



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	23 มกราคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	24 มกราคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	24-31 มกราคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	1 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6701114

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.50 น.
Analysis No.	25670340

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	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	40.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	49.6	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	38.9	≤ 35
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	6.3	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	748	≤ 500 <sup>[6]</sup>
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	1.5	≤ 1.0

Physical Appearance      Sample 25670340 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25670341 = 480 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน : จักรกริช มิตตะภา

นางสาวจันทรีทิพย์ มิตตะภา (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1 / 2 / 67

ผู้อนุมัติ : [Signature]

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ท-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1 / 2 / 67



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



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & 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 <sup>[5]</sup>	23 มกราคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	24 มกราคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	24-31 มกราคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	1 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6701114

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.50 น.
Analysis No.	25670340

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	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance	Sample 25670340 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25670341 = 480 mg/L)</p> <p>[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p>	

ผู้ออกรายงาน : จันทิพร มิตตะกา  
นางสาวจันทิพร มิตตะกา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
...../...../.....

ผู้อนุมัติ : Adm Xmitz  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
...../...../.....

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



# BEST CHOICE

CHEMICALS & 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

หน้า 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	19 กุมภาพันธ์ 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	20-27 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6702108

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	13.22 น.
Analysis No.	25670721

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	6.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	6.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.7	≤ 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	0.6	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	588	≤ 500 <sup>[6]</sup>
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	0.6	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25670721 : ของเหลวใส มีสีขาวไม่มีตะกอน 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25670722 = 308.69 mg/L)  
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิณกรภัทร มิตตะกะ  
นางสาวจิณกรภัทร มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 2 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 2 / 67

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



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	19 กุมภาพันธ์ 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	20 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	20-27 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6702108

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	13.22 น.
Analysis No.	25670721

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	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance Sample 25670721 : ของเหลวใส มีสีขาว 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25670722 = 308.69 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน : จิณกรวิมล มิตตะภา  
นางสาวจิณกรวิมล มิตตะภา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 2 / 67

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
นางสาวเสาวฤทธิ์ หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
28 / 2 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & 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

หน้า 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	19 มีนาคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ดาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มีนาคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 มีนาคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	27 มีนาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6703096

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	08.52 น.
Analysis No.	25671054

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	7.4	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	16.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	16.9	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	12.3	≤ 35
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	0.3	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	378	≤ 500 <sup>[6]</sup>
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	0.7	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25671054 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25671055 = 202.32 mg/L)  
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิณกร มิตตะกะ  
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๑๗.๓.๖๗

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๑๗.๓.๖๗



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

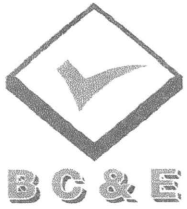
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdidat 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 <sup>[5]</sup>	19 มีนาคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มีนาคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 มีนาคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	27 มีนาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6703096

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	08.52 น.
Analysis No.	25671054

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	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance Sample 25671054 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25671055 = 202.32 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน : จินกวิทย์ มิตตะคา  
นางสาวจินตวิทย์ มิตตะคา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27/3/67

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27/3/67

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



# BEST CHOICE

CHEMICALS & 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

หน้า 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	22 เมษายน 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.ตลาด จ.ภูเก็ต	Receiving Date	23 เมษายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	23-30 เมษายน 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	2 พฤษภาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลิดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6704105

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	08.26 น.
Analysis No.	25671492

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	29.4	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	7.4	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	7.7	≤ 35
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	453	≤ 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 25671492 : ของเหลวใส ไม่มีกลิ่น 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25671493 = 535 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน : จิรวิทย์ มิตตะก  
นางสาวจันทร์พัช มิตตะก (ว-250-จ-0004)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
2 / 5 / 67

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
2 / 5 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	22 เมษายน 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	23 เมษายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	23-30 เมษายน 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	2 พฤษภาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6704105

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	08.52 น.
Analysis No.	25671054

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	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance	Sample 25671492 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548</p> <p>[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25671493 = 535 mg/L)</p> <p>[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p>	

ผู้ออกรายงาน : จันทกฤษณ์ มีตะกั่ว  
นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะกั่ว  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25/5/67

ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
25/5/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdidat 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 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	20 พฤษภาคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	21 พฤษภาคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	21-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	30 พฤษภาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวยลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6705115

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	08.40 น.
Analysis No.	25671908

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	MU <sup>[8]</sup>	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.0°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	25.3	-	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	43.4	±3.61	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	7.9	-	≤ 35
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	7.4	-	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	805	-	≤ 500 <sup>[6]</sup>
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	0.4	-	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25671908 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25671909 = 640 mg/L)

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

[8] : ค่าความไม่แน่นอนของการวัดที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ผู้ออกรายงาน : จินกฤษ มิตตะภา  
นางสาวจินกฤษ มิตตะภา (ว-250-จ-0004)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
30 / 5 / 67

ผู้อนุมัติ : [Signature]  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-จ-0002)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
30 / 5 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



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

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdidat 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 เอสเคท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	20 พฤษภาคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	21 พฤษภาคม 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	21-29 พฤษภาคม 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	30 พฤษภาคม 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวสลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6705115

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	08.40 น.
Analysis No.	25671908

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	MU <sup>[8]</sup>	Standard <sup>[2]</sup>
8. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	ml/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	-	$\geq 0.2$ <sup>[7]</sup>
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	-	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance Sample 25671908 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ  
บางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25671909 = 640 mg/L)  
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
[8] : ค่าความไม่แน่นอนของการวัดที่ระดับความเชื่อมั่น 95 %

