

ภาคผนวกที่ 1

มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6901-1269
SAMPLING DATE^{/3} : 29/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 01.19 PM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 29/01/2026-11/02/2026 RECEIVED DATE : 29/01/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 12/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จตุรบรรณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.20
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	256
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	90
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	316
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	81.06
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.27
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	14.0

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

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

12/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

12/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6901-1270
SAMPLING DATE^{/3} : 29/01/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 01.22 PM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 29/01/2026-11/02/2026 RECEIVED DATE : 29/01/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 12/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัด	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.24	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	172	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	61	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	328	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	87.78	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	4.80	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	10.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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

12/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

12/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Report No.W 6902-0078

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)		
ADDRESS	: 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)	SAMPLE NO.	: 6901-1271
SAMPLING DATE ^{/3}	: 29/01/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.25 PM
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)	
TESTED DATE	: 29/01/2026-11/02/2026	RECEIVED DATE	: 29/01/2026
FILE NAME	: Oceanstone condominium	REPORTED DATE	: 12/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.13	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	210	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	82	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	336	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	88.06	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.73	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	14.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

7-176-0-0002

н / о / э



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเหิรน์ไทยคอนสัลติง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

12/02/2021

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)
SAMPLING DATE : 29/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-1272, 6901-1273
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.35 PM, 01.38 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 29/01/2026-11/02/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Oceanstone condominium RECEIVED DATE : 29/01/2026
REPORTED DATE : 12/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool		STANDARD
			"สระบน"	"สระล่าง"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L (2 bottles)]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

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

REMARK
1. ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4. Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5. P.aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

12 02 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6902-1142
SAMPLING DATE^{/3} : 23/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.54 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 23/02/2026-10/03/2026 RECEIVED DATE : 23/02/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 11/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดตรวจรณมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.25
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	264
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	94
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	428
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	85.54
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	11.93
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	7.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
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 ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by 
.....

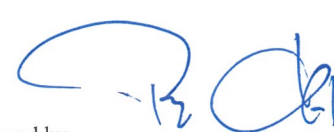
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

11.03.2๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
.....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

11.03.๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6902-1143
SAMPLING DATE^{/3} : 23/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.00 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 23/02/2026-10/03/2026 RECEIVED DATE : 23/02/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 11/03/2026

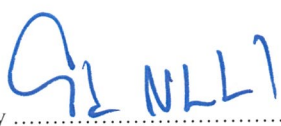
PARAMETER	UNIT	METHOD	จตุระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัด	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.20	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	240	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	85	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	438	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	83.72	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	11.47	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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 

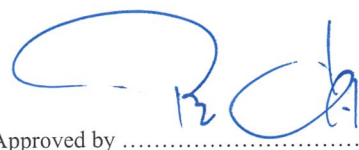
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

11/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

11/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6902-1144
SAMPLING DATE^{/3} : 23/02/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.56 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 23/02/2026-10/03/2026 RECEIVED DATE : 23/02/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 11/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.11	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	232	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	267	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	372	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	83.86	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	10.47	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	21.0	≤ 20

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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 ๖-176
3.^{/3} : Information received from customer

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

11/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

END OF REPORT

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

11/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)
SAMPLING DATE : 23/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-1145, 6902-1146
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 11.05 AM, 11.08 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23/02/2026-10/03/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Oceanstone condominium RECEIVED DATE : 23/02/2026
REPORTED DATE : 11/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool		STANDARD
			"สระบน"	"สระล่าง"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L (2 bottles)]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

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

REMARK
1. ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4. Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5. P.aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

END OF REPORT

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6903-1081
SAMPLING DATE^{/3} : 23/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.03 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 23/03/2026-01/04/2026 RECEIVED DATE : 23/03/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 02/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.12
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	68.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	62
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	386
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	96.60
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.67
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.0

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

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

๐๒/๐๔/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

๐๒/๐๔/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6903-1082
SAMPLING DATE^{/3} : 23/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.05 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
TESTED DATE : 23/03/2026-01/04/2026 RECEIVED DATE : 23/03/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 02/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัด	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.11	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	34.6	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	58	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	348	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	85.26	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	11.00	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-0002

02/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-0003

02/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6903-1083
SAMPLING DATE^{/3} : 23/03/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 10.09 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 23/03/2026-01/04/2026 RECEIVED DATE : 23/03/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 02/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.17	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	57.8	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	88	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	392	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	85.96	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	2.93	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	8.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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

