



# BEST CHOICE

## CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 8, 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

|                                |                                       |                              |                    |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 12 กรกฎาคม 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ฉวาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 15 กรกฎาคม 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 15-25 กรกฎาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 26 กรกฎาคม 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวอลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-8282) | Report No.                   | PKT6507080         |
| Sampling Name <sup>[5]</sup>   | น้ำทิ้งหลังบำบัด                      |                              |                    |
| Sampling Time <sup>[5]</sup>   | 12.37 น.                              |                              |                    |
| Analysis No.                   | 25652132                              |                              |                    |

| Parameter                                   | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|---|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 24.9°C                             | -    | SM : 4500-H <sup>+</sup> B        | 7.40   | 5.0-9.0                 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup> | mg/L | SM : 5210 B                       | 13.4   | ≤ 30                    |
| 3. Total Suspended Solids                   | mg/L | SM : 2540 D                       | 8.4    | ≤ 40                    |
| 4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>   | mg/L | SM : 4500 N <sub>org</sub> B      | 4.5    | ≤ 35                    |
| 5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>              | mg/L | SM : 5520 B                       | 3.8    | ≤ 20                    |
| 6. Total Dissolved Solids                   | mg/L | SM : 2540 C                       | 737    | ≤ 500 <sup>[5]</sup>    |
| 7. Sulfide <sup>[4]</sup>                   | mg/L | SM : 4500-S <sup>2-</sup> F       | 0.6    | ≤ 1.0                   |

Physical Appearance Sample 25652132 : ของเหลวใส ไม่มีสี 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652133 = 1458.33 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัช ทองดี

นางสาวไพรัช ทองดี (ว-250-จ-8286)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
26/7/65

ผู้อนุมัติ :

กนก งาม

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
26/7/65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

ผลการขึ้นทะเบียน ว-250  
รายงานรับรองผลการวิเคราะห์ที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Not for External Use*



# BEST CHOICE

## CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 72/12 Moo 8, 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 2/2

|                                |                                      |                              |                    |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067    | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 12 กรกฎาคม 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 15 กรกฎาคม 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                     | Analyzed Date                | 15-25 กรกฎาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                              | Report Date                  | 26 กรกฎาคม 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลิตา ธาณิรัตน์               | Report No.                   | PKT6507080         |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 12.37 น.         |
| Analysis No.                 | 25652132         |

| Parameter                                    | Unit       | Method of Analysis <sup>[2]</sup> | Result    | Standard <sup>[2]</sup>       |
|--|------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 8. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>       | ml/L       | SM : 2540 F                       | ตรวจไม่พบ | $\geq 0.2$ <sup>[7]</sup>     |
| 9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup> |

Physical Appearance Sample 25652132 : ของเหลวใส ไม่มีสี 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652133 = 1458.33 mg/L)  
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัช ทรัพย์

นางสาวไพรัช ทรัพย์

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26/7/65

ผู้อนุมัติ :

Gordon Lyntz

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

26/7/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

We are Experts of Experts

HEAD OFFICE 51/7 Moo 9 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangphothaburi 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, Sakdidek 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 1/2

|                                |  |                              |                    |
|--------------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเคที จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 10 สิงหาคม 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต   | Receiving Date               | 11 สิงหาคม 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                       | Analyzed Date                | 11-19 สิงหาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                                | Report Date                  | 20 สิงหาคม 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลัดดา ธาณิรัตน์ (ว-250-จ-8282) | Report No.                   | PKT6508060         |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 13.16 น.         |
| Analysis No.                 | 25652436         |

| Parameter                                   | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|---|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 25.5 °C                            | -    | SM : 4500-H <sup>+</sup> B        | 7.1    | 5.0-9.0                 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup> | mg/L | SM : 5210 B                       | 4.5    | ≤ 30                    |
| 3. Total Suspended Solids                   | mg/L | SM : 2540 D                       | 14.6   | ≤ 40                    |
| 4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>   | mg/L | SM : 4500 N <sub>org</sub> B      | 2.4    | ≤ 35                    |
| 5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>              | mg/L | SM : 5520 B                       | 1.7    | ≤ 20                    |
| 6. Total Dissolved Solids                   | mg/L | SM : 2540 C                       | 860    | ≤ 500 <sup>[5]</sup>    |
| 7. Sulfide <sup>[4]</sup>                   | mg/L | SM : 4500-S <sup>2-</sup> F       | 0.3    | ≤ 1.0                   |

