

# ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ



**BEST CHOICE**

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumphur 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 7/8

|                                |  |                              |                           |
|--------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เลปพันาภูเก็ต) /6K-001                    | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 28 เมษายน 2565            |
| Customer Address               | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนหัตถิเศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date               | 29 เมษายน 2565            |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย -The Cape   | Analyzed Date                | 29 เมษายน -7 พฤษภาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง  | Report Date                  | 9 พฤษภาคม 2565            |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวอติศา ธนนิรัตน์ (ว-250-ก-8282)                                   | Report No.                   | PKT6504087                |

|                              |                  |                  |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำเสียก่อนบำบัด | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 09.45 น.         | 09.48 น.         |
| Analysis No.                 | 25651168         | 25651169         |

| Parameter                                   | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Result | Standard <sup>[1]</sup> |
|---|------|-----------------------------------|--------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 25.1 °C                            | -    | SM : 4500-H <sup>-</sup> B        | 6.95   | 7.61   | 5.0-9.0                 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup> | mg/L | SM : 5210 B                       | 11.9   | 5.3    | ≤ 30                    |
| 3. Total Suspended Solids                   | mg/L | SM : 2540 D                       | 56.5   | 31.8   | ≤ 40                    |
| 4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>   | mg/L | SM : 4500 N <sub>org</sub> B      | 8.0    | 3.4    | ≤ 35                    |
| 5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>              | mg/L | SM : 5520 B                       | 4.7    | 0.7    | ≤ 20                    |
| 6 Total Dissolved Solids                    | mg/L | SM : 2540 C                       | 565    | 509    | ≤ 500 <sup>[6]</sup>    |
| 7. Sulfide <sup>[4]</sup>                   | mg/L | SM : 4500-S <sup>2-</sup> F       | 0.5    | 0.3    | ≤ 1.0                   |

Physical Appearance Sample 25651168 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

Sample 25651169 : 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., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25651172 = 259.65 mg/L)

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาสถาบันภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

อติศา ไวกู๋

นางสาวอติศา ไวกู๋ (ว-250-ก-6330)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9 / 5 / 65

ผู้อนุมัติ :



นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9 / 5 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13.01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเผยแพร่บางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongrak 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

CHEMICAL & 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 8/8

|                                |   |                              |                           |
|--------------------------------|---|------------------------------|---------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เบลูแพนนาภูเก็ต) /6K-001                   | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 28 เมษายน 2565            |
| Customer Address               | 27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date               | 29 เมษายน 2565            |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย -The Cape  | Analyzed Date                | 29 เมษายน -7 พฤษภาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[6]</sup> | แบบจ้วง   | Report Date                  | 9 พฤษภาคม 2565            |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลดา ธานีรัตน์   | Report No.                   | PKT6504087                |

|                              |                  |                  |
|------------------------------|------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำเสียก่อนบำบัด | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 09.45 น.         | 09.48 น.         |
| Analysis No.                 | 25651168         | 25651169         |

| Parameter                              | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result    | Result    | Standard <sup>[2]</sup> |
|--|------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| 8. Settleable Solids <sup>[3][4]</sup> | ml/L | SM : 2540 F                       | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | < 0.5                   |
| 9.Organic-Nitrogen <sup>[3][4]</sup>   | ml/L | SM : 4500 Norg B                  | 2.6       | 1.0       | -                       |
| 10.Ammonia-Nitrogen <sup>[3][4]</sup>  | ml/L | SM : 4500-NH <sub>3</sub> C       | 5.4       | 2.4       | -                       |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Physical Appearance | Sample 25651168 : ขงเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน | Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L |
|                     | Sample 25651169 : ขงเหลวใส 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., 23<sup>rd</sup> Edition 2017

[2] : ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 1254 วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25651172 = 259.65 mg/L)

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

ผู้ออกรางงาน :

วริศดา ไวกุทธิ์  
นางสาววริศดา ไวกุทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9/5/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9/5/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

