



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

หน้าที่ 1/2

Customer/Code	บริษัท เรด แพลนเน็ต โซลิวส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	3 มกราคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 มกราคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	4-11 มกราคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวสลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6701014

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.45 น.
Analysis No.	25670043

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	55.6	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	30.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	48.2	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	15.7	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	539	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.8	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25670043 : ของเหลวขุ่น มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L, G 500 m L

REMARK

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

[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25670043 = 60.0 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : ไพรัชรัตน์ ทอดทึบ

ผู้อนุมัติ : กมล คุ้ม

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำสี (ว-250-จ-0006)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12, 1, 67

12, 1, 67



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

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ 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 เรด แพลนเน็ต โอเคิลส์ ลี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	3 มกราคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 มกราคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	4-11 มกราคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 มกราคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6701014

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.45 น.
Analysis No.	25670043

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25670043 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L, G 500 m L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25670043 = 60.0 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ไอรอนนี่ ทงชาติ
นางสาวไอรอนนี่ ทงชาติ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 1 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
12 / 1 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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, 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 เรด แพลนเนต ไฮเดรลส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 กุมภาพันธ์ 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	7-14 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6702013

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.33 น.
Analysis No.	25670473

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	61.5	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	21.1	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	57.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	8.8	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	580	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	2.0	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25670473 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L, G 500 m L

REMARK

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

[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25670474 = 124.44 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : ไพรัชรัตน์ ทองชาติ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15 / 2 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15 / 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

Get the Experience of Experts



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 เรด แพลนเน็ต ไฮเดิลส์ ลี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 กุมภาพันธ์ 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	7 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	7-14 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	15 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6702013

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	11.33 น.
Analysis No.	25670473

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settlicable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25670473 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L,G 500 m L

REMARK

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

[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25670474 = 124.44 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15 / 2 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

15 / 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

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, 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 เรด แพลนเนต โอเคิลส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มีนาคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6703032

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.42 น.
Analysis No.	25670881

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.4	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	24.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	16.9	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	7.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	6.6	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	213	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.5	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25670881 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L, G 500 m L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25670882 = 215 mg/L)

ผู้ออกรายงาน : ไปรรัตน์ ทองชาติ

นางสาวไปรรัตน์ ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 9, 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 9, 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

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ 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 2/2

Customer/Code	บริษัท เรด แพลนเน็ต ไฮเดิลส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มีนาคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวอลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6703032

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.42 น.
Analysis No.	25670881

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25670881 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L,G 500 m 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 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25670882 = 215 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำดี

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำดี

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 3 / 67

14 / 3 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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, 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 เรด แพลนเน็ต ไฮเทคส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	4 เมษายน 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าคอง อ.กะหุ้ง จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 เมษายน 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	4-11 เมษายน 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 เมษายน 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธาณรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6704017

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.28 น.
Analysis No.	25671224

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	15.0	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	27.0	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	58.8	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	3.6	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	517	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.4	≤ 1.0

Physical Appearance	Sample 25671224 : ของเหลวใส มีสีเหลือง มีตะกอนน้ำตาล	Container : Normal PE 3.0 L, G 500 m L
---------------------	--	--

REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017</p> <p>[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25671225 = 174.47 mg/L)</p>
--------	--

ผู้ออกรายงาน : ไวยรรักษ์ ทองคำ

ผู้อนุมัติ : Idom Lim

นางสาวไพรรัตน์ ทองคำ (ว-250-จ-0006)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 4 67

12 4 67



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

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ 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 เรด แพลนเนต โยเดิ้ลส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	4 เมษายน 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	4 เมษายน 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	4-11 เมษายน 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	12 เมษายน 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6704017

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.28 น.
Analysis No.	25671224

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	0.2	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25671224 : ของเหลวใส มีกลิ่นเหม็น มีตะกอนน้ำขาว Container : Normal PE 3.0 L,G 500 m L

REMARK

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

[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25671225 = 174.47 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองคำ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองคำ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 4 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

12 / 4 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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, 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 เรด แพลนเน็ต โอทีเอส ดี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	3 พฤษภาคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 พฤษภาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 พฤษภาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 พฤษภาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัศดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6705013

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.50 น.
Analysis No.	25671609

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.2	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	29.3	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	22.1	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	8.1	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	0.3	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	370	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	1.3	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25671609 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L,G 500 m L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
 [2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25671610 = 145 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองชาติ

นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11.5.67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

11.5.67



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

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat 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 เรด แพลนเนต ไฮเทคส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	3 พฤษภาคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	3 พฤษภาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	3-10 พฤษภาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	11 พฤษภาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธาณรัตน์	Report No.	PKT6705013

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.50 น.
Analysis No.	25671609

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25671609 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L, G 500 m L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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 : 25671610 = 145 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ไพรัชรัตน์ ทองชาติ
นางสาวไพรัชรัตน์ ทองชาติ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 5 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
11 / 5 / 67



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts



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 1/4

Customer/Code	บริษัท เรด แพลนเนต โอเตลล์ สี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มิถุนายน 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มิถุนายน 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 มิถุนายน 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มิถุนายน 2567
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6706047

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.03 น.
Analysis No.	25672059

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.7	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	5.9	≤ 30
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	8.8	≤ 40
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	11.2	≤ 35
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	1.0	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	94.9	≤ 500 ^[5]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.9	≤ 1.0

Physical Appearance Sample 25672059 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L,G 500 m L

REMARK

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

[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25672060 = 121.74 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทองชาติ

นางสาวไปรษณีย์ ทองชาติ (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 6, 67

ผู้อนุมัติ :

