

## 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. 6801-023


Report No. W 6801-017

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-090
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.04 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-16/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 03/01/2025
		REPORTED DATE	: 17/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.79	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	19.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.0	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	22.00	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	344	≤ 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 / 01 / 2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by   
(MR. SIRIPONG PASARI)

ว-176-ค-0002

17 / 1 / 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
SAMPLING DATE	: 03/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-090
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.04 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-16/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 03/01/2025
		REPORTED DATE	: 17/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.07	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	350,000	-

<b>PHYSICAL APPEARANCE</b>	1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล	2. Container : normal [ PE 2.0 L, G 0.5 L]
<b>STANDARD</b>	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)	
<b>REMARK</b>	1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	



Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

12 / 1 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 อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 10/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-397
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/02/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	RECEIVED DATE	: 10/02/2025
		REPORTED DATE	: 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.67	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	10.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	26.71	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	342	≤ 1,300
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.67	≤ 1

**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

21/02/2025



Approved by   
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

21/02/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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





TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมรี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 10/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-397
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/02/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทค จำกัด	RECEIVED DATE	: 10/02/2025
		REPORTED DATE	: 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	-

**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)



Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

21/02/2025

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	: 06/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-264
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-19/03/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 06/03/2025
		REPORTED DATE	: 20/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	6.82	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	3.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	630	≤ 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 Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-0004

20 / 03 / 2025



Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

20 / 03 / 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 อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โครงการอาคารอยู่อาศัยรวม อมารี ป่าตอง		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 06/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-264
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-19/03/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	RECEIVED DATE	: 06/03/2025
		REPORTED DATE	: 20/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	2.14	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.40	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1,700	-

<b>PHYSICAL APPEARANCE</b>	1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล	2. Container : normal [ PE 2.0 L, G 0.5 L ]
<b>STANDARD</b>	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค.)	
<b>REMARK</b>	1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	



Approved by .....  
(MRS.PENNAPA CHANPEN)  
20 03, 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 อมาวี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150  
SAMPLING DATE : 03/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-221  
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.46 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 03-12/04/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 03/04/2025  
REPORTED DATE : 16/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.80	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	3.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	420	≤ 1,300

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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

16/04/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลกาม  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/04/2025

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	: 03/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-221
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-12/04/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	RECEIVED DATE	: 03/04/2025
		REPORTED DATE	: 16/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	ND	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.27	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

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)



Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16/04/2025

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 : 12/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-451  
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.19 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-20/05/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 12/05/2025  
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.68	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	3.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.0	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	374	≤ 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

21/05/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลข  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

21/05/2025

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 อมาวี ป่าตอง ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150  
SAMPLING DATE : 12/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-451  
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.19 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-20/05/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 12/05/2025  
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	1.82	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.13	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1,600	-

**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)



Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

21/05/2025

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 : 11/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-403  
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.30 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 11-19/06/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)  
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 11/06/2025  
REPORTED DATE : 20/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.11	5.5 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	5.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	29.0	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	366	≤ 1,300
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.67	≤ 1

**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

20/06/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขาน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

20/06/2025

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 : 11/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-403  
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 11.30 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 11-19/06/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)  
FILE NAME : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด RECEIVED DATE : 11/06/2025  
REPORTED DATE : 20/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP "	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	1.12	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.7	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-

**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)

20 06 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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