

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้อาคาร KANTARY BEACH KHAOLAK 3

เดือน มกราคม 2569



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 3/4

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	28 มกราคม 2569
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลสิริกิต อำเภอดงทับฟ้า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	31 มกราคม 2569
Sampling Source ^[5]	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6102	Analyzed Date	31 มกราคม -21 กุมภาพันธ์ 2569
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 กุมภาพันธ์ 2569
Sampling By ^[5]	นางสาวอรรณิกา สักโค	Report No.	PKT6901153

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.00 น.
Analysis No.	25690481

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.4	≤ 4.0
2. pH at 25.8 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	6.5-8.5
3. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	52.0	≤ 300
4. Non - Carbonate Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2330 A	100	-
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	240	≤ 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	0.02	≤ 0.3
9. Nitrate ^{[3][5]}	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E	1.9	≤ 250
10. Sulfate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ ⁻ E	25.0	≤ 50.0
11. Fluoride ^{[3][5]}	mg/L F	SM : 4500-F ⁻ E	0.3	≤ 0.7

Physical Appearance Sample 25690481 : 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 หมายเลขทดสอบ 0548
 [4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
 [5] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ผู้ออกรายงาน : จันทิมา มิตตะภา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 2 / 69

23 / 2 / 69



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

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 4/4

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	28 มกราคม 2569
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอดงทับปด จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	31 มกราคม 2569
Sampling Source ^[5]	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6102	Analyzed Date	31 มกราคม -21 กุมภาพันธ์ 2569
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 กุมภาพันธ์ 2569
Sampling By ^[5]	นางสาวอัมมิกา สักโต	Report No.	PKT6901153

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.00 น.
Analysis No.	25690481

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	0.02	≤ 2.0
16. Total Solids ^[3]	mg/L	SM : 2540 C	856	-
17. Zinc ^[3]	mg/L Zn	SM : 3111 B	0.03	≤ 3.0
18. Arsenic ^{[3][5]}	mg/L As	SM : 3114 C	0.0002	≤ 0.01
19. Lead ^{[3][5]}	mg/L Pb	SM : 3111 B	< 0.001	≤ 0.01
20. Mercury ^{[3][5]}	mg/L Hg	SM : 3112 B	0.0005	≤ 0.001
21. Cadmium ^{[3][5]}	mg/L Cd	SM : 3111 B	< 0.003	≤ 0.003
22. Selenium ^{[3][5]}	mg/L Se	SM : 3114 C	< 0.0002	≤ 0.01
23. Cyanide ^{[3][5]}	mg/L CN	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	< 0.005	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25690481 : 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 หมายเลขทดสอบ 0548

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[6] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23/2/69

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23/2/69



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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 ชอยซ์ 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เซาท์) /7P-006	Sampling Date ^[5]	7 เมษายน 2569
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลสีคิ้ว อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี 82220	Receiving Date	9 เมษายน 2569
Sampling Source ^[5]	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6407	Analyzed Date	9 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2569
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	6 พฤษภาคม 2569
Sampling By ^[5]	นางสาวอัมมิกา สักโต	Report No.	PKT6904090

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.13 น.
Analysis No.	25691868

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Turbidity ^[3]	NTU	SM : 2130 B	0.3	≤ 4.0
2. pH at 25.8 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.7	6.5-8.5
3. Total Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	129	≤ 300
4. Non - Carbonate Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	SM : 2330 A	97.0	-
5. Chloride ^[3]	mg/L	SM : 4500-Cl ⁻ B	226	≤ 250
6. Iron ^[3]	mg/L	Part 3500-Fe B	0.1	≤ 0.3
7. Color ^[3]	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	3.0	≤ 15.0
8. Manganese ^[3]	mg/L Mn	SM : 3500-Mn B	0.02	≤ 0.3
9. Nitrate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E	1.9	≤ 250
10. Sulfate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ ⁻ E	42.0	≤ 50.0
11. Fluoride ^[3]	mg/L F	SM : 4500-F ⁻ E	0.3	≤ 0.7

Physical Appearance Sample 25691868 : 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 ของการประปานครหลวง ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[5] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราลงกรณภูเก็ต

ผู้ออกรายงาน : อัมมิกา สักโต
นางสาวอัมมิกา สักโต
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6 / 5 / 69

ผู้อนุมัติ : สมชาย หนูแก้ว
นางสาวสมชาย หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6 / 5 / 69



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

สำนักงานปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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 เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdiddat 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 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date ^[5]	7 เมษายน 2569
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	9 เมษายน 2569
Sampling Source ^[5]	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6407	Analyzed Date	9 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2569
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	6 พฤษภาคม 2569
Sampling By ^[5]	นางสาวอณิศา สักโค	Report No.	PKT6904090
Sampling Name ^[5]	น้ำใช้		
Sampling Time ^[5]	10.59 น.		
Analysis No.	25691868		

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	844	-
17. Zinc ^[3]	mg/L Zn	SM : 3111 B	0.05	≤ 3.0
18. Arsenic ^{[3][5]}	mg/L As	SM : 3114 C	< 0.0002	≤ 0.01
19. Lead ^{[3][5]}	mg/L Pb	SM : 3111 B	0.004	≤ 0.01
10. Mercury ^{[3][5]}	mg/L Hg	SM : 3112 B	< 0.0005	≤ 0.001
21. Cadmium ^{[3][5]}	mg/L Cd	SM : 3111 B	< 0.003	≤ 0.003
22. Selenium ^{[3][5]}	mg/L Se	SM : 3114 C	< 0.0002	≤ 0.01
23. Cyanide ^{[3][5]}	mg/L CN ⁻	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	< 0.005	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25691868 : 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 หมายเลขทดสอบ 0548
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
[6] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ผู้ออกรายงาน : จันทิภา สิตตะมา
นางสาวจันทิภา สิตตะมา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6, 5, 6



ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
6, 5, 6

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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