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะกะ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกะ  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
30.5.67

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
30.5.67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & 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 1-4

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเคท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	18 มิถุนายน 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มิถุนายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 มิถุนายน 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจุ่ม	Report Date	27 มิถุนายน 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวลัดดา ชนนิรัตน์ (ว-250-8-0003)	Report No.	PKT6706101

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งห้องบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	13.12 น.
Analysis No.	25672243

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25 °C	-	SM : 4500-H B	6.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	12.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	14.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	21.6	≤ 35
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	6.9	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	392	≤ 500 <sup>[6]</sup>
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sub>2</sub> F	0.2	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25672243 : ของเหลวใส มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์หัตถ์เอกชน เลขที่ ว-250  
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS 25672244 = 865 mg/L)  
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

ลัดดา ชนนิรัตน์  
นางสาวลัดดา ชนนิรัตน์ (ว-250-8-0005)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
06.06.67

ผู้อนุมัติ :

ลัดดา ชนนิรัตน์  
นางสาวลัดดา ชนนิรัตน์ (ว-250-8-0002)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
06.06.67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13 01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdidat 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 2/4

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	18 มิถุนายน 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มิถุนายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 มิถุนายน 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	27 มิถุนายน 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวกัลลดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6706101

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	13.12 น.
Analysis No.	25672243

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
8. Residual Chlorine <sup>[3][4]</sup>	ml/L	SM : 4500-Cl G	ตรวจไม่พบ	≥ 0.2 <sup>[7]</sup>
9. Fecal Coliform Bacteria <sup>[3][4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[7]</sup>

Physical Appearance Sample 25672243 : ขอมเหลวใส มีสีเหลือง 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] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

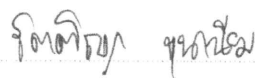
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

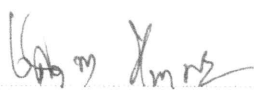
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำจืดตามปกติ (TDS 25672244 = 865 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน :   
นางสาวรัตติยา ขุนเนียม  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27/06/67

ผู้อนุมัติ :   
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27/06/67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & 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 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date	19 มีนาคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มีนาคม 2567
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	19-26 มีนาคม 2567
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	27 มีนาคม 2567
Sampling By	นางสาวสลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6703096

Sampling Name	น้ำใช้
Sampling Time	08.45 น.
Analysis No.	25671055

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 25671055 : ของเหลวใส มีสี 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 :

ฉันทวิมล มิตตะก  
นางสาวฉันทวิมล มิตตะก (ว-250-จ-0004)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๑๙ / ๓ / ๖๗

ผู้อนุมัติ :

ฉันทวิมล มิตตะก  
นางสาวฉันทวิมล มิตตะก (ว-250-จ-0002)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
๑๙ / ๓ / ๖๗



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



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



### WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date	19 มีนาคม 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มีนาคม 2567
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	19-26 มีนาคม 2567
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	27 มีนาคม 2567
Sampling By	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6703096

Sampling Name	น้ำใช้
Sampling Time	08.45 น.
Analysis No.	25671055

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
2. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	1.6	≤ 4.0
3. Total Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	164	≤ 300
4. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	Part 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
5. Color <sup>[3][4]</sup>	Pt- Co Unit	Part 2120 B	4.0	≤ 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> <sup>-</sup> E	6.0	≤ 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 25671055 : ของเหลวใส มีสี 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 :

จิณกรวิมล มิตตะก

นางสาวจันทิพย์ มิตตะก

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/3/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27/3/67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

CHEMICALS & 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

หน้าที่ 3/4

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	18 มิถุนายน 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มิถุนายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบประปา	Analyzed Date	19-26 มิถุนายน 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	27 มิถุนายน 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ธาณรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6706101

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	13.15 น.
Analysis No.	25672244

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.4	6.5-8.5

Physical Appearance Sample 25672244 : 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

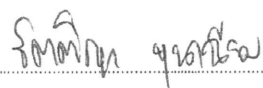
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

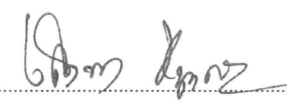
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :

  
นางสาวรัตติญา ขุนเนียม (ว-250-จ-0005)  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27.06.67

ผู้อนุมัติ :

  
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27.6.67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



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

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



# BEST CHOICE

## CHEMICALS & 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 4/4

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date <sup>[5]</sup>	18 มิถุนายน 2567
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 มิถุนายน 2567
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบประปา	Analyzed Date	19-26 มิถุนายน 2567
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	27 มิถุนายน 2567
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6706101

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำใช้
Sampling Time <sup>[5]</sup>	13.15 น.
Analysis No.	25672244

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
2. Turbidity <sup>[3][4]</sup>	NTU	SM : 2130 B	0.6	≤ 4.0
3. Total Hardness <sup>[3][4]</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM : 2340 C	408	≤ 300
4. Iron <sup>[3][4]</sup>	mg/L	Part 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
5. Color <sup>[3][4]</sup>	Pt- Co Unit	Part 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 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> <sup>-</sup> 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 25672244 : 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 : ธิดาภา หนูแก้ว  
นางสาวธิดา หนูแก้ว  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27, 06, 67

ผู้อนุมัติ : ธิดาภา หนูแก้ว  
นางสาวธิดา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
27, 06, 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400