

# ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร KANTARY BEACH KHAOLAK 3

เดือน กรกฎาคม 2568



**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 1/4

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	8 กรกฎาคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	14 กรกฎาคม 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	14 กรกฎาคม - 30 ตุลาคม 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	31 ตุลาคม 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอณิชา สักโต	Report No.	PKT6807100 REV.01

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.17 น.
Analysis No.	25682761

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	7.6	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	5.7	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	44.4	≤ 50
4. Total Dissolved Solids <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 2540 D	690	≤ 1300 <sup>[6]</sup>
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	10.9	≤ 20
6. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	8.2	≤ 40
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	0.2	≤ 1.0
8. Total Coliform Bacteria <sup>[4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[3]</sup>

Physical Appearance	Sample 25682761 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L
REMARK	<p>[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023</p> <p>[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค ) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 2334 วันที่ 27 สิงหาคม 2567</p> <p>[3] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011</p> <p>[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548</p> <p>[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า</p> <p>[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25681651 = 543 mg/L</p>	

ผู้ออกรายงาน : อณิชา สักโต  
นางสาวอณิชา สักโต  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21/10/68

ผู้อนุมัติ : อณิชา สักโต  
นางสาวอณิชา สักโต  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
21/10/68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์กลาง

FM-QP-13/01 Rev.02  
วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts

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



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](mailto:bestchoice@outlook.co.th) [www.bestchoice.co.th](http://www.bestchoice.co.th)  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



หน้า 1/1

Sampling Name <sup>[S]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[S]</sup>	09.30 น.
Analysis No.	25683271

Physical Appearance      Sample    25683271    : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน      Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

Container : Normal PE 1.0 L,PE 2.0 L,G 0.5 L

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25683272 = 526 mg/L

27, 8, 15



บริษัท เซฟท์ ฮ่องกง เทคโนโลยีส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
 ฮ่องกงปฏิบัติการวิเทศนธ์เอกชน

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

၂ - ၂

## เดือน กันยายน 2568



### 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 1/1

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	10 กันยายน 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีกก อำเภอดงทับฟ้า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	13 กันยายน 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	13-20 กันยายน 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	23 กันยายน 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอรริภา สักโค	Report No.	PKT6809111

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	11.00 น.
Analysis No.	25683672

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.2°C	-	SM : 4500-H <sup>-</sup> B	7.7	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	6.2	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	5.5	≤ 50
4. Total Dissolved Solids <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 2540 D	855	≤ 1300 <sup>[6]</sup>
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	1.1	≤ 20
7.Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	1.0	≤ 1.0
6. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	17.2	≤ 40
8.Total Coliform Bacteria <sup>[4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[3]</sup>

Physical Appearance Sample 25683672 : 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., 24<sup>th</sup> Edition 2023

[2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

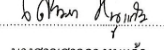
[3] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาสวนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

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

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายไนโตรเจนตามปกติ (TDS) 25683673 = 465 mg/L

ผู้ออกรายงาน :   
นางสาวจันทร์ทิพย์ มีตะกา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/9/68

ผู้อนุมัติ :   
นางสาวสาวภา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
23/9/68



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
พร้อมให้บริการวิเคราะห์ทุกสาร

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

*Get the Experience of Experts*

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

เดือน ตุลาคม 2568



# BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

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

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

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



## WATER ANALYSIS REPORT

หน้า 3/3

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	16 ตุลาคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	18 ตุลาคม 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	18-25 ตุลาคม 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	27 ตุลาคม 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอินริกา สักโค	Report No.	PKT6810118

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	09.30 น.
Analysis No.	25684145

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.1 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.6	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	23.5	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	43.5	≤ 50
4. Total Dissolved Solids <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 2540 D	774	≤ 1300 <sup>[6]</sup>
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	11.3	≤ 20
6. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	15.0	≤ 40
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	1.0	≤ 1.0
8. Total Coliform Bacteria <sup>[4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[3]</sup>

