible]

[illegible]

ที่ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

มณฑลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย..... หมดอายุ .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....

ออกให้โดย..... หมดอายุ .....

.....



## Record amount of sewage sludge

Date	บ่อน้ำบำบัด E (ml)/Water treatment, Building E (ml).	บ่อเก็บน้ำ Recycle(ml)/Recycle Water Pumps (ml)	ผู้บันทึก/Recorder	Remake
1 Aug 22	250 ml	0 ml	lo	
2 Aug 22	500 ml	0 ml	lo	
3 Aug 22	200 mL	0 mL	พริษฐ์	
4 Aug 22	340 mL	0 mL	Peach	
5 Aug 22	600 mL	0 mL	Peach	
6 Aug 22	800 mL	0 mL	CHUT	
7 Aug 22	900 mL	0 mL	CHUT	
8 Aug 22	600 mL	0 mL	Peach	
9 Aug 22	400 mL	0 mL	Peach	
10 Aug 22	500 mL	0 mL	Peach	
11 Aug 22	300 mL	0 mL	Peach	
12 Aug 22	600 mL	0 mL	Peach	
13 Aug 22	300 mL	0 mL	lo	
14 Aug 22	800 mL	0 mL	lo	
15 Aug 22	350 mL	0 mL	Peach	
16 Aug 22	180 mL	0 mL	Peach	
17 Aug 22	500 mL	0 mL	Peach	
18 Aug 22	400 mL	0 mL	Peach	
19 Aug 22	550 ml	0 ml	CHUT	
20 Aug 22	250 ml	0 ml	lo	
21 Aug 22	350 ml	0 mL	lo	
22 Aug 22	350 ml	0 mL	Peach	
23 Aug 22	300 ml	0 mL	Peach	
24 Aug 22	400 ml	0 mL	Peach	
25 Aug 22	150 ml	0 mL	Peach	
26 Aug 22	200 ml	0 mL	Peach	
27 Aug 22	200 mL	0 mL	lo	
28 Aug 22	150 mL	0 mL	lo	
29 Aug 22	190 mL	0 mL	Peach	
30 Aug 22	650 mL	0 mL	Peach	
31 Aug 22	250 ml.	0 ml	all	

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076-333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

กันยายน

พ.ศ. 2565

จาก คุณกนกกร ภัทรวรณี

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 255 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เบ้นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 6 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ..... ผู้รับรายงาน

(นางสาวดาราวรรณ ไทยกลาง)

ตำแหน่ง พนักงานจ้างทั่วไป ช่วยงานธุรการ



# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... กะตะ ..... แขวง/ตำบล ..... กระบี่ ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง .....  
 จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ 076-609555 โทรสาร 076-609566  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมคอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

THE



(กนกกร ภัทรวรณิ)

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(วิทยา ราชสังข์)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร และ Active Slu  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 93.00 ลบ.ม./วัน  
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....  
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... รดน้ำต้นไม้และท่อน้ำทิ้งสาธารณะ
- (๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 62.29 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 93
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 93
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้รดน้ำต้นไม้และระบายสู่ลำรางสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ..ปกติ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... BOD = 19.25
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ปกติ
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ปกติ
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... ปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับขบวนการแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานขบวนการบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาดผลสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)			
1.09.65 26.9	16.41	17.12	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
2.09.65 26.9	17.63	22.10	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
3.09.65 26.9	24.22	22.57	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
4.09.65 26.9	17.74	13.51	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
5.09.65 26.9	13.51	13.51	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
6.09.65 26.9	17.30	13.51	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
7.09.65 26.9	28.3	22.64	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
8.09.65 26.9	42.56	34.04	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
9.09.65 26.9	67.8	51.21	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
10.09.65 26.9	31.6	27.68	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
11.09.65 26.9	52.58	42.14	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
12.09.65 26.9	46.16	36.92	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen
13.09.65 26.9	5.42	4.23	16.22.3	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	Pen

[illegible]

ที่ได้เก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

มลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....





## Record amount of sewage sludge

Date	บ่อนำบำบัด E (ml)/Water treatment, Building E (ml).	บ่อเก็บน้ำ Recycle(ml)/Recycle Water Pumps (ml)	ผู้บันทึก/Recorder	Remake
1 Sep 22	200 ml	0 ml	CHUT	
2 Sep 22	300 ml	0 ml	CHUT	
3 Sep 22	300 ml	0 ml	LO	
4 Sep 22	500 ml	0 ml	CHUT	
5 Sep 22	150 ml	0 ml	ANK	
6 Sep 22	450 ml	0 ml	Pan	
7 Sep 22	200 ml	0 ml	Pan	
8 Sep 22	100 ml	0 ml	CHUT	
9 Sep 22	100 ml	0 ml	LO	
10 Sep 22	100 ml	0 ml	LO	
11 Sep 22	60 ml	0 ml	ANK	
12 Sep 22	500 ml	0 ml	CHUT	
13 Sep 22	500 ml	0 ml	CHUT	
14 Sep 22	300 ml	0 ml	CHUT	
15 Sep 22	200 ml	0 ml	CHUT	
16 Sep 22	150 ml	0 ml	LO	
17 Sep 22	100 ml	0 ml	LO	
18 Sep 22	100 ml	0 ml	LO	
19 Sep 22	20 ml	0 ml	ANK	
20 Sep 22	150 ml	0 ml	LO	
21 Sep 22	100 ml	0 ml	Peach	
22 Sep 22	200 ml	0 ml	ANK	
23 Sep 22	400 ml	0 ml	LO	
24 Sep 22	400 ml	0 ml	LO	
25 Sep 22	350 ml	0 ml	LO	
26 Sep 22	300 ml	0 ml	ANK	
27 Sep 22	300 ml	5 ml	ANK	
28 Sep 22	350 ml	0 ml	CHUT	
29 Sep 22	200 ml	0 ml	CHUT	
30 Sep 22	200 ml	0 ml	LO	
1 Oct 22				

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จาก คุณกนกกร ภักธรวณี

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 255 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ..... ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล


## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... ใกล้เคียง ..... แขวง/ตำบล ..... กระบี่ ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง .....  
 จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ 076-609555 โทรสาร 076-609566  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

  
 (กนกกร ภัทรวรณี)

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
  
 (วิทยา ราชสังข์)  
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และ Active Slu  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 93.00 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... รดน้ำต้นไม้และท่อน้ำทิ้งสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 62.29 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 93
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 93
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้รดน้ำต้นไม้และระบายสู่ลำรางสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ..ปกติ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... BOD = 1.60
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..ปกติ
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..ปกติ
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..ปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข : .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ  
บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐  
ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ  
ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง  
ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้ง  
ปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของ แหล่งผลิต มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
						ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่น ๆ (ระบุ)	
1/10/65	26.9	23.29	18.63	0.20kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
2/10/65	26.9	12.78	10.19	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
3/10/65	26.9	12.97	34.37	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
4/10/65	26.9	67.01	30.00	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
5/10/65	26.9	38.98	31.18	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
6/10/65	26.9	38.31	30.64	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
7/10/65	26.9	11.99	9.59	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
8/10/65	26.9	29.03	20.02	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
9/10/65	26.9	43.47	34.77	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
10/10/65	26.9	41.01	39.04	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
11/10/65	26.9	41.21	32.96	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
12/10/65	26.9	38.6	30.88	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ
13/10/65	26.9	42.48	33.98	0.22kg	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ



[illegible]

ที่ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีกรณีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แผนผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

๒๒

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ  
..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

มลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

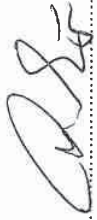
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



(กนกกร ภัทรวรรณี)

.....เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ



(วิทยา ราชสังข์)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....



## Record amount of sewage sludge

Date	บ่อน้ำบำบัด E (ml)/Water treatment, Building E (ml).	บ่อเก็บน้ำ Recycle(ml)/Recycle Water Pumps (ml)	ผู้บันทึก/Recorder	Remake
1 Oct 22	300 ml	0 ml	โล	
2 Oct 22	200 ml	0 ml	ณ	
3 Oct 22	250 ml	0 ml	Pen	
4 Oct 22	500 ml	0 ml	CHUT	
5 Oct 22	500 ml	0 ml	CHUT	
6 Oct 22	450 ml	0 ml	CHUT	
7 Oct 22	400 ml	0 ml	CHUT	
8 Oct 22	350 ml	0 ml	CHUT	
9 Oct 22	350 ml	0 ml	CHUT	
10 Oct 22	300 ml	0 ml	ณ	
11 Oct 22	350 ml	0 ml	CHUT	
12 Oct 22	300 ml	0 ml	CHUT	
13 Oct 22	350 ml	0 ml	CHUT	
14 Oct 22	300 ml	0 ml	โล	
15 Oct 22	300 ml	0 ml	โล	
16 Oct 22	150 ml	0 ml	โล	
17 Oct 22	250 ml	0 ml	โล	
18 Oct 22	50 ml	0 ml	Pen	
19 Oct 22	150 ml	0 ml	CHUT	
20 Oct 22	150 ml	0 ml	CHUT	
21 Oct 22	250 ml	0 ml	CHUT	
22 Oct 22	350 ml	0 ml	โล	
23 Oct 22	350 ml	0 ml	โล	
24 Oct 22	350 ml	0 ml	โล	
25 Oct 22	300 ml	0 ml	CHUT	
26 Oct 22	250 ml	0 ml	CHUT	
27 Oct 22	200 ml	0 ml	ณ	
28 Oct 22	250 ml	0 ml	โล	
29 Oct 22	400 ml	0 ml	โล	
30 Oct 22	300 ml	0 ml	โล	
31 Oct 22				

ใบรับรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกะรน

1 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

จาก คุณกนกกร ภักธรวณี

แจ้งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่ 255 หมู่ที่ - ซอย -

ถนน กะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ระกอบกิจการประเภท โรงแรม

เป็นการถูกต้องแล้ว ณ วันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ลงชื่อ ..... ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)


ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล




## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... กะตะ ..... แขวง/ตำบล ..... กระบี่ ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง .....  
 จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ 076-609555 โทรสาร 076-609566  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (กนกกร ภักธรวณิ)

 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเดิมอาคาร และ Active Slu  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 93.00 ..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย/ ☒ แบบต่อเนื่อง ..... 24 ..... ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

- ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....รดน้ำต้นไม้และท่อน้ำทิ้งสาธารณะ
- (๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 62.29 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 93
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 93
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้รดน้ำต้นไม้และระบายสู่ลำรางสาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ .....
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... BOD = 14.00
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... ปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการ

บำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐

ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดง

ข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ปรับตามมาตรา ๑๐๗

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

[illegible]

[illegible]



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

มสพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....





## Record amount of sewage sludge

Date	บ่อบำบัดตึก E (ml)/Water treatment, Building E (ml).	บ่อเก็บน้ำ Recycle(ml)/Recycle Water Pumps (ml)	ผู้บันทึก/Recorder	Remake
1 Nov 22	650 ml	0 ml	CHUT	
2 Nov 22	400 ml	0 ml	CHUT	
3 Nov 22	200 ml	0 ml	CHUT	
4 Nov 22	200 ml	0 ml	CHUT	
5 Nov 22	300 ml	0 ml	Pen	
6 Nov 22	250 ml	0 ml	ธนวิทย์	
7 Nov 22	250 ml	0 ml	Bas	
8 Nov 22	220 ml	0 ml	Bas	
9 Nov 22	10 ml	0 ml	Bas	
10 Nov 22	200 ml	0 ml	Bas	
11 Nov 22	300 ml	0 ml	CHUT	
12 Nov 22	250 ml	0 ml	Bas	
13 Nov 22	100 ml	0 ml	Bas	
14 Nov 22	500 ml	0 ml	Bas	
15 Nov 22	500 ml	0 ml	Bas	
16 Nov 22	400 ml	0 ml	Bas	
17 Nov 22	200 ml	0 ml	Arin	
18 Nov 22	100 ml	0 ml	Arin	
19 Nov 22	300 ml	0 ml	Arin	
20 Nov 22	250 ml	0 ml	Arin	
21 Nov 22	200 ml	0 ml	Arin	
22 Nov 22	300 ml	0 ml	Bas	
23 Nov 22	400 ml	0 ml	Arin	
24 Nov 22	500 ml	0 ml	Arin	
25 Nov 22	500 ml	0 ml	Arin	
26 Nov 22	600 ml	0 ml	Arin	
27 Nov 22	600 ml	0 ml	Bas	
28 Nov 22	500 ml	0 ml	Bas	
29 Nov 22	500 ml	0 ml	Bas	
30 Nov 22				
1 Dec 22				

ใบรับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
(แบบ ทส.2)



เทศบาลตำบลกระนวน

1 ถนนกะตะ ตำบลกระนวน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100

โทรศัพท์ / โทรสาร 076 - 333261

ได้รับรายงานประจำเดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2565

จาก

คุณกนกกร ภัทรวรรณิ์

หลังกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ เลขที่

255

หมู่ที่

ซอย

ถนน

กะตะ

ตำบลกระนวน

อำเภอเมือง

จังหวัดภูเก็ต

ประกอบกิจการประเภท

โรงแรม

เป็นการถูกต้องแล้ว ณ

วันที่

5

เดือน

มกราคม

พ.ศ.

2565

ลงชื่อ

ผู้รับรายงาน

(นางสาวรัตติยากร ชูชีพ)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนักวิชาการสุขาภิบาล

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
 ถนน ..... กะตะ ..... แขวง/ตำบล ..... กระบี่ ..... เขต/อำเภอ ..... เมือง .....  
 จังหวัด ..... ภูเก็ต ..... โทรศัพท์ 076-609555 โทรสาร 076-609566  
 มี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... โรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมค อายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (กนกกร ภัทรวรรณี)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (วิทยา ราชสังข์)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมคอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ถึงสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และ Active Slu  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของ ระบบบำบัดน้ำเสีย 93.00 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

- ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... รดน้ำต้นไม้และท่อน้ำทิ้งสาธารณะ
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 62.29 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 93
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 93
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ใช้รดน้ำต้นไม้และระบายสู่สาธารณะ
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ ปกติ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... BOD = 8.00
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ปกติ
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... ปกติ
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... ปกติ
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

[illegible]





ที่ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ผู้ดูแล

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด

มสพีย

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

## Record amount of sewage sludge

Date	บ่อนำบำบัด E (ml)/Water treatment, Building E (ml).	บ่อเก็บน้ำ Recycle(ml)/Recycle Water Pumps (ml)	ผู้บันทึก/Recorder	Remake
1 Dec 22	600 ml	0 ml	CHUT	
2 Dec 22	250 ml	0 ml	Bas	
3 Dec 22	250 ml	0 ml	CHUT	
4 Dec 22	250 ml	0 ml	CHUT	
5 Dec 22	300 ml	0 ml	AM	
6 Dec 22	300 ml	0 ml	Arm	
7 Dec 22	500 ml	0 ml	Arm	
8 Dec 22	400 ml	0 ml	Pem	
9 Dec 22	250 ml	0 ml	Firm	
10 Dec 22	500 ml	0 ml	Arm	
11 Dec 22	700 ml	0 ml	Arm	
12 Dec 22	150 ml	0 ml	AM	
13 Dec 22	200 ml	0 ml	Arm	
14 Dec 22	300 ml	0 ml	Arm	
15 Dec 22	200 ml	0 ml	Arm	
16 Dec 22	300 ml	0 ml	Arm	
17 Dec 22	<del>20 ml</del>	<del>0 ml</del>	<del>NOT 1.5</del>	<del>NOT 1.5</del>
18 Dec 22	30 ml	0 ml	NOT 1.5	NOT 1.5
19 Dec 22	150	0 ml	CHUT	
20 Dec 22	200 ml	0 ml	Arm	
21 Dec 22	100 ml	0 ml	Arm	
22 Dec 22	200 ml	0 ml	Arm	
23 Dec 22	500 ml	0 ml	LO	
24 Dec 22	300 ml	0 ml	LO	
25 Dec 22	400 ml	0 ml	LO	
26 Dec 22	400 ml	0 ml	Bas	
27 Dec 22	250 ml	0 ml	Bas	
28 Dec 22	500 ml	0 ml	BAS	
29 Dec 22	500 ml	0 ml	LO	
30 Dec 22	500 ml	0 ml	LO	
31 Dec 22	500 ml	0 ml	Bas	





**BC & E****BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1/4

Customer/Code	บริษัท เคอะ จิส อะคอะ วีซอร์ธ จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	11 กรกฎาคม 2565
Customer Address	255 ถ. โกลโคตนา ค.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระสรงน้ำ	Analyzed Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 กรกฎาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คี่ หนูมี	Report No.	PKT6507073

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระสรงน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.15 น.
Analysis No.	25652115

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.8	-
2. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.10	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	458	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1746	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	3570	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	28.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1114	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652115 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระสรงน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกระบบขออนุญาตการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกระบบขออนุญาตการรับรอง นอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วราณิศา ไชยฤทธิ์  
นางสาววราณิศา ไชยฤทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21/7/65

ผู้อนุมัติ : อ.ดร. หนูแก้ว  
นางสาวสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21/7/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124  
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



**BC & E**

# BEST CHOICE

**CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชิส อะตอม รีเสิร์ช จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	11 กรกฎาคม 2565
Customer Address	255 ถ. โกลด์โคสต์ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระจากุซซี่	Analyzed Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 กรกฎาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คัต หนูมี	Report No.	PKT6507073

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระจากุซซี่
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.22 น.
Analysis No.	25652116

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H <sup>-</sup> B	7.83	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	426	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	2369	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	4840	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	71.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1541	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fc B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652116 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทางนันทนาการ

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

วราณิศา ไชยฤทธิ์

นางสาววราณิศา ไชยฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21.9.65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21.9.65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124  
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BC & E****BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 3/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชิส อะตอม รีเสิร์ช จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	11 กรกฎาคม 2565
Customer Address	255 ถ. โกลโตนด ต.กระน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระเศรษฐา	Analyzed Date	12 กรกฎาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	21 กรกฎาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์ศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6507073

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.27 น.
Analysis No.	25652117

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.18	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	2.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	400	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	918	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	1874	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	68.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	491	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 225652117 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

## REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

อรรณิศา ไวกุทธิ์

นางสาวรณิศา ไวกุทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 7 / 65

ผู้อนุมัติ :

อรรณิศา ไวกุทธิ์

นางสาวอรรณิศา ไวกุทธิ์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 7 / 65

**BC & E**

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



**BC & E**

# BEST CHOICE

**CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000  
 E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชีส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	11 สิงหาคม 2565
Customer Address	255 ถ. โกลด์โคสต์ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระเตล้า	Analyzed Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	29 สิงหาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์ศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6508082

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระเตล้า
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.30 น.
Analysis No.	25652501

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.7	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	687	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	2001	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	3987	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	100	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1235	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance      Sample 25652501 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน      Container Normal : PE 500 mL

REMARK      [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
 [2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จรรณิศา ไชยกุล  
 นางสาวรณิศา ไชยกุล  
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
29/8/65

ผู้อนุมัติ : ศุภมาส หนูแก้ว  
 นางสาวศุภมาส หนูแก้ว  
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
29/8/65

**BC & E**

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564      ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

**BC & E**

# BEST CHOICE

**CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/4

Customer/Code	บริษัท เคอะ ชิส กะตะวีร์สอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	11 สิงหาคม 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโดนด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระจากุซซี่	Analyzed Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	29 สิงหาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คัล หนูมี	Report No.	PKT6508082

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.15 น.
Analysis No.	25652502

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>-</sup> B	7.8	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	469	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	2526	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	μmhos/cm	SM : 2510	5015	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	65.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1503	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fc B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652502 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วริณดา ไชยฤทธิ์  
นางสาววริณดา ไชยฤทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
29/8/65

ผู้อนุมัติ : เสาวภา หนูแก้ว  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
29/8/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



**BC & E**

# BEST CHOICE

**CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000  
 E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
 Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชิส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 สิงหาคม 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโคตน ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระเศรษฐา	Analyzed Date	22 สิงหาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	29 สิงหาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์ดี หนูมี	Report No.	PKT6508083

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.35 น.
Analysis No.	25652503

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>-</sup> B	7.3	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	305	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	736	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	1566	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	30.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	465	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fc B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 225652503 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วราวิศา ไวกวัก  
 นางสาววราวิศา ไวกวัก  
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
29/8/65

ผู้อนุมัติ : ภาณุภา หนูแก้ว  
 นางสาวภาณุภา หนูแก้ว  
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
29/8/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**BC & E****WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 1/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชิส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	6 กันยายน 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโคตนด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	8 กันยายน 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระสรงน้ำ	Analyzed Date	8 กันยายน 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	14 กันยายน 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คัต หนูมี	Report No.	PKT6509042

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระสรงน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.30 น.
Analysis No.	25652743

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 24.5 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	3.5	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	670	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1900	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	3880	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	ตรวจไม่พบ	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1160	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652743 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

## REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระสรงน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

วรณิศา ไวกุฑ์

นางสาววรณิศา ไวกุฑ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/9/65

ผู้อนุมัติ :

เบญจมา หนูแก้ว

นางสาวเบญจมา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/9/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124  
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400

**BC & E****BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ซิตี้ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	6 กันยายน 2565
Customer Address	255 ถ. โกลด์โคสต์ ถนน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	8 กันยายน 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระจากูซึ	Analyzed Date	8 กันยายน 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	14 กันยายน 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์ หุ่น	Report No.	PKT6509042

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระจากูซึ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.30 น.
Analysis No.	25652744

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 24.2°C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.6	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	422	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	2423	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	4950	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	55.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1491	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25652744 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วรณดา ไกฤทธิ์

นางสาววรณดา ไกฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 9, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หุ่นแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 9, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400





# BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat Rd., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ซิตี้ กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	6 กันยายน 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโดน ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	8 กันยายน 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระเศรษฐา	Analyzed Date	8 กันยายน 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	14 กันยายน 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์ หุม	Report No.	PKT6509042

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายนํ้า
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.30 น.
Analysis No.	25652745

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.1	-
2. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	6.2	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	298	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	712	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	1457	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	21.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	417	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 225652745 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

*นางสาววรณิศา ไวกุฑ์*  
นางสาววรณิศา ไวกุฑ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
74.9.65

ผู้อนุมัติ :

*นางสาวเสาวภา หนูแก้ว*  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24.8.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124  
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



# BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/4

Customer/Code	บริษัท เคอะ ซิส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	10 ตุลาคม 2565
Customer Address	255 ถ. โกลด์โคสต์ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	11 ตุลาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระสละน้ำ	Analyzed Date	11 ตุลาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	18 ตุลาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คัล หนูมี	Report No.	PKT6510052

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระสละน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.45 น.
Analysis No.	25653081

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.1	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	2.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	676	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1493	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	3050	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	12.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1286	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25653081 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK


[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในที่สาธารณะ

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :   
นางสาววรรณศา ไวฤทัย  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18, 10, 65

ผู้อนุมัติ :   
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18, 10, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/4

Customer/Code	บริษัท เคอะ ชิส กะตะ วิสอร์ จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	10 ตุลาคม 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโดนด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	11 ตุลาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระจากุซซี่	Analyzed Date	11 ตุลาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	18 ตุลาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คัต หนูมี	Report No.	PKT6510052

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระจากุซซี่
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.50 น.
Analysis No.	25653082

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	8.1	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	2.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	444	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	2297	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	4690	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	66.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	533	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25653082 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

## REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

วรณิดา ไชยฤทธิ์

นางสาววรณิดา ไชยฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

18/10/65

ผู้อนุมัติ :

เสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

18/10/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124  
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400





# BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel., (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชิส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	10 ตุลาคม 2565
Customer Address	255 ถ. โกลด์โคสต์ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	11 ตุลาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระเศรษฐา	Analyzed Date	11 ตุลาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	18 ตุลาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คัล หนูมี	Report No.	PKT6510052

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.55 น.
Analysis No.	25653083

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.1	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	274	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	600	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	1225	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	34.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	428	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25653083 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง นอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

วราณิศา ไวกฤต

นางสาววราณิศา ไวกฤต

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

18, 10, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

18, 10, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



# BEST CHOICE

## CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชีส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโดนด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระสเตล่า	Analyzed Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 พฤศจิกายน 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์ หุมนิ	Report No.	PKT6511067

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่านน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.45 น.
Analysis No.	25653465

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.2	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	6.6	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	452	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	889	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	1816	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	4.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	563	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25653465 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

#### REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วราธิชา ไวกุทธิ์  
นางสาววราธิชา ไวกุทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/11/65

ผู้อนุมัติ : ณัฏฐา หุมนิ  
นางสาวณัฏฐา หุมนิ  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/11/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

## Get the Experience of Experts





# BEST CHOICE

## CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/4

Customer/Code	บริษัท เคอะ ซีส กะตะรีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	15 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโดนต.ตะกอน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระจากุซซี่	Analyzed Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 พฤศจิกายน 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายเร็กซ์คัต หนูมี	Report No.	PKT6511067

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระจากุซซี่
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.35 น.
Analysis No.	25653466

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.1	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.9	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	1.5	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	376	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1917	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	3920	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	67.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500- Cl <sup>-</sup> B	1136	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance	Sample 25653466 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 500 mL
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p>	

ผู้ออกรายงาน :   
นางสาววรรณิศา ไวกุฑูร์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23, 11, 65

ผู้อนุมัติ :   
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23, 11, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

**BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

**BC & E****WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 3/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ชิส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[S]</sup>	15 พฤศจิกายน 2565
Customer Address	255 ถ. โกลด์โคสต์ ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Source <sup>[S]</sup>	สระเศรษฐา	Analyzed Date	17 พฤศจิกายน 2565
Sampling Method <sup>[S]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 พฤศจิกายน 2565
Sampling By <sup>[S]</sup>	นายเรณูศักดิ์ หนูมี	Report No.	PKT6511067

Sampling Name <sup>[S]</sup>	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time <sup>[S]</sup>	10.40 น.
Analysis No.	25653467

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.3	-
2. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.5	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	166	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	376	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	771	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	17.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	213	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25653467 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : วราณิศา ไชยฤทธิ์  
นางสาววราณิศา ไชยฤทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23, 11, 65

ผู้อนุมัติ : นางสาวสวภา หนูแก้ว  
นางสาวสวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23, 11, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

**บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด**  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



**BC & E****BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1/4

Customer/Code	บริษัท เคอะ ซิส กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ธันวาคม 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโคตนด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระสรง	Analyzed Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 ธันวาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายสุกสันต์ สวนศรี	Report No.	PKT6512097

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.30 น.
Analysis No.	25654075

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.5	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.6	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	344	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	658	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	1346	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	22.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	447	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25654075 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกระบบขออนุญาตรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกระบบขออนุญาตรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จันทร์ทิพย์ มิตรตะก

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรตะก

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24 / 12 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

24 / 12 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



**BC & E****BEST CHOICE****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/4

Customer/Code	บริษัท เคอะ ชิต กะตะ รีตอร์ จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ธันวาคม 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโดนด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระจากุซซี่	Analyzed Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 ธันวาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายสุกสันต์ สวนศรี	Report No.	PKT6512097

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.40 น.
Analysis No.	25654075

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.4	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.4	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	3.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	376	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	1763	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	3600	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	56.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	1121	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25654076 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

## REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จันทร์ทิพย์ มิตรตะก  
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรตะก  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24/12/65

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24/12/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*





# BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/4

Customer/Code	บริษัท เดอะ ซิตี้ กะตะ รีสอร์ท จำกัด / 6D-042	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 ธันวาคม 2565
Customer Address	255 ถ.โคกโคตม ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83100	Receiving Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Source <sup>[5]</sup>	สระเศรษฐา	Analyzed Date	19 ธันวาคม 2565
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	24 ธันวาคม 2565
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายสุกสันต์ สวนศรี	Report No.	PKT6512097

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.45 น.
Analysis No.	25654077

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.6	-
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.7	7.2 - 8.4
3. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl G	2.0	0.6 - 1.0
4. Calcium Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	172	250 - 600
5. Total Dissolve Solid	mg/L	SM : 2540 C	324	-
6. Conductivity <sup>[3][4]</sup>	µmhos/cm	SM : 2510	664	-
7. Alkalinity <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2320 B	17.0	80 - 100
8. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	198	≤ 600
9. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	-

Physical Appearance Sample 25654077 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ มิตตะกา  
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 12 / 65

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
24 / 12 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

## คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข

ฉบับที่ 1 / 2550

### เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

\*\*\*\*\*

การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน เป็นกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ซึ่งการประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่รวมกันใกล้สระว่ายน้ำ สวนน้ำ สวนสนุกที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เนื่องจากการก่อสร้างสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันเพิ่มมากขึ้น ทั้งสโมสร สมาคม สถานศึกษา สวนสนุก และชุมชนในท้องถิ่นทั่วไป ซึ่งถ้าสระว่ายน้ำเหล่านี้ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเชื้อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดต่อต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อาการผิวหนังเนื่องจากแพ้สารเคมี อาการเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อาการคลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนี้ยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10(3) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 คณะกรรมการสาธารณสุขจึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 43-3/2549 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เห็นชอบให้ออกคำแนะนำแก่ราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อกำหนดท้องถิ่นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีที่ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นใด มีการประกอบกิจการสระว่ายน้ำและกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นอาจออกข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดให้กิจการดังกล่าว เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้นได้ ตามมาตรา 32 (1) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535



ข้อ 2 เพื่อประโยชน์ในการควบคุมหรือกำกับดูแลสถานประกอบการการระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาออกข้อกำหนดของท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไป ให้ผู้ดำเนินการปฏิบัติเกี่ยวกับสภาพหรือสุขลักษณะของสถานที่ที่ใช้ในการประกอบการ และมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 32(2) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบการการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการประกอบการการระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และประชุมชี้แจงข้อกำหนดของท้องถิ่นดังกล่าวเพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบโดยทั่วกันด้วย ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550



(นายปราชญ์ นุณยวงศ์วิโรจน์)

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข



## หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ

### ในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

\*\*\*\*\*

คำแนะนำนี้ให้ใช้กับกิจการสระว่ายน้ำที่เป็นบริการสาธารณะ(Public swimming pool) เช่น กิจการสระว่ายน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไป ซึ่งรวมถึงสระว่ายน้ำที่เป็นสวนน้ำ สวนสนุก ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำที่ให้บริการในลักษณะเพื่อการค้า และสระว่ายน้ำที่เปิดให้บริการสาธารณะที่มีใช้การค้าแต่เพื่อสวัสดิการ เช่น สระว่ายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นจัดไว้เพื่อสาธารณะประโยชน์ รวมทั้ง สระว่ายน้ำที่เป็นของสโมสรของโรงงานที่บริการเฉพาะพนักงาน หรือหน่วยงาน องค์กรที่บริการในกลุ่มเฉพาะ ยกเว้นสระว่ายน้ำส่วนบุคคลหรือที่มีได้ให้บริการแก่สาธารณะ

#### 1. สถานที่ตั้ง

1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ทิ้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น

1.2 ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

1.3 สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต้องอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก

#### 2. สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ

2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย

2.2 ต้องมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง

2.3 ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย

2.4 ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย

2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำใดมีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสคิมเมอร์ ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย

2.6 ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะอย่างน้อย 3 ระยะ

2.7 ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน

2.8 อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี

2.9 พื้น ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี

2.10 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ให้บริการในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ

2.11 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

2.12 มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ

2.13 คู่มือให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ

### 3. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ

3.1 จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

3.2 ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ

3.3 ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้

3.3.1 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2 – 8.4
3.3.2 คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	0.6– 1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.3 คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	0.5 -1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.4 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	80 – 100 ส่วนในล้านส่วน
3.3.5 ความกระด้าง (Calcium hardness)	250 -600 ส่วนในล้านส่วน
3.3.6 กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	30-60 ส่วนในล้านส่วน
3.3.7 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน



- 3.3.8 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.9 ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.10 โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อน้ำ 100 มิลลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิตร
- 3.3.11 ตรวจไม่พบฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)
- 3.3.12 ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*)
- 3.4 จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานดังนี้
- 3.4.1 การเก็บตัวอย่างต้องทำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด
- 3.4.2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไอโซไซยานูริก ต้องตรวจหาค่ากรดไซยานูริกด้วย
- 3.4.3 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 3.4.4 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3 ครบทุกข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต
- 3.5 จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้
- 3.5.1 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 – 2 ส่วนในล้านส่วน
- 3.5.2 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้ อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1
- 3.5.3 มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ
- 3.6 ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้
- 3.6.1 ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด
- 3.6.2 ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง

3.6.3 ผู้ที่เป็น โรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ

3.6.4 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

3.6.5 ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ

3.6.6 ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก

3.6.7 จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้

3.6.8 วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ

3.7 ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

#### 4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

4.1 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมี เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.2 สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด

4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว

4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้

- ห้องสูบน้ำจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

4.6 ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะที่ปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น



4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มเครื่องดื่มหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี

4.8 ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกรั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที

## 5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย

5.1. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้

5.1.1 มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.1.2 ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

5.1.3 ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ

5.1.4 ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย

5.2.1 ตะแกรงคัดมูลฝอย สำหรับดักเศษมูลฝอยจากน้ำเสีย

5.2.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน

5.2.5 รางระบายน้ำทิ้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย

5.3 จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้

5.3.1 ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท

5.3.2 มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล

5.3.3 ถังทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ

5.3.4 รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พิกมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย

5.3.5 กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น

5.3.6 ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ

## 6. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม

6.1 ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น

6.2 ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ

6.3 ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือมีข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย

## 7. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค

7.1 ภายในสถานประกอบกิจการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ

7.2 ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

## 8. การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย

8.1 ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ

8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้

8.2.1 โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน

8.2.2 ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน

8.2.3 ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ

8.2.4 เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด

8.2.5 ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด

8.3 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

## 9. เหตุรำคาญ

มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ

\*\*\*\*\*





บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาชემ ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

### Analysis Report

CUSTOMER : Stay Wellbeing & Lifestyle Resort REPORT NO. : 650720-109  
PROJECT : Stay Wellbeing & Lifestyle Resort SAMPLE NO. : 65071385  
LOCATION : 56,80 Soi Suksan2, Rawai, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 19/07/2022  
SAMPLING SOURCE : Consumption Water TESTED DATE : 20/07/2022 - 26/07/2022  
SAMPLING DATE : 19/07/2022 REPORTED DATE : 26/07/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.65	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	111	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.34	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	77	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl <sup>-</sup> B. Argentometric Method	14.21	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.02	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. Turbidimetric Method	2.25	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	2.2	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

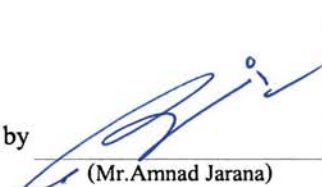
#### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020


/1 : Registered by DIW ๓-192

Analyzed & Reviewed by

  
(Mr. Amnad Jarana)  
๓ - 192 - ก - 8459  
Laboratory Supervisor



Approved by

  
(Ms. Kritika Thongsombut)  
๓ - 192 - ก - 4098  
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--THE END--



## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 650815-094  
 PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65081604  
 LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 02/08/2022  
 SAMPLING SOURCE : Consumption Water TESTED DATE : 03/08/2022 - 15/08/2022  
 SAMPLING DATE : 02/08/2022 REPORTED DATE : 15/08/2022  
 SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463  
 SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.12	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	472	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.56	≤ 5
Total Hardness	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	152	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl <sup>-</sup> B. Argentometric Method	194.94	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E. Cadmium Reduction Method	0.10	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. Turbidimetric Method	28.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

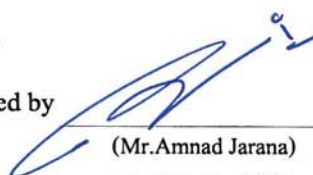
## Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW ๖-192

Analyzed & Reviewed by

  
 (Mr. Amnad Jarana)  
 ๖ - 192 - ๖ - 8459  
 Laboratory Supervisor



Approved by

  
 (Ms. Kritika Thongsombut)  
 ๖ - 192 - ๖ - 4098  
 General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--





บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยสาขัณ ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925

## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 650916-117  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65091909  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 09/09/2022  
SAMPLING SOURCE : Consumption Water TESTED DATE : 10/09/2022 - 16/09/2022  
SAMPLING DATE : 09/09/2022 REPORTED DATE : 16/09/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	7.22	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	457	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.69	≤ 5
Total Hardness <sup>/2</sup>	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	131	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl <sup>-</sup> B.Argentometric Method	186.94	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.04	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E. Cadmium Reduction Method	1.00	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.Turbidimetric Method	37.00	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

### Remark

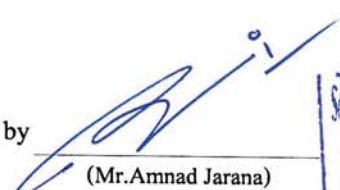
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW ๖-192

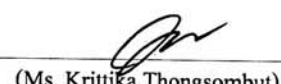
/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

  
(Mr.Amnad Jarana)  
๖ - 192 - ก - 8459  
Laboratory Supervisor



Approved by

  
(Ms. Krittika Thongsombut)  
๖ - 192 - ก - 4098  
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY  
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925  
6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 651021-154  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65102171  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 11/10/2022  
SAMPLING SOURCE : Consumption Water TESTED DATE : 12/10/2022 - 21/10/2022  
SAMPLING DATE : 11/10/2022 REPORTED DATE : 21/10/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๓-192-๓-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๓ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>/1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	5.90	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	2540 C. Total Dissolved Solids Dried at 180° C	276	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.96	≤ 5
Total Hardness <sup>/2</sup>	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	139	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl <sup>-</sup> B.Argentometric Method	75.48	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E. Cadmium Reduction Method	0.10	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.Turbidimetric Method	39.25	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

### Remark

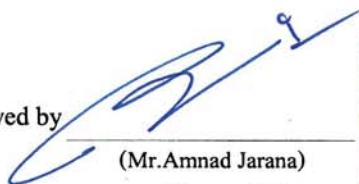
Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW ๓-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

  
(Mr. Amnad Jarana)  
๓ - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

  
(Ms. Krittika Thongsombut)  
๓ - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--



บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



NSC - TISI - TIS 17025

TESTING 1661

## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 651116-194  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65112420  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 07/11/2022  
SAMPLING SOURCE : Consumption Water TESTED DATE : 08/11/2022 - 16/11/2022  
SAMPLING DATE : 07/11/2022 REPORTED DATE : 16/11/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ๖-192-๖-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING Registered Laboratory No. ๖ - 192

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C <sup>1</sup>	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.43	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	273	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.77	≤ 5
Total Hardness <sup>2</sup>	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	147	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl <sup>-</sup> B. Argentometric Method	72.98	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.06	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E. Cadmium Reduction Method	2.60	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E. Turbidimetric Method	39.75	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/1 : Registered by DIW ๖-192

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by Phagapan Wisan (for)  
(Mr. Amnad Jarana)  
๖ - 192 - ๖ - 8459  
Laboratory Supervisor



Approved by [Signature]  
(Ms. Kritika Thongsombut)  
๖ - 192 - ๖ - 4098  
General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--





บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

Southern Lab & Engineering Co., Ltd.

6/107 ม.9 ซอยเสาช้าง ถนนศักดิ์เดช ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 076-215-900 โทรสาร 076-215-925

6/107 M.9 Soi Saokhem Sakdided Road Wichit, Maung, Phuket 83000 Tel. 076-215-900 Fax. 076-215-925



TESTING 1661

## Analysis Report

CUSTOMER : The SIS Kata Resort Co.,Ltd REPORT NO. : 651213-098  
PROJECT : The SIS SAMPLE NO. : 65122661  
LOCATION : Kata, Karon, Muang, Phuket RECEIVED DATE : 01/12/2022  
SAMPLING SOURCE : Consumption Water TESTED DATE : 02/12/2022 - 13/12/2022  
SAMPLING DATE : 01/12/2022 REPORTED DATE : 13/12/2022  
SAMPLING BY : Kittichai ว-192-จ-8463  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING

PARAMETER	UNIT	METHOD	RESULT	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	4500-H <sup>+</sup> B. Electrometric Method	6.99	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Electrometric Method	265	≤ 500
Color	Pt-Co	2120 C. Spectrophotometric-Single -Wavelength Method	0.00	≤ 15
Turbidity	NTU	2130 B. Nephelometric Method	0.36	≤ 5
Total Hardness <sup>/2</sup>	mg/l	2340 C. EDTA Titrimetric Method	157	≤ 300
Chloride	mg/l	4500-Cl <sup>-</sup> B.Argentometric Method	69.10	≤ 250
Iron	mg/l	3500-Fe B. Phenanthroline Method	0.05	≤ 0.3
Manganese	mg/l	3500-Mn B. Persulfate Method	< 0.03	≤ 0.3
Nitrate-Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	4500-NO <sub>3</sub> E. Cadmium Reduction Method	< 0.1	≤ 50
Sulphate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.Turbidimetric Method	44.00	≤ 250
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
E.coli	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	< 1.1	< 1.1
Physical Appearance	Clear			

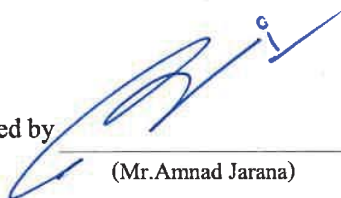
### Remark

Analysis Method : Standard Methods For the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup> Edition 2017

STANDARD : Follow the Consumption water quality standard of Department of Health, Ministry of Public Health 2020

/2 : Accredited by TISI 2017

Analyzed & Reviewed by

  
(Mr.Amnad Jarana)  
ว - 192 - ค - 8459

Laboratory Supervisor



Approved by

  
(Ms. Kittika Thongsombut)  
ว - 192 - ค - 4098

General Manager

THIS ANALYSIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL, WITHOUT WRITTEN APPROVAL OF THE LABORATORY

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) AND APPLY TO THE SAMPLE AS RECEIVED ONLY

--END OF REPORT--





ประกาศกรมอนามัย

เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย

พ.ศ. ๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง พ.ศ. ๒๕๕๓ ให้ทันต่อสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน เพื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคและการเฝ้าระวัง คุณภาพน้ำบริโภคที่เป็นมาตรฐานสำหรับการดำเนินงานตามบทบาทภารกิจของกรมอนามัย ซึ่งจะเป็นการคุ้มครองสุขภาพอนามัยของประชาชน และสนับสนุนส่งเสริมในการจัดการคุณภาพน้ำบริโภคให้เหมาะสม และปลอดภัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ อธิบดีกรมอนามัยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๓

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“น้ำบริโภค” หมายความว่า น้ำประปา น้ำผิวดิน น้ำบ่อตื้น น้ำบาดาล น้ำฝน ที่ถูกสุขอนามัย มีวัตถุประสงค์เพื่อการดื่มกิน ประงประกอบอาหาร ล้างหน้า แปรงฟัน บ้วนปาก

“เหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค” หมายความว่า เหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า ที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค ทั้งทางด้านกายภาพ ด้านเคมี และด้านชีวภาพ เช่น สาธารณภัย ที่มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือโรคระบาดที่มีน้ำเป็นสื่อ เป็นต้น

“การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค” หมายความว่า การตรวจประเมินคุณลักษณะต่างๆ ของน้ำบริโภค ที่เป็นระบบต่อเนื่อง เพื่อติดตามสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ โดยการกำหนดและรวบรวมข้อมูลสำคัญ มาตรวจสอบความถูกต้อง เพื่อให้รู้ข้อจำกัดการจัดการ วิเคราะห์สภาพปัญหาคุณภาพน้ำ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุง การดำเนินงานทางสาธารณสุข เช่น การทบทวนความปลอดภัยของน้ำบริโภค การส่งเสริมสุขภาพและป้องกัน ควบคุมโรคหรือภัยอันตรายอย่างรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำบริโภคพื้นที่ทั่วไป ให้เป็นไปตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคตามบัญชีหมายเลข ๑ ที่แนบท้ายประกาศนี้ และควรดำเนินการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

กรณีเกิดเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค เกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคให้เป็นไปตาม บัญชีหมายเลข ๒ ที่แนบท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภคให้อ้างอิงคุณลักษณะหรือ พารามิเตอร์ที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสุขภาพให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินแหล่งน้ำที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภคของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๕ การตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บ และรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำบริโภค ตามข้อ ๔ วรรคหนึ่ง จะต้องเป็นไปตามวิธีการตามหนังสือ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edition 23<sup>rd</sup> ed., 2017 APHA AWWA WEF และการตรวจวิเคราะห์ วิธีการเก็บ และรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำบริโภค ตามข้อ ๔ วรรคสอง ให้เป็นไปตามบัญชีหมายเลข ๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓  
พรณพิมล วิปุลากร  
อธิบดีกรมอนามัย

