

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำท่าอากาศยาน KANTARY BEACH KHAOLAK 3



BEST CHOICE
CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/1

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	27 มกราคม 2565
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	29 มกราคม 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบน้ำดื่มเสีย-น้ำท่าอากาศยาน KAL 3	Analyzed Date	29 มกราคม - 5 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	7 กุมภาพันธ์ 2565
Sampling By ^[5]	นายภาณุไนย วงษ์จร	Report No.	PKT6501092 Rev.01

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.35 น.
Analysis No.	25650274

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.51	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	8.0	≤ 20
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	5.5	≤ 30
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.9	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	770	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 1.0
8. Total Coliform Bacteria ^{[1][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	ตรวจพบเชื้อ 150	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25650274 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container: Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 6,891 mg/l
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

อานันท์ ใสสะอาด
นางสาวอริยา สีสะอาด
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7/2/65



ผู้อนุมัติ :

Adnan H. K.
นางสาวสวาทา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
7/2/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อประโยชน์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 3/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เซาท์) /7P-006	Sampling Date ^[5]	21 เมษายน 2565
Customer Address	64.65.72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอดงทับฟ้า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	26 เมษายน 2565
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย-ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	26 เมษายน -5 พฤษภาคม 2565
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	6 พฤษภาคม 2565
Sampling By ^[5]	นายภาณุไนย วงษ์ขจร	Report No.	PKT6504076 Rev.01

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	14.55 น.
Analysis No.	25651116

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.4 °C	-	SM : 4500-H B	6.81	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	13.8	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	7.5	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	4.2	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 D	949	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ² F	0.6	≤ 3.0
8. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25651116 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำที่ตามปกติ (TDS) 25651117 = 850 mg/L

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบความวิธึห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ศกิต สันตยา

นางสาวอริยา สีสะอาด

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

6/5/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

6/5/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400