๐๒/๐๔/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

๐๒/๐๔/๒๐๒๖

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)
SAMPLING DATE : 23/03/2026 SAMPLE NO. : 6903-1084, 6903-1085
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 10.15 AM, 10.18 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23/03/2026-01/04/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Oceanstone condominium RECEIVED DATE : 23/03/2026
REPORTED DATE : 02/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool		STANDARD
			"Rooftop"	"Floor 1"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
- Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- P.aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

02-04-2026

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 : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6904-1244
SAMPLING DATE^{/3} : 27/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.42 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
TESTED DATE : 27/04/2026-11/05/2026 RECEIVED DATE : 27/04/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.40
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	72.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	67
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	344
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	136.36
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.93
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0

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

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

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-0002

11/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-0003

11/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6904-1245
SAMPLING DATE^{/3} : 27/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.58 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 27/04/2026-11/05/2026 RECEIVED DATE : 27/04/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จตุระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัด	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.16	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	72.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	43	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	296	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	82.74	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	8.53	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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

11/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

11/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6904-1246
SAMPLING DATE^{/3} : 27/04/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.52 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
TESTED DATE : 27/04/2026-11/05/2026 RECEIVED DATE : 27/04/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 11/05/2026

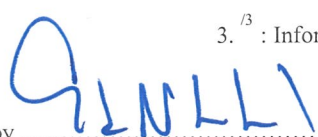
PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.02	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	100.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	60	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	334	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	168.70	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	1.13	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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 ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by 

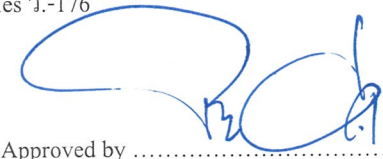
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๑๑/๐๕/๒๕๖๗



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๑๑/๐๕/๒๕๖๗

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)
SAMPLING DATE : 27/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-1247, 6904-1248
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 09.59 AM, 09.47 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 27/04/2026-11/05/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Oceanstone condominium RECEIVED DATE : 27/04/2026
REPORTED DATE : 11/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool		STANDARD
			"Floor 1"	"Rooftop"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L (2 bottles)]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

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

REMARK
1. ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4. Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5. P.aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/05/2026

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	: นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)		
ADDRESS	: 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)	SAMPLE NO.	: 6905-1199
SAMPLING DATE ^{/3}	: 25/05/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.18 AM
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)	
TESTED DATE	: 25/05/2026-06/06/2026	RECEIVED DATE	: 25/05/2026
FILE NAME	: Oceanstone condominium	REPORTED DATE	: 08/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.65
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	120
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	35
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	360
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	86.24
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.47
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0

PHYSICAL APPEARANCE

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

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

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- ^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-0004

๐๖./๐๖./๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

๐๘/๐๖/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6905-1200
SAMPLING DATE^{/3} : 25/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.25 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
TESTED DATE : 25/05/2026-06/06/2026 RECEIVED DATE : 25/05/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 08/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จตุระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัด	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.67	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	53.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	61	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	290	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	86.24	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	4.47	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	6.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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 ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by *Pannisa Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-0004

08/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by *Pennapa Chanpen*

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

08/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6905-1201
SAMPLING DATE^{/3} : 25/05/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 11.20 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
TESTED DATE : 25/05/2026-06/06/2026 RECEIVED DATE : 25/05/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 08/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.56	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	108	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	86	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	290	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	88.34	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	7.27	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	9.0	≤ 20

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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 ๖-176
3.^{/3} : Information received from customer

Examined by *Pannisa Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-0004

๐๖/๐๖/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by *Pennapa Chanpen*

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

๐๘/๐๖/๒๐๒๖

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 : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)
SAMPLING DATE : 25/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1202, 6905-1203
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 11.30 AM, 11.33 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/05/2026-06/06/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Oceanstone condominium RECEIVED DATE : 25/05/2026
REPORTED DATE : 08/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool		STANDARD
			"Floor 1"	"Rooftop"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L (2 bottles)]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

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

REMARK 1. ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4. Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5. P.aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
END OF REPORT

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

08 06 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)		
ADDRESS	: 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110		
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)	SAMPLE NO.	: 6906-1077
SAMPLING DATE ^{/3}	: 24/06/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 09.02 AM
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
TESTED DATE	: 24/06/2026-06/07/2026	RECEIVED DATE	: 24/06/2026
FILE NAME	: Oceanstone condominium	REPORTED DATE	: 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จตุรบรรณน้ำเสียก่อนเข้าระบบ
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.66
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	104
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	98
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	364
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	90.30
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.40
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	15.0