**บัญชีหมายเลข ๑**  
**เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวังพื้นที่ทั่วไป**

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
<b>ด้านกายภาพ</b>			
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน ๕	Nephelometry
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลตตินัมโคบอลท์	ไม่เกิน ๑๕	Spectrophotometric-single-wavelength, visual comparison method
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	๖.๕ – ๘.๕	Electrometric method
<b>ด้านเคมีทั่วไป</b>			
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๕๐๐	TDS dried at ๑๘๐ องศาเซลเซียส, Gravimetric, Electrometric method
ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as CaCO <sub>3</sub> )	ไม่เกิน ๓๐๐	EDTA titrimetric
ซัลเฟต (Sulfate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Turbidimetry, ion chromatography
คลอไรด์ (Chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๒๕๐	Argentometry, ion chromatography
ไนเตรท (Nitrate)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	ไม่เกิน ๕๐	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ไนไตรท์ (Nitrite)	มิลลิกรัมต่อลิตร (as NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	ไม่เกิน ๓	Cadmium reduction, ion chromatography, spectrophotometry
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๗	ion chromatography, SPADNS colorimetric method, ion-selective electrode
<b>ด้านเคมี (โลหะหนัก)</b>			
เหล็ก (Iron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
แมงกานีส (Manganese)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
ทองแดง (Copper)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๑	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
สังกะสี (Zinc)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๓	AAS (flame), ICP, spectrophotometry
<b>ด้านเคมี (โลหะหนักที่เป็นพิษ)</b>			
ตะกั่ว (Lead)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (graphite furnace), ICP
โครเมียมรวม (Total chromium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๕	AAS (graphite furnace), ICP
แคดเมียม (Cadmium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๓	AAS (graphite furnace), ICP
สารหนู (Arsenic)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, graphite furnace
ปรอท (Mercury)	มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน ๐.๐๐๑	AAS (vapor generation technique), ICP, Automatic direct mercury analyzer
<b>ด้านชีวภาพ</b>			
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total coliforms bacteria)	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method
อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> )	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Presence-Absence Test
	เอ็มพีเอ็น ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	น้อยกว่า ๑.๑	MPN method

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด

บัญชีหมายเลข ๒  
เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค ในสภาวะเกิดเหตุที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำบริโภค

พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
<b>พื้นที่อุตสาหกรรม</b>			
<b>สารพิษอื่นๆ</b>			
ลิเนียร์อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต (Linear Alkyl Benzene Sulfonate)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๒	APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017
อะลูมิเนียม (Aluminium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๒	ICP-MS, spectrophotometry, AAS, ICP
แบเรียม (Barium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๗	AAS (Graphite Furnace), ICP, ICP-MS
เบริลเลียม (Beryllium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๐๔	ICP-MS
โบรอน (Boron)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๒.๔	ICP-MS, Electrothermal atomic absorption
ไซยาไนด์ (Cyanide)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๗	Ion-Selective Electrode, continuous flow injection method, spectrophotometry, cyanide chromatography
นิกเกิล (Nickel)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๗	ICP-MS
ซีลีเนียม (Selenium)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๑	AAS (Vapor Generation Technique), ICP-MS
สไตรีน (Styrene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๒	GC-MS
ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๐๐๓	HPLC, GC
<b>สารอินทรีย์ระเหยง่ายในกลุ่ม BTEX</b>			
เบนซีน (Benzene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๑	GC-MS, GC/PID
โทลูอิน (Toluene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๗	GC-MS, GC/FID
เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๓	GC-MS, GC/PID
ไซลีนทั้งหมด (Total Xylenes)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๕	GC-MS, GC/FID
<b>สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)</b>			
คาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon tetrachloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๐๔	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
1,2 ไดคลอโรอีเทน (1,2-Dichloroethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๓	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
1,2 ไดคลอโรเอthin (1,2-Dichloroethene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๕	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๒	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
เตตระคลอโรเอthin (Tetrachloroethene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๔	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
ไตรคลอโรเอthin (Trichloroethene)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๗	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD
1,1,1-ไตรคลอโรอีเทน (1.1.1-trichloroethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๒	GC-MS, GC/PID,GC/ELCD



พารามิเตอร์	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	วิธีวิเคราะห์
<b>ไตรฮาโลมีเทน (Trihalomethane)</b>			
คลอโรฟอร์ม (Chloroform)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๓	GC
โบรโมไดคลอโรมีเทน (Bromo dichloromethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๐๖	GC
ไดโบรโมคลอโรมีเทน (Di bromochloromethane)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๑	GC
โบรโมฟอร์ม (Bromoform)	มิลลิกรัมต่อลิตร	๐.๑	GC
<b>สถานการณ์โรคระบาด</b>			
<b>ด้านชีวภาพ</b>			
<i>Clostridium perfringens</i>	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	EA 2010, FDA BAM online
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ต่อ ๒๕๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 16266
<i>Staphylococcus aureus</i>	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> ed. ,2017, FDA BAM online
<i>Salmonella</i> spp.	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 19250, APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> ed. ,2017
<i>Shigella</i> spp.	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	ISO 21567
<i>Vibrio cholerae</i>	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	APHA,AWWA,WEF, 23 <sup>rd</sup> ed. ,2017, FDA BAM online
Hepatitis A virus	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Real time PCR, PCR, IgM
Norovirus	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Real time PCR, PCR, ELISA
Rotavirus	ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร	ไม่พบ	Real time PCR, PCR
<i>Cryptosporidium hominis/parvum</i>	ต่อ ๑๐ ลิตร	ไม่พบ	Special staining: Trichrome, Acid-fast stain PCR, Real-time PCR
<i>Giardia intestinalis</i>	ต่อ ๑๐ ลิตร	ไม่พบ	wet mount microscopy, concentration method (centrifugation ด้วย Formalin และ Ethyl acetate), Normal และตรวจยืนยันด้วย Iodine
<i>Cyclospora</i> spp.	ต่อ ๑๐ ลิตร	ไม่พบ	Special staining: Trichrome, Acid-fast stain PCR, Real-time PCR
<b>พื้นที่เกษตรกรรม</b>			
<b>สารเคมี (สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์)</b>			
Atrazine	ไมโครกรัมต่อลิตร	๒	GC-MS, HPLC
Carbofuran	ไมโครกรัมต่อลิตร	๗	GC with nitrogen-phosphorus detector, reverse- phase HPLC with fluorescence detector
Chlorpyrifos	ไมโครกรัมต่อลิตร	๓๐	GC, HPLC
DDT & metabolites	ไมโครกรัมต่อลิตร	๑	GC/ECD, GC-MS
2,4-D	ไมโครกรัมต่อลิตร	๓๐	GC, HPLC
Glyphosate – isopropyl ammonium	ไมโครกรัมต่อลิตร	๙๐๐	GC, HPLC
Paraquat dichloride	ไมโครกรัมต่อลิตร	๑๐	GC, HPLC

หมายเหตุ : วิธีวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ ให้เลือกใช้อย่างใดอย่างหนึ่งในการตรวจวัด





## ใบอนุญาต ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ ๗/2562 เลขที่ 15 ปี 2562

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ นางสาวดารารัตน์ กะทะรังสิกุล อายุ — ปี  
สัญชาติ — เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ — อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 225  
ตรอก/ซอย — ถนน โศกโศก  
หมู่ที่ — ตำบล/แขวง ท้าว อำเภอ/เขต บึง  
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 086-6861613 โทรสาร —

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการสุรา  
ลำดับที่ ๗๙(ก) ค่าธรรมเนียม 1000 บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 4162  
เลขที่ 44 ลงวันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 โดยใช้ชื่อ  
สถานประกอบการว่า โรงเบียร์ ดารารัตน์ กะทะรังสิกุล พื้นที่ประกอบการ — ตารางเมตร  
กำลังเครื่องจักร — แรงม้า จำนวนคนงาน — คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 225  
หมู่ที่ — ตรอก/ซอย — ถนน โศกโศก  
ตำบล ท้าว อำเภอ บึง จังหวัด ภูเก็ต  
โทรศัพท์ 0๖-๖๐๙๕๕๖ โทรสาร ๐๖-๖๐๙๕๖๖

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

(1) —

(2) —

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 2๐ เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

(ลายมือชื่อ) (นายราชนัน พันทรกิจ)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
(นายกเทศมนตรีตำบลกระบัง)  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

1. กรณีขอต่อใบอนุญาตให้ยื่นคำขอต่อใบอนุญาตต่อเจ้าหน้าที่จะ  
พร้อมชำระค่าธรรมเนียม ก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน  
2. แสดงใบอนุญาตนี้ให้กรมปศุสัตว์และเจ้าพนักงาน



## ใบอนุญาต ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ 7/2562 เลขที่ 15 ปี 2562

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ นศ. ภาณุวิชญ์ ภาณุ วัฒนศิริ อายุ — ปี  
สัญชาติ — เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ — อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 255  
ตรอก/ซอย — ถนน โศกโศก

หมู่ที่ — ตำบล/แขวง บาง อำเภอ/เขต เมือง  
จังหวัด ภูเก็ต โทรศัพท์ 086-6861613 โทรสาร —

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท กิจการรับจ้าง  
ลำดับที่ ๗๙(ก) ค่าธรรมเนียม 3000 บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 4162  
เลขที่ 44 ลงวันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562 โดยใช้ชื่อ

สถานประกอบการว่า โศกโศก ภาณุ วัฒนศิริ พื้นที่ประกอบการ — ตารางเมตร  
กำลังเครื่องจักร — แรงม้า จำนวนคนงาน — คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่

255 หมู่ที่ — ตรอก/ซอย — ถนน โศกโศก

ตำบล บาง อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต

โทรศัพท์ 016-609555 โทรสาร 016-609565

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

(1) —

(2) —

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

(ลายมือชื่อ) (นายราชนัน พันทรกิจ)  
( ปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลกะหร  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น )

1. กรณีขอต่อใบอนุญาตให้อื่นค้าขายต่อใบอนุญาตต่อเจ้าหน้าที่  
พร้อมชำระค่าธรรมเนียม ก่อนใบอนุญาตหมดอายุ 30 วัน  
2. แสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย





ทะเบียนเลขที่ ๑๑/๒๕๖๑.....

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑/๒๕๖๑..

## กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท เดอะ ซิส กะตะ รีสอร์ท จำกัด.....

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ  
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า โรงแรม เดอะ ซิส กะตะ รีสอร์ท.....

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี).....The.Sis.Kata.Resort.....

โรงแรมประเภท.....๓.....จำนวนห้องพัก.....๑๒๔.....ห้อง

สถานที่ตั้ง.....๒๕๕ ถนนโคกโดนด ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต.....

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ถึง วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

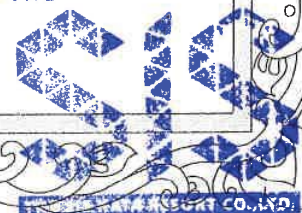
ออกให้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายพงษ์พร ปสอุดมลง)

ผู้อำนวยการจังหวัดภูเก็ต  
นายทะเบียน

ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

THE





THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Department



Record Emergency light Check

Month: July 2022

Check by .....

Date 16/07/22

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	Remark
1	ลานจอดรถเมอเดอไรซ์	H	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	สโตร์ จัดซื้อ	D2	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
3	Fit 24	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
4	Laluna meeting	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
5	Aurora meeting	C	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
6	Spa L	L	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
7	Spa L	L	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
8	Spa M	M	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
9	Spa M	M	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
10	MDB Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
11	Generater Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
12	Pump Room	I	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
13	Stella Bar	G	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
14	ห้องพนักงานนาย	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	ห้องนำพนักงานหญิง	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
16	บันไดหนีไฟ 1	D2	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
17	บันไดหนีไฟ 2	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
18	บันไดหนีไฟ 3	D2	3	SUNNY	BS209NC21		/		/		/	
19	Pump Room	C	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
20	MK ประดูห้องอาหาร	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
21	MK หน้าออฟฟิศ เชฟ	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
22	หน้าออฟฟิศ MD	D2	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
23	หน้าออฟฟิศ GGM	D2	2	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
24	หน้าสโตร์จัดซื้อ	D2	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
25	หน้าออฟฟิศ HK	D1	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
26	บันไดหนีไฟ	D1	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		

THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Department



Record Emergency light Check

Month: July 2022

Check by .....

Date 04/07/65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	Remark
27	บันไดหนีไฟ	D1	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
28	ลานจอดรถ ทางออก	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
29	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
30	บันไดหนีไฟ	E	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
31	บันไดหนีไฟ	E	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
32	ลานจอดรถ	F	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
33	บันไดหนีไฟ	F	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
34	บันไดหนีไฟ	F	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
35	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
36	ลานจอดรถ หน้าห้องช่าง	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
37	บันไดหนีไฟ	H	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
38	บันไดหนีไฟ	H	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
39	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
40	Saver Room	D2	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
41	Canteen	D2	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....





Record Fire Extinguisher Check

Month: July 2022

Check by SAK SOVDate 9/7/65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ใช้อายุ	Remark
1	หน้าห้อง 1204 (ตุ)	A	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1204 (ถัง)	A	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
2	หน้าห้อง 1104 (ตุ)	A	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1104 (ถัง)	A	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
	หน้าห้อง 2101 (ตุ)	B	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2101 (ถัง)	B	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
4	หน้าห้อง 2201 (ตุ)	B	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2201 (ถัง)	B	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
5	หน้าห้อง 3204 (ตุ)	C	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3204 (ถัง)	C	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
6	หน้าห้อง 3104 (ตุ)	C	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3104 (ถัง)	C	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
7	ห้อง ไฟอาคาร (Auto)	C	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
8	ห้อง pump อาคาร (Auto)	C	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
^	Aurora Meeting	C	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
10	Pump room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
11	Pump swimming pool room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
12	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ตุ)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
13	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 1	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
14	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 2	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
15	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 3	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
16	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 4	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
17	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 5	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
18	หน้าเตา	D2	4			ผ้าม้วนไฟ			/			
19	หน้าครัวเย็น 1	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
20	หน้าครัวเย็น 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
21	หน้าห้องเซฟ 1	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
22	หน้าห้องเซฟ 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			

Record Fire Extinguisher Check

Month: July 2022

Check by .....

Date .....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารเคมี	Pressure "Normal" แรงดันปกติ	"Over Charged"	"Recharge" ชาร์จ	Remark
23	หน้าห้องFB (ตุ)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
24	หน้าห้องFB (ถัง)	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
25	ข้างห้อง4301(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
26	ข้างห้อง4301(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
27	หน้าห้องบัญชี(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
28	หน้าห้องบัญชี(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
29	หน้าห้องGM(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
30	หน้าห้องGM(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
31	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
32	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
33	ข้างห้องRM(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
34	ข้างห้องRM(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
35	ข้างห้อง4201(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
36	ข้างห้อง4201(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
37	ห้องไฟลอปบี้	D2	L	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
38	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
39	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
40	หน้าห้องจัดซื้อ(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
41	หน้าห้องจัดซื้อ(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
42	ครัวแคนทิน1	D2	B	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
43	ครัวแคนทิน2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
44	สแตนเลส1	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
45	สแตนเลส2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
46	หน้าห้องHK(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
47	หน้าห้องHK(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
48	Sever room	D2	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/	/			
49	Laluna meeting room	D2	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/	/			
50	Fit24 room	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/	/			

Record Fire Extinguisher Check

Month: July 2022

Check by .....

Date .....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2			Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
							Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารเคมีไร้พิษ					
51	AC office	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/			/			
52	ห้องไฟ Control	D2	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS				/			
53	หน้าห้อง 4104 (ต.)	D1	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
54	หน้าห้อง 4104 (ต.)	D1	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
55	หน้าห้อง 4207 (ต.)	D1	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
56	หน้าห้อง 4207 (ต.)	D1	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
57	หน้าห้อง 4307 (ต.)	D1	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
58	หน้าห้อง 4307 (ต.)	D1	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
59	ห้องไฟ Control	D1	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/	/			
60	ห้องน้ำพนักงานชาย	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/			/			
61	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/			/			
62	Spa1	L	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
63	Spa2	L	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
64	Spa3	M	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
65	Spa4	M	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
66	หน้าห้อง 5106 (ต.)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
67	หน้าห้อง 5106 (ต.)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
68	หน้าห้อง 5101 (ต.)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
69	หน้าห้อง 5101 (ต.)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg				/			
70	หน้าห้อง 5206 (ต.)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
71	หน้าห้อง 5206 (ต.)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
72	หน้าห้อง 5201 (ต.)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
73	หน้าห้อง 5201 (ต.)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg				/			
74	หน้าห้อง 5306 (ต.)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
75	หน้าห้อง 5306 (ต.)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/			/			
76	หน้าห้อง 5301 (ต.)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
77	หน้าห้อง 5301 (ต.)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg				/			
78	หน้าห้อง ไฟลานจอด (ต.)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: July 2022

Check by .....

Date .....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
79	หน้าห้องโพลานจอต(ตง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
80	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ต)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
81	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ตง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
82	ลานจอตรก1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
83	ลานจอตรก2	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
84	ลานจอตรก3	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
85	ลานจอตรก4	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
86	ห้องโพลาคาร์ (Auto)	E	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
87	หน้าห้อง6101(ต)	F	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
88	หน้าห้อง6101(ตง)	F	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
89	หน้าห้อง6201(ต)	F	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
90	หน้าห้อง6201(ตง)	F	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
91	หน้าห้อง6301(ต)	F	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
92	หน้าห้อง6301(ตง)	F	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
93	ลานจอตรก 1	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
94	ลานจอตรก 2	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
95	ลานจอตรก1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
96	หน้าห้อง7101(ต)	H	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
97	หน้าห้อง7101(ตง)	H	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
98	หน้าห้อง7201(ต)	H	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
99	หน้าห้อง7201(ตง)	H	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
100	หน้าห้อง7301(ต)	H	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
101	หน้าห้อง7301(ตง)	H	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
102	ห้องโพลาคาร์ (Auto)	H	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
103	หน้าห้องโพลานจอต(ต)	H	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
104	หน้าห้องโพลานจอต(ตง)	H	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
105	หน้าห้องโพลานจอต(ตง)	H	B	Santo	GKLEN MSOS	FA10lbs			/			
106	หน้าห้องโพลานจอต(ตง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			





Record Fire Extinguisher Check

Month: July 2022

Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor.	Brand.	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอน)CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal"แรงดัน"ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge"ชาร์จ	Remark
107	หน้าห้องไฟลานจอด(ตัง)	H	B	Santo	TUV W 45001	FA10lbs			/			
108	หน้าห้องไฟลานจอด(ตัง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			
109	หน้าห้องไฟลานจอด(ตัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
110	หน้าห้องไฟลานจอด(ตัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
	ลานจอดมอเตอร์ไซ	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
112	ลานจอดมอเตอร์ไซ	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
113	หน้าห้องMDB(ตัง)	I	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
114	หน้าห้องMDB(ตัง)	I	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
115	MDB Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
116	Pump Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
117	Generater Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
118	Stella Bar	G	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
119	ห้องไฟอาคาร (Auto)MDB	I	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....

Record Fire Extinguisher Check

Month AugCheck by CHUNDate 1.8.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ชาร์จ	Remark
1	หน้าห้อง 1204 (ดู)	A	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1204 (ถัง)	A	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
2	หน้าห้อง 1104 (ดู)	A	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1104 (ถัง)	A	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
3	หน้าห้อง 2101 (ดู)	B	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2101 (ถัง)	B	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
4	หน้าห้อง 2201 (ดู)	B	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2201 (ถัง)	B	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
5	หน้าห้อง 3204 (ดู)	C	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3204 (ถัง)	C	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
6	หน้าห้อง 3104 (ดู)	C	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3104 (ถัง)	C	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
7	ห้อง ไฟอาคาร (Auto)	C	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
8	ห้อง pump อาคาร (Auto)	C	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
9	Aurora Meeting	C	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
10	Pump room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
11	Pump swimming pool room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
12	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ดู)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
13	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 1	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
14	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 2	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
15	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 3	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
16	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 4	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
17	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 5	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
18	หน้าเตา	D2	4			ผ่ากันไฟ			/			
19	หน้าครัวเย็น 1	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
20	หน้าครัวเย็น 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
21	หน้าห้องเซฟ 1	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
22	หน้าห้องเซฟ 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			

Record Fire Extinguisher Check

Month AugCheck by CHDate 1.8.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอน)CO2	NON C.F.C สารฟลูออโรคาร์บอน	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ฆ่าจุลินทรีย์	Remark
23	หน้าห้องFB (ตุ)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
24	หน้าห้องFB (ถัง)	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
25	ข้างห้อง4301(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
26	ข้างห้อง4301(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
27	หน้าห้องบัญชี(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
28	หน้าห้องบัญชี(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
29	หน้าห้องGM(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
30	หน้าห้องGM(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
31	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
32	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
33	ข้างห้องRM(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
34	ข้างห้องRM(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
35	ข้างห้อง4201(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
36	ข้างห้อง4201(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
37	ห้องไฟลีนบี	D2	L	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
38	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
39	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
40	หน้าห้องจัดซื้อ(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
41	หน้าห้องจัดซื้อ(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
42	ครัวแดนหิน1	D2	B	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
43	ครัวแดนหิน2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
44	สเดชั่นแก๊ส1	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
45	สเดชั่นแก๊ส2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
46	หน้าห้องHK(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
47	หน้าห้องHK(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
48	Sever room	D2	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
49	Laluna meeting room	D2	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
50	Fit24 room	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			



Record Fire Extinguisher Check

Month Aug.....Check by H07.....Date 1.8.65.....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอน)CO2	NON C.F.C สารทดแทนไทย	Pressure "Normal"แรงดัน"ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge"ชาร์จ	Remark
51	AC office	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
52	ห้องไฟ Control	D2	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
53	หน้าห้อง4104(ตุ)	D1	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
54	หน้าห้อง4104(ถัง)	D1	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
55	หน้าห้อง4207(ตุ)	D1	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
56	หน้าห้อง4207(ถัง)	D1	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
57	หน้าห้อง4307(ตุ)	D1	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
58	หน้าห้อง4307(ถัง)	D1	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
59	ห้องไฟ Control	D1	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
60	ห้องน้ำพนักงานชาย	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
61	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
62	Spa1	L	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
63	Spa2	L	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
64	Spa3	M	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
65	Spa4	M	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
66	หน้าห้อง 5106(ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
67	หน้าห้อง 5106(ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
68	หน้าห้อง 5101(ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
69	หน้าห้อง 5101(ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
70	หน้าห้อง 5206(ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
71	หน้าห้อง 5206(ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
72	หน้าห้อง 5201(ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
73	หน้าห้อง 5201(ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
74	หน้าห้อง 5306(ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
75	หน้าห้อง 5306(ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
76	หน้าห้อง 5301(ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
77	หน้าห้อง 5301(ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
78	หน้าห้องโพลานจอต(ตุ)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			



## Record Fire Extinguisher Check

Month AugCheck by CHGDate 11.8.69

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
79	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
80	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ตุ)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
81	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ถัง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
82	ลานจอตรถ1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
83	ลานจอตรถ2	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
	ลานจอตรถ3	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
85	ลานจอตรถ4	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
86	ห้องโพลาคาร (Auto)	E	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
87	หน้าห้อง6101(ตุ)	F	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
88	หน้าห้อง6101(ถัง)	F	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
89	หน้าห้อง6201(ตุ)	F	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
90	หน้าห้อง6201(ถัง)	F	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
91	หน้าห้อง6301(ตุ)	F	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
92	หน้าห้อง6301(ถัง)	F	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
93	ลานจอตรถ 1	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
94	ลานจอตรถ 2	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
95	ลานจอตรถ1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
96	หน้าห้อง7101(ตุ)	H	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
97	หน้าห้อง7101(ถัง)	H	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
98	หน้าห้อง7201(ตุ)	H	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
99	หน้าห้อง7201(ถัง)	H	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
100	หน้าห้อง7301(ตุ)	H	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
101	หน้าห้อง7301(ถัง)	H	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
102	ห้องโพลาคาร (Auto)	H	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
103	หน้าห้องโพลานจอต(ตุ)	H	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
104	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
105	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo	GKLEN MSOS	FA10lbs			/			
106	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			

Record Fire Extinguisher Check

Month Aug .....Check by CHU .....Date 1.8.65 .....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" "แรงดันปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" "ชาร์จ"	Remark
107	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	Santo	TUV W 45001	FA10lbs			/			
108	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			
109	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
110	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
111	ลานจอดมอเตอร์ไซค์	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
	ลานจอดมอเตอร์ไซค์	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
113	หน้าห้องMDB(ตู้)	I	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
114	หน้าห้องMDB(ถัง)	I	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
115	MDB Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
116	Pump Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
117	Generater Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
118	Stella Bar	G	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
119	ห้องไฟฟ้าคาร (Auto)MDB	I	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....

