

เดือน มกราคม 2567



CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



หน้า 1/1

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาเต่า) /7P-006	Sampling Date ^[5]	9 มกราคม 2567
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีกก อำเภอดงหลวง จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	11 มกราคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย -ท่าอากาศยาน KAL 3	Analyzed Date	11-18 มกราคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	19 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นายภาณุโนช วงษ์จร	Report No.	PKTG701058

Sampling Name ^[S]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[S]	11.00 น.
Analysis No.	25670145

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	18.0	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	49.0	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	24.1	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	4.7	≤ 20
6.Total Dissolved Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 D	1112	≤ 500 ^[6]
7.Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.1	≤ 3.0
8.Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance	Sample 25670145 :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 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25670146=890 mg/L
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : จันทกฤษณ์ มี๓๗๕๓

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
19 / 1 / 67

ผู้นมัติ: บดินทร์ คุ้มภัย

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
19.1.19



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้อบรมเท่านั้น

FM-OP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboosongkram 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

เดือน เมษายน 2567



BEST CHOICE CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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 3/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	26 เมษายน 2567
Customer Address	64.65.72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	29 เมษายน 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย -ท่าอากาศยาน KAL 3	Analyzed Date	29 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	10 พฤษภาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวอินริกา สักโต	Report No.	PKT6704132

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.10 น.
Analysis No.	25671566

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	3.6	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	24.8	≤ 50
4. Total Dissolved Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 D	812	≤ 500 ^[6]
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.0	≤ 20
6. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	12.7	≤ 40
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 3.0
8. Total Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance

Sample 25671566 : ของเหลวใส สีเหลือง 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 ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25671567 = 548 mg/L
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติยา ขุนเนียม
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
10/05/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
10/05/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 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