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

๐๙/๐๗/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

๐๗/๐๗/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6906-1078
SAMPLING DATE^{/3} : 24/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.06 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
TESTED DATE : 24/06/2026-06/07/2026 RECEIVED DATE : 24/06/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดระบายน้ำ ออกจากระบบบำบัด	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.72	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	66.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	36	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	322	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	94.36	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	4.40	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0	≤ 20

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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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 จ-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

จ-176-จ-0002

07/07/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน จ-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

จ-176-ค-0003

07/07/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE^{/3} : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium) SAMPLE NO. : 6906-1079
SAMPLING DATE^{/3} : 24/06/2026 SAMPLING TIME^{/3} : 09.03 AM
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING BY^{/3} : STC
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 24/06/2026-06/07/2026 RECEIVED DATE : 24/06/2026
FILE NAME : Oceanstone condominium REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.70	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	66.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	79	≤ 50
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	328	≤ 1,300
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	91.00	≤ 40
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	12.00	≤ 1
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	5.0	≤ 20

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (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

07/07/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

07/07/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : นิติบุคคลอาคารชุด โอเชียนสโตน (สำนักงานใหญ่)
ADDRESS : 139 ซอยเชิงทะเล 16 ถนนศรีสุนทร ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
SAMPLING SOURCE : โอเชียน สโตน คอนโดมิเนียม (Oceanstone condominium)
SAMPLING DATE : 24/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1080, 6906-1081
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 09.12 AM, 09.15 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 24/06/2026-06/07/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Oceanstone condominium RECEIVED DATE : 24/06/2026
REPORTED DATE : 07/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool		STANDARD
			"Floor 1"	"Rooftop"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
P.aeruginosa ^{1/}	MPN/100 mL	P. Aeruginosa [Part 9213 (F)]	< 1.8	< 1.8	ND
S.aureus ^{1/}	/100 mL	S.aureus [Part 9213 (B)]	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L (2 bottles)]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

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

REMARK 1. ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
3. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
4. Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
5. P.aeruginosa < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๐๗-๐๗-๒๐๒๖

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 3

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๒๒/ ๑๗๕๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

อ้างถึง คำขอต่ออายุของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๗๖ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายพิมุข สอนมี

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๑

๒) นายศิริพงศ์ พะสริ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๒

๓) นางเพ็ญภา จันทรเพ็ญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๓

๔) นางสาวพรวิษา จินรัตน์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-ค-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวกรรณิกา แก้วสามเขียว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๑

๒) นางสาวศิริรัตน์ นิเทศนพกุล

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวจุฑาทิพย์ ชูถึง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาวปรีชญา หมุกแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๔

๕) นางสาวบุษยา ประกอบแสง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๕

๖) นางสาวจุฑาภรณ์ จุฑามาศย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๖

๗) นางสาวกรรณนิการ์ ประทุมเพชร

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๗

๘) นางสาวสุธาสินี ละเมาะ

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๗๖-จ-๐๐๐๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ



หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

h.

(นายเนตรศวร์ ตริยงค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

โทร. ๐ ๗๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๗๔๘๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๗๖
ที่ ออก ๐๓๒๒/ ลงวันที่

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๙ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Temperature	Laboratory and Field Method
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
9	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, American Public Health Association, Washington, DC: APHA, 2023.

(นาง
นักวิท



แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 26-LB0015
(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 เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
(Southern Thai Consulting Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
(59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, 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 ทด
(Accreditation No. Testing 1)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดง
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown)

ออกให้ ณ
(Issue date)



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2025-12-15T15:01:47.283+07:00
bf8ba089

ผู้อำนวยการสำนักงาน

เลขาธิการสำนัก

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 26-LB0015

(Certification No. 26-LB0015)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

(Southern Thai Consulting Company Limited)

ทดสอบ 1834

(Testing 1834)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

(Valid from 24 November B.E. 2568 (2025))

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

ถึงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2573

(Until 23 November B.E. 2573 (2030))

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (environmental field) Water and wastewater	- Total dissolved solids (TDS) 25 mg/L to 5 000 mg/L - Total suspended solids (TSS) 5 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023, part 2540 D

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)