Record Emergency light Check

Month Aug Check by CHU7Date 1.8.68

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work. ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb. หลอดไฟติด	Light bulb does not stick. หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge. แบตเตอรี่ ชาร์จปกติ	Battery will not charge. แบตเตอรี่ ไม่ชาร์จ	Remark
1	ลานจอดรถเมอเตอร์ไซ	H	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
2	สโตร์ จัดซื้อ	D2	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
3	Fit 24	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
4	Laluna meeting	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
5	Aurora meeting	C	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
6	Spa L	L	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	Spa L	L	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
8	Spa M	M	1	SUNNY	BS209NC21		/	/		/		
9	Spa M	M	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
10	MDB Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
11	Generater Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
12	Pump Room	I	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
13	Stella Bar	G	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
14	ห้องพนักงานขาย	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
15	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	SUNNY	BS209NC21		/	/		/		
16	บันไดหนีไฟ 1	D2	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
17	บันไดหนีไฟ 2	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
18	บันไดหนีไฟ 3	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
19	Pump Room	C	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
20	MK ประดูห้องอาหาร	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
21	MK หน้าออฟฟิศ เซฟ	D2	4	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
22	หน้าออฟฟิศ MD	D2	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
23	หน้าออฟฟิศ GGM	D2	2	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
24	หน้าสโตร์จัดซื้อ	D2	B	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
25	หน้าออฟฟิศ HK	D1	B	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
26	บันไดหนีไฟ	D1	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
27	บันไดหนีไฟ	D1	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
28	ลานจอดรถ ทางออก	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
29	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
30	บันไดหนีไฟ	E	1	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
31	บันไดหนีไฟ	E	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
32	ลานจอดรถ	F	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
33	บันไดหนีไฟ	F	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
34	บันไดหนีไฟ	F	3	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		

Record Emergency light Check

Month Aug Check by CHUTDate 1.8.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	Remark
35	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
36	ลานจอดรถ หน้าห้องช่าง	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
37	บันไดหนีไฟ	H	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
38	บันไดหนีไฟ	H	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
39	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
40	Saver Room	D2	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
	Canteen	D2	B	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....





Record Fire Extinguisher Check

Month: Sep 2022

Check by .....CHUT.....

Date 3.9.65.....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารละลายระเหย	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ชาร์จ	Remark
1	หน้าห้อง 1204 (ดู)	A	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1204 (ถัง)	A	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
2	หน้าห้อง 1104 (ดู)	A	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1104 (ถัง)	A	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
	หน้าห้อง 2101 (ดู)	B	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2101 (ถัง)	B	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
4	หน้าห้อง 2201 (ดู)	B	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2201 (ถัง)	B	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
5	หน้าห้อง 3204 (ดู)	C	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3204 (ถัง)	C	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
6	หน้าห้อง 3104 (ดู)	C	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3104 (ถัง)	C	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
7	ห้องไฟฟ้าคาร (Auto)	C	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
8	ห้อง pump อาคาร (Auto)	C	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
9	Aurora Meeting	C	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
10	Pump room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
11	Pump swimming pool room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
12	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ดู)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
13	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 1	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
14	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 2	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
15	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 3	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
16	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 4	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
17	ครัวเม่นหน้าลิฟท์ (ถัง) 5	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
18	หน้าเตา	D2	4			ผ้ากันไฟ			/			
19	หน้าครัวเย็น 1	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
20	หน้าครัวเย็น 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
21	หน้าห้องเซฟ 1	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
22	หน้าห้องเซฟ 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: Sep 2022

Check by CHUDate 3-9-68

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
23	หน้าห้องFB (ตุ)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
24	หน้าห้องFB (ถัง)	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
25	ข้างห้อง4301(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
26	ข้างห้อง4301(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
27	หน้าห้องบัญชี(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
28	หน้าห้องบัญชี(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
29	หน้าห้องGM(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
30	หน้าห้องGM(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
31	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
32	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
33	ข้างห้องRM(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
34	ข้างห้องRM(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
35	ข้างห้อง4201(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
36	ข้างห้อง4201(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
37	ห้องไฟลีนบี	D2	L	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
38	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
39	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
40	หน้าห้องจัดซื้อ(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
41	หน้าห้องจัดซื้อ(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
42	ครัวแคนทิน1	D2	B	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
43	ครัวแคนทิน2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
44	สเดชั่นแก๊ส1	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
45	สเดชั่นแก๊ส2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
46	หน้าห้องHK(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
47	หน้าห้องHK(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
48	Sever room	D2	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/	/			
49	Laluna meeting room	D2	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/	/			
50	Fit24 room	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/	/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: Sep 2022

Check by CHOT

Date 13.9.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(สารดับเพลิง)CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal"แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge"ชาร์จ	Remark
51	AC office	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
52	ห้องไฟ Control	D2	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
53	หน้าห้อง4104(ตุ)	D1	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
54	หน้าห้อง4104(ถัง)	D1	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
55	หน้าห้อง4207(ตุ)	D1	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
56	หน้าห้อง4207(ถัง)	D1	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
57	หน้าห้อง4307(ตุ)	D1	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
58	หน้าห้อง4307(ถัง)	D1	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
59	ห้องไฟ Control	D1	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
60	ห้องน้ำพนักงานชาย	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
61	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
62	Spa1	L	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
63	Spa2	L	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
64	Spa3	M	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
65	Spa4	M	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
66	หน้าห้อง 5106(ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
67	หน้าห้อง 5106(ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
68	หน้าห้อง 5101(ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
69	หน้าห้อง 5101(ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
70	หน้าห้อง 5206(ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
71	หน้าห้อง 5206(ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
72	หน้าห้อง 5201(ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
73	หน้าห้อง 5201(ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
74	หน้าห้อง 5306(ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
75	หน้าห้อง 5306(ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
76	หน้าห้อง 5301(ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
77	หน้าห้อง 5301(ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
78	หน้าห้องไฟลานจอดรถ(ตุ)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: Sep 2022

Check by CHU7Date 3.9.22

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอนไดออกไซด์)	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal"แรงดัน"ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge"ชาร์จ	Remark
79	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
80	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ตู้)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
81	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ถัง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
82	ลานจอตกรก1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
83	ลานจอตกรก2	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
84	ลานจอตกรก3	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
85	ลานจอตกรก4	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
86	ห้องโพลาคาร (Auto)	E	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
87	หน้าห้อง6101(ตู้)	F	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
88	หน้าห้อง6101(ถัง)	F	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
89	หน้าห้อง6201(ตู้)	F	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
90	หน้าห้อง6201(ถัง)	F	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
91	หน้าห้อง6301(ตู้)	F	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
92	หน้าห้อง6301(ถัง)	F	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
93	ลานจอตกรก 1	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
94	ลานจอตกรก 2	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
95	ลานจอตกรก1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
96	หน้าห้อง7101(ตู้)	H	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
97	หน้าห้อง7101(ถัง)	H	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
98	หน้าห้อง7201(ตู้)	H	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
99	หน้าห้อง7201(ถัง)	H	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
100	หน้าห้อง7301(ตู้)	H	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
101	หน้าห้อง7301(ถัง)	H	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
102	ห้องโพลาคาร (Auto)	H	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
103	หน้าห้องโพลานจอต(ตู้)	H	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
104	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
105	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo	GK1EN MSOS	FA10lbs			/			
106	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: Sep 2022

Check by CHUDate 3.9.66

Item	Location	Detail	Floor.	Brand.	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอนไดออกไซด์) NON C.F.C สารเหลวระเหย	Pressure "Normal"แรงดัน"ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge"ชาร์จ	Remark
✓ 107	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo	TUV W 45001	FA10lbs		✓			
✓ 108	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs		✓			
✓ 109	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
✓ 110	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
✓ 111	ลานจอตมอเดอร์ไซ	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
✗ 112	ลานจอตมอเดอร์ไซ	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
✓ 113	หน้าห้องMDB(ตู้)	I	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025		✓			
✓ 114	หน้าห้องMDB(ถัง)	I	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg		✓			
✓ 115	MDB Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
✗ 116	Pump Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
✓ 117	Generater Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
✓ 118	Stella Bar	G	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/	✓			
119	ห้องโพลาคาร (Auto)MDB	I	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS		✓			

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....

THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Department



Record Emergency light Check

Month: Sep 2022

Check by CHUT

Date 3.9.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ชาร์ตปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ไม่ชาร์ต	Remark
1	ลานจอดรถเมอเตอร์ไซ	H	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	สโตร์ จัดซื้อ	D2	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
3	Fit 24	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
4	Laluna meeting	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
5	Aurora meeting	C	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
6	Spa L	L	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
7	Spa L	L	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
8	Spa M	M	1	SUNNY	BS209NC21		/		/		/	
9	Spa M	M	2	SUNNY	BS209NC21		/		/		/	
10	MDB Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
11	Generater Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
12	Pump Room	I	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
13	Stella Bar	G	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
14	ห้องพนักงานชาย	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
16	บันไดหนีไฟ 1	D2	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
17	บันไดหนีไฟ 2	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
18	บันไดหนีไฟ 3	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
19	Pump Room	C	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
20	MK ประดูห้องอาหาร	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
21	MK หน้าออฟฟิศ เซฟ	D2	4	DYNO	LD-111-SD			/		/		
22	หน้าออฟฟิศ MD	D2	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
23	หน้าออฟฟิศ GGM	D2	2	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
24	หน้าสโตร์จัดซื้อ	D2	B	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
25	หน้าออฟฟิศ HK	D1	B	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
26	บันไดหนีไฟ	D1	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		

THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Department



Record Emergency light Check

Month: Sep 2022

Check by CHUT

Date 3.9.61

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ ไม่ชาร์จ	Remark
27	บันไดหนีไฟ	D1	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
	ลานจอดรถ ทางออก	E	B	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	
29	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	E	B	DYNO	LD-111-SD	/						
30	บันไดหนีไฟ	E	1	DYNO	LD-111-SD		/	/		/		
31	บันไดหนีไฟ	E	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
32	ลานจอดรถ	F	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
33	บันไดหนีไฟ	F	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
34	บันไดหนีไฟ	F	3	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	
35	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
36	ลานจอดรถ หน้าห้องช่าง	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
37	บันไดหนีไฟ	H	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
38	บันไดหนีไฟ	H	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
39	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
40	Saver Room	D2	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
	Canteen	D2	B	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....

Record Fire Extinguisher Check

Month: Oct 2022

Check by CHUTDate 2.10.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ภาว้ขาด	Remark
1	หน้าห้อง 1204 (ตู้)	A	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1204 (ถัง)	A	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
2	หน้าห้อง 1104 (ตู้)	A	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 1104 (ถัง)	A	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
	หน้าห้อง 2101 (ตู้)	B	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2101 (ถัง)	B	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
4	หน้าห้อง 2201 (ตู้)	B	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 2201 (ถัง)	B	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
5	หน้าห้อง 3204 (ตู้)	C	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3204 (ถัง)	C	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
6	หน้าห้อง 3104 (ตู้)	C	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง 3104 (ถัง)	C	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
7	ห้องไฟอาคาร (Auto)	C	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
8	ห้อง pump อาคาร (Auto)	C	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
	Aurora Meeting	C	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
10	Pump room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
11	Pump swimming pool room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
12	ครัวเมนหน้าลิฟท์ (ตู้)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
13	ครัวเมนหน้าลิฟท์ (ถัง) 1	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
14	ครัวเมนหน้าลิฟท์ (ถัง) 2	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
15	ครัวเมนหน้าลิฟท์ (ถัง) 3	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
16	ครัวเมนหน้าลิฟท์ (ถัง) 4	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
17	ครัวเมนหน้าลิฟท์ (ถัง) 5	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
18	หน้าเตา	D2	4			ผ้กั้นไฟ			/			
19	หน้าครัวเย็น 1	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
20	หน้าครัวเย็น 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
21	หน้าห้องเซฟ 1	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			
22	หน้าห้องเซฟ 2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: Oct 2022

Check by CHUT

Date 2.10.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทดแทน	Pressure "Normal" "แรงดันปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" "ชาร์จ"	Remark
107	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	Santo	TUV W 45001	FA10lbs			/			
108	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			
109	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
110	หน้าห้องไฟลานจอด(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
	ลานจอดมอเตอร์ไซค์	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
112	ลานจอดมอเตอร์ไซค์	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
113	หน้าห้องMDB(ตู้)	I	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
114	หน้าห้องMDB(ถัง)	I	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
115	MDB Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
116	Pump Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
117	Generater Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
118	Stella Bar	G	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
119	ห้องไฟอาคาร (Auto)MDB	I	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....

THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Department



Record Emergency light Check

Month: Oct 2022

Check by CHUT

Date 2/10/65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	Remark
1	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	สโตร์ จัดซื้อ	D2	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
3	Fit 24	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
4	Laluna meeting	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
5	Aurora meeting	C	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
6	Spa L	L	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
7	Spa L	L	2	SUNNY	BS209NC21		/	/	/		/	
8	Spa M	M	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
9	Spa M	M	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
10	MDB Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
11	Generater Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
12	Pump Room	I	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
13	Stella Bar	G	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
14	ห้องพนักงานชาย	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
16	บันไดหนีไฟ 1	D2	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
17	บันไดหนีไฟ 2	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
18	บันไดหนีไฟ 3	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
19	Pump Room	C	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
20	MK ประดูห้องอาหาร	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
21	MK หน้าออฟฟิศ เซฟ	D2	4	DYNO	LD-111-SD		/	/	/		/	
22	หน้าออฟฟิศ MD	D2	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
23	หน้าออฟฟิศ GGM	D2	2	DYNO	LD-111-SD		/	/	/		/	
24	หน้าสโตร์จัดซื้อ	D2	B	DYNO	LD-111-SD		/	/	/		/	
25	หน้าออฟฟิศ HK	D1	B	DYNO	LD-111-SD		/	/	/		/	
26	บันไดหนีไฟ	D1	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		

THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Department



Record Emergency light Check

Month: Oct 2022

Check by CHUN

Date 2/10/69

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ ไม่ชาร์จ	Remark
27	บันไดหนีไฟ	D1	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
28	ลานจอดรถ ทางออก	E	B	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	
29	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	E	B	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	
30	บันไดหนีไฟ	E	1	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	
31	บันไดหนีไฟ	E	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
32	ลานจอดรถ	F	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
33	บันไดหนีไฟ	F	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
34	บันไดหนีไฟ	F	3	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	
35	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
36	ลานจอดรถ หน้าห้องช่าง	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
37	บันไดหนีไฟ	H	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
38	บันไดหนีไฟ	H	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
39	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
40	Saver Room	D2	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
41	Canteen	D2	B	DYNO	LD-111-SD		/		/		/	

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....

THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Department



Record Emergency light Check

Month: Nov 2022

Check by ..... 15

Date 2/11/65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	Remark
	ลานจอดรถเมอเตอร์ไซค์	H	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
2	สโตร์ จัดซื้อ	D2	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
3	Fit 24	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
4	Laluna meeting	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
5	Aurora meeting	C	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
6	Spa L	L	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
7	Spa L	L	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
8	Spa M	M	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
9	Spa M	M	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
10	MDB Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
11	Generater Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
12	Pump Room	I	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
13	Stella Bar	G	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
	ห้องพนักงานชาย	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
15	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
16	บันไดหนีไฟ 1	D2	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
17	บันไดหนีไฟ 2	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
18	บันไดหนีไฟ 3	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
19	Pump Room	C	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
20	MK ประตูล้างอาหาร	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
21	MK หน้าออฟฟิศ เชฟ	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
22	หน้าออฟฟิศ MD	D2	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
23	หน้าออฟฟิศ GGM	D2	2	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
24	หน้าสโตร์จัดซื้อ	D2	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
25	หน้าออฟฟิศ HK	D1	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
26	บันไดหนีไฟ	D1	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		



THE SIS Kata Resort, Phuket

Engineer Depastment



Record Emergency light Check

Month: Nov 2022

Check by .....

Date .....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ทำงาน	Normal light bulb.หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge.แบตเตอรี่ชาร์จปกติ	Battery will not charge.แบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	Remark
	บันไดหนีไฟ	D1	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
28	ลานจอดรถ ทางออก	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
29	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
30	บันไดหนีไฟ	E	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
31	บันไดหนีไฟ	E	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
32	ลานจอดรถ	F	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
33	บันไดหนีไฟ	F	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
34	บันไดหนีไฟ	F	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
35	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
36	ลานจอดรถ หน้าห้องช่าง	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
37	บันไดหนีไฟ	H	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
38	บันไดหนีไฟ	H	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
39	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
	Saver Room	D2	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
41	Canteen	D2	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....



Record Fire Extinguisher Check

Month: Nov 2022

Check by 10

Date 21/1/25

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารฟลูออโรคาร์บอน	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
1	หน้าห้อง1204 (ดู)	A	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง1204 (ถัง)	A	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
2	หน้าห้อง1104 (ดู)	A	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง1104 (ถัง)	A	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
3	หน้าห้อง2101 (ดู)	B	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง2101 (ถัง)	B	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
4	หน้าห้อง2201 (ดู)	B	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง2201 (ถัง)	B	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
5	หน้าห้อง3204 (ดู)	C	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง3204 (ถัง)	C	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
6	หน้าห้อง3104 (ดู)	C	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
	หน้าห้อง3104 (ถัง)	C	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
7	ห้องไฟอาคาร (Auto)	C	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
8	ห้อง pump อาคาร (Auto)	C	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
	Aurora Meeting	C	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
10	Pump room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
11	Pump swimming pool room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
12	ครัวเมนหน้าลิฟท์(ดู)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
13	ครัวเมนหน้าลิฟท์(ถัง)1	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
14	ครัวเมนหน้าลิฟท์(ถัง)2	D2	4	Santo	TUV WGKLEN 45001 MSOS	FA10lbs	/		/			
15	ครัวเมนหน้าลิฟท์(ถัง)3	D2	4	Santo		FA10lbs	/		/			
16	ครัวเมนหน้าลิฟท์(ถัง)4	D2	4	Santo		FA10lbs	/		/			
17	ครัวเมนหน้าลิฟท์(ถัง)5	D2	4	Santo		FA10lbs	/		/			
18	หน้าเตา	D2	4			ผ้ากันไฟ			/			
19	หน้าครัวเย็น1	D2	4	Santo	TUV WGKLEN 45001 MSOS	FA10lbs	/		/			
20	หน้าครัวเย็น2	D2	4	Santo		FA10lbs	/		/			
21	หน้าห้องเซฟ1	D2	4	Santo		FA10lbs	/		/			
22	หน้าห้องเซฟ2	D2	4	Santo		FA10lbs	/		/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: Nov 2022

Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	CarbonDioxide(ดาร์บอน)CO2	NON C.F.C สารเหลวระเหย	Pressure "Normal"แรงดัน"ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge"ชาร์จ	Remark
23	หน้าห้องFB (ตุ)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
24	หน้าห้องFB (ถัง)	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
25	ข้างห้อง4301(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
26	ข้างห้อง4301(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
27	หน้าห้องบัญชี(ตุ)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
28	หน้าห้องบัญชี(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
29	หน้าห้องGM(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
30	หน้าห้องGM(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
31	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
32	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
33	ข้างห้องRM(ตุ)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
34	ข้างห้องRM(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
35	ข้างห้อง4201(ตุ)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
36	ข้างห้อง4201(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
37	ห้องไฟล๊อบบี้	D2	L	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
38	หน้าลิฟท์พนักงาน(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
39	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
40	หน้าห้องจัดซื้อ(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
41	หน้าห้องจัดซื้อ(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
42	ครัวแคทิน1	D2	B	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
43	ครัวแคทิน2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
44	สเตชันแก๊ส1	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
45	สเตชันแก๊ส2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
46	หน้าห้องHK(ตุ)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
47	หน้าห้องHK(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
48	Sever room	D2	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
49	Laluna meeting room	D2	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
50	Fit24 room	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			





Record Fire Extinguisher Check

Month: Nov 2022

Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารเพื่อระเหย	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
51	AC office	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
52	ห้องไฟ Control	D2	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
53	หน้าห้อง 4104 (ตุ)	D1	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
54	หน้าห้อง 4104 (ถัง)	D1	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
55	หน้าห้อง 4207 (ตุ)	D1	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
56	หน้าห้อง 4207 (ถัง)	D1	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
57	หน้าห้อง 4307 (ตุ)	D1	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
58	หน้าห้อง 4307 (ถัง)	D1	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
59	ห้องไฟ Control	D1	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
60	ห้องน้ำพนักงานชาย	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
61	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
62	Spa1	L	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
63	Spa2	L	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
64	Spa3	M	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
65	Spa4	M	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
66	หน้าห้อง 5106 (ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
67	หน้าห้อง 5106 (ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
68	หน้าห้อง 5101 (ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
69	หน้าห้อง 5101 (ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
70	หน้าห้อง 5206 (ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
71	หน้าห้อง 5206 (ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
72	หน้าห้อง 5201 (ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
73	หน้าห้อง 5201 (ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
74	หน้าห้อง 5306 (ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
75	หน้าห้อง 5306 (ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
76	หน้าห้อง 5301 (ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
77	หน้าห้อง 5301 (ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
78	หน้าห้อง ไฟลานจอด (ตุ)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			





Record Fire Extinguisher Check

Month: Nov 2022

Check by .....

