

# ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้อาคาร KANTARY BEACH KHAOLAK 3

เดือน กรกฎาคม 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

หน้าที่ 3/4

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	8 กรกฎาคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	14 กรกฎาคม 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6505	Analyzed Date	14 กรกฎาคม - 30 ตุลาคม 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	31 ตุลาคม 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอรริกา สักโต	Report No.	PKT6807100 REV.01

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.40 น.
Analysis No.	25682763

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.5	≤ 4.0
2. pH at 25.8 °C	-	SM : 4500-H <sup>1</sup> B	7.8	6.5-8.5
3. Total Hardness <sup>[3]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	124	≤ 300
4. Non - Carbonate Hardness <sup>[3]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2330 A	102	-
5. Chloride <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>1</sup> B	215 <sup>[6]</sup>	≤ 250
6. Iron <sup>[3]</sup>	mg/L	Part 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
7. Color <sup>[3]</sup>	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15.0
8. Manganese <sup>[3]</sup>	mg/L Mn	SM : 3500-Mn B	0.01	≤ 0.3
9. Nitrate <sup>[3][5]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	10.4	≤ 250
10. Sulfate <sup>[3]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-NO <sub>3</sub> <sup>1</sup> E	38.0	≤ 50.0
11. Fluoride <sup>[3][5]</sup>	mg/L F	SM : 4500-F <sup>1</sup> E	0.6	≤ 0.7

Physical Appearance Sample 25682763 : 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., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[5] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราวุธราชวิทยาลัย  
[6] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2568 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 31 ตุลาคม 2568

ผู้ออกรายงาน : กษิณีพร วิเศษมา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

01/10/68

01/10/68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เกษมกิจ จำกัด เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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 <sup>[5]</sup>	8 กรกฎาคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลสีคิ้ว อำเภอดงทับปะ จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	14 กรกฎาคม 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6505	Analyzed Date	14 กรกฎาคม - 30 ตุลาคม 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	31 ตุลาคม 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอรริศา สักโต	Report No.	PKT6807100 REV.01

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.40 น.
Analysis No.	256812763

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
12. Coliform Bacteria <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[5]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
13. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 <sup>[5]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
14. E. Coli <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
15. Copper <sup>[3]</sup>	mg/L Cu	SM : 3111 B	0.0002	≤ 2.0
16. Total Solids <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 2540 C	736	-
17. Zinc <sup>[3]</sup>	mg/L Zn	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 3.0
18. Arsenic <sup>[3][5]</sup>	mg/L As	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
19. Lead <sup>[3][5]</sup>	mg/L Pb	SM : 3111 B	0.0001	≤ 0.01
10. Mercury <sup>[3][5]</sup>	mg/L Hg	SM : 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.001
21. Cadmium <sup>[3][5]</sup>	mg/L Cd	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.003
22. Selenium <sup>[3][5]</sup>	mg/L Se	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
23. Cyanide <sup>[3][5]</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	ตรวจไม่พบ	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25682763 : 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., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
[6] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราลงกรณภูเก็ต

ผู้ออกรายงาน : อรริศา สักโต  
นางสาวอรริศา สักโต  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
31/10/68

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
31/10/68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

เดือน ตุลาคม 2568



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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 2/3

Customer/Code	บริษัท เกมมิก จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /TP-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	16 ตุลาคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลก๊กก๊ก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	22 ตุลาคม 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแรมหมายเลข 6204	Analyzed Date	22 ตุลาคม - 17 พฤศจิกายน 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	18 พฤศจิกายน 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอรริศา สักโค	Report No.	PKT6810126

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.40 น.
Analysis No.	25682763

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.5	≤ 4.0
2. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.4	6.5-8.5
3. Total Hardness <sup>[3]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	54.0	≤ 300
4. Non - Carbonate Hardness <sup>[3]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2330 A	18.0	-
5. Chloride <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	218	≤ 250
6. Iron <sup>[3]</sup>	mg/L	Part 3500-Fe B	0.1	≤ 0.3
7. Color <sup>[3]</sup>	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15.0
8. Manganese <sup>[3]</sup>	mg/L Mn	SM : 3500-Mn B	0.01	≤ 0.3
9. Nitrate <sup>[3]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	9.1	≤ 50.0
10. Sulfate <sup>[3]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E	56.0	≤ 250
11. Fluoride <sup>[3]</sup>	mg/L F	SM : 4500-F <sup>-</sup> E	0.2	≤ 0.7

Physical Appearance Sample 25682763 : 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., 24<sup>th</sup> Edition 2023

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

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

[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[5] : ใช้วิธีการทั้งหมดข้างจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวชิราลงกรณภูเก็ต

ผู้ออกรายงาน : กนกกริช สอนะคม

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18 / 11 / 68

ผู้อนุมัติ :



กนกกริช สอนะคม  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18 / 11 / 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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 เอ็นจิเนียริง 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 3/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	16 ตุลาคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	22 ตุลาคม 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6204	Analyzed Date	22 ตุลาคม - 17 พฤศจิกายน 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	18 พฤศจิกายน 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอรรณิกา สักโต	Report No.	PKT6810126
Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้		
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.40 น.		
Analysis No.	256812763		

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
12. Coliform Bacteria <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[5]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
13. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 <sup>[5]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
14. E.Coli <sup>[3]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
15. Copper <sup>[3]</sup>	mg/L Cu	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0
16. Total Solids <sup>[3]</sup>	mg/L	SM : 2540 C	842	-
17. Zinc <sup>[3]</sup>	mg/L Zn	SM : 3111 B	0.04	≤ 3.0
18. Arsenic <sup>[3][5]</sup>	mg/L As	SM : 3114 C	0.002	≤ 0.01
19. Lead <sup>[3][5]</sup>	mg/L Pb	SM : 3111 B	< 0.001	≤ 0.01
10. Mercury <sup>[3][5]</sup>	mg/L Hg	SM : 3112 B	< 0.0005	≤ 0.001
21. Cadmium <sup>[3][5]</sup>	mg/L Cd	SM : 3111 B	< 0.003	≤ 0.003
22. Selenium <sup>[3][5]</sup>	mg/L Se	SM : 3114 C	< 0.0002	≤ 0.01
23. Cyanide <sup>[3][5]</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	< 0.005	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25682763 : 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., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[4] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[5] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
[6] : ใช้บริการจ้างเหมาช่วงจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 7-099

ผู้ออกรายงาน : จันทิมา มิตตะภา  
นางสาวจันทิมา มิตตะภา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18.11.68

ผู้อนุมัติ : Abm Kone  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
18.11.68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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