FM-QP-13-01 Rev 01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyal Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 968 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 968 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

# ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ



**BEST CHOICE**  
CHEMICAL & 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 1/2

|                                |   |                              |                               |
|--------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท เกมมิ่ง จำกัด (โรงแรม เคาท์ปัวนา คูเก็ด) /6K-001                 | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 27 มกราคม 2565                |
| Customer Address               | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date               | 28 มกราคม 2565                |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | สระเคอะเคป-ส่วนเล็ก   | Analyzed Date                | 28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง   | Report Date                  | 5 กุมภาพันธ์ 2565             |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์   | Report No.                   | PKT6501087                    |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำสระว่ายน้ำ |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 09.45 น.      |
| Analysis No.                 | 25650245      |

| Parameter        | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> | Standard <sup>[6]</sup> |
|------------------|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 1. pH at 25.1 °C | -    | SM : 4500-H+ B                    | 7.44   | 7.2-8.4                 | 7.4-7.6                 |

|                     |  |                             |
|---------------------|--|-----------------------------|
| Physical Appearance | Sample 25650245 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน | Container : Normal G 500 ml |
|---------------------|--|-----------------------------|

|        |  |
|--------|--|
| REMARK | <p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa &amp; Pool Institute (NSPI)</p> <p>[7] : &lt; 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p> |
|--------|--|

ผู้ออกรายงาน :

วรัณิศา ไวกฤกษ์  
นางสาววรัณิศา ไวกฤกษ์ (ว-250-ก-6330)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
5, 2, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสุภาภา หนูแก้ว (ว-250-ก-6326)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
5, 2, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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****CHEMICAL & 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



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 2/2

|                  |   |                |                               |
|------------------|---|----------------|-------------------------------|
| Customer/Code    | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์ทาวน์ภูเก็ต) /6K-001                  | Sampling Date  | 27 มกราคม 2565                |
| Customer Address | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เศษ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date | 28 มกราคม 2565                |
| Sampling Source  | สระเคอะเคป-สวนเล็ก  | Analyzed Date  | 28 มกราคม - 4 กุมภาพันธ์ 2565 |
| Sampling Method  | แบบจ้วง   | Report Date    | 5 กุมภาพันธ์ 2565             |
| Sampling By      | นางสาววลลิตา ธานีรัตน์  | Report No.     | PKT6501087                    |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sampling Name | น้ำสระว่านน้ำ |
| Sampling Time | 09.45 น.      |
| Analysis No.  | 25650245      |

| Parameter                              | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result               | Standard <sup>[2]</sup> | Standard <sup>[6]</sup> |
|--|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup> | mg/L       | SM : 4500-Cl G                    | 1.0                  | 0.6 - 1.0               | 1.0-3.0                 |
| 3. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | < 1.8 <sup>[7]</sup> | < 10.0                  | -                       |
| 4. E.coli <sup>[3][4]</sup>            | MPN/100 mL | SM : 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          | -                       |

Physical Appearance Sample 25650245 : ขอมเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 500 ml

**REMARK**

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
 [2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)  
 [7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วอลลิตา ธานีรัตน์

นางสาววอลลิตา ธานีรัตน์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

5, 2, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

5, 2, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานรับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

CHEMICAL & 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

|                                |   |                              |                                   |
|--------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท เภมกิจ จำกัด (โรงแรม เทปพันนาภูเก็ต) /6K-001                     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | หน้าที่ 1/2<br>28 กุมภาพันธ์ 2565 |
| Customer Address               | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date               | 1 มีนาคม 2565                     |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | สระตะเคียน-สวนเล็ก  | Analyzed Date                | 1-11 มีนาคม 2565                  |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบเจาะ   | Report Date                  | 12 มีนาคม 2565                    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลิตดา ชานีรัตน์  | Report No.                   | PKT6503001                        |
| Sampling Name <sup>[5]</sup>   | น้ำสระว่านไถ่   |                              |                                   |
| Sampling Time <sup>[5]</sup>   | 10.50 น.  |                              |                                   |
| Analysis No.                   | 25650556  |                              |                                   |