Date .....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารละลายระเหย	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
79	หน้าห้องโพลานจอต(ถ้ง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
80	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ดู)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
81	ทางขึ้นบันไดลานจอต(ถ้ง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
82	ลานจอตรถ 1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
83	ลานจอตรถ 2	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
84	ลานจอตรถ 3	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
85	ลานจอตรถ 4	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
86	ห้องโพลาคาร (Auto)	E	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
87	หน้าห้อง 6101 (ดู)	F	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
88	หน้าห้อง 6101 (ถ้ง)	F	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
89	หน้าห้อง 6201 (ดู)	F	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
90	หน้าห้อง 6201 (ถ้ง)	F	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
91	หน้าห้อง 6301 (ดู)	F	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
92	หน้าห้อง 6301 (ถ้ง)	F	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
93	ลานจอตรถ 1	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
94	ลานจอตรถ 2	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10			/			
95	ลานจอตรถ 1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
96	หน้าห้อง 7101 (ดู)	H	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
97	หน้าห้อง 7101 (ถ้ง)	H	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
98	หน้าห้อง 7201 (ดู)	H	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
99	หน้าห้อง 7201 (ถ้ง)	H	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
100	หน้าห้อง 7301 (ดู)	H	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
101	หน้าห้อง 7301 (ถ้ง)	H	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
102	ห้องโพลาคาร (Auto)	H	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
103	หน้าห้องโพลานจอต(ดู)	H	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
104	หน้าห้องโพลานจอต(ถ้ง)	H	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
105	หน้าห้องโพลานจอต(ถ้ง)	H	B	Santo	GKIEN MSOS	FA10lbs			/			
106	หน้าห้องโพลานจอต(ถ้ง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			



Record Fire Extinguisher Check

Month: Nov 2022

Check by .....

Date .....

Item	Location	Detail	Floor.	Brand.	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารเพอร์ฟลูออโรคาร์บอน	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ใช้อายุ	Remark
107	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	H	B	Santo	TUV W 45001	FA10lbs			/			
108	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs			/			
109	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
110	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
111	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
112	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
113	หน้าห้องMDB(ตู้)	I	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
114	หน้าห้องMDB(ถัง)	I	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
115	MDB Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
116	Pump Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
117	Generater Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
118	Stella Bar	G	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
119	ห้องไฟฟ้า (Auto)MDB	I	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....

Record Emergency light Check

Month Dec 22 Check by PasDate 1.12.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Model	Normal test.ทดสอบ ทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ ทำงาน	Normal light bulb. หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge. แบตเตอรี่ ชาร์จปกติ	Battery will not charge. แบตเตอรี่ ไม่ชาร์จ	Remark
1	ลานจอดรถโมเดอเรโซ	H	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
2	สโตร์ จัดซื้อ	D2	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
3	Fit 24	D2	3	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
4	Laluna meeting	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
5	Aurora meeting	C	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
6	Spa L	L	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
7	Spa L	L	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
8	Spa M	M	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
9	Spa M	M	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
10	MDB Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
11	Generater Room	I	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
12	Pump Room	I	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
13	Stella Bar	G	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
14	ห้องพนักงานขาย	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
15	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
16	บันไดหนีไฟ 1	D2	1	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
17	บันไดหนีไฟ 2	D2	2	SUNNY	BS209NC21	/		/		/		
18	บันไดหนีไฟ 3	D2	3	SUNNY	BS209NC21		/		/		/	
19	Pump Room	C	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
20	MK ประตูล้างอาหาร	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
21	MK หน้าออฟฟิศ เซฟ	D2	4	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
22	หน้าออฟฟิศ MD	D2	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
23	หน้าออฟฟิศ GGM	D2	2	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
24	หน้าสโตร์จัดซื้อ	D2	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
25	หน้าออฟฟิศ HK	D1	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
26	บันไดหนีไฟ	D1	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
27	บันไดหนีไฟ	D1	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
28	ลานจอดรถ ทางออก	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
29	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	E	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
30	บันไดหนีไฟ	E	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
31	บันไดหนีไฟ	E	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
32	ลานจอดรถ	F	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
33	บันไดหนีไฟ	F	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
34	บันไดหนีไฟ	F	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		

Record Emergency light Check

Month..... Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor.	Brand.	Model	Normal test.ทดสอบ ทำงานปกติ	Test does not work.ทดสอบไม่ ทำงาน	Normal light bulb. หลอดไฟติด	Light bulb does not stick.หลอดไฟไม่ติด	Normal battery charge. แบตเตอรี่ชาร์จปกติ	Battery will not charge. แบตเตอรี่ไม่ชาร์จ	Remark
35	ลานจอดรถ หน้าห้อง pump	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
36	ลานจอดรถ หน้าห้องช่าง	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
37	บันไดหนีไฟ	H	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
38	บันไดหนีไฟ	H	3	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
39	ลานจอดรถมอเตอร์ไซค์	H	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
40	Saver Room	D2	1	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		
41	Canteen	D2	B	DYNO	LD-111-SD	/		/		/		

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date. ....



## Record Fire Extinguisher Check

Month Dec 22Check by BasDate 1.12.65

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารฟลูออโรคาร์บอน	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
1	หน้าห้อง1204 (ตุ)	A	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			✓			
	หน้าห้อง1204 (ถัง)	A	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
2	หน้าห้อง1104 (ตุ)	A	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			✓			
	หน้าห้อง1104 (ถัง)	A	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
	หน้าห้อง2101 (ตุ)	B	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			✓			
	หน้าห้อง2101 (ถัง)	B	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
4	หน้าห้อง2201 (ตุ)	B	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			✓			
	หน้าห้อง2201 (ถัง)	B	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		✓			
5	หน้าห้อง3204 (ตุ)	C	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			✓			
	หน้าห้อง3204 (ถัง)	C	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		✓			
6	หน้าห้อง3104 (ตุ)	C	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			✓			
	หน้าห้อง3104 (ถัง)	C	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		✓			
7	ห้องไฟอาคาร (Auto)	C	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	✓			
8	ห้อง pump อาคาร (Auto)	C	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS			✓			
9	Aurora Meeting	C	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		✓			
10	Pump room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		✓			
11	Pump swimming pool room	C	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		✓			
12	ครัวเม่นหน้าลิฟท์(ตุ)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			✓			
13	ครัวเม่นหน้าลิฟท์(ถัง)1	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		✓			
14	ครัวเม่นหน้าลิฟท์(ถัง)2	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	✓			
15	ครัวเม่นหน้าลิฟท์(ถัง)3	D2	4	Santo		FA10lbs		/	✓			
16	ครัวเม่นหน้าลิฟท์(ถัง)4	D2	4	Santo		FA10lbs		/	✓			
17	ครัวเม่นหน้าลิฟท์(ถัง)5	D2	4	Santo		FA10lbs		/	✓			
18	หน้าเตา	D2	4			ผ้ากันไฟ			✓			
19	หน้าครัวเย็น1	D2	4	Santo	TUV WGK1EN 45001 MSOS	FA10lbs		/	✓			
20	หน้าครัวเย็น2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	✓			
21	หน้าห้องเซฟ1	D2	4	Santo		FA10lbs		/	✓			
22	หน้าห้องเซฟ2	D2	4	Santo		FA10lbs		/	✓			

Record Fire Extinguisher Check

Month.....

Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
23	หน้าห้องFB (ดู)	D2	4	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
24	หน้าห้องFB (ถัง)	D2	4	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
25	ข้างห้อง4301(ดู)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
26	ข้างห้อง4301(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
27	หน้าห้องบัญชี(ดู)	D2	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
28	หน้าห้องบัญชี(ถัง)	D2	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
29	หน้าห้องGM(ดู)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
30	หน้าห้องGM(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
31	หน้าลิฟท์พนักงาน(ดู)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
32	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
33	ข้างห้องRM(ดู)	D2	L	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
34	ข้างห้องRM(ถัง)	D2	L	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
35	ข้างห้อง4201(ดู)	D2	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
36	ข้างห้อง4201(ถัง)	D2	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
37	ห้องไฟลิบบบี้	D2	L	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
38	หน้าลิฟท์พนักงาน(ดู)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
39	หน้าลิฟท์พนักงาน(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
40	หน้าห้องจัดซื้อ(ดู)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
41	หน้าห้องจัดซื้อ(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
42	ครัวแคนทิน1	D2	B	Santo	TUV WGK IEN 45001 MSOS	FA10lbs		/	/			
43	ครัวแคนทิน2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
44	สเตชันแก๊ส1	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
45	สเตชันแก๊ส2	D2	B	Santo		FA10lbs		/	/			
46	หน้าห้องHK(ดู)	D2	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
47	หน้าห้องHK(ถัง)	D2	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
48	Sever room	D2	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
49	Laluna meeting room	D2	2	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
50	Fit24 room	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			

Record Fire Extinguisher Check

Month.....

Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor.	Brand.	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารฟลูออโรคาร์บอน	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ให้อายุ	Remark
51	AC office	D2	3	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
52	ห้องไฟ Control	D2	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/			
53	หน้าห้อง 4104 (ตุ)	D1	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
54	หน้าห้อง 4104 (ถัง)	D1	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
55	หน้าห้อง 4207 (ตุ)	D1	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
56	หน้าห้อง 4207 (ถัง)	D1	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
57	หน้าห้อง 4307 (ตุ)	D1	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
58	หน้าห้อง 4307 (ถัง)	D1	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
59	ห้องไฟ Control	D1	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS		/	/			
60	ห้องน้ำพนักงานชาย	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
61	ห้องน้ำพนักงานหญิง	D1	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10	/		/			
62	Spa1	L	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
63	Spa2	L	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
64	Spa3	M	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
65	Spa4	M	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
66	หน้าห้อง 5106 (ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
67	หน้าห้อง 5106 (ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
68	หน้าห้อง 5101 (ตุ)	E	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
69	หน้าห้อง 5101 (ถัง)	E	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
70	หน้าห้อง 5206 (ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
71	หน้าห้อง 5206 (ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
72	หน้าห้อง 5201 (ตุ)	E	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
73	หน้าห้อง 5201 (ถัง)	E	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
74	หน้าห้อง 5306 (ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
75	หน้าห้อง 5306 (ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/		/			
76	หน้าห้อง 5301 (ตุ)	E	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			
77	หน้าห้อง 5301 (ถัง)	E	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg			/			
78	หน้าห้อง ไฟลานจอด (ตุ)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025			/			



## Record Fire Extinguisher Check

Month.....

Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2			NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ฆ่าโรค	Remark
79	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
80	ทางขึ้นบันไดลานจอด(ตุ)	E	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
81	ทางขึ้นบันไดลานจอด(ถัง)	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg					/			
82	ลานจอดรถ1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
	ลานจอดรถ2	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
84	ลานจอดรถ3	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
85	ลานจอดรถ4	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
86	ห้องโพลาคาร (Auto)	E	1	Santo	C.F.C	HT10PLUS			/		/			
87	หน้าห้อง6101(ตุ)	F	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
88	หน้าห้อง6101(ถัง)	F	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
89	หน้าห้อง6201(ตุ)	F	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
90	หน้าห้อง6201(ถัง)	F	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
91	หน้าห้อง6301(ตุ)	F	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
92	หน้าห้อง6301(ถัง)	F	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
93	ลานจอดรถ 1	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10					/			
94	ลานจอดรถ 2	F	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10					/			
95	ลานจอดรถ1	E	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg					/			
96	หน้าห้อง7101(ตุ)	H	1	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
97	หน้าห้อง7101(ถัง)	H	1	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
98	หน้าห้อง7201(ตุ)	H	2	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
99	หน้าห้อง7201(ถัง)	H	2	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
100	หน้าห้อง7301(ตุ)	H	3	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
101	หน้าห้อง7301(ถัง)	H	3	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg	/				/			
102	ห้องโพลาคาร (Auto)	H	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS					/			
103	หน้าห้องโพลานจอด(ตุ)	H	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025					/			
104	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	H	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg					/			
105	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	H	B	Santo	GKJEN MSOS	FA10lbs					/			
106	หน้าห้องโพลานจอด(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs					/			



Record Fire Extinguisher Check

Month.....

Check by .....

Date.....

Item	Location	Detail	Floor	Brand	Fire Rating	Model	Dry Chemical (ABC)	Carbon Dioxide (คาร์บอนไดออกไซด์) CO2	NON C.F.C สารทำความเย็น	Pressure "Normal" แรงดัน "ปกติ"	"Over Charged"	"Recharge" ใช้อัด	Remark
107	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo	TUV W 45001	FA10lbs				/			
108	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	Santo		FA10lbs				/			
109	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
110	หน้าห้องโพลานจอต(ถัง)	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
111	ลานจอตมอเดอร์ไซ	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
112	ลานจอตมอเดอร์ไซ	H	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
113	หน้าห้องMDB(ตู้)	I	B	Zero Fire	EN671-1	ZFH25A-025				/			
114	หน้าห้องMDB(ถัง)	I	B	Zero Fire	6A-10B	ZF-20lbs9.5kg				/			
115	MDB Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
116	Pump Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
117	Generater Room	I	B	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
118	Stella Bar	G	1	FIRE KILLER	6A-10B	FKC-10		/		/			
119	ห้องไฟอาคาร (Auto)MDB	I	B	Santo	C.F.C	HT10PLUS				/			

Acknowledgment ..... Chief Engineer

Date, .....



กระทรวงสาธารณสุข

กรมส่งเสริมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้บังคับเมื่อ 01/06/65

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สยามเวลเนสกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานประกอบการเพื่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติสถานประกอบการ  
เพื่อสุขภาพ พ.ศ. 2559 โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า เล็ทส์ รีแลกซ์ สปาเพื่อสุขภาพ เดอะ ซิส กะตะ ภูเก็ต  
ชื่อต่างประเทศ (ถ้ามี) Let Relax The Sis Kata Phuket

กิจการประเภท สปา  
ตั้งอยู่เลขที่ 255 หมู่ที่ - ซอย/ตรอก - ถนน โศกโตนด

ตำบล/แขวง กระรน อำเภอ/เขต เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต  
ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้ถึงวันที่ 01 ก.ย. 2570 และให้ใช้ได้

เฉพาะสถานที่ประกอบกิจการสถานประกอบการเพื่อสุขภาพที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ 02 ก.ย. 2565



หมายเหตุ การขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอภายในเก้าสิบวันก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ







ภาพเลขที่ ๑๓๖/๒๕๖๔  
(ต่อท้าย)



## ใบอนุญาต ให้ค้าของเก่า



ฉบับที่ ๒๕๕๐๐๐๐๐๓๓

เลขที่ ๐๐๐๐๐๓๓

หนังสือเพื่อแสดงว่า เจ้าพนักงานออกใบอนุญาต ได้อนุญาตให้

๑. นายอัครวัฒน์ เติตสิริธนกิต

๒. ชื่อสถานที่ประกอบอาชีพ กรุงเทพมหานคร

๓. ประกอบอาชีพ ค้ายางเก่า ประเภทยื่นอื่นๆ

๔. ดังต่อไปนี้

เลขที่ ๒๓/๗๑

พื้นที่ ๒

อาคาร

ชั้นที่

ชื่อหน่วยงาน

ตรงกลางของ

ถนน

ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

๕. อนุญาต ณ วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๖. ใบอนุญาตหมดความหมายในวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงนามต่อ)

เจ้าพนักงานออกใบอนุญาต



พิมพ์ ๑๓๖๕๕๕

เลขที่ ๓๓๓๓๓

ฉบับที่ ๑๓๖๕๕๕

จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท

จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท

136555

ฉบับที่ ๑๓๖๕๕๕



เล่มที่ 072

ใบสำคัญจ่าย  
PETTY CASH VOUCHER

เลขที่ 03552

Kata Sea Breeze  
Resort, Phuket  
Breeze Up Your Driving DaySIS  
KATA PRAGATI

PATRA MANSION

จ่ายให้  
PAY TO 15 นศ.วันที่  
DATE 10/06/65

( ) Cash

รหัสบัญชี ACCOUNT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน (บาท) AMOUNT (BAHT)
	ค่าทิวาท: The SIS	100 -
รวมทั้งสิ้น TOTAL		100 -

ผู้จัดทำ  
PREPARED BY not.ตรวจสอบโดย  
VERIFIED BY

(ACCOUNTANT)

อนุมัติโดย  
APPROVED BY

(GGM/MMD)

ผู้รับเงิน  
RECEIVED BY





เล่มที่ 076

ใบสำคัญจ่าย  
PETTY CASH VOUCHER

เลขที่ 03752

Kata Sea Breeze  
Resort, Phuket  
Breeze Up Your Spring DaySIS  
KATA PHUKET

PATRA MANSION

จ่ายให้  
PAY TO

Cash

วันที่  
DATE

10/03/00

( ) Cash

รหัสบัญชี ACCOUNT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน (บาท) AMOUNT (BAHT)
	จ่ายค่า (ใจ) 700 + 575 ถึง 2 เดือน	1275
รวมทั้งสิ้น TOTAL		1275

ผู้จัดทำ

PREPARED BY

TL

ตรวจสอบโดย

VERIFIED BY

อนุมัติโดย

APPROVED BY

ผู้รับเงิน

RECEIVED BY

(ACCOUNTANT)

(GGM/MMD)



เล่มที่ 076

ใบสำคัญจ่าย  
PETTY CASH VOUCHER

เลขที่ 03753

Kata Sea Breeze  
Resort, Phuket  
Breeze Up Your Driveway DaySIS  
SINAGROH

PATRA MANSION

จ่ายให้  
PAY TO Cashวันที่  
DATE 14/09/65

( ) Cash

รหัสบัญชี ACCOUNT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน (บาท) AMOUNT (BAHT)
	ซื้อข้าวไข่ต้ม รร. ทิว 2 เกียว 14/09/65	200 -
รวมทั้งสิ้น TOTAL		200

ผู้จัดทำ  
PREPARED BY Tdตรวจสอบโดย  
VERIFIED BY

(ACCOUNTANT)

อนุมัติโดย  
APPROVED BY

(GGM/MMD)

ผู้รับเงิน  
RECEIVED BY

เล่มที่ 080

ใบสำคัญจ่าย  
PETTY CASH VOUCHER

เลขที่ 03956

Kata Sea Breeze  
Resort Phuket  
Breeze Up Your Dreamy DaySIS  
SARASRI

PATRA MANSION

จ่ายให้  
PAY TO

Cash

วันที่  
DATE

01.12.65

( ) Cash

รหัสบัญชี ACCOUNT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน (บาท) AMOUNT (BAHT)
	ค่าอาหาร: 1 มื้อ วันที่ 1/12/65	100 -
รวมทั้งสิ้น TOTAL		100

ผู้จัดทำ

PREPARED BY

No 1/12/65

ตรวจสอบโดย

VERIFIED BY

(ACCOUNTANT)

อนุมัติโดย

APPROVED BY

รวมทั้งสิ้น  
TOTAL

(GGM/MMD)

ผู้รับเงิน

RECEIVED BY



เล่มที่ 080

ใบสำคัญจ่าย  
PETTY CASH VOUCHER

เลขที่ 03957

Kata Sea Breeze  
Resort, Phuket  
Dream Life Your Dreaming DaySIS  
SARASAK

PATRA MANSION

จ่ายให้  
PAY TO Cash.วันที่  
DATE 01/12/65

( ) Cash

รหัสบัญชี ACCOUNT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน (บาท) AMOUNT (BAHT)
	ค่าเช่ารถ 1 คัน วันที่ 01/12/65	100
รวมทั้งสิ้น TOTAL		100

ผู้จัดทำ  
PREPARED BYตรวจสอบโดย  
VERIFIED BY

(ACCOUNTANT)

อนุมัติโดย  
APPROVED BY

(GGM/MMD)

ผู้รับเงิน  
RECEIVED BY

เล่มที่ 080

ใบสำคัญจ่าย  
PETTY CASH VOUCHER

เลขที่ 03966

Kata Sea Breeze  
Resort, Phuket  
Breeze Up Your Boring DaySIS  
KATA, PHUKET

PATRA MANSION

จ่ายให้  
PAY TO CASHวันที่ 22/12/65  
DATE

( ) Cash

รหัสบัญชี ACCOUNT CODE	รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน (บาท) AMOUNT (BAHT)
	ค่าทิพย์: รวม (22/12/65)	100 -
รวมทั้งสิ้น TOTAL		100 -

ผู้จัดทำ  
PREPARED BYตรวจสอบโดย  
VERIFIED BY

(ACCOUNTANT)

อนุมัติโดย

APPROVED BY

(GGM/MMD)

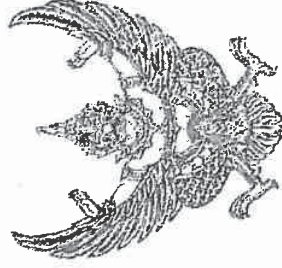
ผู้รับเงิน

RECEIVED BY



เลขที่ ร.๑/๑๒/๒๕๖๕

แบบ ร.๑



## ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เดอะ ซีส กะตะ รีสอร์ท จำกัด (โรงแรม เดอะ ซีส กะตะ รีสอร์ท) (ตรวจสอบอาคาร ประจำปี ๒๕๖๕)

