

# ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้อาคาร KANTARY BEACH KHAOLAK 3

เดือน มกราคม 2567



**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

หน้าที่ 2/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	9 มกราคม 2567
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำก๊วก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	11 มกราคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6106	Analyzed Date	11-18 มกราคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	19 มกราคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายภาณุไนย วงษ์ขจร	Report No.	PKT6701058

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.25 น.
Analysis No.	25670147

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1.Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	1.1	≤ 4.0
2.pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	8.0	6.5-8.5
3.Total Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	84.0	≤ 300
4.Non - Carbonate Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2330 A	185	-
5.Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500- Cl <sup>-</sup> B	201	≤ 250
6.Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	Part 3500-Fe B	0.1	≤ 0.3
7.Color <sup>[3][4]</sup>	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	9.0	≤ 15.0
8.Manganese <sup>[3][4]</sup>	mg/L Mn	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
9.Nitrate <sup>[3][4]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	6.6	≤ 250
10.Sulfate <sup>[3][4]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E	40.0	≤ 50.0
11.Fluoride <sup>[3][4]</sup>	mg/L F	SM : 4500-F <sup>-</sup> E	0.6	≤ 0.7
12.Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25670147 : 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., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[7] : การใช้บริการจากภายนอก

ผู้ออกรายงาน : จันทิพย์ มิตตะภา  
นางสาวจันทิพย์ มิตตะภา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
19 / 1 / 67

ผู้อนุมัติ : เสาวภา หนูแก้ว  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
19 / 1 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับเท่านั้น  
ห้องปฏิบัติการน้ำประปา  
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



# 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

หน้าที่ 3/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	9 มกราคม 2567
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีกกคำ อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี 82220	Receiving Date	11 มกราคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6106	Analyzed Date	11-18 มกราคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	19 มกราคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นายภาณุไนย วงษ์ขจร	Report No.	PKT6701058

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.25 น.
Analysis No.	25670147

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
13.Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
14..E.Coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
15.Copper <sup>[3][4]</sup>	mg/L Cu	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0
16.Total Solids <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 2540 C	916	-
17.Zinc <sup>[3][4]</sup>	mg/L Zn	SM : 3111 B	0.1	≤ 3.0
18.Arsenic <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L As	SM : 3500 As B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
19.Lead <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Pb	SM : 3500 Pb B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
10.Mercury <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Hg	SM : 3030 E, SM : 3120 B, SM : 3125 E	ตรวจไม่พบ	≤ 0.001
21.Cadmium <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Cd	SM : 3500 Cd B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.003
22.Selenium <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Se	SM : 3500 Se B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
23. Cyanides <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	ตรวจไม่พบ	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25670147 : 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., 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [7] : การใช้บริการจากภายนอก

ผู้ออกรายงาน : จันทิมาภรณ์ มิตตะภา

นางสาวจันทิมาภรณ์ มิตตะภา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
19 / 1 / 67



ผู้อนุมัติ : [Signature]

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
19 / 1 / 67

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 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, 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 5/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	26 เมษายน 2567
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	29 เมษายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6104	Analyzed Date	29 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	10 พฤษภาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอรริษา สักโต	Report No.	PKT6704132

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.20 น.
Analysis No.	25671568

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.7	≤ 4.0
2. pH at 25 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.5	6.5-8.5
3. Total Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	60.0	≤ 300
4. Non - Carbonate Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2330 A	4.0	-
5. Chloride <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 4500-Cl <sup>-</sup> B	241	≤ 250
6. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	Part 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
7. Color <sup>[3][4]</sup>	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15.0
8. Manganese <sup>[3][4]</sup>	mg/L Mn	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
9. Nitrate <sup>[3][4]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	ตรวจไม่พบ	≤ 250
10. Sulfate <sup>[3][4]</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> -N	SM : 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E	38.6	≤ 50.0
11. Fluoride <sup>[3][4]</sup>	mg/L F	SM : 4500-F <sup>-</sup> E	0.4	≤ 0.7

Physical Appearance

Sample 25671568 : ขอมเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container Normal : PE 500 mL ,G 250 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

*อรริษา สักโต*

นางสาวอรริษา จูเนี่ยม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

10.5.67

ผู้อนุมัติ :

*อรริษา สักโต*

นางสาวอรริษา จูเนี่ยม

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

10.5.67



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

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

หน้าที่ 6/6

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	26 เมษายน 2567
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	29 เมษายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	อาคาร KAL 3 ห้องพักแขกหมายเลข 6104	Analyzed Date	29 เมษายน - 9 พฤษภาคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	10 พฤษภาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอรรธิกา สักโต	Report No.	PKT6704132

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.20 น.
Analysis No.	25671568

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
12. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
13. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 <sup>[6]</sup>	ตรวจไม่พบเชื้อ
14. E.Coli <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
15. Copper <sup>[3][4]</sup>	mg/L Cu	SM : 3111 B	0.1	≤ 2.0
16. Total Solids <sup>[3][4]</sup>	mg/L	SM : 2540 C	320	-
17. Zinc <sup>[3][4]</sup>	mg/L Zn	SM : 3111 B	0.1	≤ 3.0
18. Arsenic <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L As	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
19. Lead <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Pb	SM : 3111 B	0.0001	≤ 0.01
10. Mercury <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Hg	SM : 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.001
21. Cadmium <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Cd	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.003
22. Selenium <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L Se	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
23. Cyanide <sup>[3][4][7]</sup>	mg/L CN <sup>-</sup>	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	ตรวจไม่พบ	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25671568 : 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., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
[7] : การใช้บริการจากภายนอก

ผู้ออกรายงาน :

*อรรธิกา สักโต*

นางสาวอรรธิกา ขุนเนียม  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
10.05.67

ผู้อนุมัติ :

*นางสาวเสาวภา หนูแก้ว*

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
10.05.67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

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