Physical Appearance      Sample 25652436 : ของเหลวใส ไม่มีสี 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652437 = 990 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :

ไพโรจน์ ทองคำ

นางสาวไพโรจน์ ทองคำ (ว-250-จ-8286)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20, 8, 65



ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20, 8, 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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



NSO-TISI-TIS 17026  
TESTING 0548

## WATER ANALYSIS REPORT

|                                |                                       |                              |                                |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | หน้าที่ 2/2<br>10 สิงหาคม 2565 |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 11 สิงหาคม 2565                |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 11-19 สิงหาคม 2565             |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 20 สิงหาคม 2565                |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลิตดา ขานีรัตน์               | Report No.                   | PKT6508060                     |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 13.16 น.         |
| Analysis No.                 | 25652436         |

| Parameter                                    | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result    | Standard <sup>[2]</sup>       |
|--|------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 8. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>       | ml/L       | SM : 2540 F                       | ตรวจไม่พบ | $\geq 0.2$ <sup>[7]</sup>     |
| 9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup> |

Physical Appearance Sample 25652436 : ของเหลวใส ไม่มีสี 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ 2-250  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25652437 = 990 mg/L)  
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

ไพโรจน์ ทอดดี

นางสาวไพโรจน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
20 / 8 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
20 / 8 / 65



BC&E

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





# BEST CHOICE

## CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdika 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



NSQ-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548

### WATER ANALYSIS REPORT

|                                |  |                              |                             |
|--------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067      | Sampling Date <sup>[5]</sup> | หน้า 1/2<br>19 กันยายน 2565 |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต  | Receiving Date               | 19 กันยายน 2565             |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                       | Analyzed Date                | 19-26 กันยายน 2565          |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบข้าง                                | Report Date                  | 27 กันยายน 2565             |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-ช-8282) | Report No.                   | PKT6509074                  |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 11.00 น.         |
| Analysis No.                 | 25652841         |

| Parameter                                   | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|---|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 26.0°C                             | -    | SM : 4500-H <sup>-</sup> B        | 7.6    | 5.0-9.0                 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup> | mg/L | SM : 5210 B                       | 10.6   | ≤ 30                    |
| 3. Total Suspended Solids                   | mg/L | SM : 2540 D                       | 6.4    | ≤ 40                    |
| 4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>   | mg/L | SM : 4500 N <sub>org</sub> B      | 3.1    | ≤ 35                    |
| 5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>              | mg/L | SM : 5520 B                       | 0.1    | ≤ 20                    |
| 6. Total Dissolved Solids                   | mg/L | SM : 2540 C                       | 513    | ≤ 500 <sup>[6]</sup>    |
| 7. Sulfide <sup>[4]</sup>                   | mg/L | SM : 4500-S <sup>2-</sup> F       | 0.2    | ≤ 1.0                   |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Physical Appearance | Sample 25652841 : ของเหลวใส ไม่มีสี 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำไร้ตามปกติ (TDS 25652842 = 505.12 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวไปรษณีย์ ทองชาติ

นางสาวไปรษณีย์ ทองชาติ (ว-250-ช-8286)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27 / 9 / 65