อาคาร

ตั้งอยู่เลขที่

๒๕๕

ตรอก/ซอย

อำเภอ/เขต

กะรน

เมืองภูเก็ต

ถนน

โคกโดนด

จังหวัด

ภูเก็ต

หมู่ที่

-

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ

นายชยุตม์ พดเกษิมมโกวิท

แล้ว

เห็นว่า อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

(ใบอนุญาต บ.๒๖๒๐/๒๕๕๗)

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง

(เจดียง วัชรพรณ์)

ตำแหน่ง  
นายกเทศมนตรีตำบลกะรน

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

หมายเหตุ ในครั้งต่อไปจะต้องส่งรายงานการตรวจสอบก่อน ๓๐ วัน ตามวันครบรอบในแบบ ร.๑ ฉบับเดิม หากส่งเกินกำหนดจะมีโทษตาม มาตรา ๖๕ ทวิ





# ใบแจ้งหนี้/ใบเสร็จรับเงิน ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษาน้ำบาดาล

ส่วนของลูกค้า

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต

478 ถนนภูเก็ต ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทร. 076-211067 ต่อ 15 หรือ 086-3910327 โทรสาร 076-216974

E-mail water\_report@hotmail.com

เลขที่	31-2022-3-0591
REF1	3120223059160
REF2	202210310000428138
กำหนดชำระเงิน	ภายในวันที่ 31/10/2565
จำนวนเงินที่ต้องชำระ	4,281.38

เรียน นางสาวพร ภัทรธรณี

เลขที่ 255 ถนนโคกโดนด ตำบลกะรน

อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

83100

ที่ ภก.0014.4/5178 วันที่ 12/10/2565 ประจํางวด 3/2565 (ก.ค. 65 - ก.ย. 65)

ลำดับ ที่	หมายเลข บ่อน้ำบาดาล	หมายเลขใบอนุญาต ใช้น้ำบาดาล	ปริมาณน้ำที่ ได้รับอนุญาต	อัตรา (บาท/ลบ.ม.)		ปริมาณน้ำที่ใช้ (ลบ.ม.)	รวมเงิน		รวมเป็น เงินทั้งสิ้น
				ค่าใช้น้ำ	ค่านูรักษาน้ำ		ค่าใช้น้ำ	ค่านูรักษาน้ำ	
1	6004-0041	31-50960-0171	30.00 ลบ.ม./วัน	3.50 (ลดหย่อน)	.00 (ยกเว้น)	980.0	2,572.50	0.00	2,572.50
2	6004-0039	31-50960-0169	30.00 ลบ.ม./วัน	3.50 (ลดหย่อน)	.00 (ยกเว้น)	651.0	1,708.88	0.00	1,708.88
3	6004-0040	31-50960-0170	30.00 ลบ.ม./วัน	3.50 (ลดหย่อน)	.00 (ยกเว้น)	0.0	0.00	0.00	0.00
***สิ้นสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์***							4,281.38	0.00	4,281.38

หมายเหตุ

หากชำระเงินเกินกำหนด และ/หรือ จำนวนเงินไม่เท่ากับยอดรวมของใบแจ้งหนี้ และ/หรือ ชำระเงินเพิ่ม กรุณาติดต่อขอชำระเงินที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต  
ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายมือชื่อผู้รับเงินพร้อมการประทับตราและทางราชการได้รับเงินครบถ้วนแล้ว

ค่าเตือน

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 01/11/2565 ถึงวันที่ 29/11/2565 คิดอัตรา 1.1 เท่า เป็นเงิน 4,709.52 บาท

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 30/11/2565 ถึงวันที่ 29/12/2565 คิดอัตรา 1.2 เท่า เป็นเงิน 5,137.66 บาท

หากชำระเงินระหว่างวันที่ 30/12/2565 ถึงวันที่ 28/01/2566 คิดอัตรา 1.3 เท่า เป็นเงิน 5,565.79 บาท

หากชำระเงินตั้งแต่วันที่ 29/01/2566 เป็นต้นไป คิดอัตรา 2 เท่า เป็นเงิน 8,562.76 บาท

( นายวัฒนพงษ์ สุกใส )

ผู้อำนวยการ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต









เลขทะเบียนวุฒิปัตร์ ๑/๒๕๖๕

## เทศบาลตำบลวิชิต

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร ๑๘๙

ขอรับรองว่า

บริษัท กะตะ ซีรีส์ รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๒ ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๔๙ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๐ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๕/

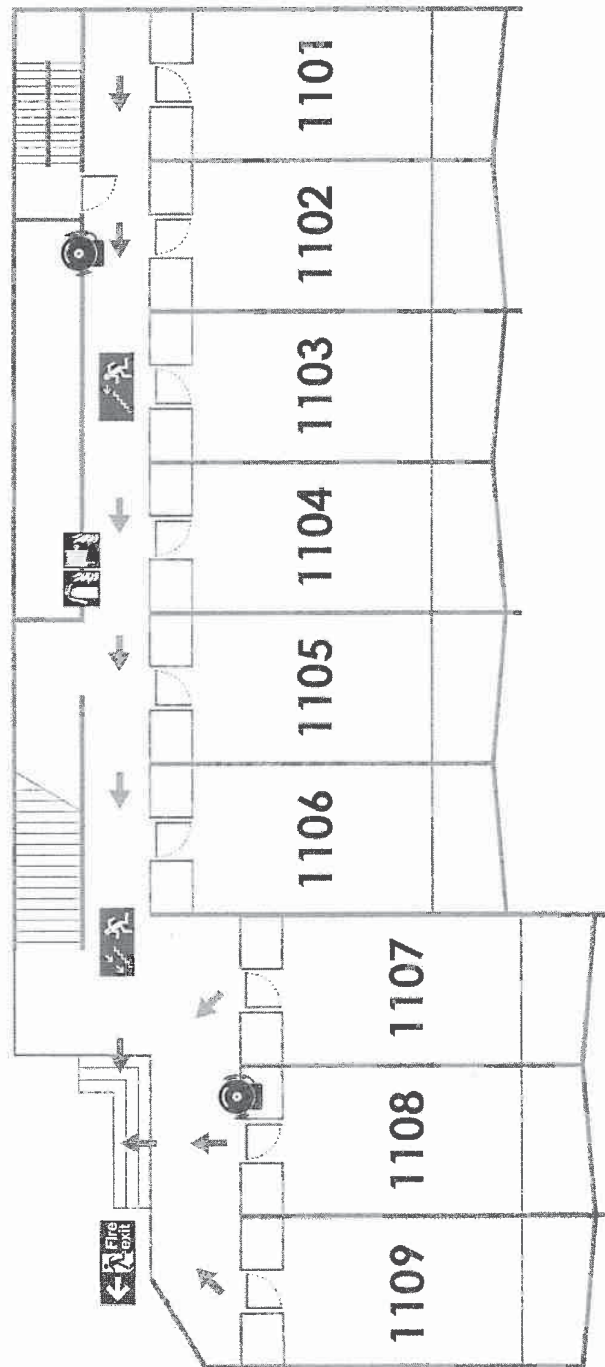
(นายกริธา โชติวิชญ์พัฒน์)

นายกเทศมนตรีตำบลวิชิต





# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

## LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



FIRE ALARM



FIRE EXIT



FIRE ESCAPE WAY



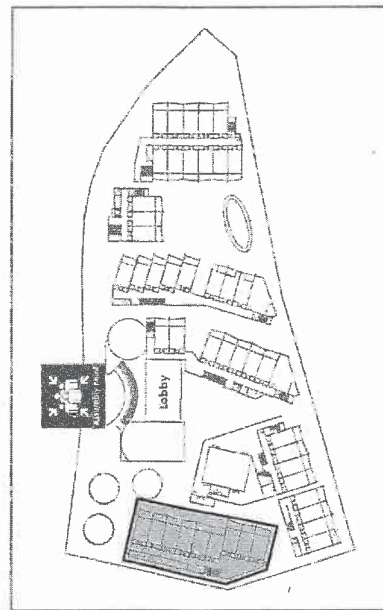
FIRE HOST CABINET



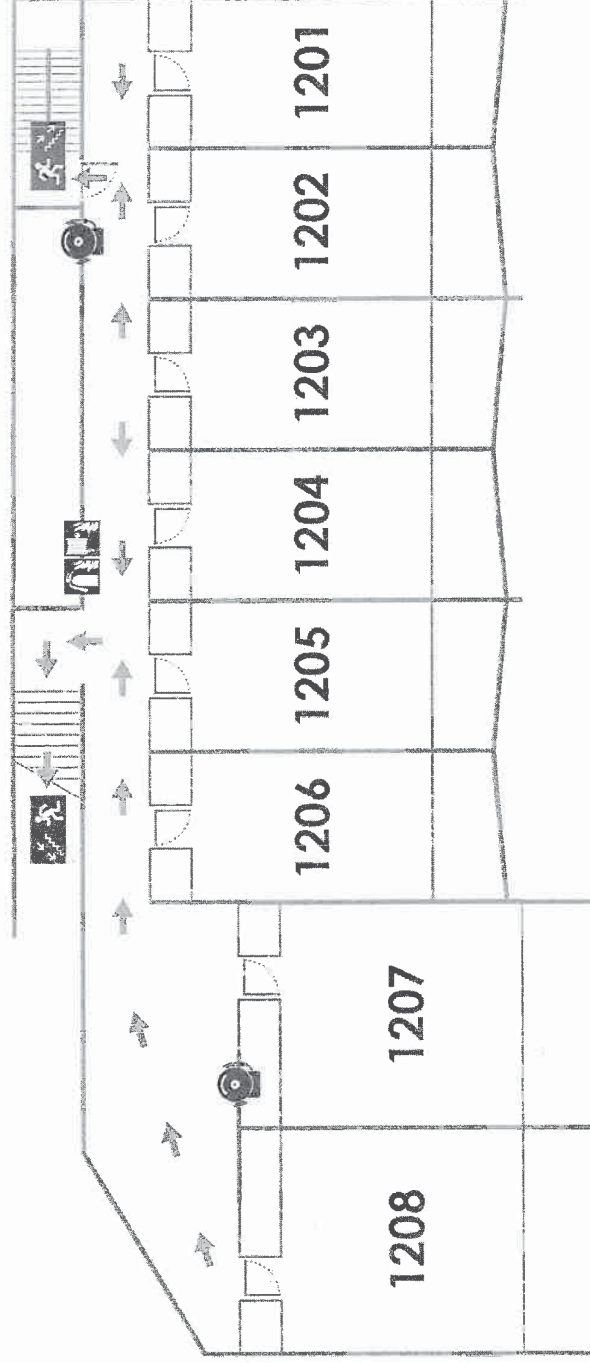
FIRE STAIRCASE



You Are Here



# Fire Evacuation Route

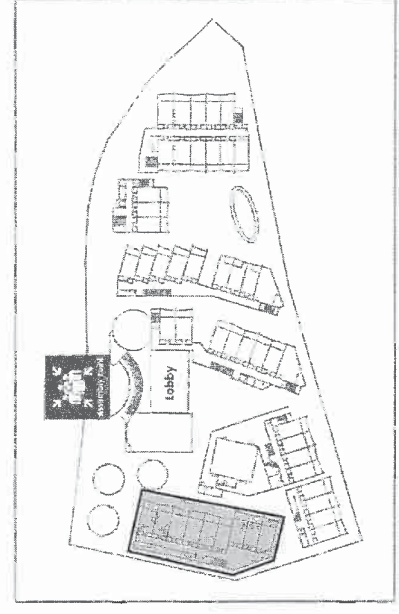


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

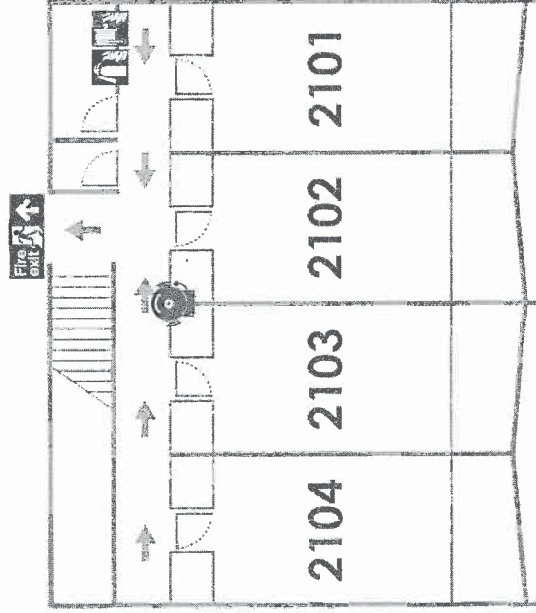
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here



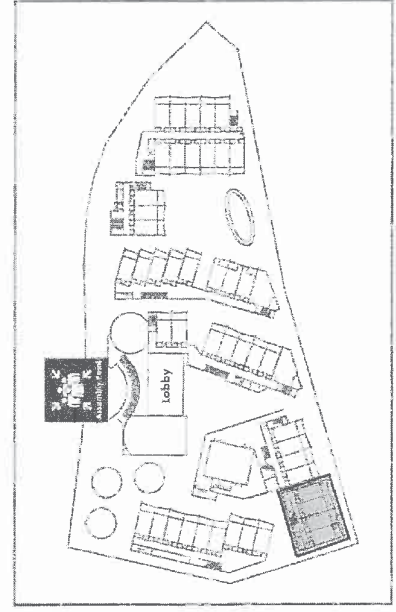
# Fire Evacuation Route



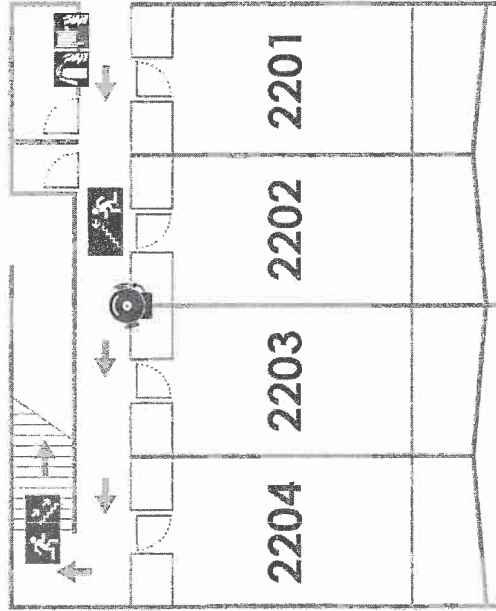
## In Case of Fire, Please Read the Following instructions:

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



# Fire Evacuation Route

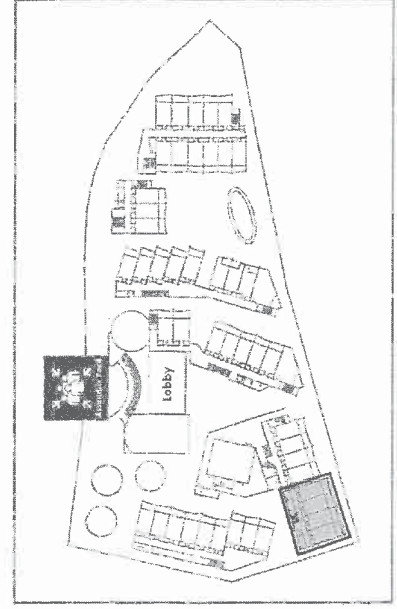


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) proceed immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

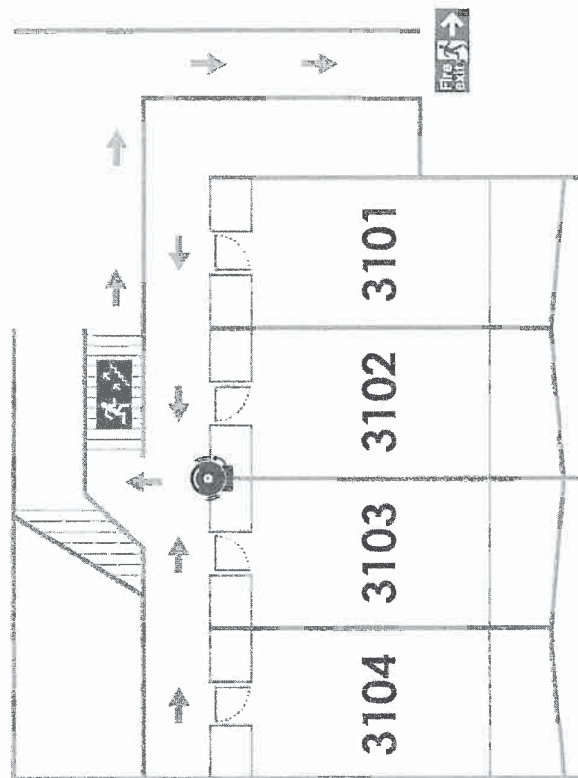
### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here





# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belongings
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



FIRE ALARM



FIRE EXIT



FIRE ESCAPE WAY



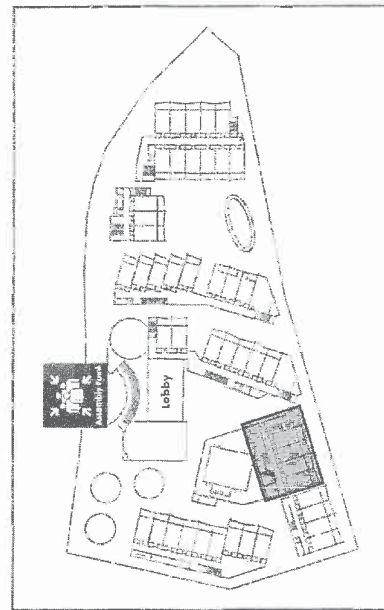
FIRE HOST CABINET



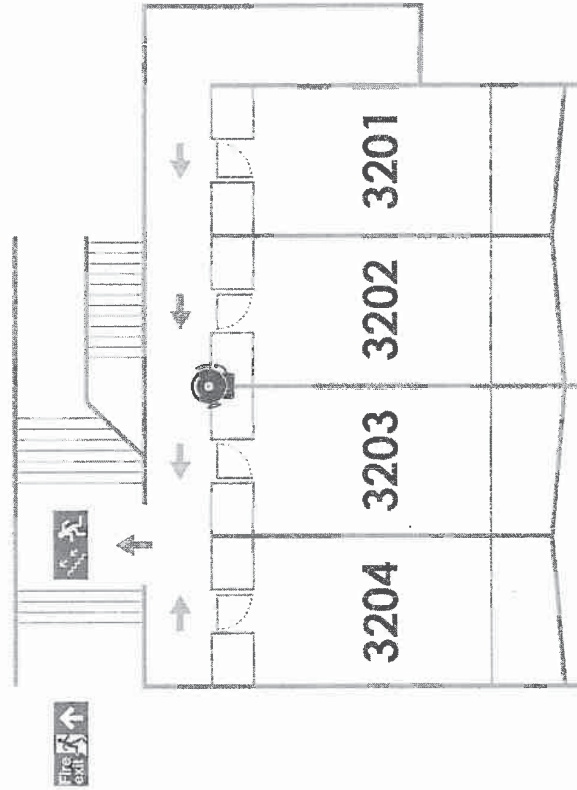
FIRE STAIRCASE



You Are Here



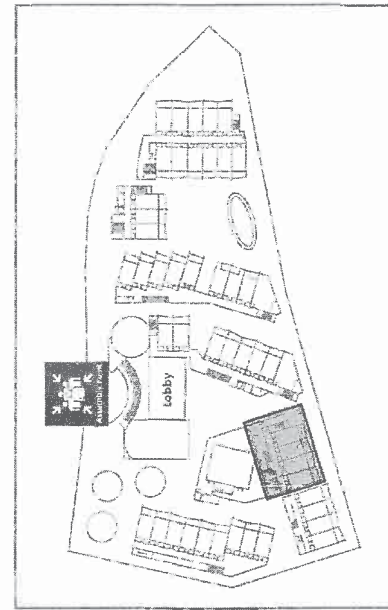
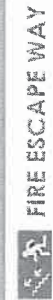
# Fire Evacuation Route



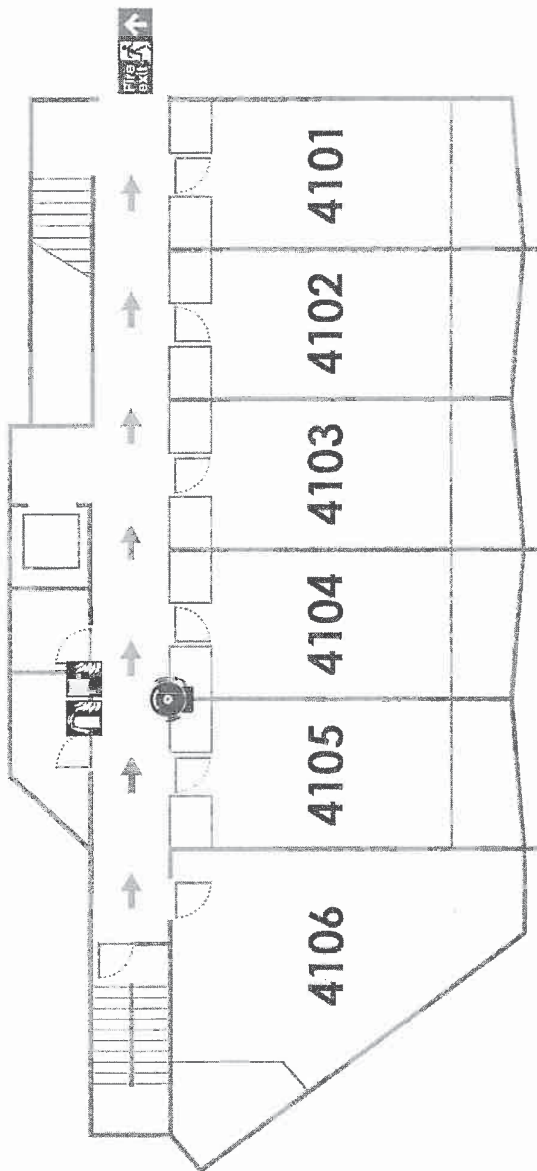
## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