| Parameter    | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> | Standard <sup>[6]</sup> |
|--------------|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| pH at 25.1°C | -    | SM : 4500-H+ B                    | 7.45   | 7.2-8.4                 | 7.4-7.6                 |

|                     |  |                             |
|---------------------|--|-----------------------------|
| Physical Appearance | Sample 25650556 : ขงนกลาวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน   | Container : Normal G 500 ml |
| REMARK              | <p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 25<sup>th</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำร้อนหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 3-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa &amp; Pool Institute (NSPI)</p> <p>[7] : &lt; 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p> |                             |

ผู้ออกรายงาน :

*วราณิดา ไชยฤทธิ์*  
นางสาววราณิดา ไชยฤทธิ์ (ว-250-3-6330)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
12/3/65

ผู้อนุมัติ :

*นางสาวสุภาวภา หนูแก้ว*  
นางสาวสุภาวภา หนูแก้ว (ว-250-3-6326)  
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
12/3/65



ACCREDITED LABORATORY GLP:DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ 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

|                  |   |                |                                |
|------------------|---|----------------|--------------------------------|
| Customer/Code    | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันนา อุบล) 6K-001                    | Sampling Date  | หน้า 2/2<br>28 กุมภาพันธ์ 2565 |
| Customer Address | 27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date | 1 มีนาคม 2565                  |
| Sampling Source  | สระตะเคียน-สวนเล็ก  | Analyzed Date  | 1-11 มีนาคม 2565               |
| Sampling Method  | แบบจ้วง   | Report Date    | 12 มีนาคม 2565                 |
| Sampling By      | นางสาวอัสสิดา ชื่นรัตน์   | Report No.     | PKT6503001                     |

|               |            |
|---------------|------------|
| Sampling Name | น้ำสระวายน |
| Sampling Time | 10.50 น.   |
| Analysis No.  | 25650556   |

| Parameter                              | Unit        | Method of Analysis <sup>(1)</sup> | Result               | Standard <sup>(2)</sup> | Standard <sup>(3)</sup> |
|--|-------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2. Residual Chlorine <sup>(1)(4)</sup> | mg/L        | SM : 4500-Cl G                    | 1.0                  | 0.6 - 1.0               | 1.0-3.0                 |
| 3. Coliform Bacteria <sup>(1)(4)</sup> | MPN/100 ml. | SM : 9221 B                       | < 1.8 <sup>(7)</sup> | < 10.0                  | -                       |
| 4. E.coli <sup>(1)(4)</sup>            | MPN/100 mL  | SM : 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          | -                       |

|                     |  |                             |
|---------------------|--|-----------------------------|
| Physical Appearance | Sample 25650245 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน | Container : Normal G 500 ml |
|---------------------|--|-----------------------------|

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในห้ามองผิวน้ำ

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ เลขที่ 3-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)

[7] : < 1.8 - ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วรัชิตา ไชยฤทธิ์  
นางสาววรัชิตา ไชยฤทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
12/3/65

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
นางสาวเสาวภา หญูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
12/3/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตะกอน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อการค้าหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

CHEMICAL & 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

หน้า 1/2

|                                |   |                              |                          |
|--------------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันวาภูเก็ต) 6K-001                   | Sampling Date <sup>(8)</sup> | 28 มีนาคม 2565           |
| Customer Address               | 27/27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date               | 30 มีนาคม 2565           |
| Sampling Source <sup>(8)</sup> | สระเคหะเทพ-สวนเด็ก  | Analyzed Date                | 30 มีนาคม -6 เมษายน 2565 |
| Sampling Method <sup>(8)</sup> | แบบเจาะ   | Report Date                  | 7 เมษายน 2565            |
| Sampling By <sup>(8)</sup>     | นางสาวอัสดิดา ชานันรัตน์  | Report No.                   | PCT6503107               |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Sampling Name <sup>(8)</sup> | น้ำสระว่ายน้ำ |
| Sampling Time <sup>(8)</sup> | 09.30 น.      |
| Analysis No.                 | 25650875      |

| Parameter        | Unit | Method of Analysis <sup>(1)</sup> | Result | Standard <sup>(1)</sup> | Standard <sup>(6)</sup> |
|------------------|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| L. pH at 25.6 °C | -    | SM : 4500-H+ B                    | 7.36   | 7.2-8.4                 | 7.4-7.6                 |

