

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร KANTARY BEACH KHAOLAK 3



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdiddat 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) /7P-006	Sampling Date ^[5]	11 กรกฎาคม 2566
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	12 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย -ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	12-19 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[5]	นายภาณุไนซ์ วงษ์ขจร	Report No.	PKT6607076

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.00 น.
Analysis No.	25662566

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.2	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	2.1	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.8	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	9.5	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 D	855	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.2	≤ 3.0
8. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[8]	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25662566 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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] : 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) 25662557 = 577.50 mg/L
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[8] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

จิรกร วัฒน
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 7 / 66



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 7 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำซ้ำเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo6 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 3/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	30 ตุลาคม 2566
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีกกคาม อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	1 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	1-8 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	9 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[5]	นายภาณุไนย วงษ์ขจร	Report No.	PKT6611001

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	13.00 น.
Analysis No.	25664036

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	27.8	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	34.7	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	6.9	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	4.5	≤ 20
6. Total Dissolved Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 D	806	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.8	≤ 3.0
8. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25664036 : 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] : 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) 25664037 = 546 mg/L
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จันทิพย์ มิตตะคา
นางสาวจันทิพย์ มิตตะคา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9 / 11 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
9 / 11 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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