# Fire Evacuation Route

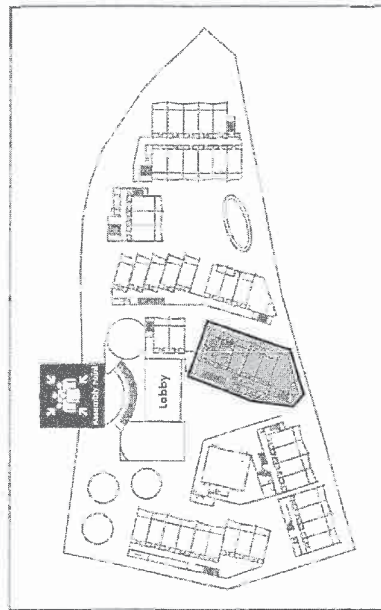


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

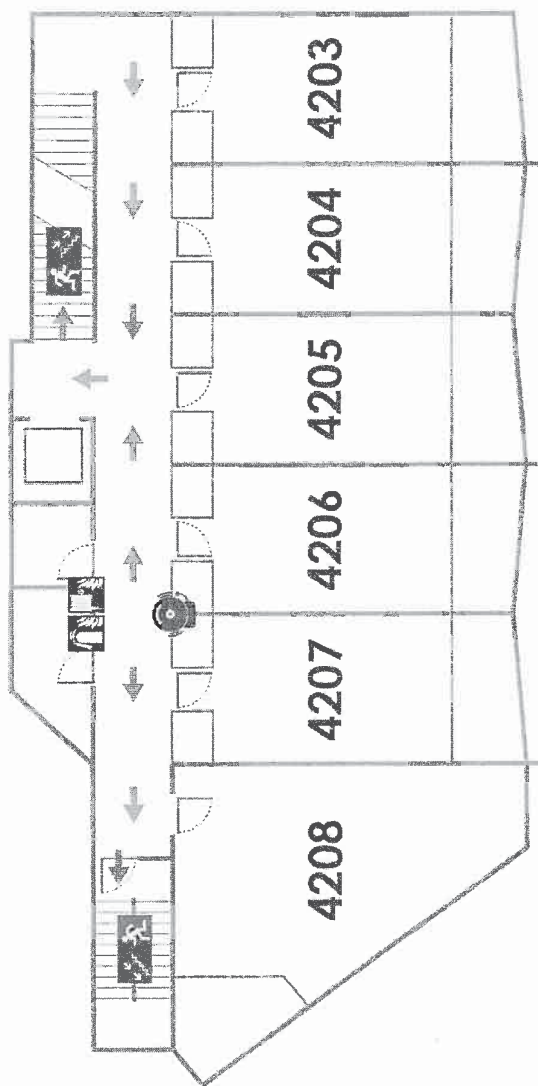
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE EXIT
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here



# Fire Evacuation Route

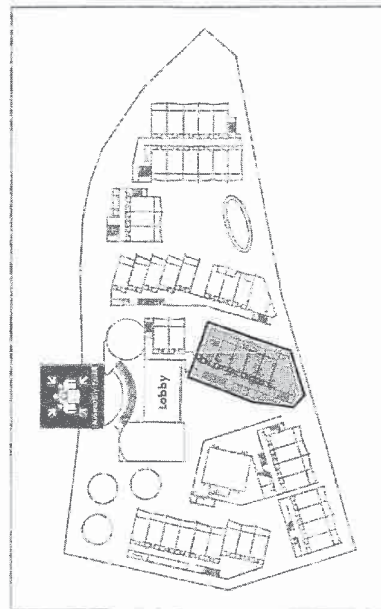


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

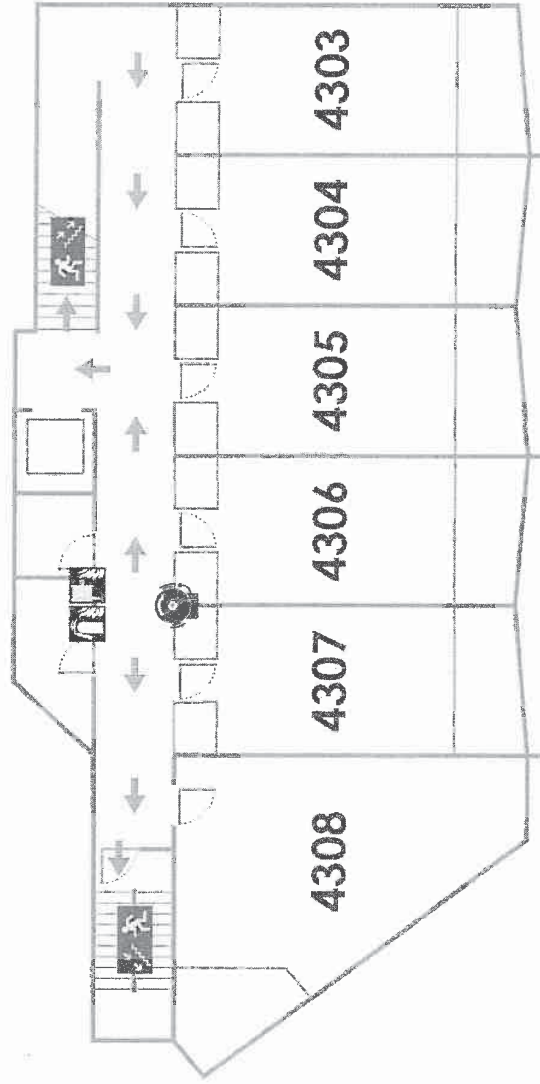
### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here











# Fire Evacuation Route

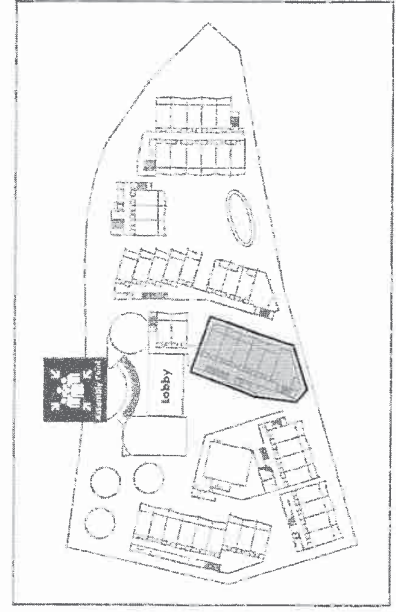


## In Case of Fire, Please Read the Following Instructions :

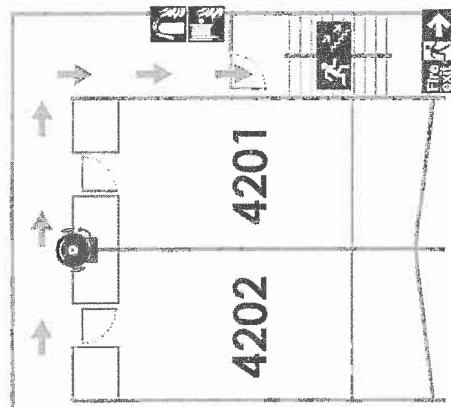
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here



# Fire Evacuation Route

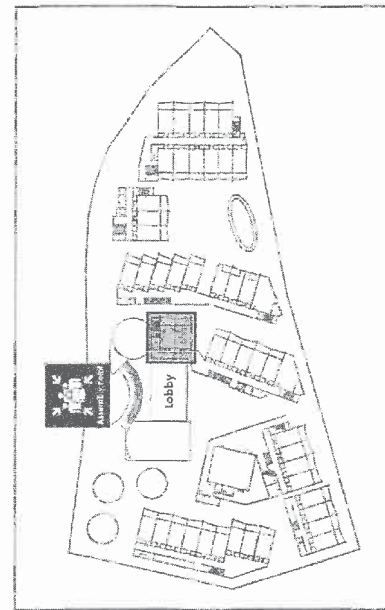


## In Case of Fire, Please Read the Following Instructions :

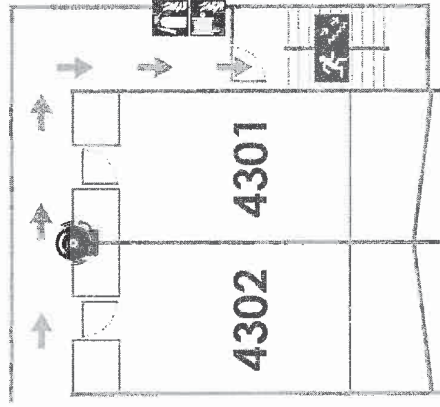
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE EXIT		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here		









# Fire Evacuation Route

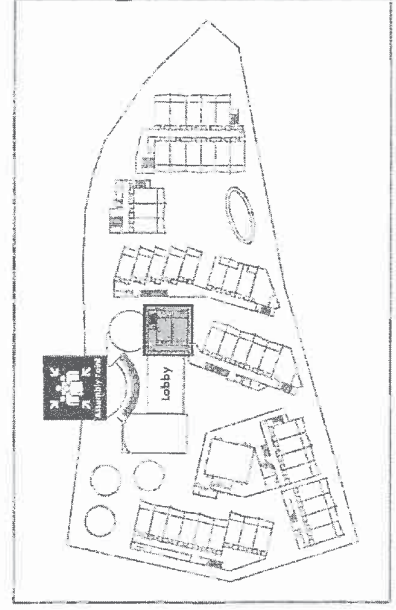


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

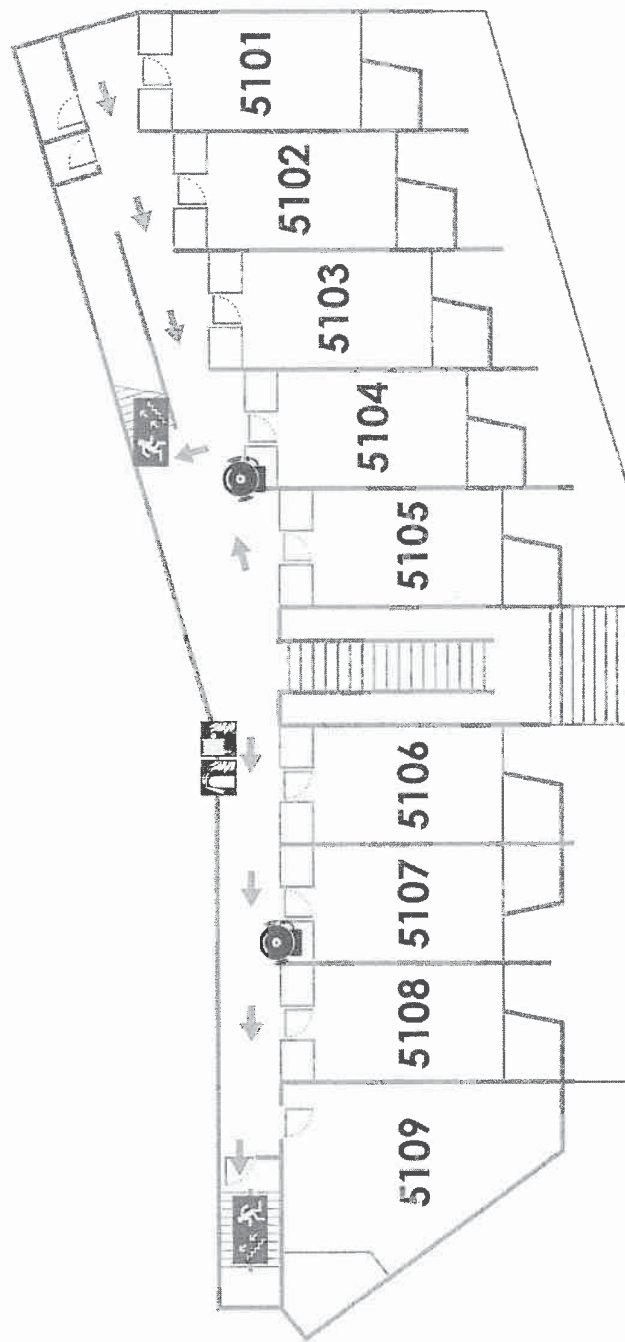
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here



# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

## LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



FIRE ALARM



FIRE ESCAPE WAY



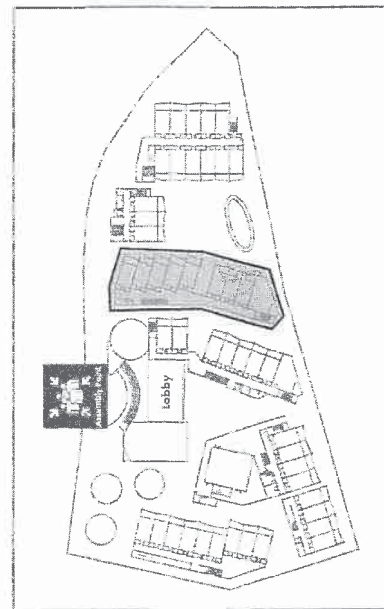
FIRE HOST CABINET



FIRE STAIRCASE

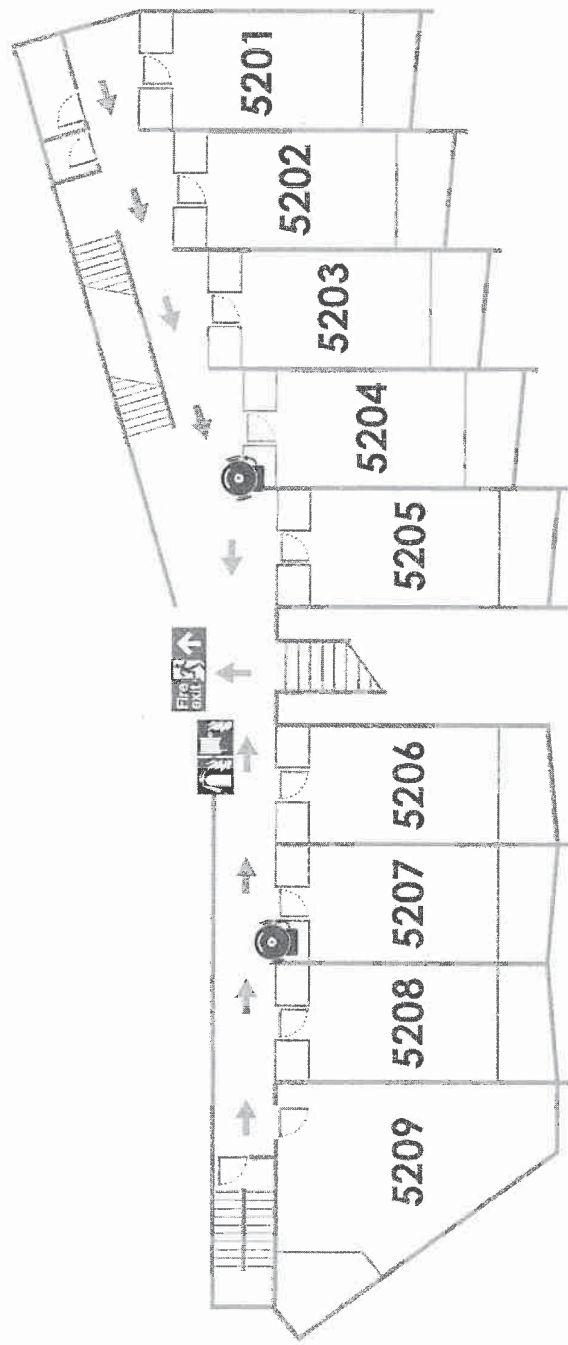


You Are Here





# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



FIRE ALARM



FIRE EXIT



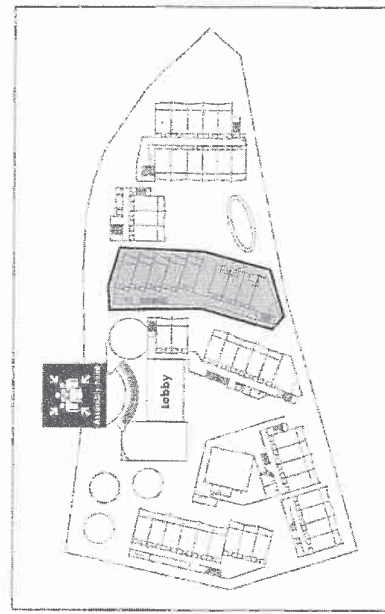
FIRE HOST CABINET



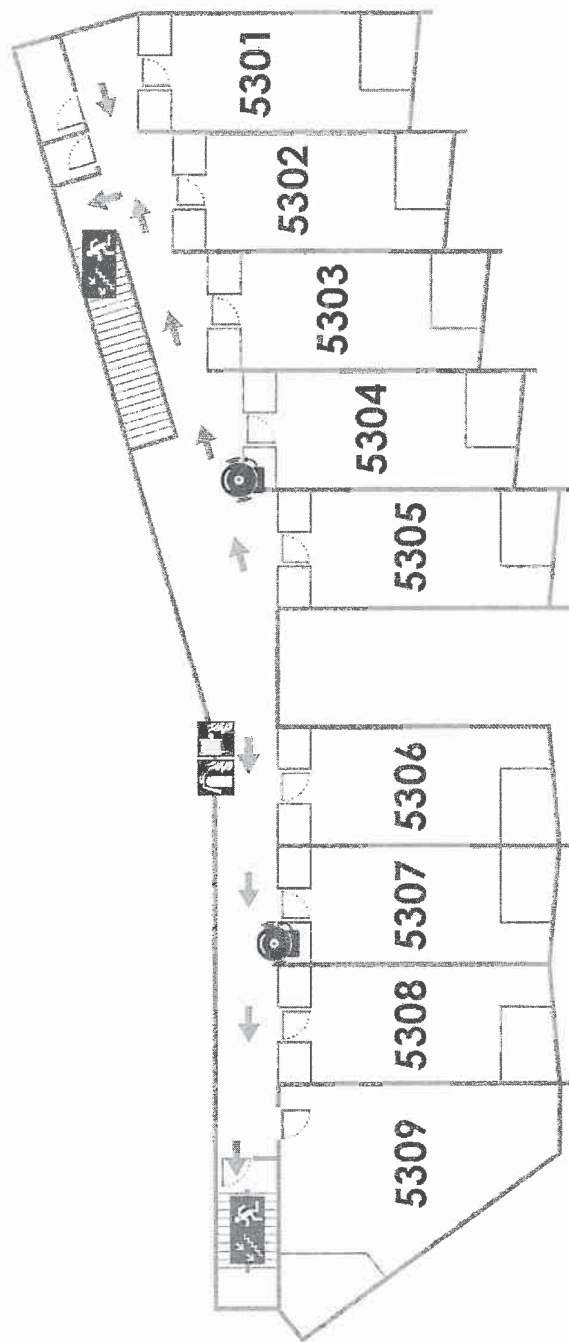
FIRE STAIRCASE



You Are Here



# Fire Evacuation Route

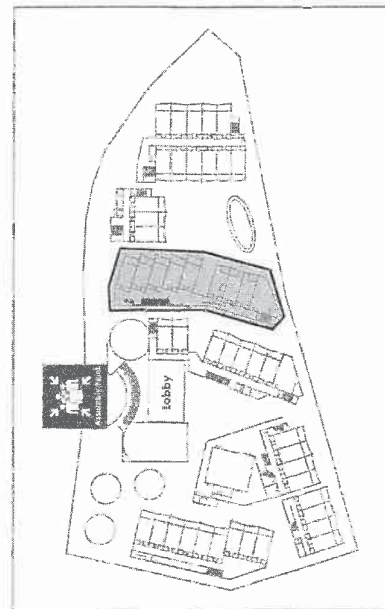


## In Case of Fire, Please Read the Following Instructions :

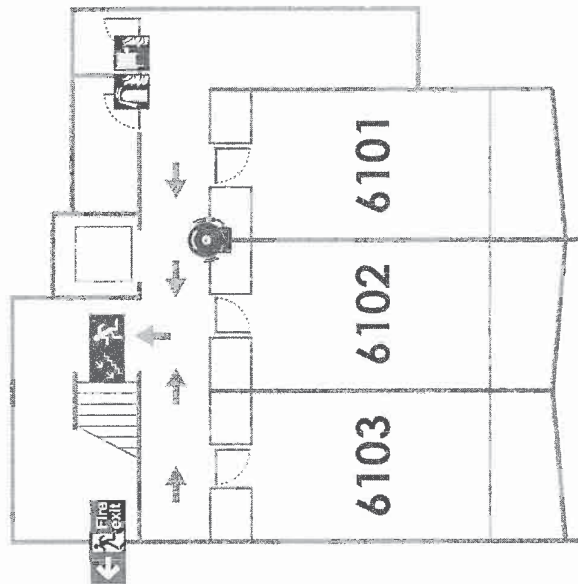
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here



# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



FIRE ALARM



FIRE EXIT



FIRE ESCAPE WAY



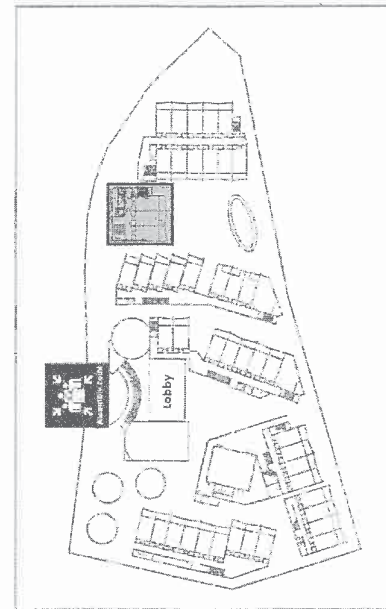
FIRE HOST CABINET



FIRE STAIRCASE



You Are Here

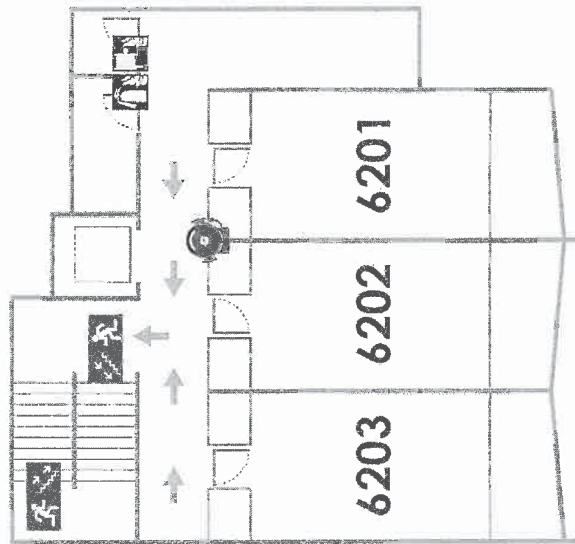


THE



KATA, PHUKET

# Fire Evacuation Route

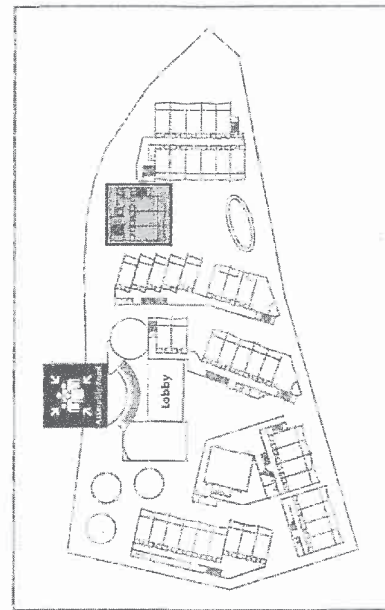


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial O ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) proceed immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

