

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 18/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-804
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.57 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

TESTED DATE : 18-28/01/2025 RECEIVED DATE : 18/01/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 29/01/2025

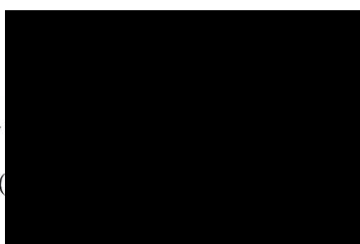
PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด	STANDARD
			(Effluent)	
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.67	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	28.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	45.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	12.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	212	≤ 1,300

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)

Examined by

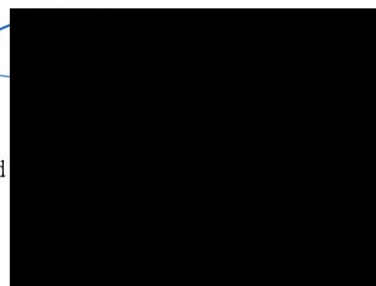


๒๙.๐๑.๒๐๒๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved



๒๙.๐๑.๒๐๒๕

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ได้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคีตก อำเภอดงขี้เหล็ก จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 18/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-781
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.50AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 18-26/02/2025 RECEIVED DATE : 18/02/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (Effluent)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.10	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	38.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	47.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	< 3.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	168	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

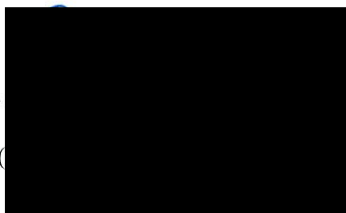
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by



27/02/2567



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by



7-176-ค-0003

27/02/2025

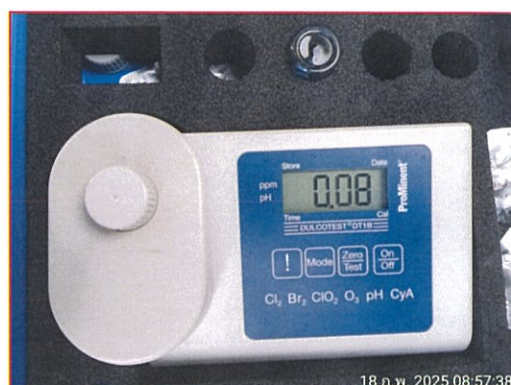
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ใต้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เชาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 18/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-836
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.41 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 18-27/03/2025 RECEIVED DATE : 18/03/2025
FILE NAME : บริษัท เชาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 28/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (Effluent)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.52	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	38.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	49.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	12.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	364	≤ 1,300

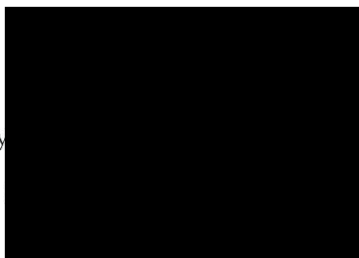
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

Examined by

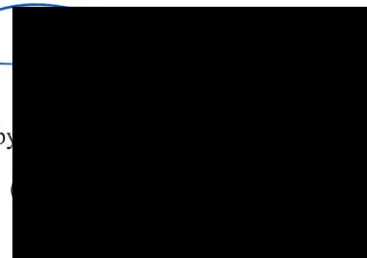


28/03/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ทะเบียน 7-176

Approved by



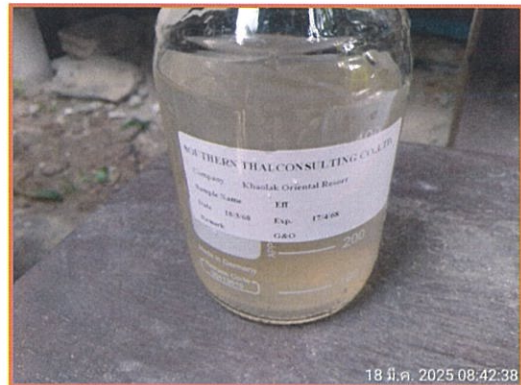
28/03/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ

โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ได้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 23/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-961
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23/04/2025-03/05/2025 RECEIVED DATE : 23/04/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 05/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (Effluent)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.79	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	28.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	43.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	10.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	290	≤ 1,300

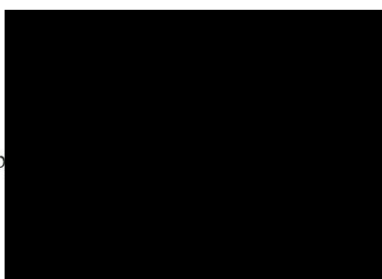
PHYSICAL APPEARANCE

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)