BC & E

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27 / 9 / 65

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 72/12 Moo 8, 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 ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/GP-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 19 กันยายน 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 19 กันยายน 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 19-26 กันยายน 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบชั่ว                               | Report Date                  | 27 กันยายน 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวชลลดา ธานีรัตน์                 | Report No.                   | PKT6509074         |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 11.00 น.         |
| Analysis No.                 | 25652841         |

| Parameter                                    | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result    | Standard <sup>[2]</sup>       |
|--|------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 8. Residual Chlorine <sup>[1][4]</sup>       | mg/L       | SM : 2540 F                       | ตรวจไม่พบ | $\geq 0.2$ <sup>[7]</sup>     |
| 9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[1][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup> |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Physical Appearance | Sample 25652841 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน   | Container : Normal PE 1.0 L PE 2.0 L G 0.5 L |
| Remark              | <p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไนไตรต์ตามปกติ (TDS 25652842 = 505.12 mg/L)</p> <p>[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> |  |

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัช ธานีรัตน์

นางสาวไพรัช ธานีรัตน์  
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
 27, 9, 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
 27, 9, 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



**BC & E**

# BEST CHOICE

**CHEMICAL & 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



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0548

## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 1/2

|                                |                                       |                              |                   |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเคท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[8]</sup> | 10 ตุลาคม 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 11 ตุลาคม 2565    |
| Sampling Source <sup>[8]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 11-19 ตุลาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[8]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 20 ตุลาคม 2565    |
| Sampling By <sup>[8]</sup>     | นางสาวอภิญญา ขานรัตน์ (ว-250-ช-8282)  | Report No.                   | PKT6510046        |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[8]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[8]</sup> | 11.35 น.         |
| Analysis No.                 | 25653068         |

| Parameter                                   | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|---|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 25.0 °C                            | -    | SM : 4500-H <sup>-</sup> B        | 7.3    | 5.0-9.0                 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup> | mg/L | SM : 5210 B                       | 6.3    | ≤ 30                    |
| 3. Total Suspended Solids                   | mg/L | SM : 2540 D                       | 10.5   | ≤ 40                    |
| 4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>   | mg/L | SM : 4500 N <sub>org</sub> B      | 3.1    | ≤ 35                    |
| 5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>              | mg/L | SM : 5520 B                       | 1.2    | ≤ 20                    |
| 6. Total Dissolved Solids                   | mg/L | SM : 2540 C                       | 398    | ≤ 500 <sup>[6]</sup>    |
| 7. Sulfide <sup>[4]</sup>                   | mg/L | SM : 4500-S <sup>2-</sup> F       | 0.3    | ≤ 1.0                   |

Physical Appearance Sample 25653068 : 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไนโตรเจนในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653069 = 560 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติยา ขุนเนียม (ว-250-ช-0005)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
20/10/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หุ่นแก้ว (ว-250-ช-0002)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
20/10/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



**BEST CHOICE****CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.**

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ 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 ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 10 ตุลาคม 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 11 ตุลาคม 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 11-19 ตุลาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 20 ตุลาคม 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวอลัดดา ชานีรัตน์                | Report No.                   | PKT6510046        |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 11.35 น.         |
| Analysis No.                 | 25653068         |

| Parameter                                    | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result    | Standard <sup>[2]</sup>     |
|--|------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|
| 8. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>       | ml/L       | SM : 2540 F                       | ตรวจไม่พบ | $\geq 0.2$ <sup>[7]</sup>   |
| 9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบข้อ <sup>[7]</sup> |

Physical Appearance Sample 25653068 : 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653069 = 560 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวรัตติยา ชวนเนียม

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

10/10/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

10/10/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

**BC & E**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*





# BEST CHOICE

CHEMICAL & 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 1/2

|                                |                                       |                              |                      |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 10 พฤศจิกายน 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 11 พฤศจิกายน 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 11-18 พฤศจิกายน 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 21 พฤศจิกายน 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวธลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003) | Report No.                   | PKT6511057           |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 10.57 น.         |
| Analysis No.                 | 25653435         |

| Parameter                                   | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|---|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 26.0 °C                            | -    | SM : 4500-H <sup>+</sup> B        | 7.6    | 5.0-9.0                 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup> | mg/L | SM : 5210 B                       | 6.8    | ≤ 30                    |
| 3. Total Suspended Solids                   | mg/L | SM : 2540 D                       | 7.2    | ≤ 40                    |
| 4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>   | mg/L | SM : 4500 N <sub>org</sub> B      | 2.9    | ≤ 35                    |
| 5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>              | mg/L | SM : 5520 B                       | 0.9    | ≤ 20                    |
| 6. Total Dissolved Solids                   | mg/L | SM : 2540 C                       | 460    | ≤ 500 <sup>[6]</sup>    |
| 7. Sulfide <sup>[4]</sup>                   | mg/L | SM : 4500-S <sup>2-</sup> F       | 0.1    | ≤ 1.0                   |