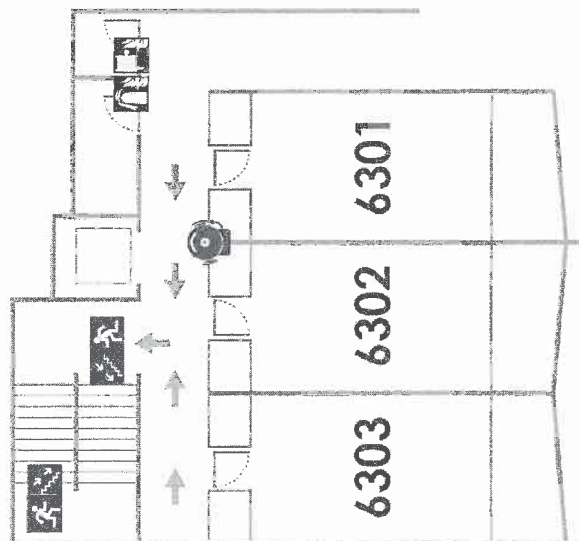
### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here





# Fire Evacuation Route

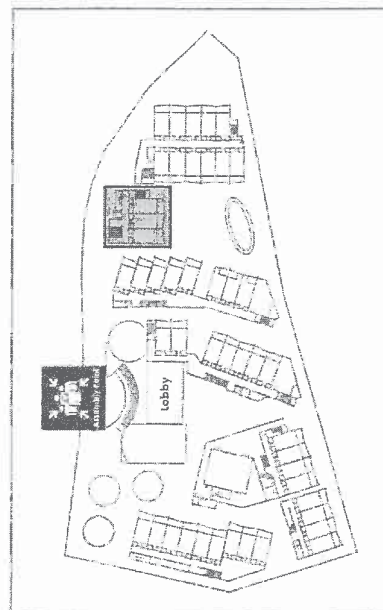


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

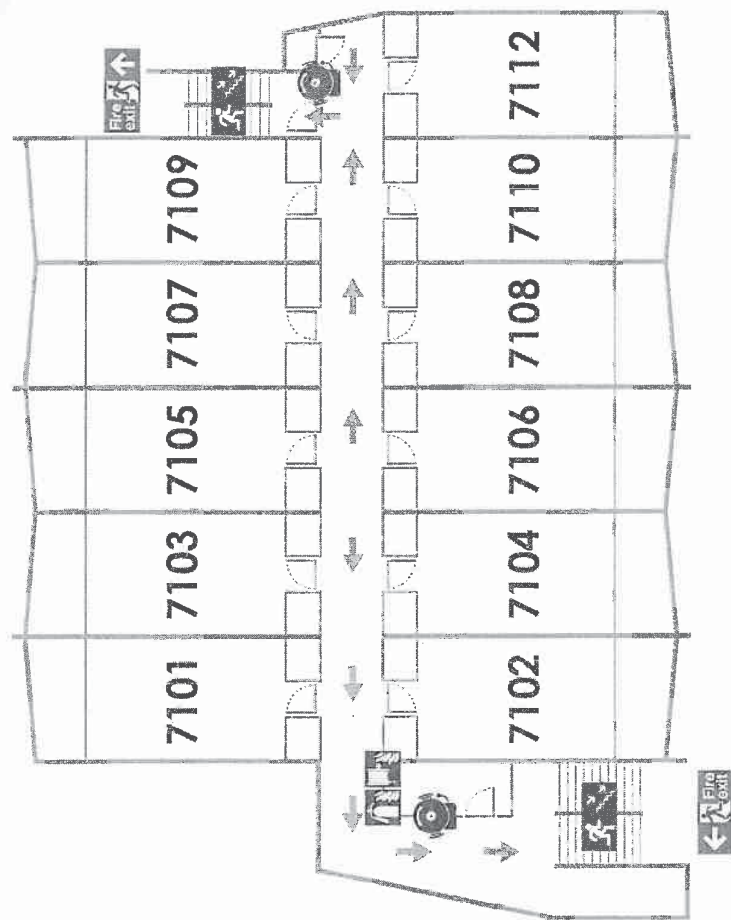
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here



# Fire Evacuation Route

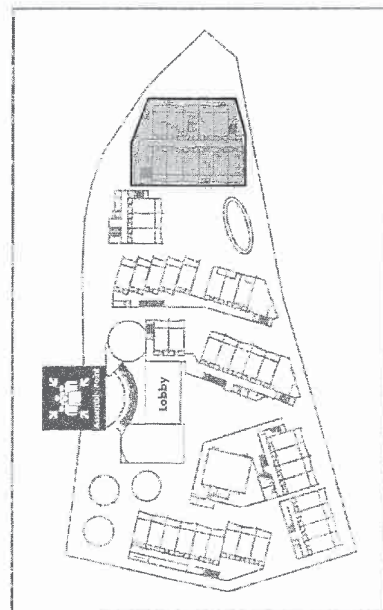


## In Case of Fire, Please Read the Following Instructions :

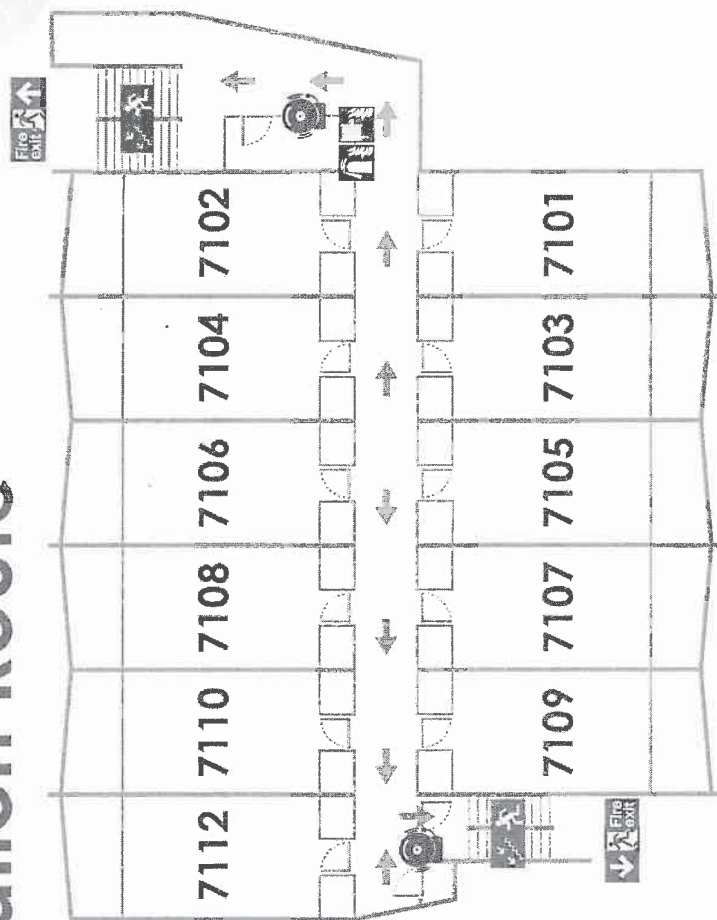
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE EXIT		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here		



# Fire Evacuation Route

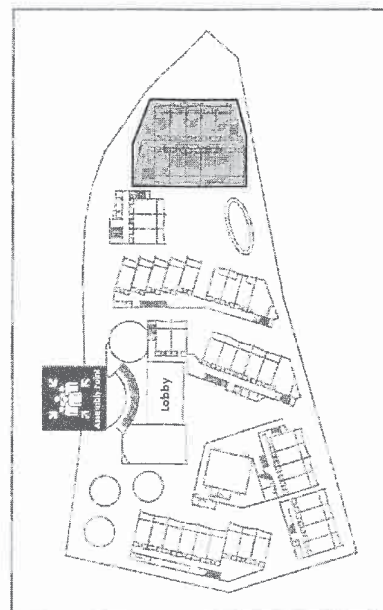


## In Case of Fire, Please Read the Following Instructions :

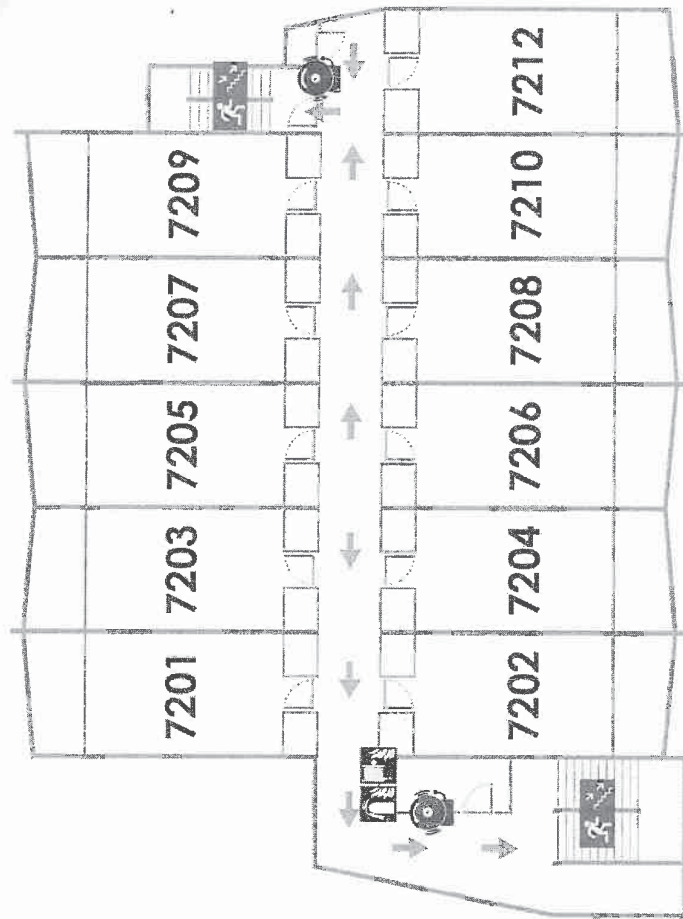
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE EXIT		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here		



# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



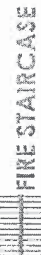
FIRE ALARM



FIRE ESCAPE WAY



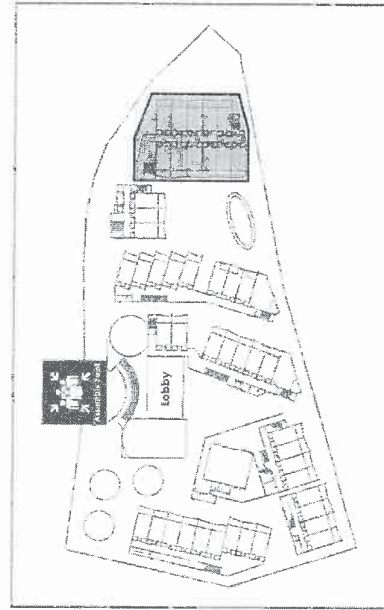
FIRE HOST CABINET



FIRE STAIRCASE



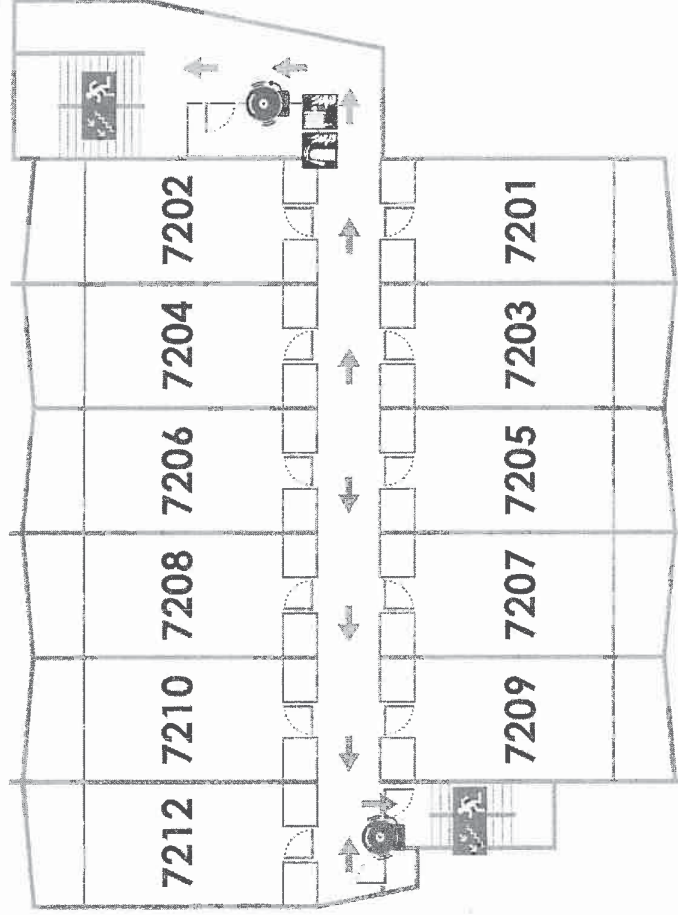
You Are Here







# Fire Evacuation Route

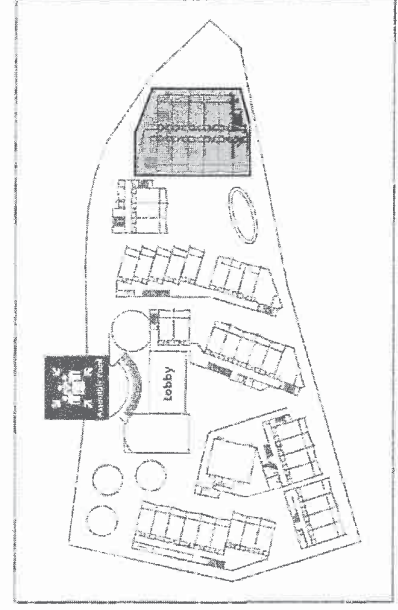


## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

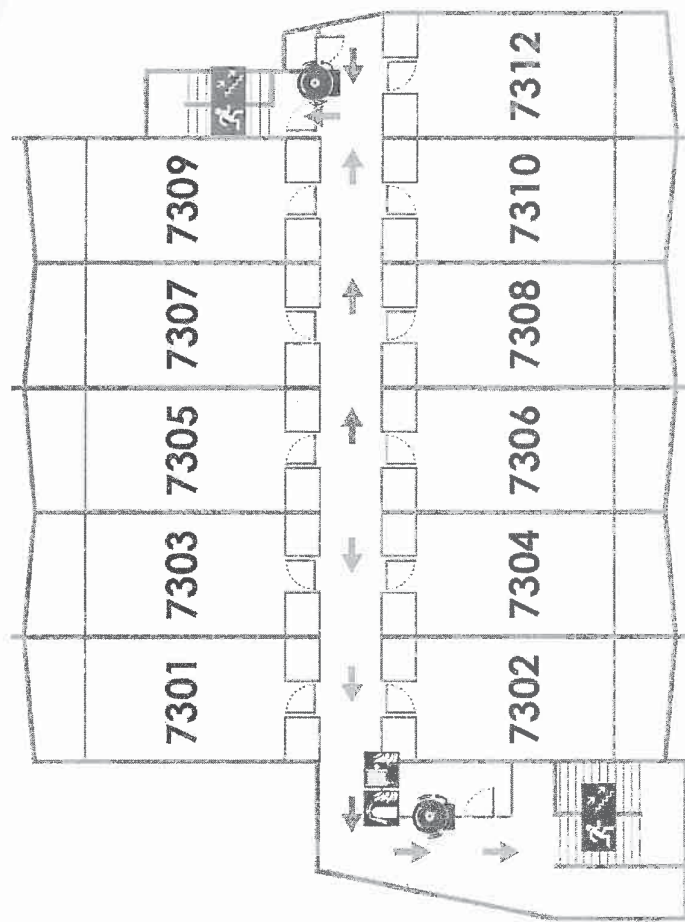
1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND

	FIRE EXTINGUISHER		FIRE ALARM		FIRE ESCAPE WAY
	FIRE HOST CABINET		FIRE STAIRCASE		You Are Here



# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belonging
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



FIRE ALARM



FIRE ESCAPE WAY



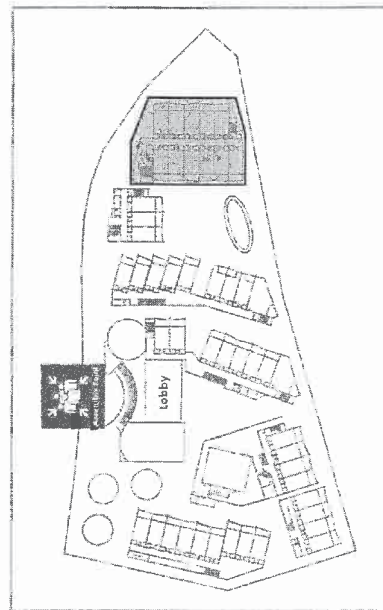
FIRE HOST CABINET



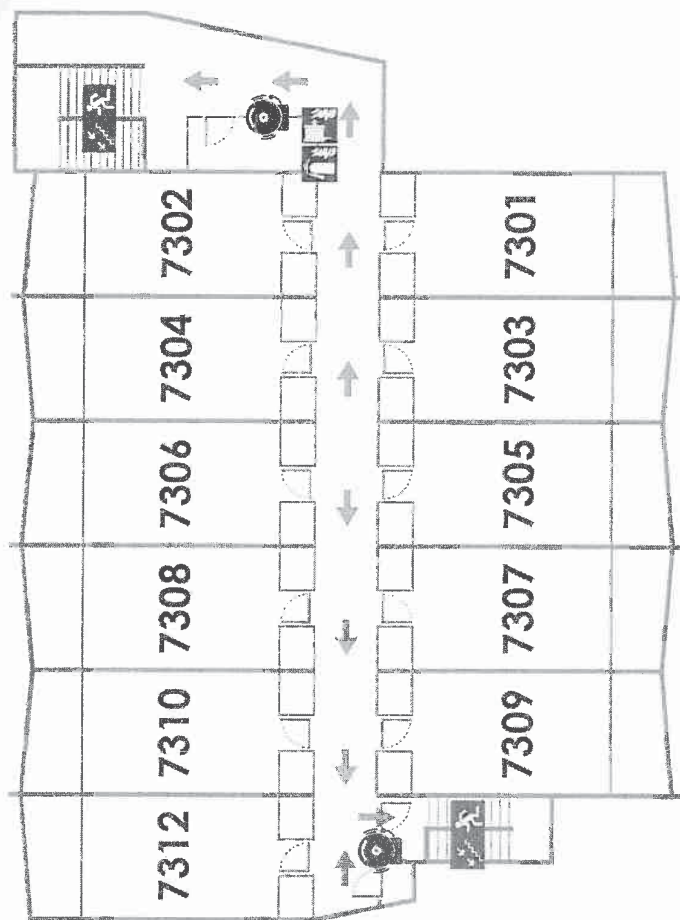
FIRE STAIRCASE



You Are Here



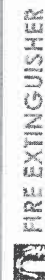
# Fire Evacuation Route



## In Case of Fire, Please Read the Following instructions :

1. If you discover a fire, please ring the operator ( Dial 0 ) and proceed to the nearest fire exit.
2. Do not use lift. The emergency staircase only should be used.
3. If you hear the fire alarm ( continuously ring bell ) process immediately to the nearest fire exit.  
Do not delay to collect your personal belongings
4. Do not break/open the window unless the room fill with smoke. This creates a draught which will help fire to spread.
5. Do not re-enter the building until told it is safe to do so.

### LEGEND



FIRE EXTINGUISHER



FIRE ALARM



FIRE ESCAPE WAY



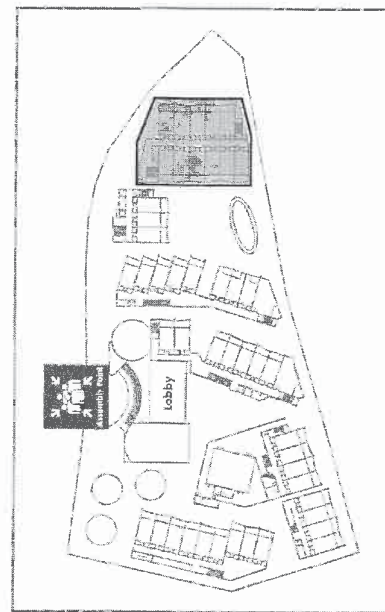
FIRE HOST CABINET



FIRE STAIRCASE



You Are Here









ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑  
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
(Southern Lab & Engineering Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข็ม ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต  
(6/107 Moo 9, Soi Sao Khem, Sakdi Dej Road, Vichit, Muang, Phuket)

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๑๖๖๑  
(Accreditation No. Testing 1661)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕  
(Issue date : 31 August B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0238

(Certification No. 22-LB0238 )



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท เซาธเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

(Southern Lab & Engineering Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1661

(Testing 1661)

ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2565

(Valid from)

(15 August B.E.2565 (2022))

ถึงวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2570

(Until) (14 August B.E.2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (environmental field)</p> <p>1. น้ำ (water)</p> <p>2. น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- ความกระด้างทั้งหมดคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต (total hardness as CaCO<sub>3</sub>) 10 mg/L to 300 mg/L</p> <p>- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (total suspended solids, TSS) 10 mg/L to 500 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2340 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D</p>

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

ที่ อก ๐๓๒๒/๑๗/๐๙๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๒ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖/๑๐๗ หมู่ที่ ๙ ซอยเสาเข้ม  
ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เซาท์เทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| ๑) นางกฤติกา ปัจฉิม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นายอำนาจ จารณะ   | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-ค-๐๐๐๒ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวผกาพรรณ วิศาล         | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวพิชชาพร วชิรวงศาวัฒน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นายอาคม ทองสกุล             | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาววราภรณ์ หมุนแทน       | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นายกิตติชัย แก้วละเอียด     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวณัฐนิช ภักดีจิตต์     | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๒-จ-๐๐๐๖ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเนเรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เซารเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๙๒

ที่ ออก ๐๓๒๒/๑๗/๐๑๘

ลงวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method
6	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
7	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

บุษยา รัตนสุภา  
(นางสาวบุษยา รัตนสุภา)  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