

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้อาคาร KANTARY BEACH KHAOLAK 3

เดือน มกราคม 2568



BEST CHOICE

CHEMICALS & 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เซาท์) /7P-006	Sampling Date ^[5]	21 มกราคม 2568
Customer Address	64.65.72 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีคัก อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 32220	Receiving Date	22 มกราคม 2568
Sampling Source ^[5]	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6309	Analyzed Date	22 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	8 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[5]	นางสาวอนธิกา สักโค	Report No.	PKT6801118

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	10.05 น.
Analysis No.	25680339

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.4	≤ 4.0
2. pH at 25 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.0	6.5-8.5
3. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	69.0	≤ 300
4. Non - Carbonate Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2330 A	50.0	-
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	248	≤ 250
6. Iron ^[3]	mg/L	Part 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
7. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	5.0	≤ 15.0
8. Manganese ^[3]	mg/L Mn	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
9. Nitrate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E	ตรวจไม่พบ	≤ 250
10. Sulfate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ ⁻ E	45.0	≤ 50.0
11. Fluoride ^[3]	mg/L F	SM : 4500-F ⁻ E	0.2	≤ 0.7

Physical Appearance Sample 25680339 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL , G 250 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน : จันทิพร มิตตะภา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวจันทิพร มิตตะภา

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

8 / 2 / 68

8 / 2 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

FM-QP-13/01 Rev.02

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 426 880 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 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 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บิซ (เซาท์) /7P-006	Sampling Date ^[1]	21 มกราคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลสีกกัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	22 มกราคม 2568
Sampling Source ^[5]	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6309	Analyzed Date	22 มกราคม - 7 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	8 กุมภาพันธ์ 2568
Sampling By ^[5]	นางสาวอรรณิกา สักโค	Report No.	PKT6801118

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	10.05 น.
Analysis No.	25680339

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
12. Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
13. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
14. E.Coli ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
15. Copper ^[3]	mg/L Cu	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0
16. Total Solids ^[3]	mg/L	SM : 2540 C	868	-
17. Zinc ^[3]	mg/L Zn	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 3.0
18. Arsenic ^{[3][5]}	mg/L As	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
19. Lead ^{[3][5]}	mg/L Pb	SM : 3111 B	0.0001	≤ 0.01
20. Mercury ^{[3][5]}	mg/L Hg	SM : 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.001
21. Cadmium ^{[3][5]}	mg/L Cd	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.003
22. Selenium ^{[3][5]}	mg/L Se	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
23. Cyanide ^{[3][5]}	mg/L CN ⁻	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	ตรวจไม่พบ	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25680339 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL, G 250 mL

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition 2023
 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548
 [4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 [6] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราวุธราชวิทยาลัย

ผู้ออกรายงาน : จันทกริณี มิตตะคา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวจันทกริณี มิตตะคา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 2 / 68

นางสาวสวาทา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
8 / 2 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

Get the Experience of Experts

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13/01 Rev.02

HEAD OFFICE : 72/12 Moo 6, Sakdilat Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangphuket, Phuket 83000 Tel. (02) 966 6005, 526 5124 Fax. (02) 966 6005, 526 5124
 PATTAYA Tel. (028) 720 424, 426, 860 HUAHIN Tel. (032) 520 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE
CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	23 เมษายน 2568
Customer Address	64.65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกกัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	28 เมษายน 2568
Sampling Source ^[5]	อ.111 KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6108	Analyzed Date	28 เมษายน - 21 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[5]	นางสาวอริกา ศักดิ์	Report No.	PKT6804152 REV.01

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.40 น.
Analysis No.	25681652

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.7	≤ 4.0
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁻ B	7.6	6.5-8.5
3. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	136	≤ 300
4. Non - Carbonate Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2330 A	104	-
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	219	≤ 250
6. Iron ^[3]	mg/L	Part 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
7. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15.0
8. Manganese ^[3]	mg/L Mn	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
9. Nitrate ^{[3][5]}	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E	1.0	≤ 250
10. Sulfate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ ⁻ E	45.0 ^[6]	≤ 50.0
11. Fluoride ^{[3][5]}	mg/L F	SM : 4500-F ⁻ E	0.1	≤ 0.7

Physical Appearance Sample 25681652 : ขงเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL.

REMARK [1] Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[5] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์มวลสารมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
[6] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 256 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 23 มิถุนายน 2568

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ มิตตะภา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 6 / 68



นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 6 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02
วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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



BEST CHOICE

CHEMICALS & 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 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บิซ เซาท์) /7P-006	Sampling Date ^[5]	23 เมษายน 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	28 เมษายน 2568
Sampling Source ^[5]	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6108	Analyzed Date	28 เมษายน - 21 มิถุนายน 2568
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 มิถุนายน 2568
Sampling By ^[5]	นางสาวอรริศา สักโค	Report No.	PKT6804152 REV.01

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.33 น.
Analysis No.	25681652

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
12. Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
13. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[5]	ตรวจไม่พบเชื้อ
14. E.Coli ^[3]	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
15. Copper ^{[3][6]}	mg/L Cu	SM : 3111 B	0.0002	≤ 2.0
16. Total Solids ^[3]	mg/L	SM : 2540 C	845	-
17. Zinc ^{[3][6]}	mg/L Zn	SM : 3111 B	0.0003	≤ 3.0
18. Arsenic ^{[3][5]}	mg/L As	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
19. Lead ^{[3][5]}	mg/L Pb	SM : 3111 B	0.0001	≤ 0.01
20. Mercury ^{[3][5]}	mg/L Hg	SM : 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.001
21. Cadmium ^{[3][5]}	mg/L Cd	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.003
22. Selenium ^{[3][5]}	mg/L Se	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
23. Cyanide ^{[3][5]}	mg/L CN ⁻	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	ตรวจไม่พบ	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25681652 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL, G 250 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง นอก. 17025-2561 มาตรฐานทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[6] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราลงกรณภูเก็ต

ผู้ออกรายงาน : จันทิภาภรณ์ มีตะกาศ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวจันทิภาภรณ์ มีตะกาศ

นางสาวสวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 6 / 68

23 / 6 / 68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

สำนักงานปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานรับรองผลการวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 426 880 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 473 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400