Physical Appearance Sample 25653435 : 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653436 = 319.05 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 11 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21 / 11 / 65



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*



# BEST CHOICE

CHEMICAL & 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 2/2

|                                |                                       |                              |                      |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 10 พฤศจิกายน 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 11 พฤศจิกายน 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 11-18 พฤศจิกายน 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 21 พฤศจิกายน 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวสลัดดา ธานีรัตน์                | Report No.                   | PKT6511057           |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 10.57 น.         |
| Analysis No.                 | 25653435         |

| Parameter                                    | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result    | Standard <sup>[2]</sup>       |
|--|------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 8. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>       | ml/L       | SM : 2540 F                       | ตรวจไม่พบ | $\geq 0.2$ <sup>[7]</sup>     |
| 9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup> |

Physical Appearance Sample 25653435 : 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653436 = 319.05 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 11 / 65

ผู้อนุมัติ :

Dr. J. J. J.

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

21 / 11 / 65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*With the Experience of Experts*





# 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

หน้า 1/2

|                                |                                       |                              |                    |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเคท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 14 ธันวาคม 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.เมือง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 15 ธันวาคม 2565    |
| Sampling Source <sup>[6]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 15-22 ธันวาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 23 ธันวาคม 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวสสัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-ช-0003) | Report No.                   | PKT6512059         |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 12.05 น.         |
| Analysis No.                 | 25653992         |

| Parameter                                   | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|---|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 25.0 °C                            | -    | SM : 4500-H <sup>+</sup> B        | 7.5    | 5.0-9.0                 |
| 2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup> | mg/L | SM : 5210 B                       | 10.2   | ≤ 30                    |
| 3. Total Suspended Solids                   | mg/L | SM : 2540 D                       | 13.4   | ≤ 40                    |
| 4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>   | mg/L | SM : 4500 N <sub>org</sub> B      | 4.3    | ≤ 35                    |
| 5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>              | mg/L | SM : 5520 B                       | 0.1    | ≤ 20                    |
| 6. Total Dissolved Solids                   | mg/L | SM : 2540 C                       | 414    | ≤ 500 <sup>[6]</sup>    |
| 7. Sulfide <sup>[4]</sup>                   | mg/L | SM : 4500-S <sup>2-</sup> F       | 0.2    | ≤ 1.0                   |

Physical Appearance Sample 25653992 : 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] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ  
บางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653994 = 275.55 mg/L)  
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่งน้ำภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปริญรัตน์ ทองคำดี (ว-250-ช-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23/12/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ช-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23/12/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-250

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

*Get the Experience of Experts*



# BEST CHOICE

CHEMICAL & 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 2/2

|                                |                                       |                              |                    |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Customer/Code                  | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067     | Sampling Date <sup>[5]</sup> | 14 ธันวาคม 2565    |
| Customer Address               | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date               | 15 ธันวาคม 2565    |
| Sampling Source <sup>[5]</sup> | ระบบบำบัดน้ำเสีย                      | Analyzed Date                | 15-22 ธันวาคม 2565 |
| Sampling Method <sup>[5]</sup> | แบบจ้วง                               | Report Date                  | 23 ธันวาคม 2565    |
| Sampling By <sup>[5]</sup>     | นางสาวลัดดา ธานีรัตน์                 | Report No.                   | PKT6512059         |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Sampling Name <sup>[5]</sup> | น้ำทิ้งหลังบำบัด |
| Sampling Time <sup>[5]</sup> | 12.05 น.         |
| Analysis No.                 | 25653992         |

| Parameter                                    | Unit       | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result    | Standard <sup>[2]</sup>       |
|--|------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 8. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>       | ml/L       | SM : 2540 F                       | ตรวจไม่พบ | $\geq 0.2$ <sup>[7]</sup>     |
| 9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL | SM : 9221 B                       | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup> |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Physical Appearance | Sample 25653992 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน  | Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L |
| Remark              | <p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23<sup>rd</sup> Edition 2017</p> <p>[2] : ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25653994 = 275.55 mg/L)</p> <p>[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> |  |

