

# 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

หน้าที่ 1/1

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /TP-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	17 มกราคม 2566
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลกึกกัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	20 มกราคม 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย -ท่าอากาศยาน KAL 3	Analyzed Date	20-27 มกราคม 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบช่วง	Report Date	28 มกราคม 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายภาณุโนช วงษ์ขจร	Report No.	PKT6601093

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.45 น.
Analysis No.	25660245

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	6.0	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	2.5	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	8.8	≤ 40
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	0.6	≤ 20
6. Total Dissolved Solids <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 2540 D	788	≤ 500 <sup>[6]</sup>
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	1.0	≤ 3.0
8. Total Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance Sample 25660245 : 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, AFHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25660246 = 524.15 mg/L

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

[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ มิตตะคา  
นางสาวจิราภรณ์ มิตตะคา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 1 / 66

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 1 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
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



# 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

หน้า 3/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	19 เมษายน 2566
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	20 เมษายน 2566
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย-ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	20-27 เมษายน 2566
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบชัก	Report Date	28 เมษายน 2566
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายภาณุไนย วงษ์ขจร	Report No.	PKT6604087 Rev.01

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	14.10 น.
Analysis No.	25661441

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 26.0°C	-	SM : 4500-H <sup>-</sup> B	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	7.8	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	5.0	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	6.3	≤ 40
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	0.5	≤ 20
6. Total Dissolved Solids <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 2540 D	948	≤ 500 <sup>[6]</sup>
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	1.1	≤ 3.0
8. Total Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance Sample 25661441 : 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., 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25661442 = 514 mg/L
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาสวนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : จันทิพร สิงห์ม

นางสาวจันทิพร สิงห์ม  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 4 / 66

ผู้อนุมัติ : Adam Xyz

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 4 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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