Physical Appearance

Sample 25684145 : ของเหลวใส สีเหลือง ไม่มีตะกอน

Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
 [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
 [3] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง นอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25684146 = 602 mg/L

ผู้ออกรายงาน :

อินริกา สักโค

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

27, 10, 68

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

28, 10, 68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

Get the Experience of Experts

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



## เดือน พฤศจิกายน 2568



### 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 1/1

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เจาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	20 พฤศจิกายน 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลตีกัก อำเภอดะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82220	Receiving Date	22 พฤศจิกายน 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	22-29 พฤศจิกายน 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบซั้ง	Report Date	1 ธันวาคม 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอณิศา สักโค	Report No.	PKT6811128

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.30 น.
Analysis No.	25684596

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.8	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	21.8	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	35.0	≤ 50
4. Total Dissolved Solids <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 2540 D	955	≤ 1300 <sup>[6]</sup>
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	7.8	≤ 20
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	0.2	≤ 1.0
6. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	11.9	≤ 40
8. Total Coliform Bacteria <sup>[4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[3]</sup>

Physical Appearance      Sample      25684596 : 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, 24<sup>th</sup> Edition 2023  
 [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ค.) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
 [3] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25684597 = 526 mg/L

ผู้ออกรายงาน :

จิณกรพร สอนะ

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกะ

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1, 12, 68

ผู้อนุมัติ :

6810m 6810m

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

1, 12, 68



BC&E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

*Get the Experience of Experts*

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, Sakdiddat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000  
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th  
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



**WATER ANALYSIS REPORT**

หน้า 1/1

Customer/Code	บริษัท เกษมกิจ จำกัด (โรงแรม แคนทรี บีช เขาหลัก) /7P-006	Sampling Date <sup>[5]</sup>	10 ธันวาคม 2568
Customer Address	64,65,72 หมู่ที่ 2 ตำบลศรีกกก อำเภอดงหลวง จังหวัดพิจิตร 32220	Receiving Date	12 ธันวาคม 2568
Sampling Source <sup>[5]</sup>	ระบบบำบัดน้ำเสีย - ท่อน้ำทิ้งอาคาร KAL 3	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2568
Sampling Method <sup>[5]</sup>	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2568
Sampling By <sup>[5]</sup>	นางสาวอริศรา สักโค	Report No.	PKT6812119

Sampling Name <sup>[5]</sup>	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time <sup>[5]</sup>	10.30 น.
Analysis No.	25685023

Parameter	Unit	Method of Analysis <sup>[1]</sup>	Result	Standard <sup>[2]</sup>
1. pH at 25.6 °C	-	SM : 4500-H <sup>+</sup> B	7.2	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5210 B	19.0	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	41.1	≤ 50
4. Total Dissolved Solids <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 2540 D	973	≤ 1300 <sup>[6]</sup>
5. Oil & Grease <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 5520 B	3.4	≤ 20
7. Sulfide <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500-S <sup>2-</sup> F	1.0	≤ 1.0
6. Total Kjeldahl Nitrogen <sup>[4]</sup>	mg/L	SM : 4500 N <sub>org</sub> B	14.4	≤ 40
8. Total Coliform Bacteria <sup>[4]</sup>	MPN/100 mL	SM : 9221 B	> 1600	ตรวจไม่พบเชื้อ <sup>[3]</sup>

Physical Appearance Sample 25685023 : 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., 24<sup>th</sup> Edition 2023  
 [2] : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567  
 [3] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเหตุทดสอบ 0548  
 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า  
 [6] : น้ำใช้โครงการมีค่าปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS) 25685023 = 501 mg/L

ผู้ออกรายงาน : นางสาวจันทรี มิตตะภา  
นางสาวจันทรี มิตตะภา  
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
80/12/68

ผู้อนุมัติ : นางสาวสวาทา หนูแก้ว  
นางสาวสวาทา หนูแก้ว  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
80/12/68

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

FM-QP-13/01 Rev.02

วันที่ประกาศใช้ 02 มกราคม 2567

*Get the Experience of Experts*