Physical Appearance Sample 25650875 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1500 ml

REMARK

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

[2]: ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

[3]: นอกขอบเขตการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5]: ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6]: ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)

[7]: < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วราณิดา ไชยกุล  
นางสาววราณิดา ไชยกุล (ว-250-ช-6330)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9.4.65

ผู้อนุมัติ :

Adam Hunt  
นางสาวสวาทา หุ่นแก้ว (ว-250-ช-6326)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
7.4.65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongram 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****CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdiddat 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

NSC-TISI-TIS 17925  
TESTING 0548**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้าที่ 2/2

|                  |   |                |                          |
|------------------|---|----------------|--------------------------|
| Customer/Code    | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงงาน เกล็ดหว่าน ภูเก็ต) /6K-001                 | Sampling Date  | 28 มีนาคม 2565           |
| Customer Address | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศรีพัชริน ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date | 30 มีนาคม 2565           |
| Sampling Source  | สระเคหะเกล้า-สวนลึก   | Analyzed Date  | 30 มีนาคม -6 เมษายน 2565 |
| Sampling Method  | แบบจ้วง   | Report Date    | 7 เมษายน 2565            |
| Sampling By      | นางสาวอลัดดา ธานีรัตน์  | Report No.     | PK76503107               |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sampling Name | น้ำสระว่านน้ำ |
| Sampling Time | 09.30 น.      |
| Analysis No.  | 25650875      |

| Parameter                              | Unit       | Method of Analysis <sup>(1)</sup> | Result               | Standard <sup>(2)</sup> | Standard <sup>(6)</sup> |
|--|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2. Residual Chlorine <sup>(3)(4)</sup> | mg/L       | SM : 4500-Cl G                    | 1.0                  | 0.6 - 1.0               | 1.0-3.0                 |
| 3. Coliform Bacteria <sup>(1)(4)</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | < 1.8 <sup>(7)</sup> | < 10.0                  | -                       |
| 4. E.coli <sup>(1)(4)</sup>            | MPN/100 mL | SM : 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          | -                       |

|                     |  |                              |
|---------------------|--|------------------------------|
| Physical Appearance | Sample 25650875 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน | Container : Normal G 1500 ml |
|---------------------|--|------------------------------|

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในบ้านองเดียวคัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

อรรถวิศา ไชยกุล

นางสาวอรรถวิศา ไชยกุล

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9, 4, 65

ผู้อนุมัติ :

อรรถวิศา ไชยกุล

นางสาวอรรถวิศา ไชยกุล

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

9, 4, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เฉพาะที่เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามนำรายงานไปใช้เพื่อการอื่นหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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





หน้า 1/2

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Sampling Name <sup>[S]</sup> | น้ำสระว่านน้ำ |
| Sampling Time <sup>[S]</sup> | 09.52 น.      |
| Analysis No.                 | 25651171      |

|                     |   |                              |
|---------------------|---|------------------------------|
| Physical Appearance | Sample 25651171 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน  | Container : Normal G 1500 ml |
| REMARK              | <p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสาธารณะน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในบ้านของตัวเอง</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa &amp; Pool Institute (NSPI)</p> <p>[7] : &lt; 1.8 = ตรวจไม่พบปนเปื้อนในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p> |                              |

ผู้ออกรายงาน :

นางสาววรรณิศา ไวกุทธิ์ (ว-250-๖-6330)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้นุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-บ-6326)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลาย

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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 Moo6 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 2/2

|                  |   |                |                           |
|------------------|---|----------------|---------------------------|
| Customer/Code    | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาท์พันวาภูเก็ต) /6K-001                  | Sampling Date  | 28 เมษายน 2565            |
| Customer Address | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date | 29 เมษายน 2565            |
| Sampling Source  | สระเคอะเคา-ส่วนลึก  | Analyzed Date  | 29 เมษายน -7 พฤษภาคม 2565 |
| Sampling Method  | แบบเจาะ   | Report Date    | 9 พฤษภาคม 2565            |
| Sampling By      | นางสาวอลิศา ชามิรัตน์   | Report No.     | PKT6504087                |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sampling Name | น้ำสระว่ายน้ำ |
| Sampling Time | 09.52 น.      |
| Analysis No.  | 25651171      |

| Parameter                              | Unit       | Method of Analysis <sup>(1)</sup> | Result               | Standard <sup>(2)</sup> | Standard <sup>(3)</sup> |
|--|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2. Residual Chlorine <sup>(3)(4)</sup> | mg/L       | SM : 4500-Cl <sub>G</sub>         | 1.0                  | 0.6 - 1.0               | 1.0-3.0                 |
| 3. Coliform Bacteria <sup>(1)(4)</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | < 1.8 <sup>(7)</sup> | < 10.0                  | -                       |
| 4. E.coli <sup>(3)(4)</sup>            | MPN/100 mL | SM : 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          | -                       |

|                     |  |                              |
|---------------------|--|------------------------------|
| Physical Appearance | Sample 25651171 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน | Container : Normal G 1500 ml |
|---------------------|--|------------------------------|

REMARK

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

[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : วริศรา ไชยฤทธิ์  
นางสาววริศรา ไชยฤทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9.5.65

ผู้อนุมัติ : อลิศา ชามิรัตน์  
นางสาวอลิศา ชามิรัตน์  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9.5.65



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi Nonthaburi 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

CHEMICAL & 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 1/2

|                                |   |                              |                             |
|--------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคาพันวาภูเก็ต) /6K-001                    | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 26 พฤษภาคม 2565             |
| Customer Address               | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date               | 30 พฤษภาคม 2565             |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | สระตะเคียน-ส่วนลึก  | Analyzed Date                | 30 พฤษภาคม -27 กรกฎาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง   | Report Date                  | 27 กรกฎาคม 2565             |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวอภิญญา ขานันท์  | Report No.                   | PKT6505108 Rev.01           |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำสระว้ายน้ำ |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 09.52 น.      |
| Analysis No.                 | 25651535      |

| Parameter        | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> | Standard <sup>[6]</sup> |
|------------------|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 1. pH at 25.2 °C | -    | SM : 4500-H+ B                    | 7.35   | 7.2-8.4                 | 7.4-7.6                 |

Physical Appearance Sample 25651535 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1500 ml

### REMARK

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

[2] : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว้ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทันองเดียวกัน

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)

[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[8] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 27 กรกฎาคม 2565

ผู้ออกรายงาน :

วราภรณ์ ไชยฤทธิ์  
นางสาววราภรณ์ ไชยฤทธิ์ (ว-250-จ-6330)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27, 7, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-6326)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27, 7, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน 2-250

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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**  
CHEMICAL & 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 2/2

|                  |   |                |                              |
|------------------|---|----------------|------------------------------|
| Customer/Code    | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคปพันวาภูเก็ต) /6K-001                    | Sampling Date  | 26 พฤษภาคม 2565              |
| Customer Address | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date | 30 พฤษภาคม 2565              |
| Sampling Source  | สระเคอะเคป-ส่วนลึก  | Analyzed Date  | 30 พฤษภาคม - 27 กรกฎาคม 2565 |
| Sampling Method  | แบบจ้วง   | Report Date    | 27 กรกฎาคม 2565              |
| Sampling By      | นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์   | Report No.     | PKT6505108 Rev.01            |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sampling Name | น้ำสระว่านน้ำ |
| Sampling Time | 09.52 น.      |
| Analysis No.  | 25651535      |

| Parameter                              | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result               | Standard <sup>[2]</sup> | Standard <sup>[6]</sup> |
|--|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup> | mg/L       | SM : 4500-Cl G                    | 1.0                  | 0.6 - 1.0               | 1.0-3.0                 |
| 3. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | < 1.8 <sup>[7]</sup> | < 10.0                  | -                       |
| 4. E.coli <sup>[3][4]</sup>            | MPN/100 mL | SM : 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          | -                       |

Physical Appearance Sample 25651535 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1500 ml

#### REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017
- [2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 7-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)
- [7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [8] : ได้มีการเก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2565 และทำการวิเคราะห์เสร็จ วันที่ 27 กรกฎาคม 2565

ผู้ออกรายงาน :

วลลิตดา ไชยฤทธิ์  
นางสาววลลิตดา ไชยฤทธิ์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๗.๗.๖๕

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๗.๗.๖๕



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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

## CHEMICAL & 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 1/2

|                                |   |                              |                             |
|--------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท เกมมิกซ์ จำกัด (โรงแรม เคปพันวาภูเก็ต) /6K-001                   | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 28 มิถุนายน 2565            |
| Customer Address               | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date               | 29 มิถุนายน 2565            |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | สระเคอะเคป-ส่วนลึก  | Analyzed Date                | 29 มิถุนายน -6 กรกฎาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบข้าง   | Report Date                  | 7 กรกฎาคม 2565              |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์   | Report No.                   | PKT6506108                  |

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำสระว่ายน้ำ |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 10.08 น.      |
| Analysis No.                 | 25651892      |

| Parameter        | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> | Standard <sup>[6]</sup> |
|------------------|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| 1. pH at 25.3 °C | -    | SM : 4500-H+ B                    | 7.27   | 7.2-8.4                 | 7.4-7.6                 |

Physical Appearance Sample 25651892 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1500 ml

#### REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นฯ ในทำนองเดียวกัน  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)  
[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

วรณิดา ไชยทรัพย์  
นางสาววรณิดา ไชยทรัพย์ (ว-250-จ-6330)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9, 7, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-6326)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9, 7, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Philboonsongkram 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

## CHEMICAL & 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 2/2

|                  |   |                |                             |
|------------------|---|----------------|-----------------------------|
| Customer/Code    | บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม เคปพันวา ภูเก็ต) /6K-001                   | Sampling Date  | 28 มิถุนายน 2565            |
| Customer Address | 27,27/2 หมู่ที่ 8 ถนนศักดิ์เดช ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000 | Receiving Date | 29 มิถุนายน 2565            |
| Sampling Source  | สระเคอะเคป-ส่วนลึก  | Analyzed Date  | 29 มิถุนายน -6 กรกฎาคม 2565 |
| Sampling Method  | แบบซั้ง   | Report Date    | 7 กรกฎาคม 2565              |
| Sampling By      | นางสาวอลัดดา ชานีรัตน์  | Report No.     | PKT6506108                  |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sampling Name | น้ำสระว่ายน้ำ |
| Sampling Time | 10.08 น.      |
| Analysis No.  | 25651892      |

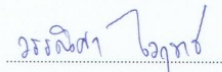
| Parameter                              | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result               | Standard <sup>[2]</sup> | Standard <sup>[6]</sup> |
|--|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup> | mg/L       | SM : 4500-Cl G                    | 1.0                  | 0.6 - 1.0               | 1.0-3.0                 |
| 3. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | < 1.8 <sup>[7]</sup> | < 10.0                  | -                       |
| 4. E.coli <sup>[3][4]</sup>            | MPN/100 mL | SM : 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          | -                       |

Physical Appearance Sample 25651892 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1500 ml

#### REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] : ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : ตามมาตรฐานของ National Spa & Pool Institute (NSPI)  
[7] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

  
นางสาววรรณิศา ไวกุทธิ์  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9/7/65

ผู้อนุมัติ :

  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
9/7/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 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