ผู้ออกรายงาน :

นางสาวปาริชาติ ทองคำดี

นางสาวปาริชาติ ทองคำดี  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/12/65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/12/65

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts





# BEST CHOICE

CHEMICAL & 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 1/2

|                  |                                       |                |                    |
|------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------|
| Customer/Code    | บริษัท ภูเก็ต เอส.เค. จำกัด/6P-067    | Sampling Date  | 19 กันยายน 2565    |
| Customer Address | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date | 19 กันยายน 2565    |
| Sampling Source  | ระบบประปา                             | Analyzed Date  | 19-26 กันยายน 2565 |
| Sampling Method  | แบบจ้วง                               | Report Date    | 27 กันยายน 2565    |
| Sampling By      | นางสาวสลัดดา ขานีรัตน์ (ว-250-จ-8282) | Report No.     | PKT6509074         |

|               |          |
|---------------|----------|
| Sampling Name | น้ำใช้   |
| Sampling Time | 10.50 น. |
| Analysis No.  | 25652842 |

| Parameter        | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|------------------|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| J. pH at 26.0 °C | -    | SM : 4500-H <sup>+</sup> B        | 7.1    | 6.5-8.5                 |

Physical Appearance      Sample 25652842 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน      Container Normal : PE 1000 mL , G 1000 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 - ตรวจไม่พบความวุ่นของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-8286)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๗, ๙, ๖๕

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-6326)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๗, ๙, ๖๕



BC & E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

CHEMICAL & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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

หน้าที่ 2/2

|                  |                                      |                |                    |
|------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| Customer/Code    | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067    | Sampling Date  | 19 กันยายน 2565    |
| Customer Address | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date | 19 กันยายน 2565    |
| Sampling Source  | ระบบประปา                            | Analyzed Date  | 19-26 กันยายน 2565 |
| Sampling Method  | แบบจ้วง                              | Report Date    | 27 กันยายน 2565    |
| Sampling By      | นางสาวชลลัดดา ธาณิรัตน์              | Report No.     | PKT6509074         |

|               |          |
|---------------|----------|
| Sampling Name | น้ำใช้   |
| Sampling Time | 10.50 น. |
| Analysis No.  | 25652842 |

| Parameter                              | Unit                      | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result               | Standard <sup>[2]</sup> |
|--|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 2. Turbidity <sup>[3][4]</sup>         | NTU                       | SM : 2130 B                       | 0.4                  | ≤ 4.0                   |
| 3. Total Hardness <sup>[3][4]</sup>    | mg/L as CaCO <sub>3</sub> | SM : 2340 C                       | 252                  | ≤ 300                   |
| 4. Iron <sup>[3][4]</sup>              | mg/L                      | Part 3500-Fe B                    | 0.1                  | ≤ 0.3                   |
| 5. Color <sup>[3][4]</sup>             | Pt-Co Unit                | Part 2120 B                       | 12.0                 | ≤ 15                    |
| 6. Manganese <sup>[3][4]</sup>         | mg/L                      | SM : 3500-Mn B                    | ตรวจไม่พบ            | ≤ 0.3                   |
| 7. Nitrate <sup>[3][4]</sup>           | mg/L NO <sub>3</sub> -N   | SM : 4500-NO <sub>3</sub> E       | ตรวจไม่พบ            | ≤ 50                    |
| 8. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL                | Part 9221 B                       | < 1.8 <sup>[6]</sup> | ตรวจไม่พบเชื้อ          |
| 9. E. Coli <sup>[3][4]</sup>           | MPN/100 mL                | Part 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          |

Physical Appearance Sample 25652842 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 1000 mL, G 1000 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] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์นอกขน เลขที่ ว-250  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน : ไพรัช ฤทธิ์  
 นางสาวไพรัช ฤทธิ์  
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27/9/65

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27/9/65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์นอกขน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





# BEST CHOICE

CHEMICAL & 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 1/2

|                  |  |                |                    |
|------------------|--|----------------|--------------------|
| Customer/Code    | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067      | Sampling Date  | 14 ธันวาคม 2565    |
| Customer Address | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต   | Receiving Date | 15 ธันวาคม 2565    |
| Sampling Source  | ระบบประปา                              | Analyzed Date  | 15-22 ธันวาคม 2565 |
| Sampling Method  | แบบจ้วง                                | Report Date    | 23 ธันวาคม 2565    |
| Sampling By      | นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003) | Report No.     | PKT6512059         |

|               |          |
|---------------|----------|
| Sampling Name | น้ำใช้   |
| Sampling Time | 12.10 น. |
| Analysis No.  | 25653993 |

| Parameter        | Unit | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result | Standard <sup>[2]</sup> |
|------------------|------|-----------------------------------|--------|-------------------------|
| 1. pH at 25.0 °C | -    | SM : 4500-H <sup>+</sup> B        | 7.1    | 6.5-8.5                 |

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Physical Appearance | Sample 25653993 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน | Container Normal : PE 1000 mL ,G 1000 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] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : &lt; 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p> |
|--------|--|

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23, 12, 65

ผู้อนุมัติ :

60322 Jantz

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23, 12, 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

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 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 2/2

|                  |                                      |                |                    |
|------------------|--------------------------------------|----------------|--------------------|
| Customer/Code    | บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067    | Sampling Date  | 14 ธันวาคม 2565    |
| Customer Address | 69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต | Receiving Date | 15 ธันวาคม 2565    |
| Sampling Source  | ระบบประปา                            | Analyzed Date  | 15-22 ธันวาคม 2565 |
| Sampling Method  | แบบจ้วง                              | Report Date    | 23 ธันวาคม 2565    |
| Sampling By      | นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์               | Report No.     | PKT6512059         |

Sampling Name

Sampling Time

Analysis No.

น้ำใช้

12.10 น.

25653993

| Parameter                              | Unit                      | Method of Analysis <sup>[1]</sup> | Result               | Standard <sup>[2]</sup> |
|--|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 2. Turbidity <sup>[3][4]</sup>         | NTU                       | SM : 2130 B                       | 0.7                  | ≤ 4.0                   |
| 3. Total Hardness <sup>[3][4]</sup>    | mg/L as CaCO <sub>3</sub> | SM : 2340 C                       | 160                  | ≤ 300                   |
| 4. Iron <sup>[3][4]</sup>              | mg/L                      | Part 3500-Fe B                    | 0.1                  | ≤ 0.3                   |
| 5. Color <sup>[3][4]</sup>             | Pt- Co Unit               | Part 2120 B                       | 16.0                 | ≤ 15                    |
| 6. Manganese <sup>[3][4]</sup>         | mg/L                      | SM :3500-Mn B                     | ตรวจไม่พบ            | ≤ 0.3                   |
| 7. Nitrate <sup>[3][4]</sup>           | mg/L NO <sub>3</sub> -N   | SM : 4500-NO <sub>3</sub> E       | ตรวจไม่พบ            | ≤ 50                    |
| 8. Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup> | MPN/100 mL                | Part 9221 B                       | < 1.8 <sup>[6]</sup> | ตรวจไม่พบเชื้อ          |
| 9. E.Coli <sup>[3][4]</sup>            | MPN/100 mL                | Part 9221 F                       | ตรวจไม่พบเชื้อ       | ตรวจไม่พบเชื้อ          |

Physical Appearance

Sample 25653993 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Container Normal : PE 1000 mL ,G 1000 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 = ตรวจไม่พบตามวิธีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 12 / 65

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หยุแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

13 / 12 / 65



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

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, 528 5124  
PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 800 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400