Examined by

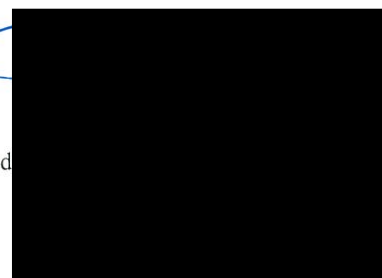


05/05/2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved



05/05/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ใต้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลสิเกะ อำเภอดงปาย จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak, Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 20/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-828
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.33 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-28/05/2025 RECEIVED DATE : 20/05/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 29/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (Effluent)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.97	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	24.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	47.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	246	≤ 1,300

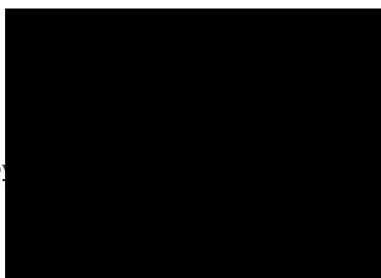
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

Examined by

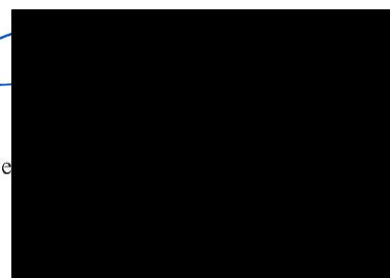


29.05.2025



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved



29.05.2025

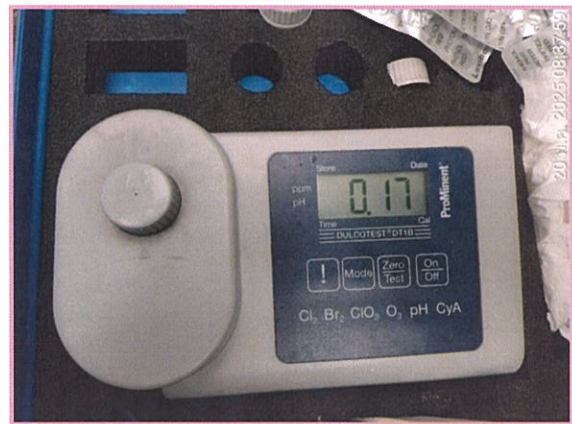
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ใต้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 19/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-908
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.55 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 19-30/06/2025 RECEIVED DATE : 19/06/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 01/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (Effluent)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.11	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	36.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	28.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	< 3.0	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	176	≤ 1,300

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling

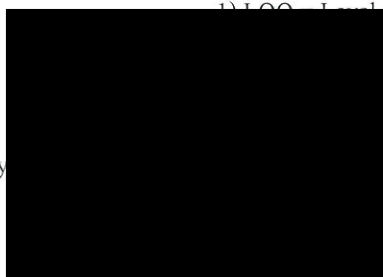
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ค)

REMARK 1) LOQ = Limit of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by

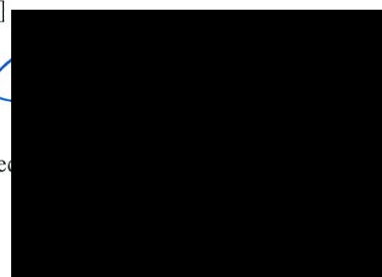


๐๑/๐๖/๒๕๖๕



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซาเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved

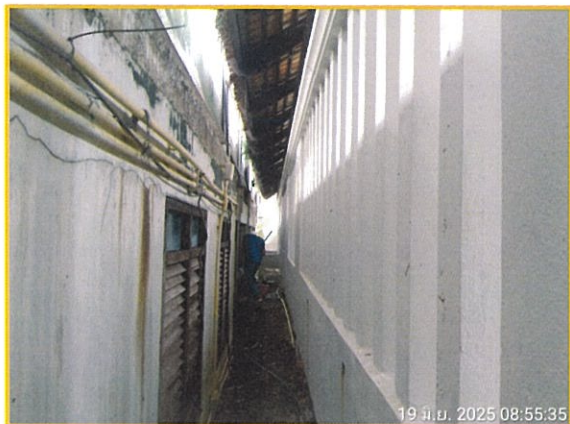


๐๑/๐๗/๒๕๖๕

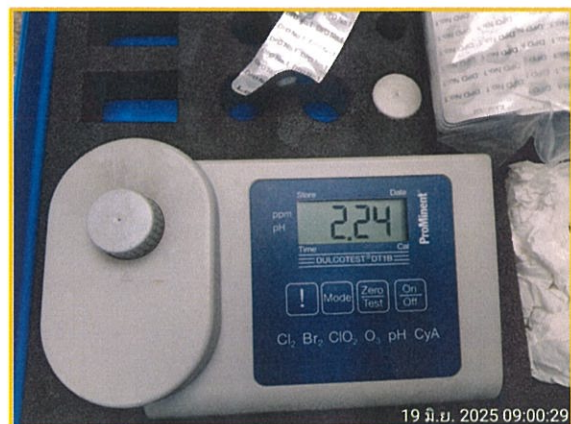
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ได้ดิน