ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-291

Report No. W 6808-053

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6807-1125
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.10 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 25/07/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 25/07/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 15/08/2025
TESTED DATE	: 25/07/2025-13/08/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
pH at 25 ^{0}C	-	Electrometric Method	7.30	5.5 - 9.0
BOD_5	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	8.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103 - 105 ^{o}C	6.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	22.12	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	598	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

Examined by .....
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)
ว-176-จ-0002
15/08/2025

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
15/08/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6807-291

Report No. W 6808-053

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6807-1125
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.10 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 25/07/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 25/07/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 15/08/2025
TESTED DATE	: 25/07/2025-13/08/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	0.27	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	20.65	-
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH_3-N	Distillation, Titrimetric Method	1.47	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
15/08/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0266

Report No. W 6809-0088

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6808-0981
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.21 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 22/08/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 22/08/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 08/09/2025
TESTED DATE	: 22/08/2025-05/09/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
pH at 25 ^{0}C	-	Electrometric Method	7.27	5.5 - 9.0
BOD_5	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	10.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{O}C (Part 2540D)	7	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	662	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	33.11	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by .....
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)
ว-176-จ-0002
08/09/2025

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
08/09/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6808-0266

Report No. W 6809-0088

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6808-0981
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.21 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 22/08/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 22/08/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 08/09/2025
TESTED DATE	: 22/08/2025-05/09/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	0.27	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	30.66	-
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH_3-N	Distillation, Titrimetric Method	2.45	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)
08/09/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6809-0282

Report No. W 6810-0013

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6809-1076
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.42 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 26/09/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 26/09/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 06/10/2025
TESTED DATE	: 26/09/2025-04/10/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
pH at 25 ^{0}C	-	Electrometric Method	7.43	5.5 - 9.0
BOD_5	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	588	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	16.94	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Examined by .....
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)
ว-176-จ-0002
06/10/2025

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
06/10/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6809-0282

Report No. W 6810-0013

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6809-1076
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.42 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 26/09/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 26/09/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 06/10/2025
TESTED DATE	: 26/09/2025-04/10/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C (Part 2540D)	3	≤ 30
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.54	-
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH_3-N	Distillation, Titrimetric Method	15.40	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
06/10/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6810-0304

Report No. W 6811-0019

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6810-1140
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.18 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 24/10/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 24/10/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 08/11/2025
TESTED DATE	: 24/10/2025-05/11/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
pH at 25 ^{0}C	-	Electrometric Method	7.61	5.5 - 9.0
BOD_5	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	7.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	432	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	23.80	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

Examined by .....
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)
ว-176-จ-0002
08/11/2025

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
08/11/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6810-0304

Report No. W 6811-0019

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6810-1140
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME	: 09.18 AM
SAMPLING SOURCE	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING DATE	: 24/10/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 24/10/2025
SAMPLING METHOD	: GRAB	REPORTED DATE	: 08/11/2025
TESTED DATE	: 24/10/2025-05/11/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C (Part 2540D)	4	≤ 30
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	0.20	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Organic - Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.52	-
Ammonia-Nitrogen	mg/L as NH_3-N	Distillation, Titrimetric Method	21.28	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK 1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
08/11/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0358

Report No. W 6812-0076

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6811-1309
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME/3	: 09.46 AM
SAMPLING SOURCE/3	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY/3	: STC
SAMPLING DATE/3	: 28/11/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 28/11/2025
SAMPLING METHOD/3	: GRAB	REPORTED DATE	: 11/12/2025
TESTED DATE	: 28/11/2025-09/12/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
pH at 25 ^{0}C/1	-	Electrometric Method	7.44	5.5 - 9.0
BOD_5/1	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	13.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C (Part 2540D)	9	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	530	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen/1	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	34.92	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. /1 : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. /2 : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. /3 : Information received from customer

Examined by ..... Panvisa Jinrat
(MS.PANVISA JINRAT)
ว-176-ค-0004
11/12/2025

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
11/12/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6811-0358

Report No. W 6812-0076

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6811-1309
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME[/3]	: 09.46 AM
SAMPLING SOURCE[/3]	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY[/3]	: STC
SAMPLING DATE[/3]	: 28/11/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 28/11/2025
SAMPLING METHOD[/3]	: GRAB	REPORTED DATE	: 11/12/2025
TESTED DATE	: 28/11/2025-09/12/2025	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
Grease & Oil[/1]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide[/1]	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	0.67	≤ 1
Settleable Solids[/1,/2]	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Organic - Nitrogen[/1,/2]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	31.44	-
Ammonia-Nitrogen[/1,/2]	mg/L as NH_3-N	Distillation, Titrimetric Method	3.48	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. [/1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [/2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [/3] : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
11/12/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0370

Report No. W 6901-0037

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6812-1320
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME[/3]	: 09.09 AM
SAMPLING SOURCE[/3]	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY[/3]	: STC
SAMPLING DATE[/3]	: 26/12/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 26/12/2025
SAMPLING METHOD[/3]	: GRAB	REPORTED DATE	: 12/01/2026
TESTED DATE	: 26/12/2025-08/01/2026	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
pH at 25 ^{0}C[/1]	-	Electrometric Method	7.27	5.5 - 9.0
BOD_5[/1]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	61.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C (Part 2540D)	19	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ^{o}C (Part 2540C)	538	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen[/1]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	56.42	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. [/1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [/2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [/3] : Information received from customer

Examined by ..... Panvisa Jinrat .....
(MS.PANVISA JINRAT)
ว-176-ค-0004
12/01/2026

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
ว-176-ค-0003
12/01/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.
59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6812-0370

Report No. W 6901-0037

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท แอทในหานรีสอร์ท จำกัด	SAMPLE NO.	: 6812-1320
ADDRESS	: 11/5/ ม.1, ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130	SAMPLING TIME[/3]	: 09.09 AM
SAMPLING SOURCE[/3]	: Sunsuri Phuket	SAMPLING BY[/3]	: STC
SAMPLING DATE[/3]	: 26/12/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
SAMPLING CONDITION	: Water	RECEIVED DATE	: 26/12/2025
SAMPLING METHOD[/3]	: GRAB	REPORTED DATE	: 12/01/2026
TESTED DATE	: 26/12/2025-08/01/2026	FILE NAME	: Sunsuri Phuket

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
Grease & Oil[/1]	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Sulfide[/1]	mg/L as S^{2-}	Iodometric Method	5.60	≤ 1
Settleable Solids[/1,/2]	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Organic - Nitrogen[/1,/2]	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	48.86	-
Ammonia-Nitrogen[/1,/2]	mg/L as NH_3-N	Distillation, Titrimetric Method	7.56	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK
1. [/1] : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. [/2] : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. [/3] : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
12/01/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Environmental Management Consuitation, Water Quality.
Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.