Am Xpox

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14, 6, 67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียน ว-250

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ 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 2/4

Customer/Code	บริษัท เรด แพลนเนต โยทีลส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มิถุนายน 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มิถุนายน 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	6-13 มิถุนายน 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มิถุนายน 2567
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6706047

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	09.03 น.
Analysis No.	25672059

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5

Physical Appearance Sample 25672059 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 3.0 L.G 500 m L

REMARK

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

[2] : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (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

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ท่องชาติ

นางสาวไปรษณีย์ ท่องชาติ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 6 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 6 / 67

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง 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 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 เรด แพลนเน็ต โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มีนาคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัตตา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6703032

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	09.46 น.
Analysis No.	25670882

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.3	6.5-8.5
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	215	≤ 600

Physical Appearance Sample 25670882 : 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., 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 :

ไพโรจน์ ทองคำดี

นางสาวปริญญ์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/3/67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14/3/67



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

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมิคัลส์ 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 2/2

Customer/Code	บริษัท เรด แพลนเน็ต ไฮเทคส์ ซี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มีนาคม 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มีนาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	6-13 มีนาคม 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มีนาคม 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัตตา ขานีรัตน์	Report No.	PKT6703032

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	09.46 น.
Analysis No.	25670882

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.2	≤ 4.0
4. Total Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	120	≤ 300
5. Iron ^{[3][4]}	mg/L	SM: 3500-Fc B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
6. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	80.1	< 250
7. Color ^{[3][4]}	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	2.0	≤ 15
8. Manganese ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
9. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
10. E. Coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25670882 : 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., 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 : ไพรัชกร ทองดี
นางสาวไพรัชกร ทองดี
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 3 / 67

ผู้อนุมัติ : ปิยนันท์ หนูแก้ว
นางสาวปิยนันท์ หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 3 / 67



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 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

หน้าที่ 3/4

Customer/Code	บริษัท เรด แพลนเนต ไฮเคิลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มิถุนายน 2567
Customer Address	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มิถุนายน 2567
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	6-13 มิถุนายน 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มิถุนายน 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6706047

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	09.08 น.
Analysis No.	25672060

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	7.1	6.5-8.5
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	122	≤ 600

Physical Appearance	Sample 25672060 : 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 rd Edition 2017 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
--------	---

ผู้ออกรายงาน :

ไปรษณีย์ ทองคำดี

นางสาวไปรษณีย์ ทองคำดี (ว-250-จ-0006)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 6 / 67

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

14 / 6 / 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 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 เรด แพลนเน็ต โฮเต็ลส์ ดี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มิถุนายน 2567
Customer Address	56 ถนนราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าคอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	6 มิถุนายน 2567
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	6-13 มิถุนายน 2567
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	14 มิถุนายน 2567
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์	Report No.	PKT6706047

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	09.08 น.
Analysis No.	25672060

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.3	≤ 4.0
4. Total Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	120	≤ 300
5. Iron ^{[3][4]}	mg/L	SM: 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
6. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	72.9	< 250
7. Color ^{[3][4]}	Pt - Co Unit	SM : 2120 B	11.0	≤ 15
8. Manganese ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
9. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
10. E.Coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM: 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance Sample 25672060 : 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., 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 : ไปรษณีย์ ทองชาติ
นางสาวไปรษณีย์ ทองชาติ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 6 / 67



ผู้อนุมัติ : [Signature]
นางสาวเสาวภา หยุแก้ว
ผู้ควบคุมแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
14 / 6 / 67

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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 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 1/1

Customer/Code ^[5]	6R-026 บริษัท เรดเพนเนต ไฮเทค ลี (ไทยแลนด์) จำกัด	Sampling Date ^[5]	6 มีนาคม 2567
Customer Address ^[5]	56 ถ.ราษฎร์อุทิศ 200 ปี ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83150	Receiving Date	11 มีนาคม 2567
Sampling Source ^[5]	ระบบปรับอากาศ - ห้องพักแขก หมายเลข 713	Analyzed Date	11 มีนาคม 2567
Sampling Method ^[3]	แบบจ้วง	Report Date	26 มีนาคม 2567
Sampling By	ลูกค้า	Report No.	PKT67/03/L001

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศ
Sampling Time ^[5]	-
Analysis No.	L6703001

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{[1][2][3]}	Result
1. <i>Legionella</i> spp.	CFU/L	Culture (CDC, 2005)	ตรวจไม่พบเชื้อ ^[4]

Physical Appearance Sample L6703001 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container : Normal G 1.0 L

Remark

[1] : Pasculle, W. and McDewitt, D. Legionella culture. In Garcia, L.S. (ed.) Clinical Microbiology Procedures Handbook, Third edition and 2007 update. ASM Press. Washington DC. 2010.3.11.4.1-13.6.14

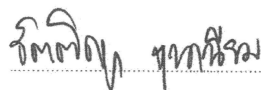
[2] : DournonE, Isolation Of Legionella from Clinical specimens,. In Harrision TG and AG Taylor (ed.) A Laboratory Manual for Legionella. John Wiley and Sons Ltd., London. 1988 : 13-30.

[3] : Centers for Diseases Control and Prevention. 2005. Procedures for the Recovery of Legionella from the Environment. Centers for Diseases Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services, Atlanta.


[4] : ใช้บริการจากหน่วยงานภายนอก

[5] : ข้อมูลที่ได้จากลูกค้า

ผู้ออกรายงาน :


นางสาวรัตติญา ชุนเนียม
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 03 / 67

ผู้อนุมัติ :


นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
26 / 3 / 67



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

Get the Experience of Experts
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำไปรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร