

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. 6807-084

Report No. W 6807-139

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 07/07/2025	SAMPLE NO.	: 6807-287
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.10 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-16/07/2025		: (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 07/07/2025
		REPORTED DATE	: 17/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.34	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	15.0	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	400	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

17 07 2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

17 07 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 07/07/2025 SAMPLE NO. : 6807-287
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 00.10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 07-16/07/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 07/07/2025
REPORTED DATE : 17/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	1.47	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,500	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L, G 0.5 L]


STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

17 07 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 01/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0018
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 10.51 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 01-16/08/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 01/08/2025
REPORTED DATE : 18/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.38	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	6	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	424	≤ 1,300


PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

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

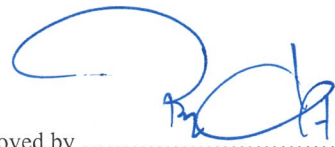
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

18/08/25



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

18/08/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 01/08/2025 SAMPLE NO. : 6808-0018
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 10.51 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 01-16/08/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 01/08/2025
REPORTED DATE : 18/08/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.91	≤ 40
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	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	23.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

REMARK

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



Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/08/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมาวี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 01/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0041
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 10.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 01-10/09/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 01/09/2025
REPORTED DATE : 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.79	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	5	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	376	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย

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

11/09/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

11/09/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 01/09/2025 SAMPLE NO. : 6809-0041
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 10.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 01-10/09/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 01/09/2025
REPORTED DATE : 11/09/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.38	≤ 40
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	16,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

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)

11/09/2025

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 01/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0026
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.11 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 01-10/10/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 01/10/2025
REPORTED DATE : 11/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.51	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	12.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	9	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	414	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

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

11/10/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

11/10/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE : 01/10/2025 SAMPLE NO. : 6810-0026
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.11 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 01-10/10/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 01/10/2025
REPORTED DATE : 11/10/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.54	≤ 40
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method	0.1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	540,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

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
END OF REPORT

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

11 / 10 / 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE^{/3} : 05/11/2025 SAMPLE NO. : 6811-0191
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 01.02 PM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 05-19/11/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 05/11/2025
REPORTED DATE : 20/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.99	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	366	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

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

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

20/11/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

20/11/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 05/11/2025	SAMPLE NO.	: 6811-0191
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.02 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 05-19/11/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 05/11/2025
		REPORTED DATE	: 20/11/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.77	≤ 40
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	54,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)

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 3.-176

3. ^{/3} : Information received from customer

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

20 11 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 03/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-0160
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.58 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 03-13/2/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 03/12/2025
		REPORTED DATE	: 15/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.01	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	9.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	28	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	394	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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 Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-0004

15/12/2565



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by [Signature]

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

15/12/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมวรี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 03/12/2025	SAMPLE NO.	: 6812-0160
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.58 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 03-13/2/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 03/12/2025
		REPORTED DATE	: 15/12/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Methoc	2.94	≤ 40
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.40	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	1.5	-
Total Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,200	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ชุ่ม มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
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 3.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

15/12/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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