



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	18 กรกฎาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6607105

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	08.55 น.
Analysis No.	25662633

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	3.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	10.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	1.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	781	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25662633 : ของเหลวใส มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล 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., 23rd 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 25662634 = 1047.50 mg/L)
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

พันทิพย์ มิตรตะก
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตรตะก (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27/7/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27/7/66

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

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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 ^[5]	18 กรกฎาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 กรกฎาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 กรกฎาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กรกฎาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6607105

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	08.55 น.
Analysis No.	25662633

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≥ 0.2 ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25662633 : ของเหลวใส มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำขาว 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., 23rd 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 25662634 = 1047.50 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน : จันทร์ทิพย์ มิตตะภา

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27 / 7 / 66

ผู้อนุมัติ : [Signature]

นางสาวสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

07 / 8 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำส่วนเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/GP-067	Sampling Date ^[5]	21 สิงหาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	22-29 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวสลลิตา ชานันรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6608114

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.08 น.
Analysis No.	25663057

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	7.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	10.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	1.5	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	213	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25663057 : 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., 23rd 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 25663058 = 810.87 mg/L)
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จันทิพย์ มิตตะกะ

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจันทิพย์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20, 8, 66

90, 8, 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	21 สิงหาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 สิงหาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	22-29 สิงหาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 สิงหาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6608114

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.08 น.
Analysis No.	25663057

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≥ 0.2 ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25663057 : 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., 23rd 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 25663058 = 810.87 mg/L)
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะภา

นางสาวจิราภรณ์ มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

30 / 8 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

30 / 8 / 66

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

ห้ามนำข้อมูลไปคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง 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

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/GP-067	Sampling Date ^[5]	18 กันยายน 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 กันยายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กันยายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตตา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6609104

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	12.20 น.
Analysis No.	25663432

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.0	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	9.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	4.8	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	6.8	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	567	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25663432 : 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., 23rd 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 25663433 = 742 mg/L)
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จินกัมภีร์ มิตตะกะ

นางสาวจินกัมภีร์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑๗ / ๙ / ๖๖

ผู้อนุมัติ :

Adon Kuntz

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑๗ / ๙ / ๖๖



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

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ 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

หน้าที่ 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	18 กันยายน 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 กันยายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	19-26 กันยายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	27 กันยายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6609104

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	12.20 น.
Analysis No.	25663432

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≥ 0.2 ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25663432 : 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., 23rd 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 25663433 = 742 mg/L)

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

ผู้ออกรายงาน : จิณกรวิมล มิตรตะก
นางสาวจิณกรวิมล มิตรตะก
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27 / 9 / 66

ผู้อนุมัติ : กมล หนูแก้ว
นางสาวกมล หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
27 / 9 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ 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 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

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	19 ตุลาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลิตตา ธาณรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6610119

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	12.25 น.
Analysis No.	25663949

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	8.8	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	24.2	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	14.3	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	76.9	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.1	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25663949 : 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., 23rd 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 25663950 = 755.81 mg/L)
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ วัฒนคุณ
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30 / 10 / 66

ผู้อนุมัติ :

จิราภรณ์ วัฒนคุณ
นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30 / 10 / 66



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

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000
E-Mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	19 ตุลาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	20 ตุลาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	20-28 ตุลาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 ตุลาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาววลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6610119

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	12.25 น.
Analysis No.	25663949

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≥ 0.2 ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25663949 : 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., 23rd 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 25663950 = 755.81 mg/L)
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิรากรทิพย์ มิตตะดา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะดา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
30/10/66



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 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 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	21 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	22-29 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6611114

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.30 น.
Analysis No.	25664346

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	42.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	84.7	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	45.6	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	12.9	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	1126	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.1	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25664346 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล 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., 23rd 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 25664347 = 890 mg/L)
[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : ศิริกรทิพย์ มิตตะก

นางสาวจันทรีทิพย์ มิตตะก (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๐/๑๑/๒๕๖๖

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒๐/๑๑/๒๕๖๖

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

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเคที จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	21 พฤศจิกายน 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	22 พฤศจิกายน 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	22-29 พฤศจิกายน 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	30 พฤศจิกายน 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6611114

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.30 น.
Analysis No.	25664346

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≥ 0.2 ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25664346 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล 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., 23rd 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 25664347 = 890 mg/L)

[7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิรภัทร มิตตะภา

นางสาวจิรภัทร มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

30/11/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวสวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

30/11/66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



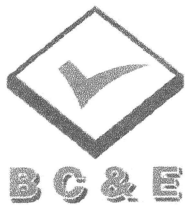
บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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, 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 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date ^[5]	13 ธันวาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	14 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	14-22 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบชัก	Report Date	23 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6612082

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	08.45 น.
Analysis No.	25664648

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	26.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	32.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	15.3	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.9	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	624	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25664648 : 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., 23rd 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 25664649 = 697.82 mg/L)
- [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน :

จิรกร ภิรมย์

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

23 / 12 / 66

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, 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 ^[5]	13 ธันวาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	14 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	14-22 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	23 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6612082

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	08.45 น.
Analysis No.	25664648

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Residual Chlorine ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≥ 0.2 ^[7]
9. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[7]

Physical Appearance Sample 25664648 : 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., 23rd 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 25664649 = 697.82 mg/L)
 [7] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

ผู้ออกรายงาน : จันทิมา มิตตะกา
นางสาวจันทิมา มิตตะกา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 12 / 66

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 เอ็นจิเนียริง 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

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเคท จำกัด/6P-067	Sampling Date	18 กันยายน 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 กันยายน 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	19-26 กันยายน 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	27 กันยายน 2566
Sampling By	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6609104

Sampling Name	น้ำใช้
Sampling Time	12.18 น.
Analysis No.	25663433

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.9	6.5-8.5

Physical Appearance	Sample 25663433 : ของเหลวใส มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 1000 mL ,G 1000 ml
---------------------	---	--

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd 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] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--------	--

ผู้ออกรายงาน : จิราภรณ์ มิตตะภา

นางสาวจิราภรณ์ มิตตะภา (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27 / 9 / 66

ผู้อนุมัติ : Odin Kiat

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27 / 9 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo6 Sakdilat Rd., Tambol Vichit Amphur Muangphuket Phuket 83000

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

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้าที่ 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date	18 กันยายน 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	19 กันยายน 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	19-26 กันยายน 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	27 กันยายน 2566
Sampling By	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6609104

Sampling Name	น้ำใช้
Sampling Time	12.18 น.
Analysis No.	25663433

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	2.7	≤ 4.0
3. Total Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	424	≤ 300
4. Iron ^{[3][4]}	mg/L	Part 3500-Fe B	0.1	≤ 0.3
5. Color ^{[3][4]}	Pt- Co Unit	Part 2120 B	11.0	≤ 15
6. Manganese ^{[3][4]}	mg/L	SM :3500-Mn B	0.1	≤ 0.3
7. Nitrate ^{[3][4]}	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ E	ตรวจไม่พบ	≤ 50
8. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	Part 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
9. E.Coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	Part 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25663433 : 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., 23rd 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 : จันทิพย์ มิตตะคา
นางสาวจันทิพย์ มิตตะคา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๙ / ๙ / ๖๖

ผู้อนุมัติ : Sham Hantz
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑๙ / ๙ / ๖๖

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

Get the Experience of Experts

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

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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

**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date	13 ธันวาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าคลอก อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	14 ธันวาคม 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	14-22 ธันวาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	23 ธันวาคม 2566
Sampling By	นางสาวสลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6612082

Sampling Name	น้ำใช้
Sampling Time	08.49 น.
Analysis No.	25664649

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	6.5-8.5

Physical Appearance Sample 25664649 : 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., 23rd 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 :

จันทริพย์ มิตตะกะ
นางสาวจันทริพย์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



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

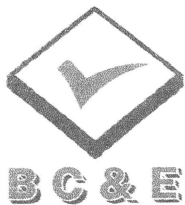
FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

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



WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ภูเก็ต เอสเตท จำกัด/6P-067	Sampling Date	13 ธันวาคม 2566
Customer Address	69/9 หมู่ 6 ต.ป่าตอก อ.กลาง จ.ภูเก็ต	Receiving Date	14 ธันวาคม 2566
Sampling Source	ระบบประปา	Analyzed Date	14-22 ธันวาคม 2566
Sampling Method	แบบจ้วง	Report Date	23 ธันวาคม 2566
Sampling By	นางสาวยลลัคดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6612082

Sampling Name	น้ำใช้
Sampling Time	08.49 น.
Analysis No.	25664649

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	1.0	≤ 4.0
3. Total Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	280	≤ 300
4. Iron ^{[3][4]}	mg/L	Part 3500-Fe B	0.1	≤ 0.3
5. Color ^{[3][4]}	Pt- Co Unit	Part 2120 B	12.0	≤ 15
6. Manganese ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
7. Nitrate ^{[3][4]}	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ ⁻ E	ตรวจไม่พบ	≤ 50
8. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	Part 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
9. E.Coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	Part 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25664649 : 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., 23rd 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 วิจิตรเทศ
 นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา
 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 12 / 66

ผู้อนุมัติ : Am Kuntz
 นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
23 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts