

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบางคูวัด อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี โดยได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ทางโครงการได้ถือปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเงื่อนไขในการเห็นชอบโครงการมาโดยตลอดทั้งในส่วนของการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในการดำเนินการในช่วงต่อไปทางโครงการถือเป็นนโยบายที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (ดังรายละเอียดใน บทที่ 2)

#### 4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการเปิด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดใน **ตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1** เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.) และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน **ยกเว้น**

เดือนสิงหาคม 2564 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2) ที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD<sub>5</sub> เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนธันวาคม 2564 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2) ที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD<sub>5</sub> เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกรกฎาคม 2565 ที่คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3) มีปริมาณสารแขวนลอยในน้ำ Suspended Solids (SS) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนสิงหาคม 2565 ที่คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2) มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD<sub>5</sub> ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนมิถุนายน 2566 ที่คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3) มีปริมาณสารแขวนลอยในน้ำ Suspended Solids (SS) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

#### 4.2.1 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่ามีปริมาณสารแขวนลอยในน้ำ Suspended Solids (SS) และปริมาณความสกปรกในรูป BOD<sub>5</sub> ค่อนข้างสูง และมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากในบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีปริมาณน้ำค่อนข้างน้อยและเป็นน้ำขัง ดังนั้น ในเบื้องต้นทางโครงการควรตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นการเฝ้าระวังการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี และคุณภาพน้ำจะมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

(รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนมกราคม 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.9	7.8	7.5	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	17	2	14	7.6	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	4	22	17	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method		4	43	42	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	0.13	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	0.05	0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	79	34	130	27	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	7.3	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.8	<2	4.0	4.8	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	2	14	11	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	5	2	30	34	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.40	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	130	27	34	27	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.5	7.1	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.6	2.9	6.8	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	<2	9	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	16	3	5	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.27	0.27	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	4.5	13	7.8	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.2	6.9	6.9	6.7	6.7	6.4	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	<2	<2	2.2	4.0	3.2	28	8.0	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Azide Modification	5	<2	7	5	7	5	23	13	≤30
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	13	7.8	17	13	17	17	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.0	7.4	7.8	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.9	4.0	14	2.8	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	10	2	18	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	5	5	4	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	<0.05	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	7.8	27	13	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤษภาคม 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.8	7.5	8.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	32	<2	16	2.8	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	<2	21	21	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	<1	14	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	2.0	13	4.5	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)



ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนมิถุนายน 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.5	7.9	7.5	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.2	<2	9.5	3.6	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	20	<2	15	9	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method		1	6	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.60	0.27	0.40	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	130	79	79	13	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.4	7.5	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.8	17	6.4	12	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	23	<2	33	16	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	22	2	31	27	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.47	0.13	0.53	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	49	23	23	33	-

**Standard :** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข.)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.9	6.9	7.1	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	3.6	<2	5.2	4.0	4.4	3.2	12	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Azide Modification	10	10	22	15	21	8	19	51	≤30
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2	7.8	7.8	4.5	13	7.8	23	23	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนสิงหาคม 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.1	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	15	12	2.4	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	5	21	11	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method		<1	11	9	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.53	0.40	0.67	0.53	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	25	23	13	13	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.0	7.2	7.2	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	21	20	6.4	7.2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	12	6	8	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	4	<1	12	8	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.27	0.40	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	13	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	6.7	7.1	7.2	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	<1	13	4.8	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<2	<1	<1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	7.8	7.8	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.1	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	4.8	2.0	3.2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	13		<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	10	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	ไม่พบ	13	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง เดือนธันวาคม 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.0	<2	5.2	5.0	4.0	3.6	12	12	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Azide Modification	4	4	6	6	11	7	37	30	≤30
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	7.8	13	4.5	13	13	13	13	-

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)



ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนธันวาคม 2564				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.3	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.2	2.4	<2	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	<2	3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method		3	5	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.60	0.27	0.27	0.53	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	2	7.8	2	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนมกราคม 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.6	7.4	7.6	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	27	2.0	2.0	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	2	2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	1	7	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.40	0.40	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17	13	4.5	13	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.5	7.4	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.3	4	10	12	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4		8	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	2	8	8	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.30	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	18	20	24	22	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.7	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	4.8	18	14	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	4	3	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	4	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.27	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	0.05	0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	17	13	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง เดือนเมษายน 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.8	<2	3.2	2.0	17	5.6	5.2	12	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Azide Modification	8	3	5	6	8	8	30	18	≤30
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	4.5	4.5	23	13	23	13	-

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.4	7.7	7.5	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	18	2	6.0	13	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	25	8	3	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	2	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.13	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	ไม่พบ	7.8	13	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งได้ดิบพฤษภาคม 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.1	7.2	7.4	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	49	48	3.2	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	15	2	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	0.3	4	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	13	4.5	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.5	7.6	7.4	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.2	28	11	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	13		38	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	8	5	3	10	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.40	0.27	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17	13	6.8	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)



ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.6	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	46	14	16	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	4	3	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	1	4	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.40	0.27	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	22	23	13	13	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	8.2	7.8	7.6	7.6	7.9	8.0	7.7	7.5	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.4	10	2.0	4.8	4.8	4.4	12	4.8	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	4	6	5	8	7	32	23	≤20
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2	4.5	4.5	2	7.8	13	7.8	13	-

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนสิงหาคม 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.6	8.0	7.5	8.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.8	3.8	11	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	10		15	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	8	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.13	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2	2	4.5	2	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.1	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	19	23	36	4.8	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	18		16	7	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	2	2	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.13	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	7.8	13	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.2	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	16	15	3.6	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	2	5	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method		1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	<0.05	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.1	0.1	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	13	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.6	7.5	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	<2	<2	5.6	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	2	4	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	9	2	8	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	<0.05	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	<0.05	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33	4.5	4.5	4.5	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง เดือนธันวาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	<2	<2	2.0	9.2	4.8	<2	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	5	3	12	4	29	3	≤20
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	7.8	22	7.8	11	23	33	11	-

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนธันวาคม 2565				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.8	7.9	7.6	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	29	<2	47	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	15		11	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	1	13	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.16	<0.05	0.13	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.1	0.05	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	130	4.5	49	4.5	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)



ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเดือนมกราคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.7	7.7	7.7	7.8	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	19	10	<2	2.0	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3		7	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	2	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17	13	13	17	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.5	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	5.6	<2	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6		2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	2	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.40	<0.05	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	130	33	13	11	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.0	7.8	7.6	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	20	<2	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7		3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	8	8	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.40	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33	23	23	23	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.4	7.3	5-9
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.0	<2	<2	2	<2	14	7.0	6.0	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	Azide Modification	6	6	4	9	10	5	6	6	≤30
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	49	36	33	23	33	49	33	23	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งเดือนเมษายน 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.6	7.9	7.0	8.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	10	2.0	2.0	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	10	4	12	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	2	16	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	0.27	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17	13	33	23	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง เดือน พฤษภาคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.1	7.5	7.1	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	2	<2	2.8	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	14	4	<2	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	9	<1	7	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.40	<0.05	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	33	<1.8	13	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังบำบัดปี 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.8	7.0	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.0	4.5	<2	<2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	12	4	5	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	8	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.40	0.40	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	49	23	33	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.7	7.6	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	3.2	10	10	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	24	4	29	12	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	12	3	10	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.40	0.53	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	13	23	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)



ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Azide Modification	2.0	<2	43	2.8	<2	2.0	<2	3.6	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Dried at 103-105 °C	4	3	<2	3	3	4	4	5	≤20
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	130	34	130	240	240	130	240	240	-

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนสิงหาคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.1	7.0	7.0	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.8	8.0	<2	12	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	<2	6	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	130	79	240	22	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.0	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	17	13	5.2	23	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5		8	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.13	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	13	<1.8	<1.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	7.4	7.8	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	11	9.6	3.6	3.6	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	20	4	15	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	4	2	7	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	49	130	130	130	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง เดือนพฤศจิกายน 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.6	7.5	7.3	8.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	8.0	6.4	3.2	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	2	6	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	22	17	17	7.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Azide Modification	<3	<3	<3	<3	<3	<3	7.6	7.6	≤30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	10	3	2	8	9	16	10	≤20
Oil & Grease	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	16	13	4.5	22	11	17	7.8	-

Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ : ST.1 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

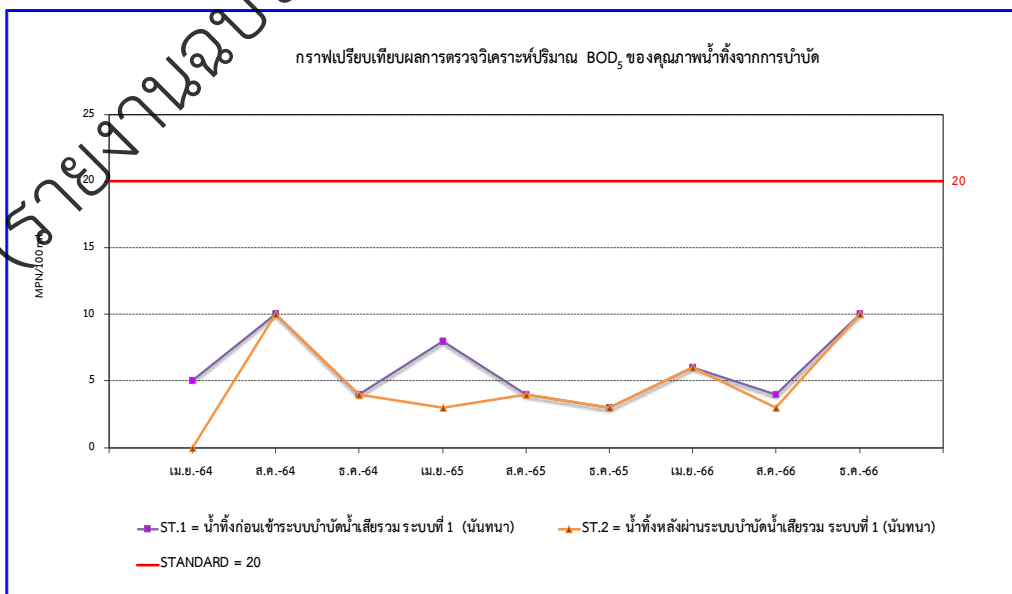
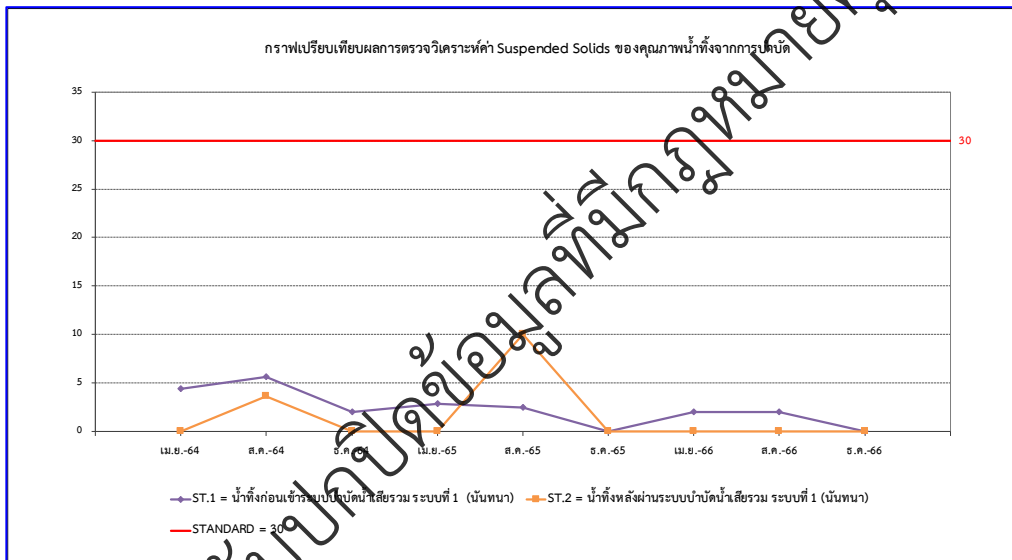
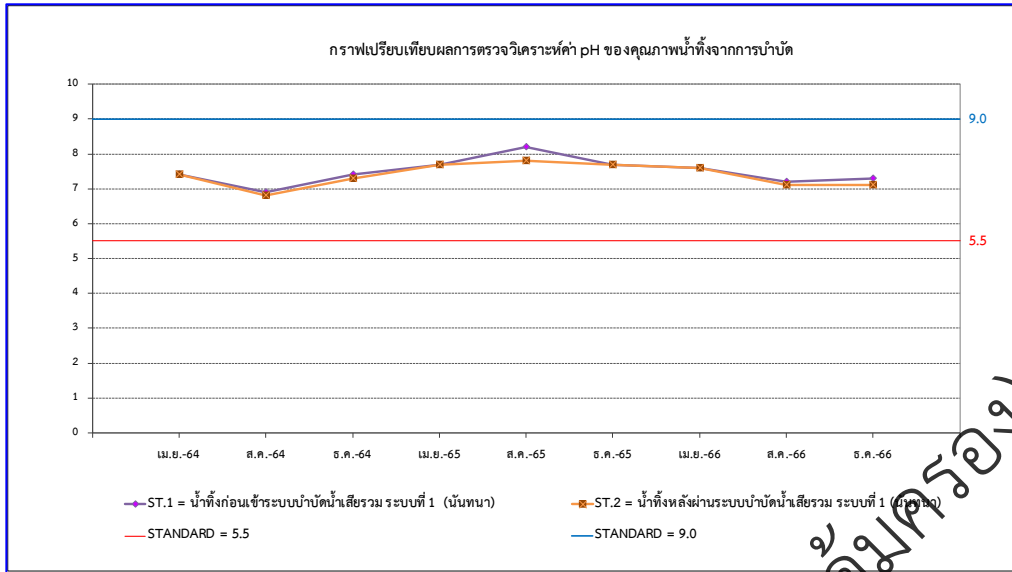
ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งปี เดือนธันวาคม 2566				STANDARD
			ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.1	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	4.3	<3	10	30
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	<2	3	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.33	0.40	<0.05	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	Iodometric	0.05	0.1	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	2.0	<1.8	<1.8	-

**Standard :** ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

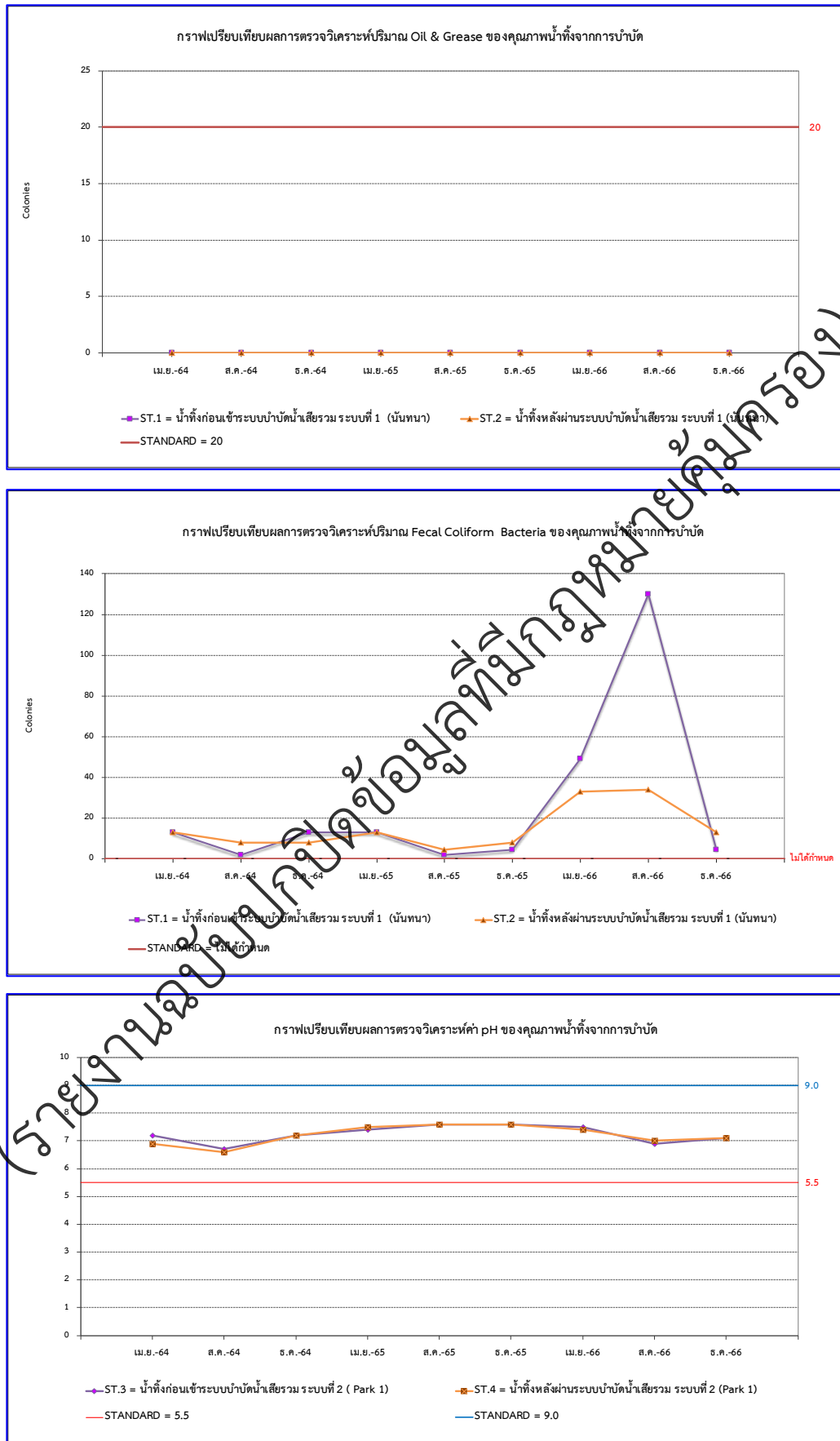
**หมายเหตุ :** ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

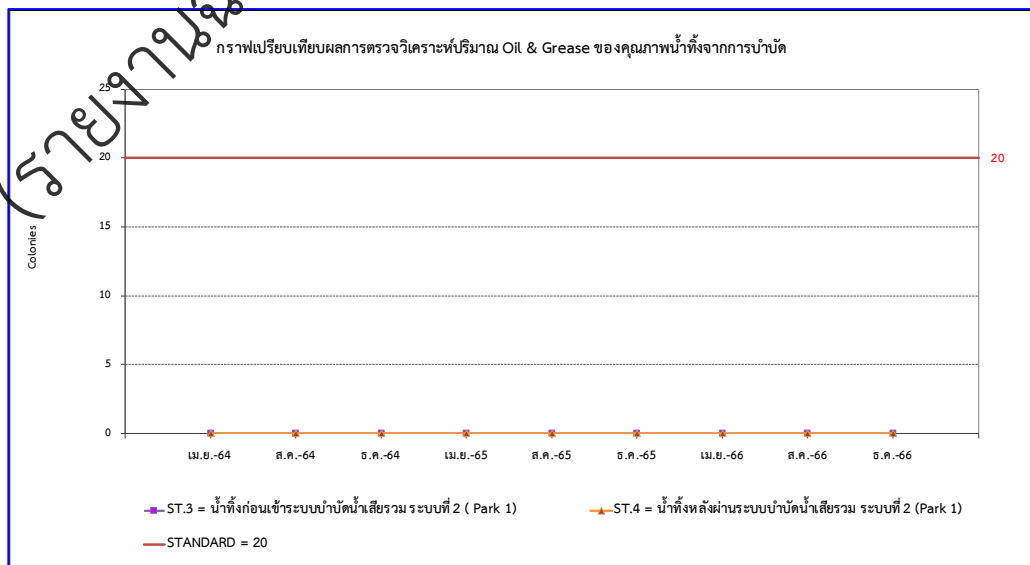
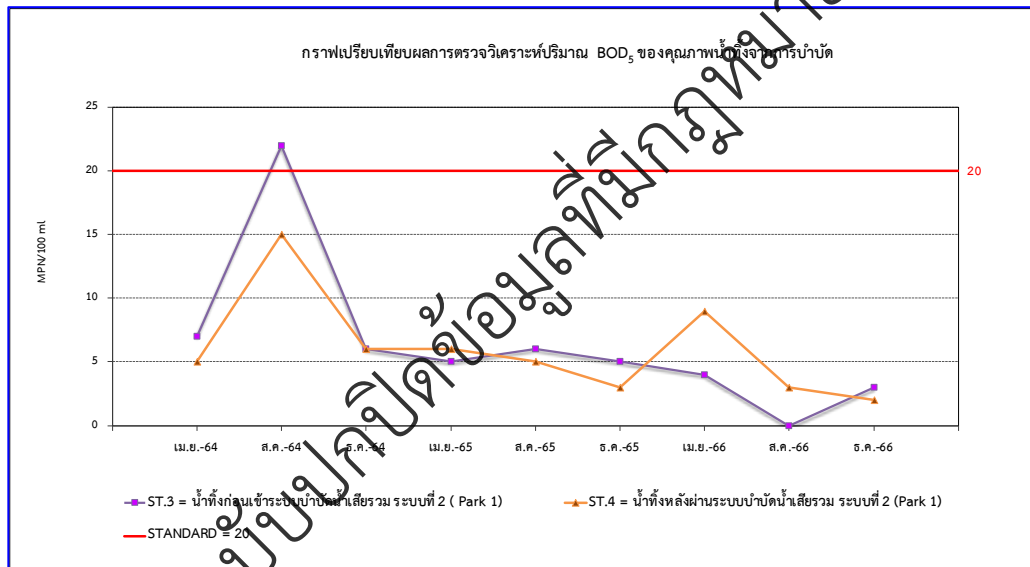
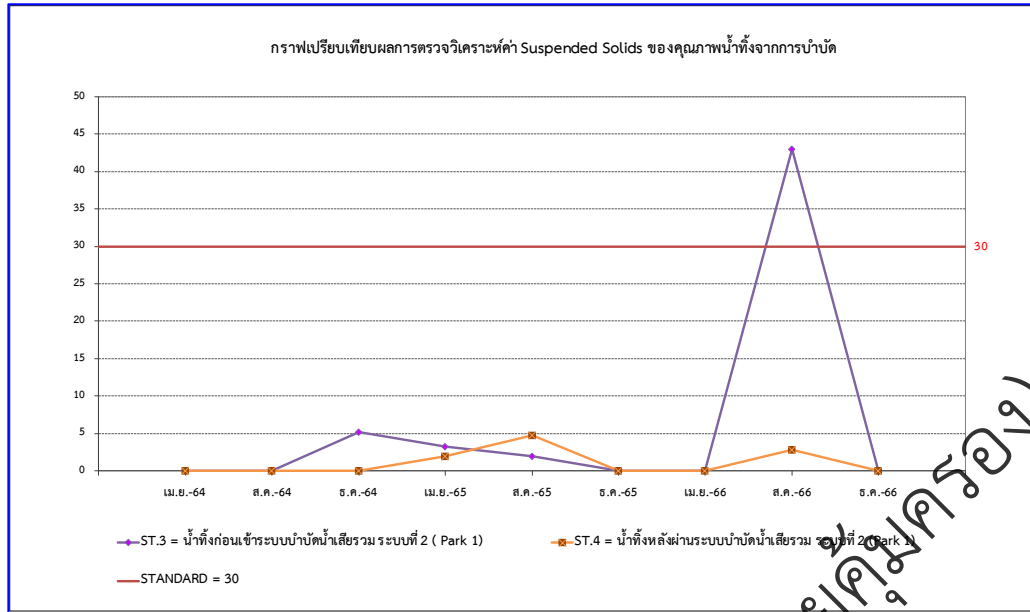


รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

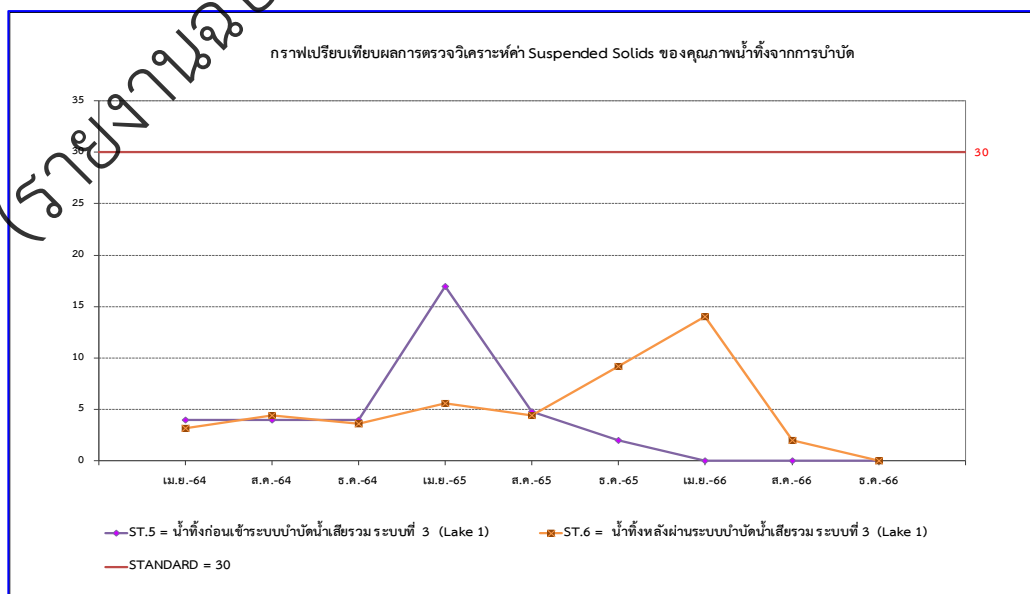
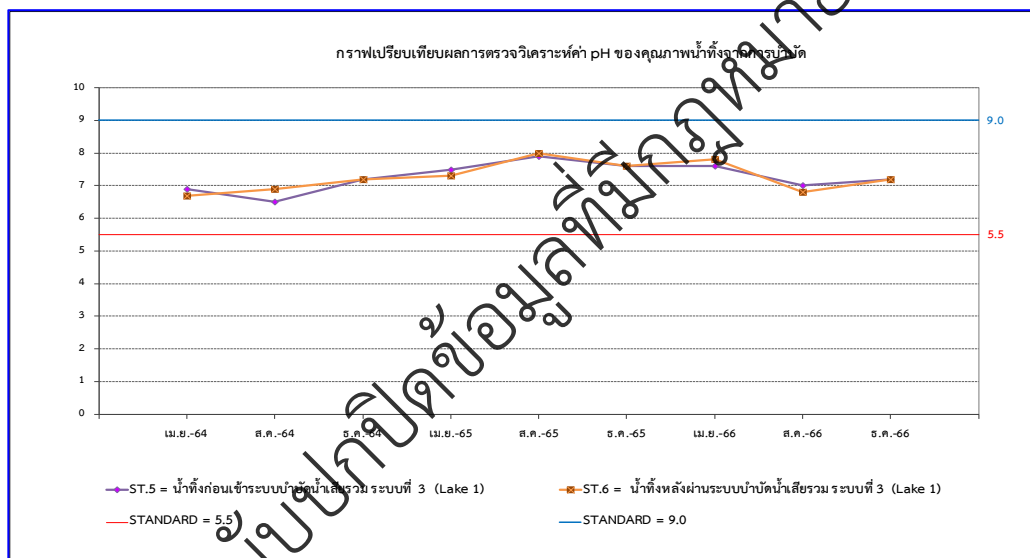
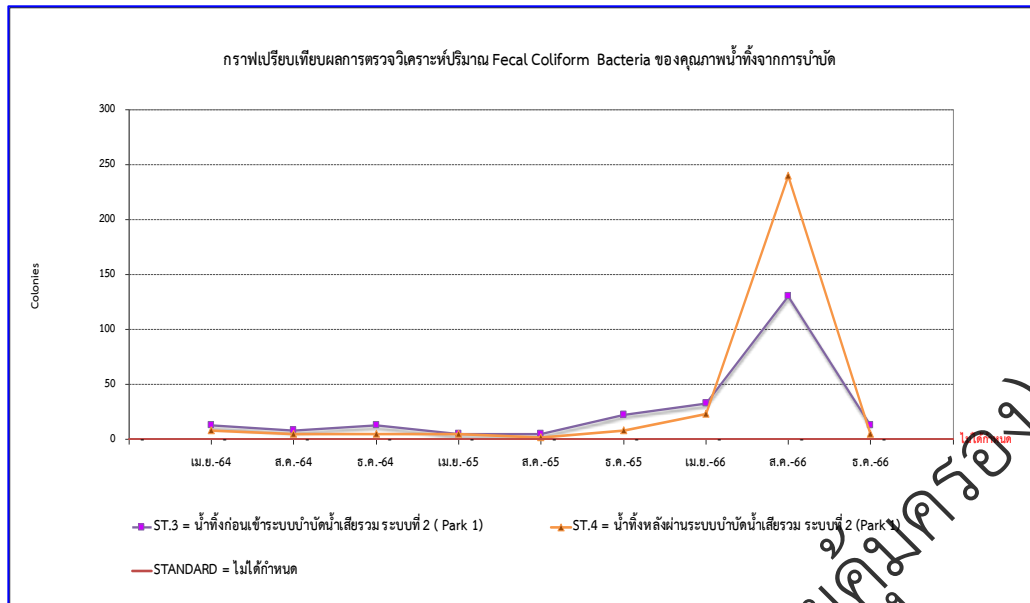




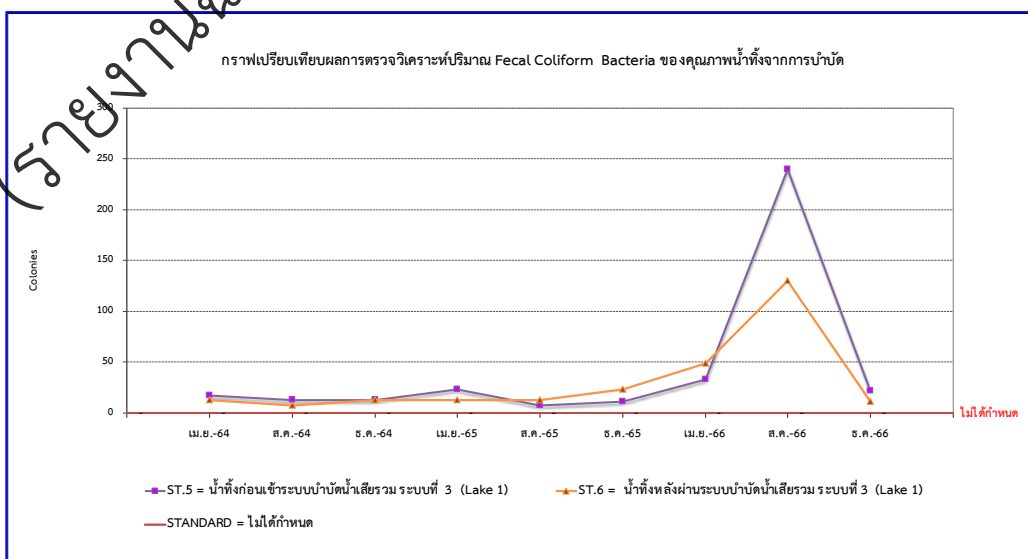
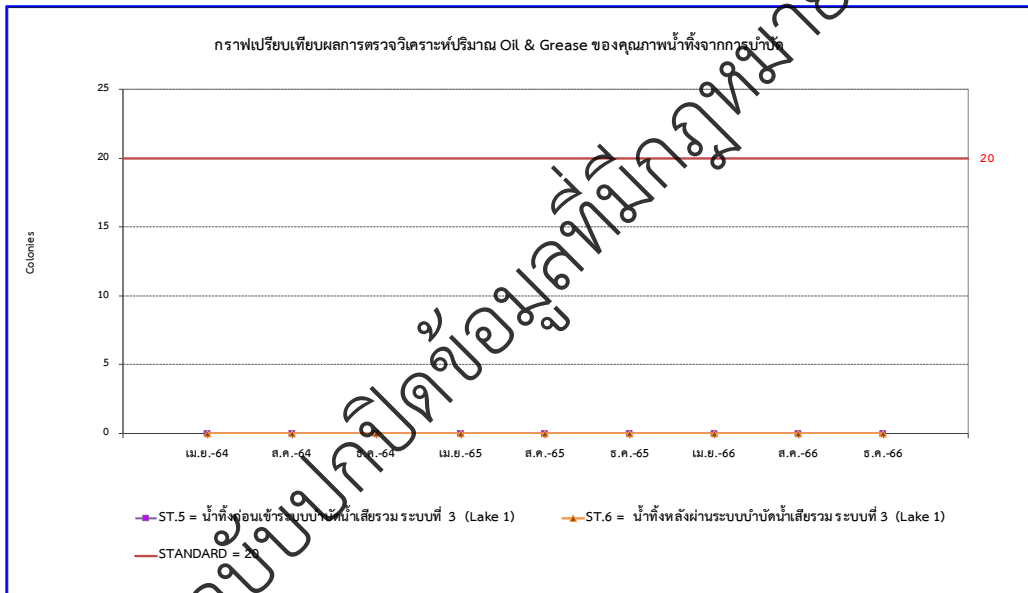
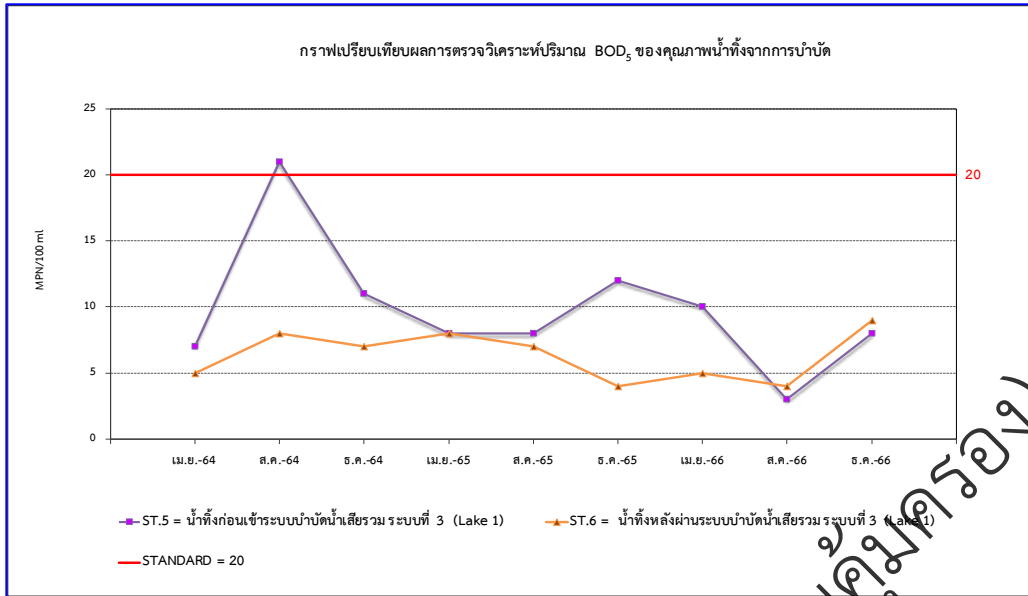
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



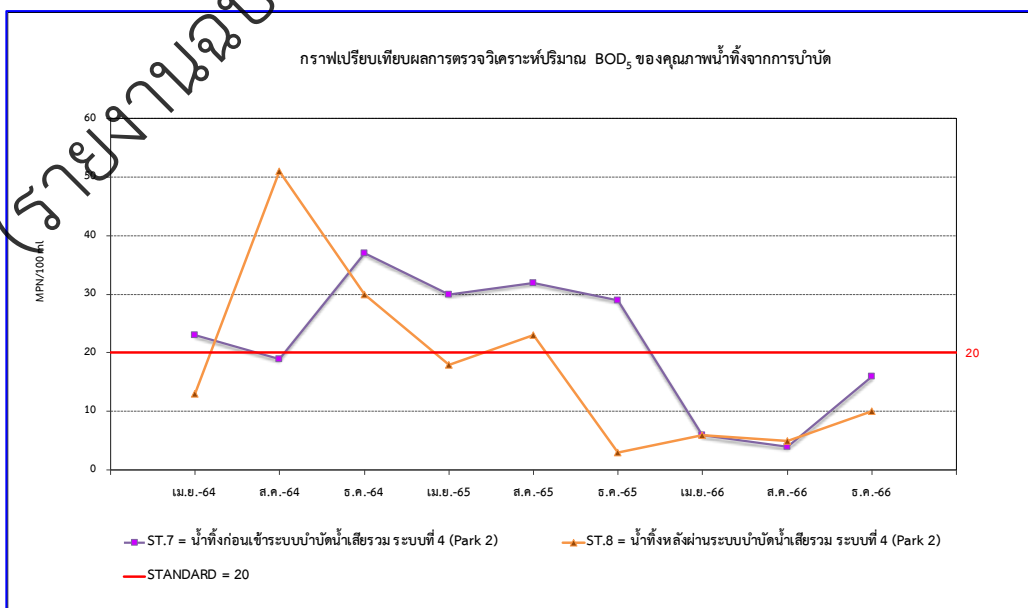
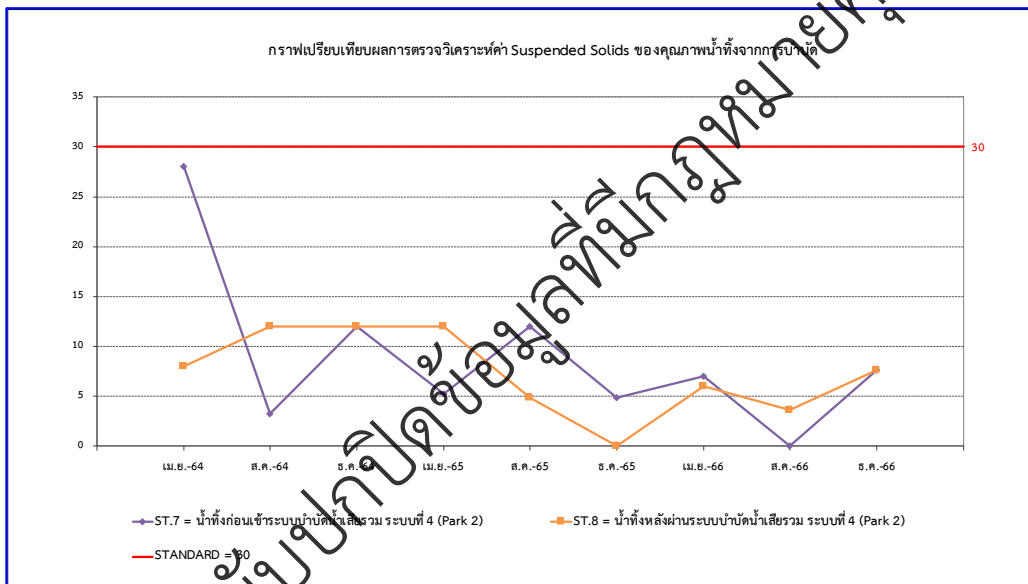
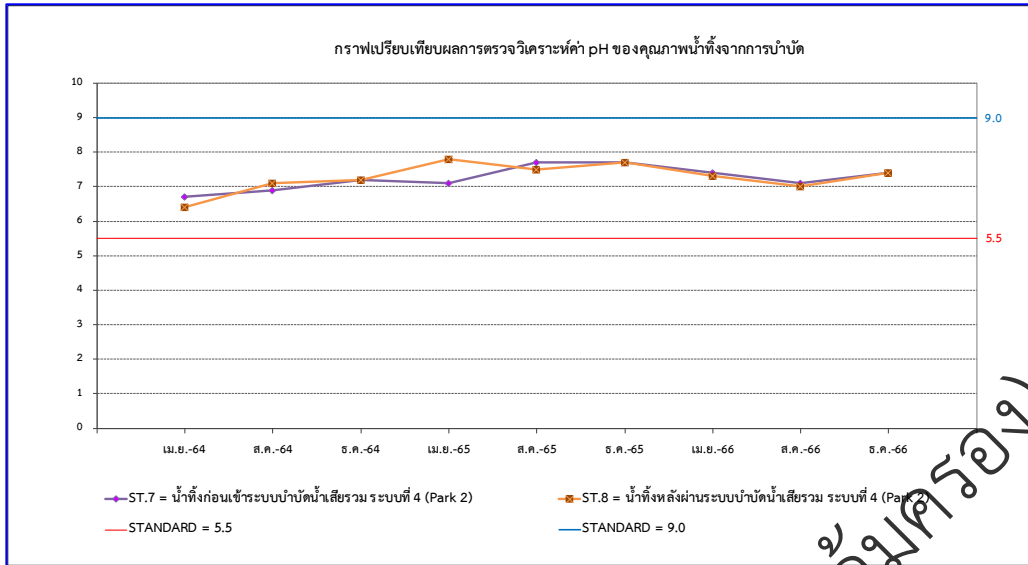
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



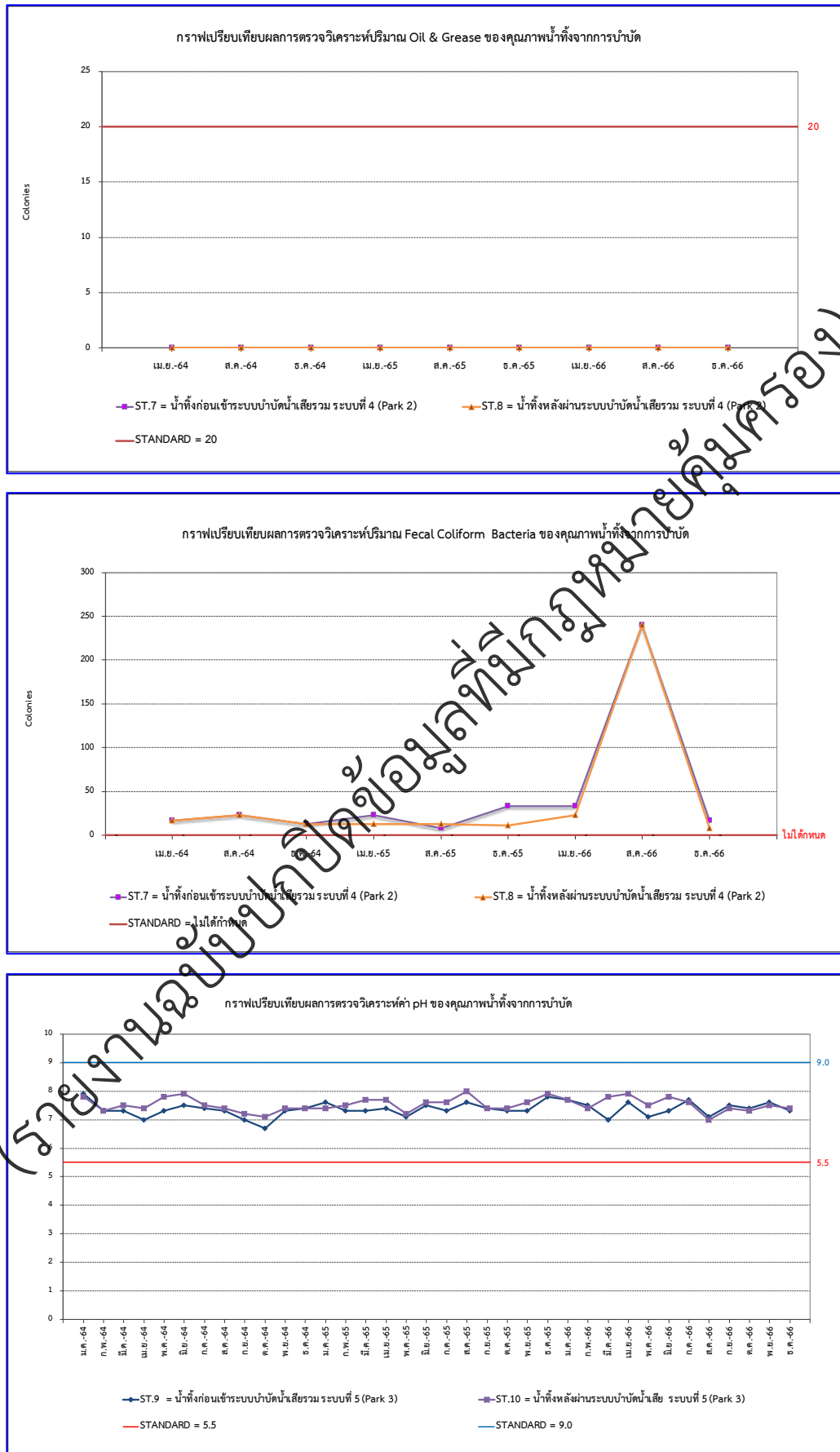
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



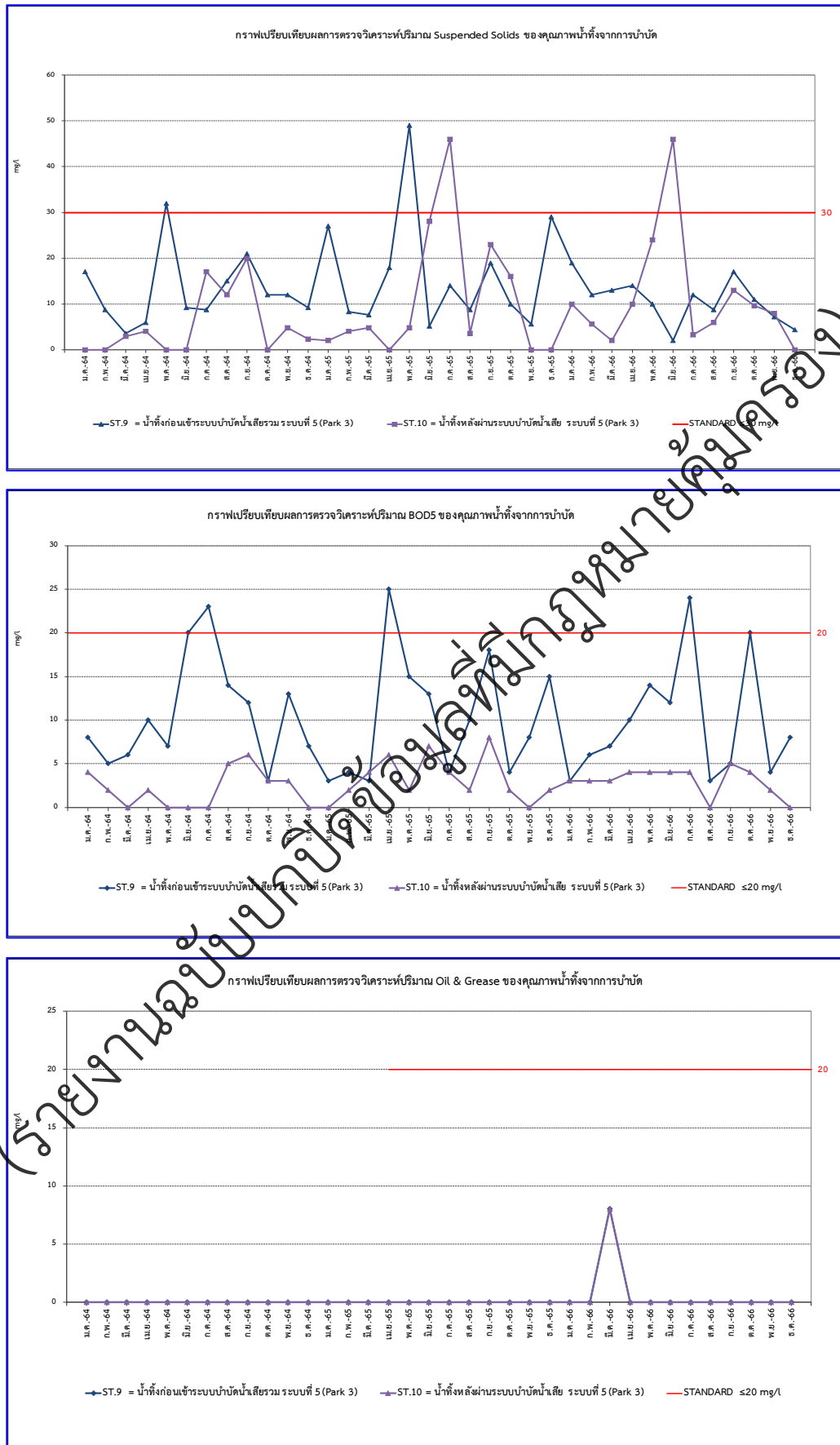
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



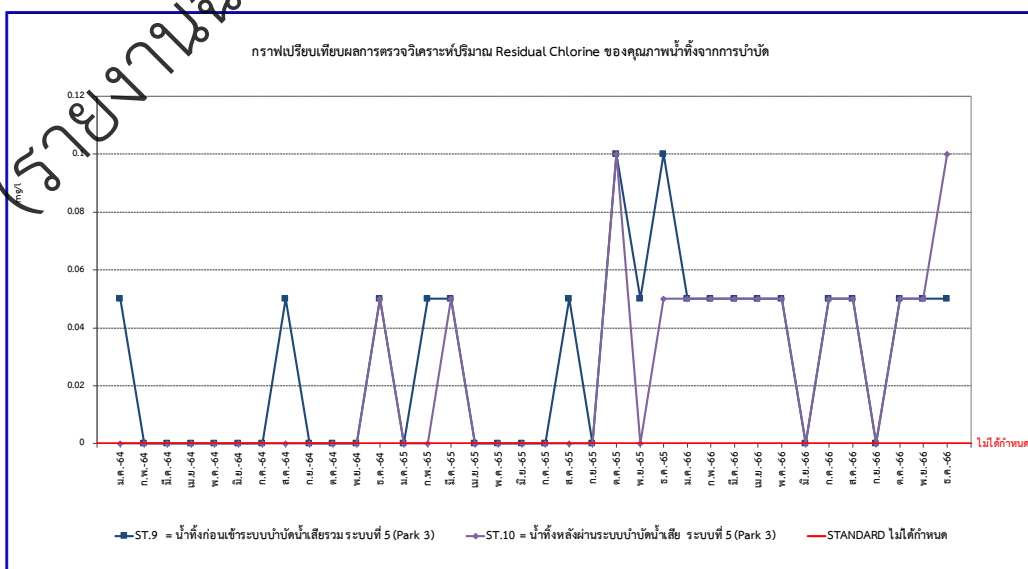
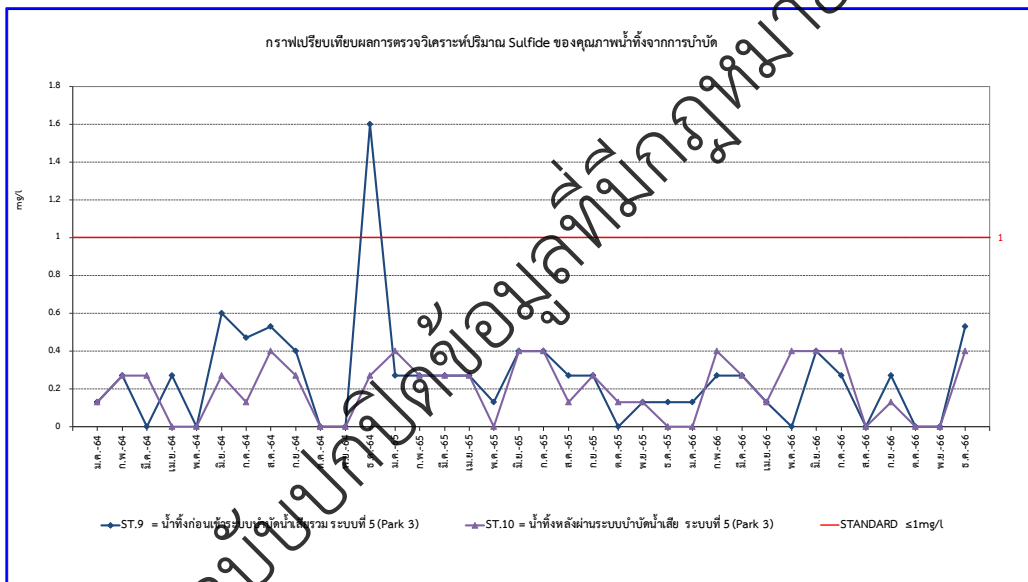
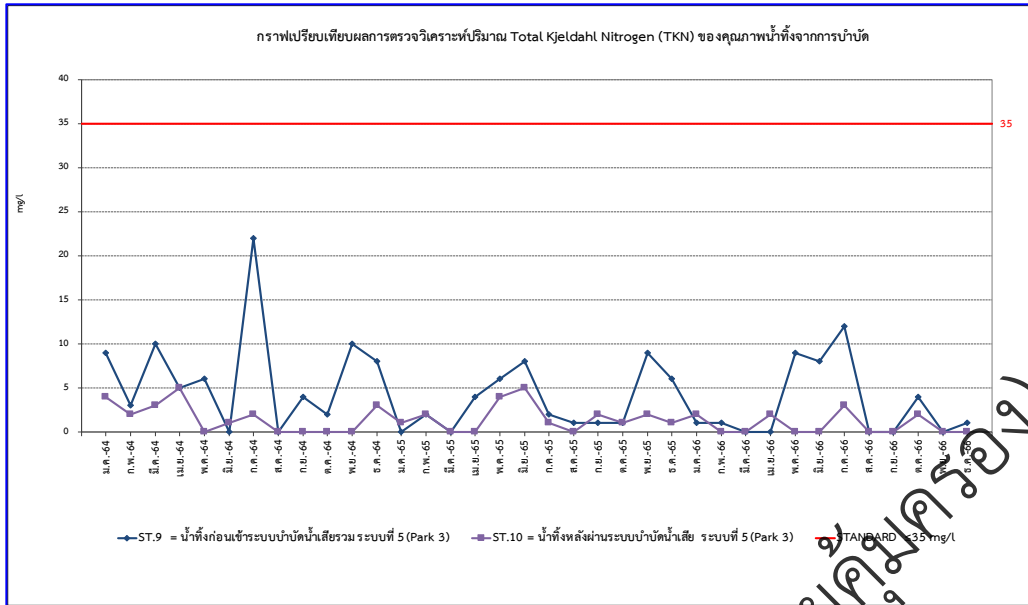
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

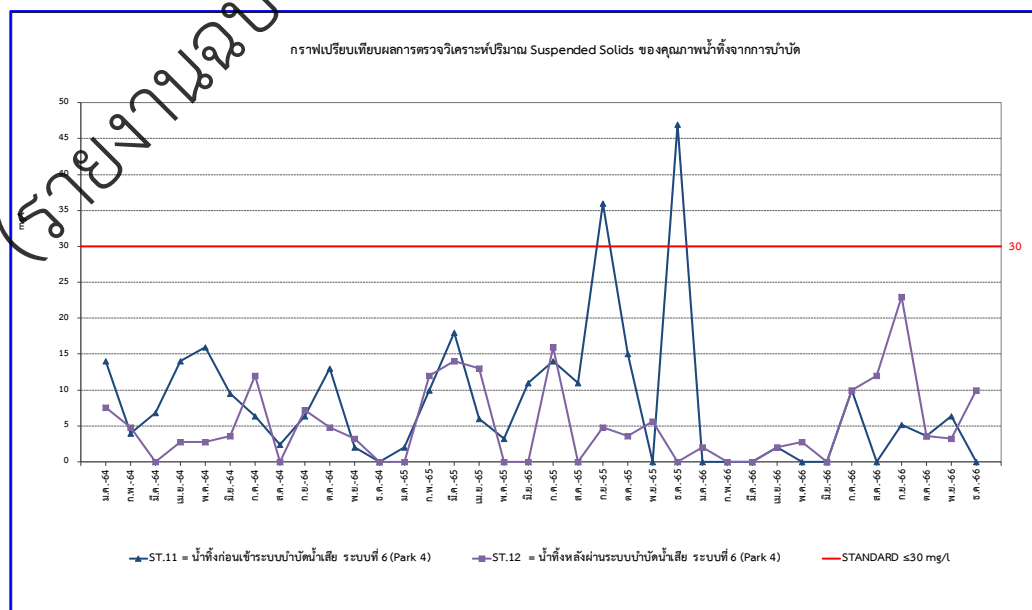
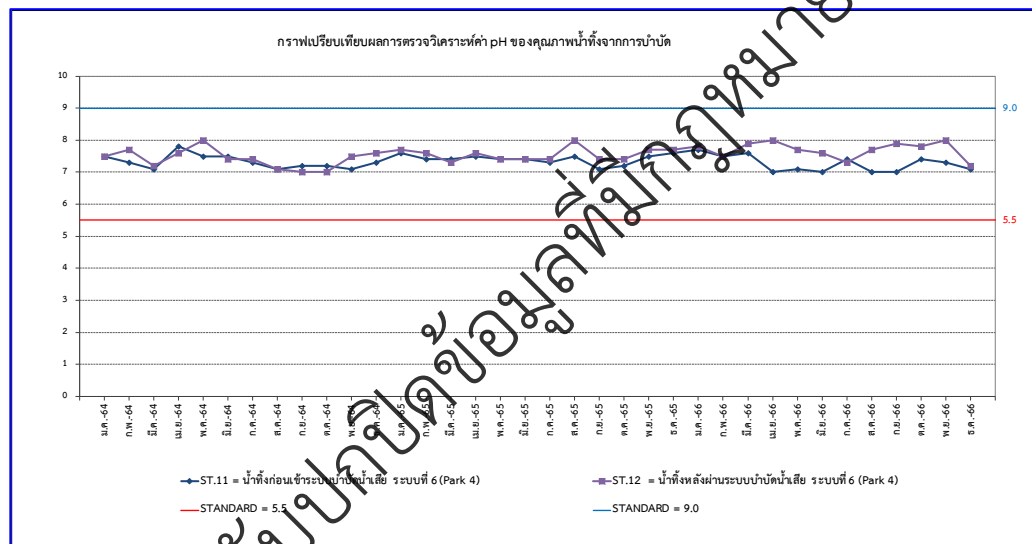
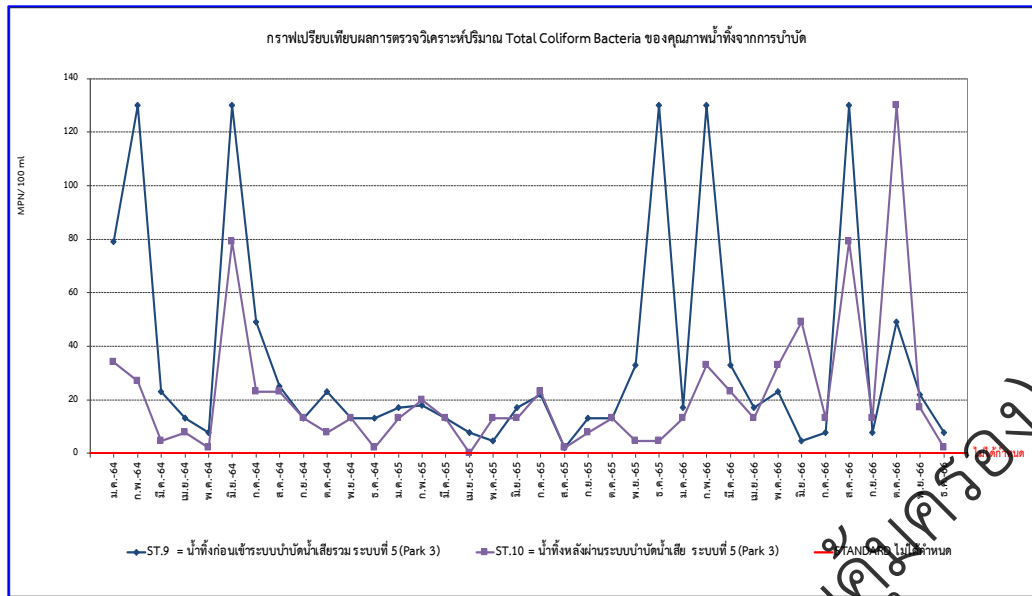


รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

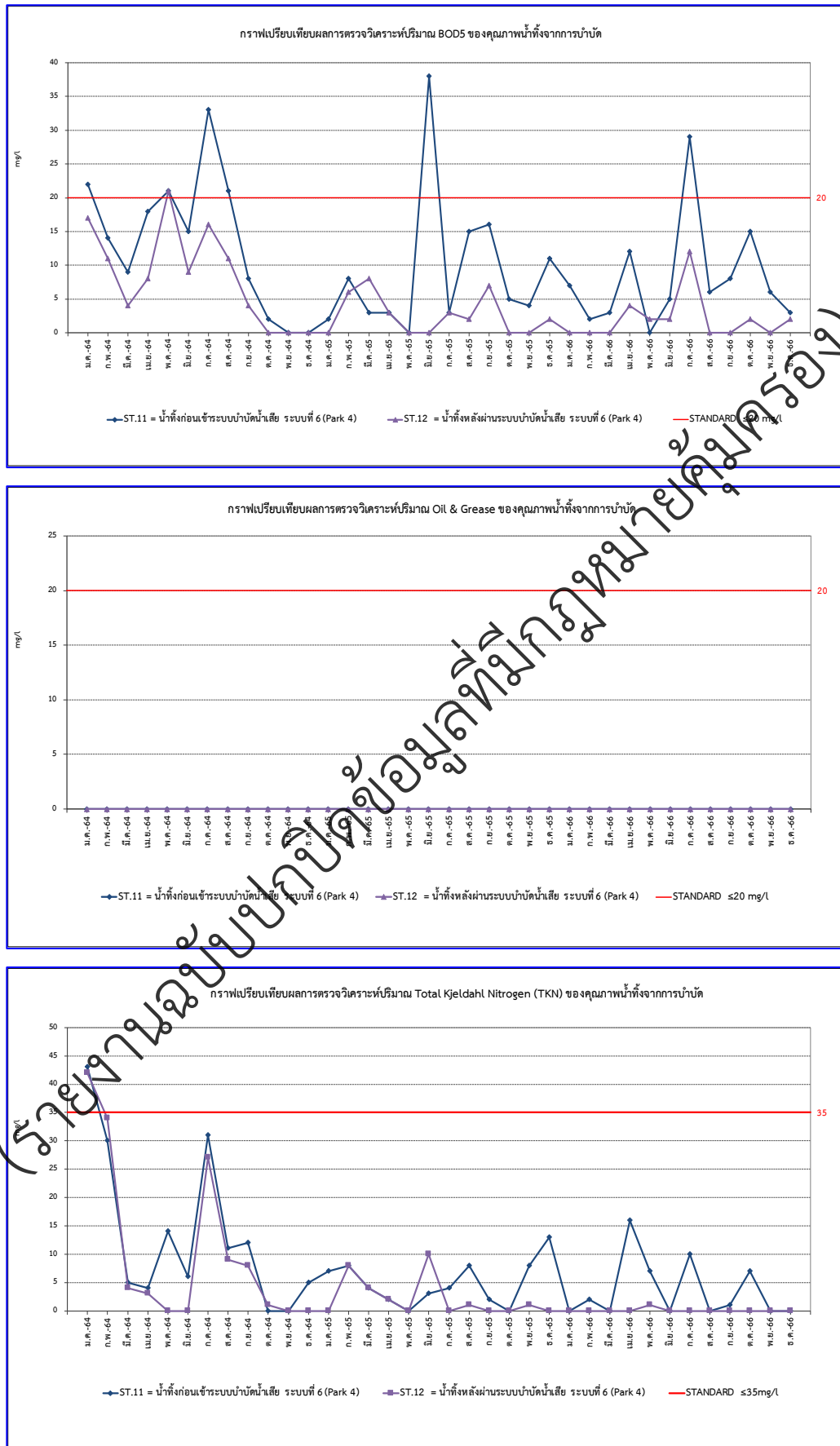


รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

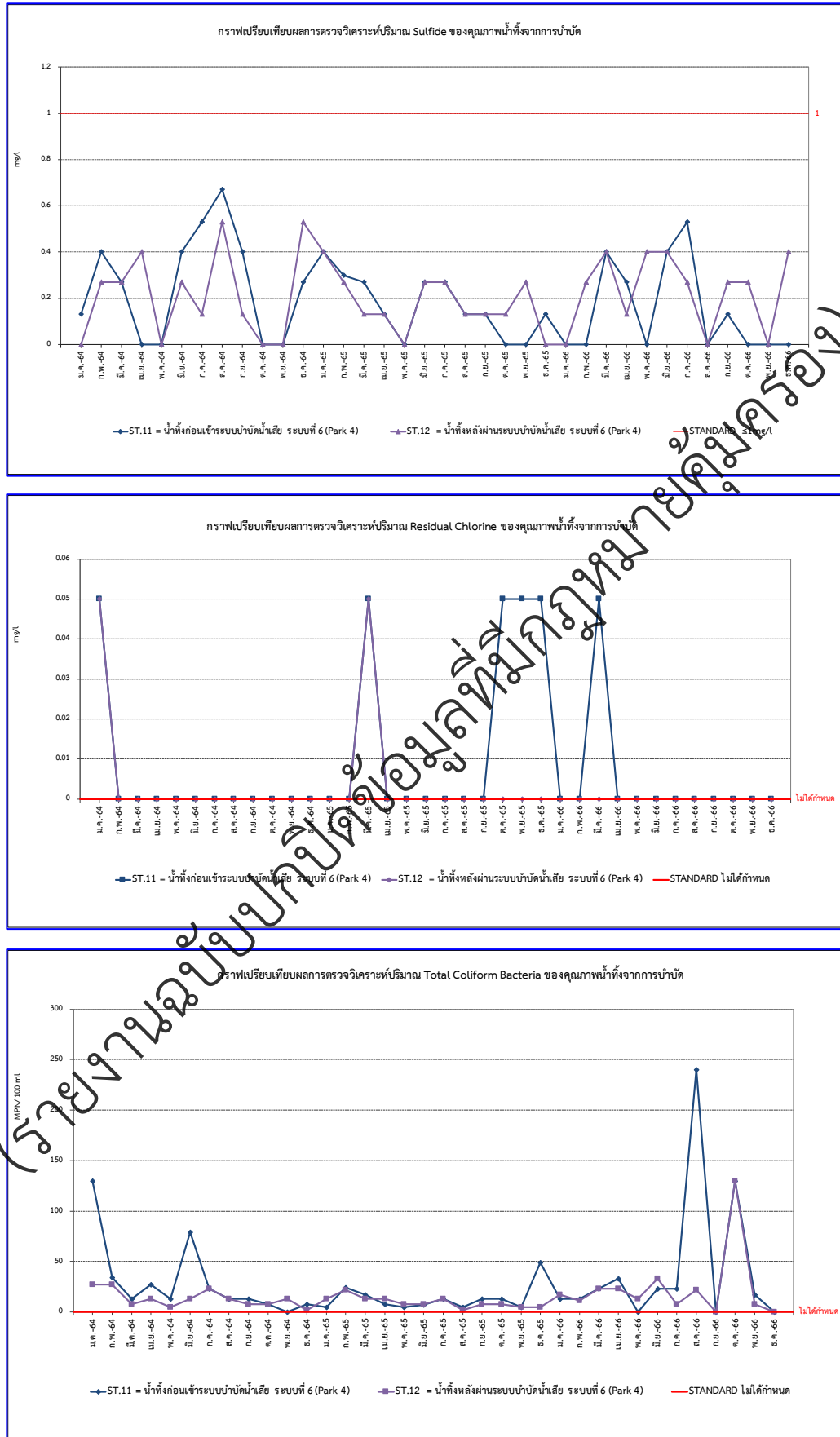




รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

#### 4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดใน ตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-2 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

(รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน มกราคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.1	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	8.8	7.6	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	5	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.0	2.0	3.1	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	79	27	79	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน กุมภาพันธ์ 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.8	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	4.4	7.6	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	2	2	2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.5	1.4	1.9	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test		79	34	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ปีพ.ค. 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.6	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	3.2	12	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	<2	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.4	2.0	3.0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	17	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2564						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	6.9	7.2	7.1	7.2	6.8	6.8	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.4	6.8	11	29	88	52	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	4	2	<2	7	4	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.9	2.0	3.7	3.0	1.0	1.3	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	13	4.5	13	13	27	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 264			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.5	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	46	18	5.2	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.3	1.6	1.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	7.8	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2564			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.0	7.0	7.0	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	17	12	44	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	2	5	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	4.5	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองขุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤษภาคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.8	7.9	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	4.0	4.0	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	4	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.1	0	0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	7.8	7.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.8	7.6	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	<2	2.4	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	2	4	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	4.3	1.5	3.5	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	12	7.8	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนกรกฎาคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.6	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	4.8	4.0	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	5	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	5.3	3.6	3.2	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	12	13	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2564						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	10	8.0	9.2	97	<2	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	8	8	4	18	8	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.3	1.5	2.3	2.2	1.4	1.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	7.8	23	13	23	7.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.6	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	2.4	5.2	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	9	9	7	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.9	1.6	2.6	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	12	7.8	23	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2564			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.1	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.6	16	190	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	16	18	17	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	13	17	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองขุด



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.0	6.9	6.8	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	16		12	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.3	2.1	2.3	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	23	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนตุลาคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.1	7.0	6.9	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.2	6.8	3.6	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	<2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.9	1.7	1.4	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	7.8	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤศจิกายน 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13		17	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	9	5	7	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.5	1.7	2.2	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	13	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	22	13	7.6	6.0	8.0	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	10	5		10	14	21	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.8	2.6	0.9	0.5	1.1	0.9	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	13	13	13	17	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2564			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.8	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	16	8.8	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	13	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	7.9	11.4	9.1	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	8	13	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2564			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.0	5.1	10	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	5	11	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองขุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	34	39	29	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	5.1	5.0	4.8	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	13	17	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนกันยายน 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8	10	12	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	2	2	2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.8	1.6	2.2	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	29	30	32	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	16	11	13	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.1	2.0	2.5	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4	13	23	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2565						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	15	19	18	76	110	160	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	6	6	8	9	14	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.9	1.3	2.3	2.8	2.0	1.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	23	7.8	13	13	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	21	12	22	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	70	14	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.0	1.6	0.9	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7-8	2	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2565			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.6	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	74	51	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	3	14	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ไม่พบ	ไม่พบ	2	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองขุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤษภาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.8	7.6	7.6	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	38	78	410	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	10	13	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.5	2.4	2.6	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test		13	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.7	7.5	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	27	11	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	2	2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.7	3.4	3.8	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17	17	23	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนกรกฎาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	44	43	48	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.8	3.6	3.8	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	11	22	22	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2565						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.8	<2	8.2	11	11	11	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	3	3	8	6	6	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.1	1.5	1.5	1.5	1.8	1.2	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5		<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2	7.8	7.8	ไม่พบ	2	2	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.8	<2	<2	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	2	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.4	1.7	1.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ไม่พบ	ไม่พบ	7.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2565			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.7	7.8	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	15	65	16	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	10	12	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4.5	7.8	4.5	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองขุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	31	36	38	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	17	18	29	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.7	2.6	2.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test		13	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนตุลาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.5	7.3	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	30	24	31	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	<2	2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.8	2.9	3.1	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	4	13	7.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤศจิกายน 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.5	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	14	7.4	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.7	1.9	3.2	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.8	7.8	7.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.7	7.7	7.6	7.5	7.1	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	12	81	59	22	28	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	10	10	20	14	10	13	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.6	2.9	1.7	0.6	2.9	3.6	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	79	49	33	79	22	17	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	28	19	34	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	<2	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.2	2.7	1.4	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	14	7.8	79	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	21	65	38	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	4	10	18	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	45	13	49	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองซุด



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.9	7.9	7.8	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	10	10	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	2	4	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	2.7	2.8	2.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	8.5	4.5	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนกุมภาพันธ์ 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.6	7.6	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	26	15	13	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	5	4	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.4	4.6	3.8	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33	33	23	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนมีนาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.8	7.6	7.6	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	21	15	8.0	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	<2	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	4.0	5.2	4.1	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	7	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	23	79	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2566						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8	7.7	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	13	11	12	16	10	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	5	4	5	11	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.5	3.9	4.4	4.6	1.5	3.5	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	33	33	49	240	49	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.8	7.8	8.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	7.6	10	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	2	5	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.5	3.3	4.3	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33	23	23	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2566			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.6	7.8	7.7	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.2	4.0	4.0	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	9	16	19	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	13	33	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองขุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤษภาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.6	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	33	37	7.6	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	5	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	6.0	4.2	3.0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	23	33	13	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.1	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	49	49	57	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	11	14	20	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	7.6	8.1	4.2	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	78	23	49	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนกรกฎาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	380	73	37	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	17	16	11	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	4.4	4.7	5.2	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33	33	33	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2566						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.1	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	23	430	22	4.8	1,360	22	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	4	6	3	14	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	3.3	3.3	2.6	3.8	3.0	2.8	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33	49	2	79	130	240	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.1	7.1	7.0	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	920	65	14	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	6	4	<2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.6	4.0	3.1	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	240	240	1.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2566			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.1	7.3	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	17	80	22	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	4	9	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ไม่พบ	130	22	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.22 = ทะเลสาบส่วนที่ 1  
ST.23 = ทะเลสาบส่วนที่ 2  
ST.24 = คลองซุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนกันยายน 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.4	7.5	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	40	8.8	7.2	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	7	5	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	4.6	4.5	2.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	1.5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	13	2	<1.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนตุลาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	55	29	28	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	16	16	15	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.8	1.5	1.5	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	120	79	130	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤศจิกายน 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	7.2	10	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	3	3	4	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	1.4	1.6	1.5	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	22	17	7.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566						STANDARD
			ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	72	13	84	10	10	6.4	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	7	9	8	5	7	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	0.4	1.4	1.5	0.9	2.3	2.7	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7.8	7.8	4.0	7.8	4.5	17	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

**หมายเหตุ :** ST.13 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.14 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)  
ST.15 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)  
ST.16 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)  
ST.17 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)  
ST.18 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)



ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566			STANDARD
			ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.2	10	10	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	5	5	7	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	Azide Modification	0.8	0.2	0.6	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	20	4.5	17	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

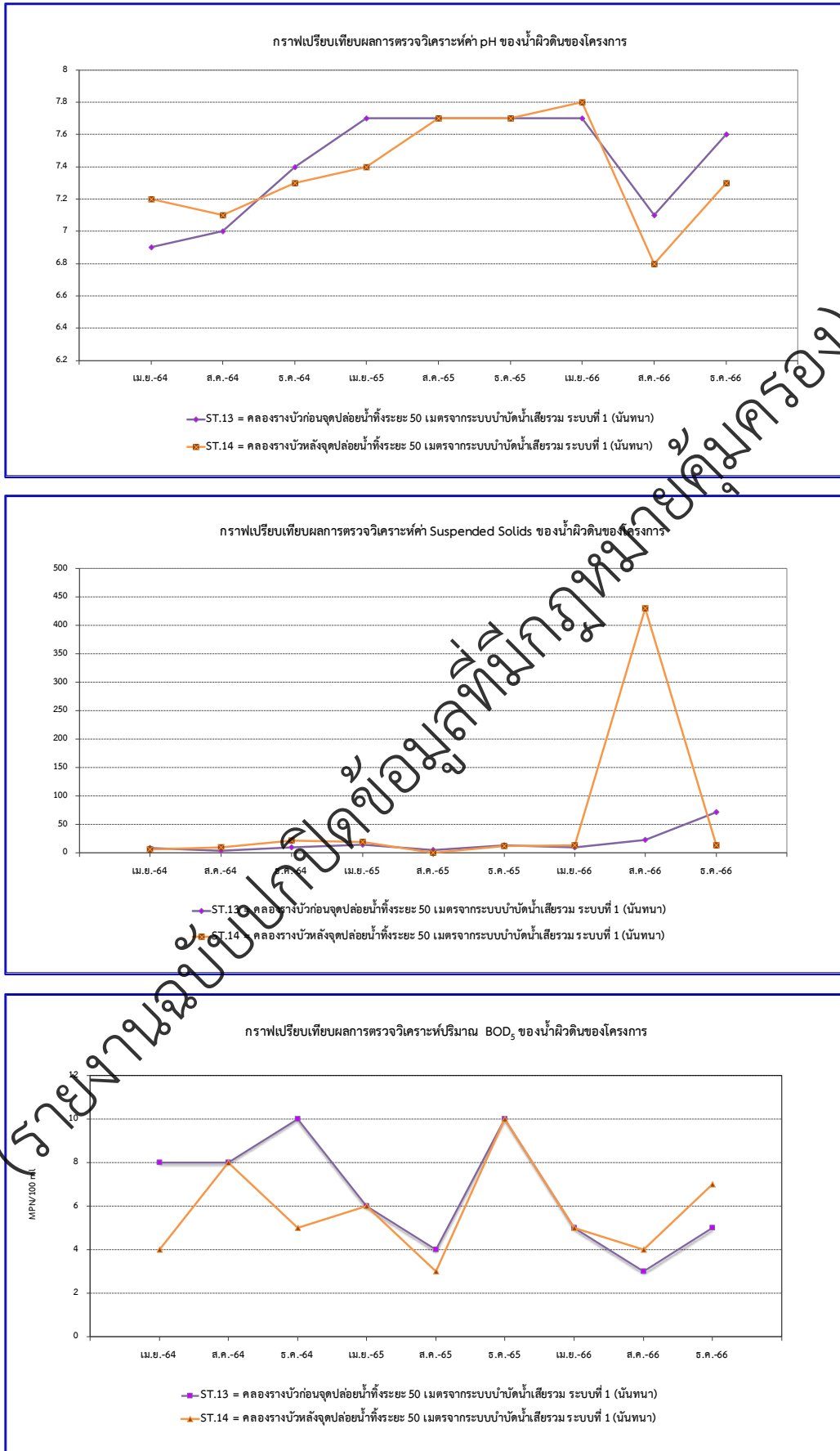
**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

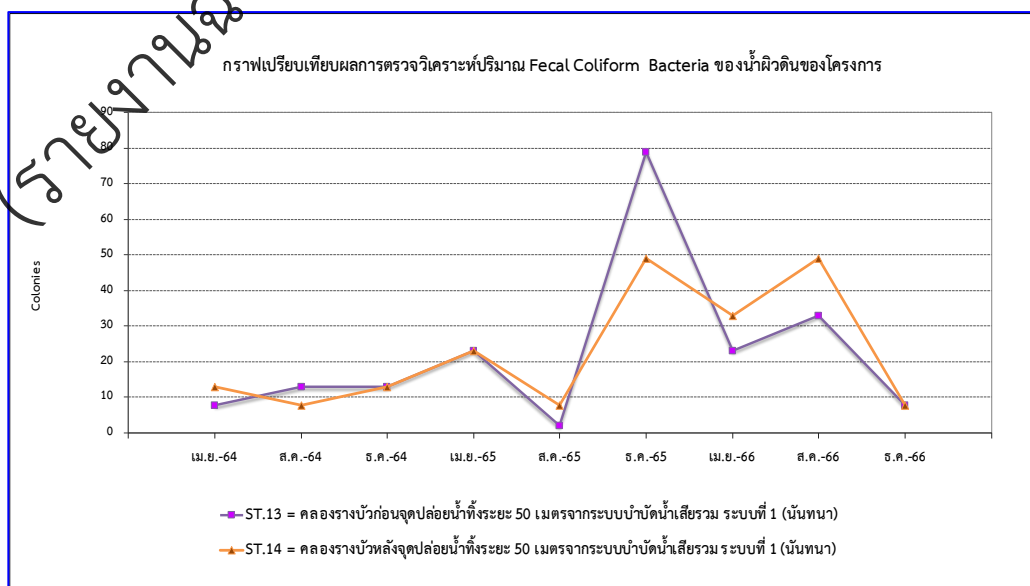
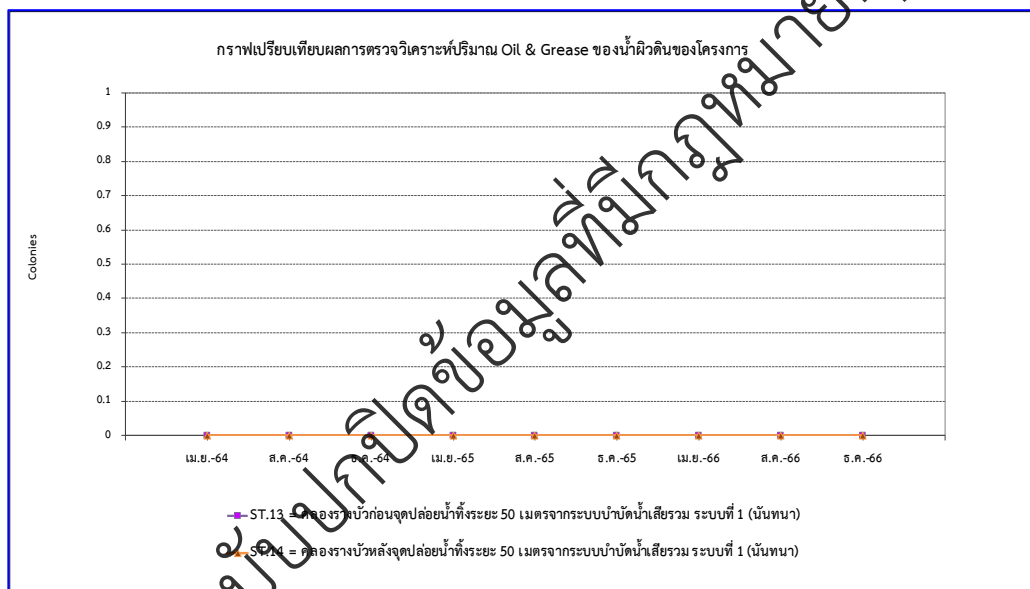
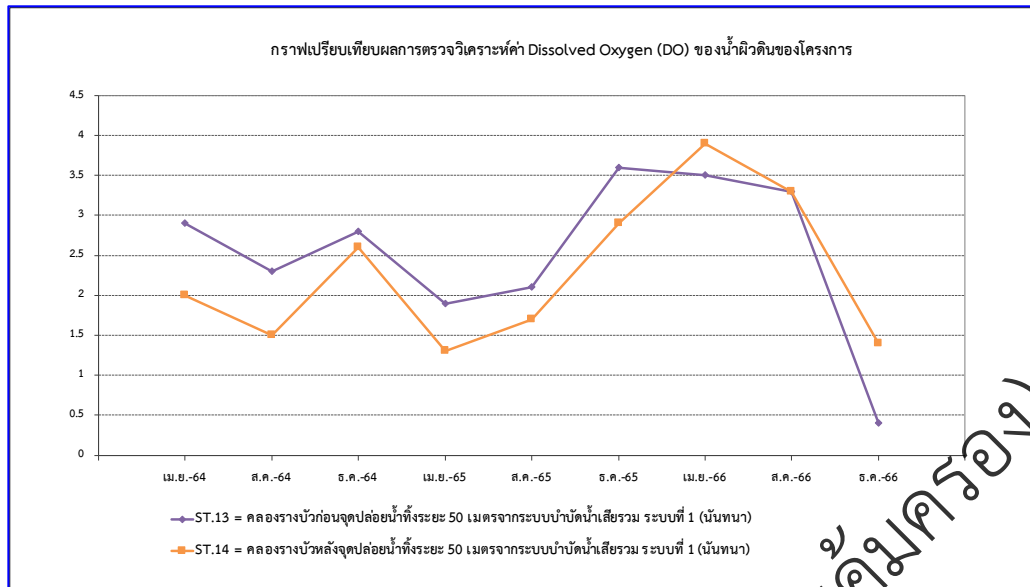
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566			STANDARD
			ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	pH Meter	7.5	7.8	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	110	<3	-
BOD <sub>5</sub>	mg/l	Azide Modification	8	7	28	-
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1.8	2.0	<1.8	-

**STANDARD :** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

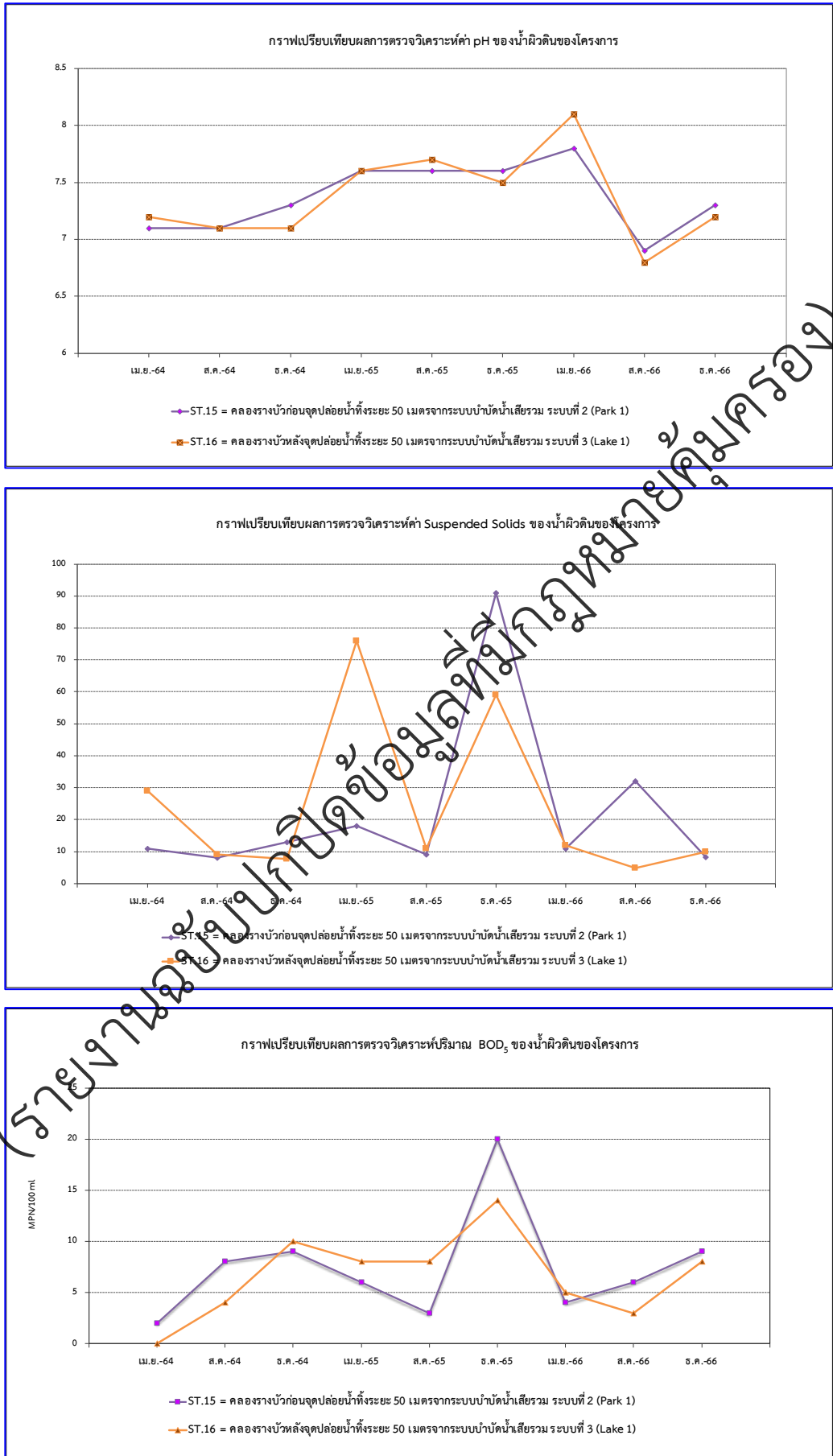
**หมายเหตุ :** ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)  
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทั้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)



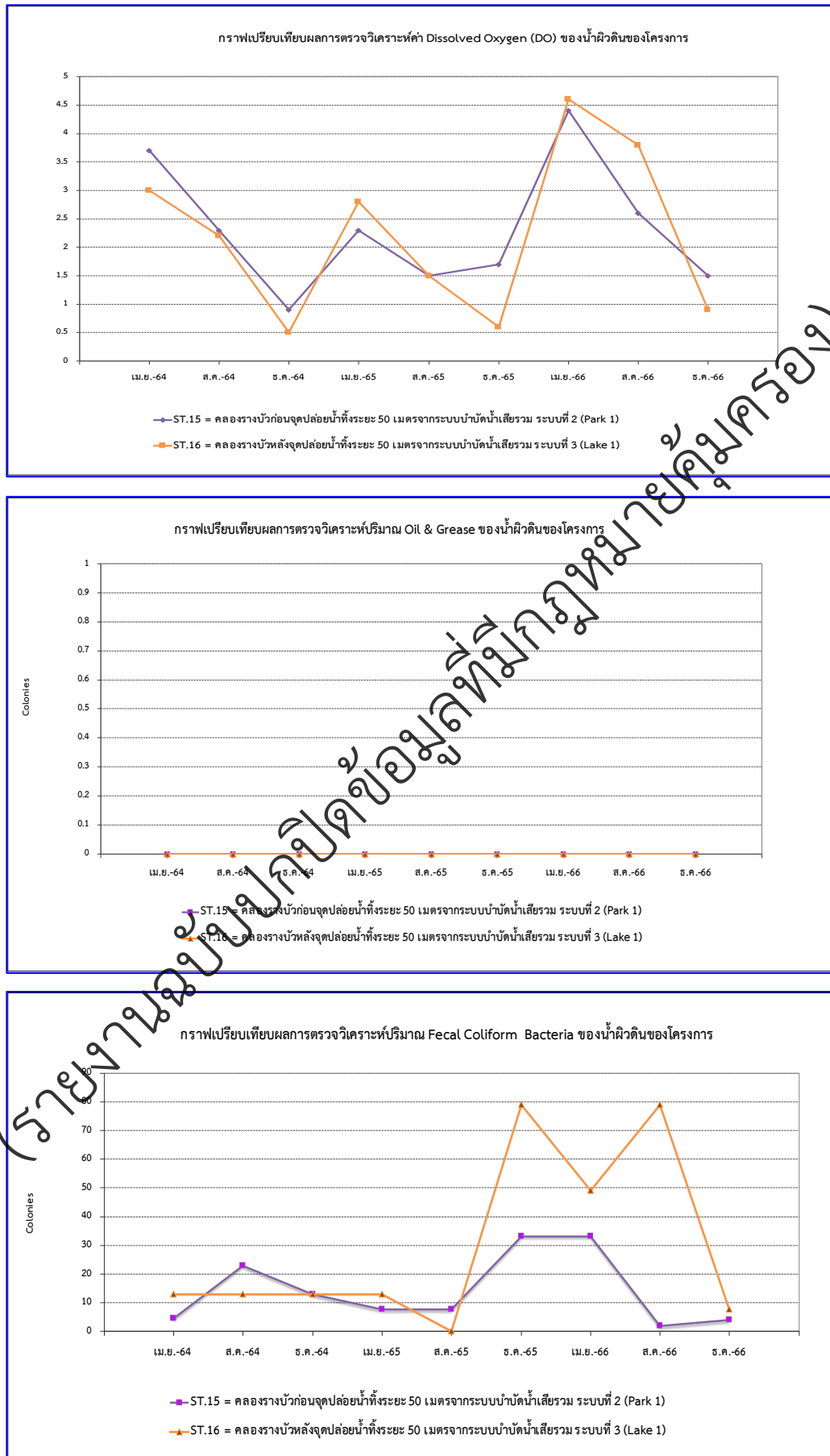
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



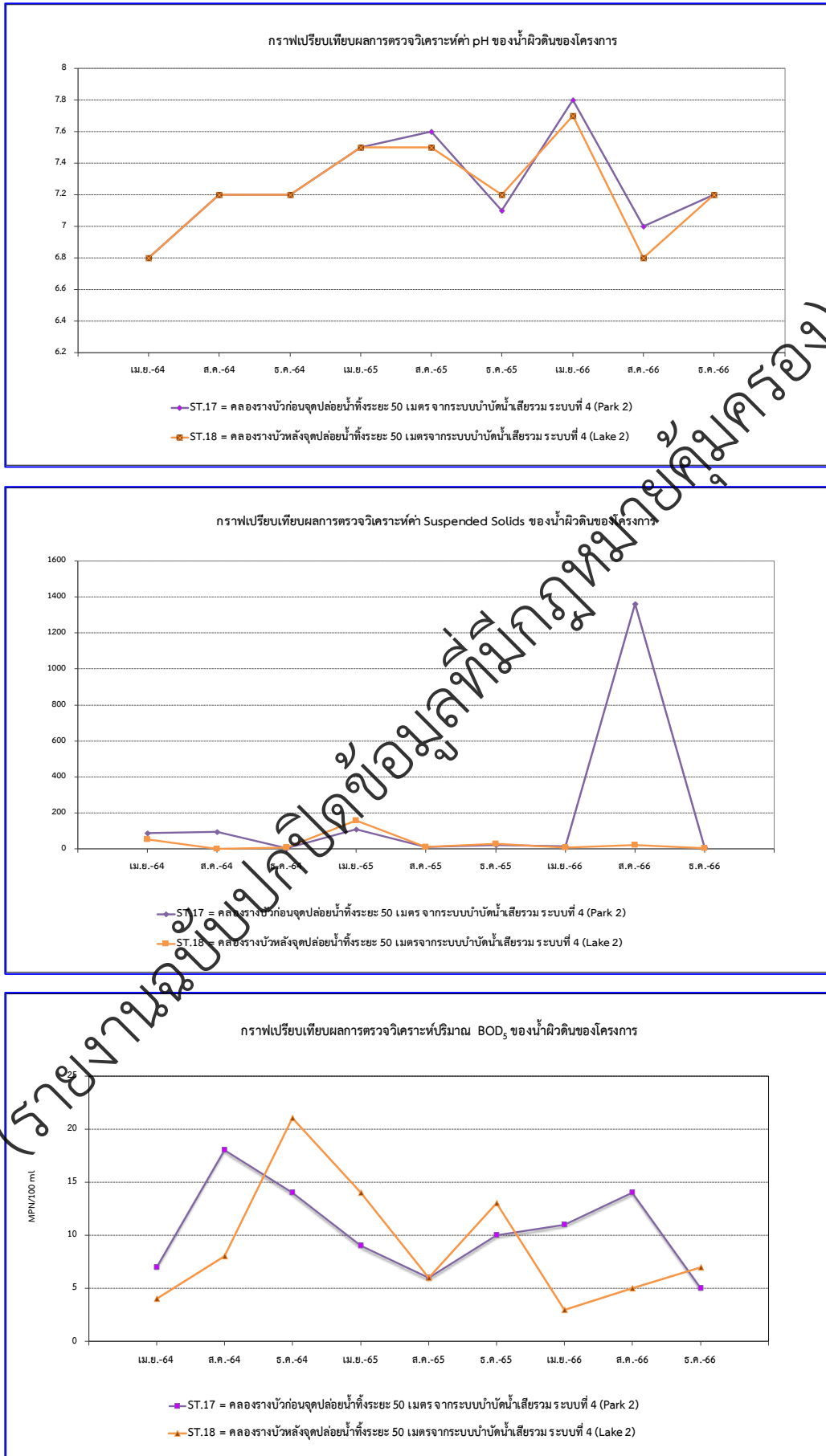
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



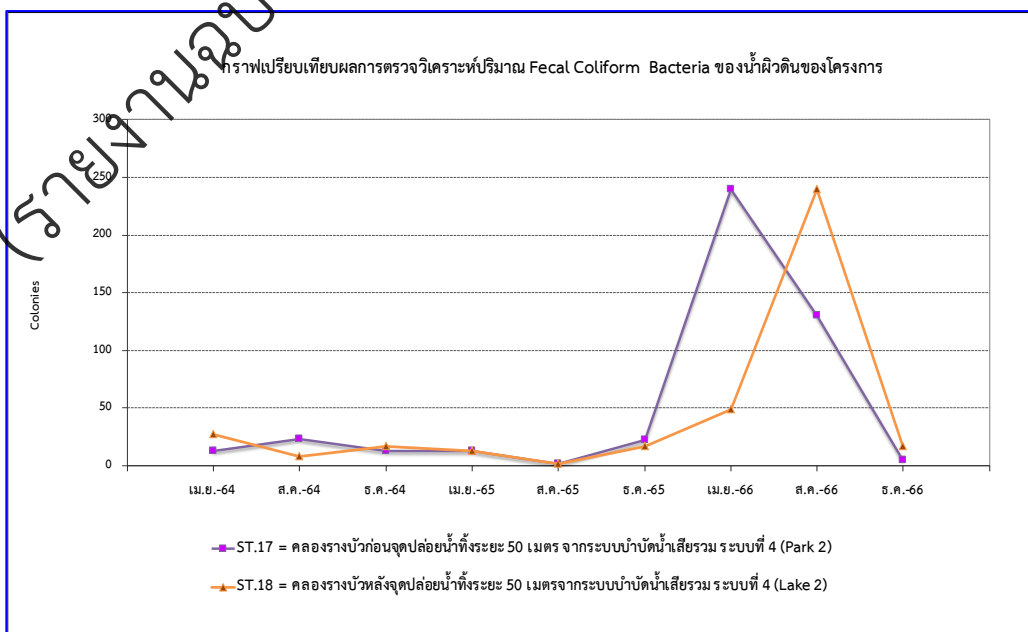
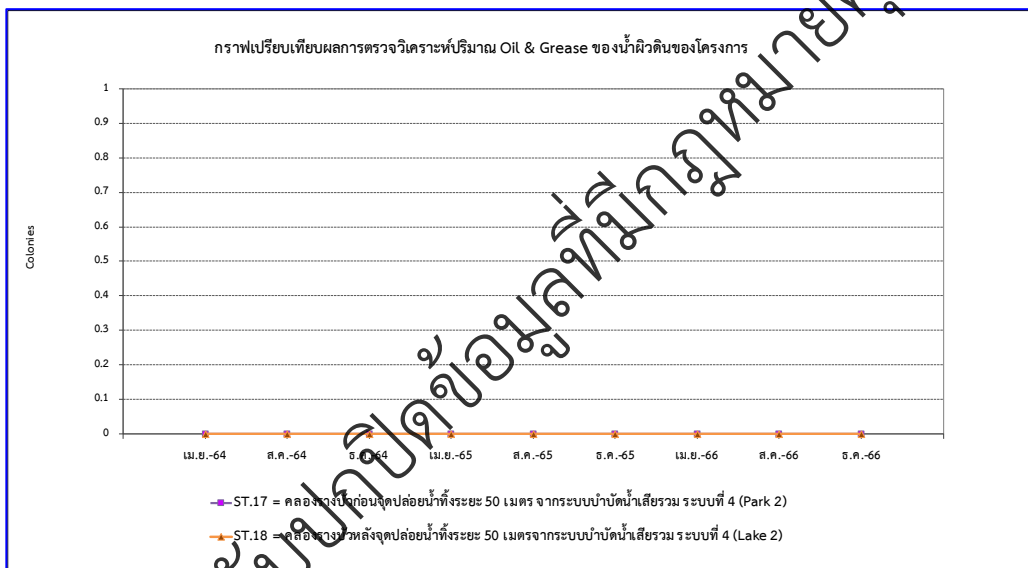
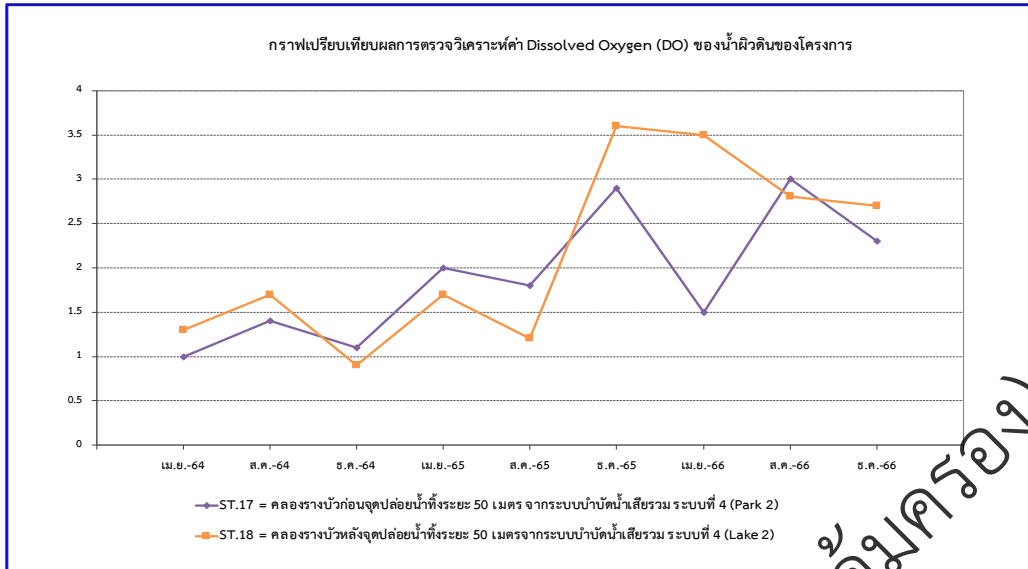
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

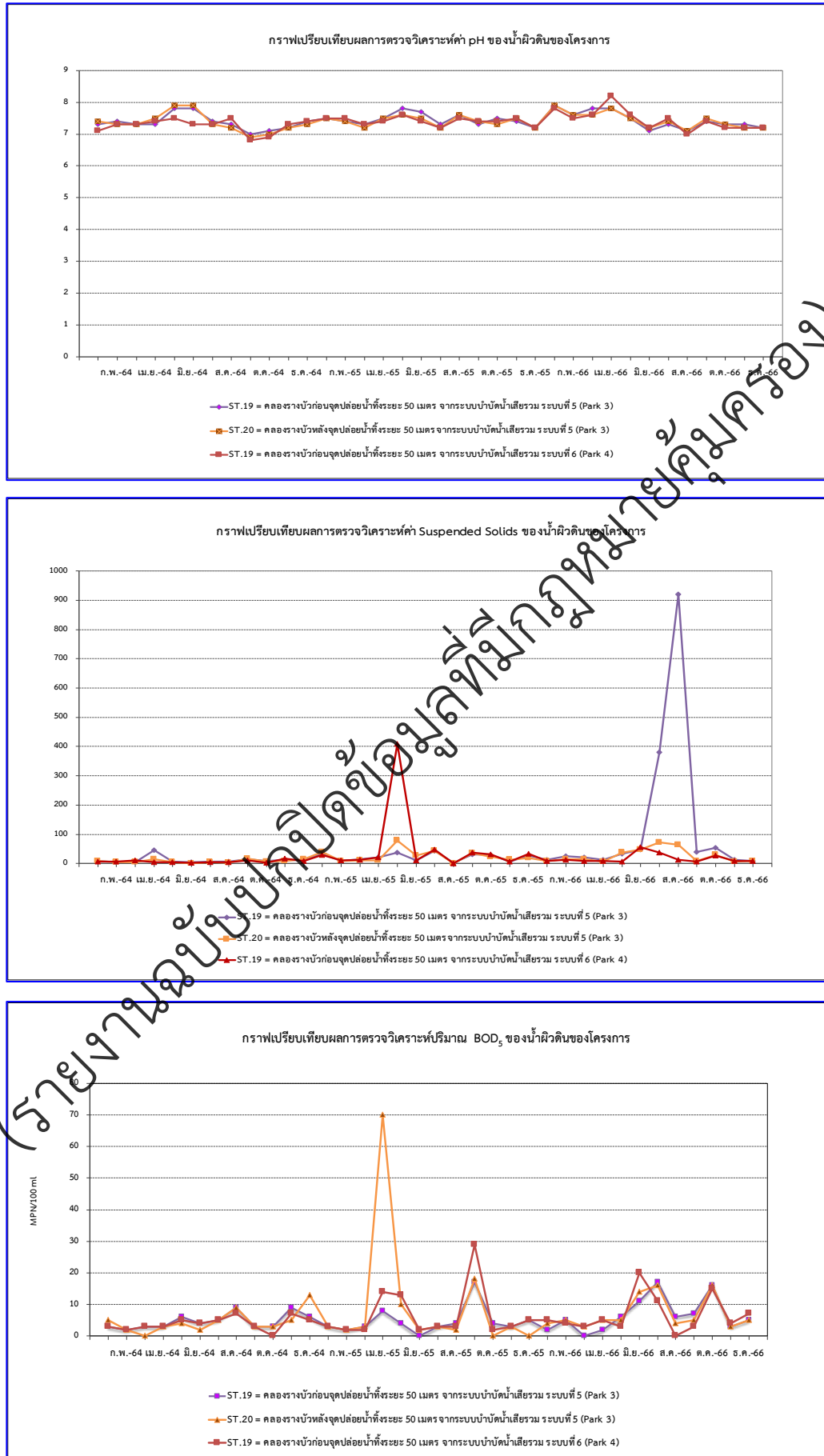


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

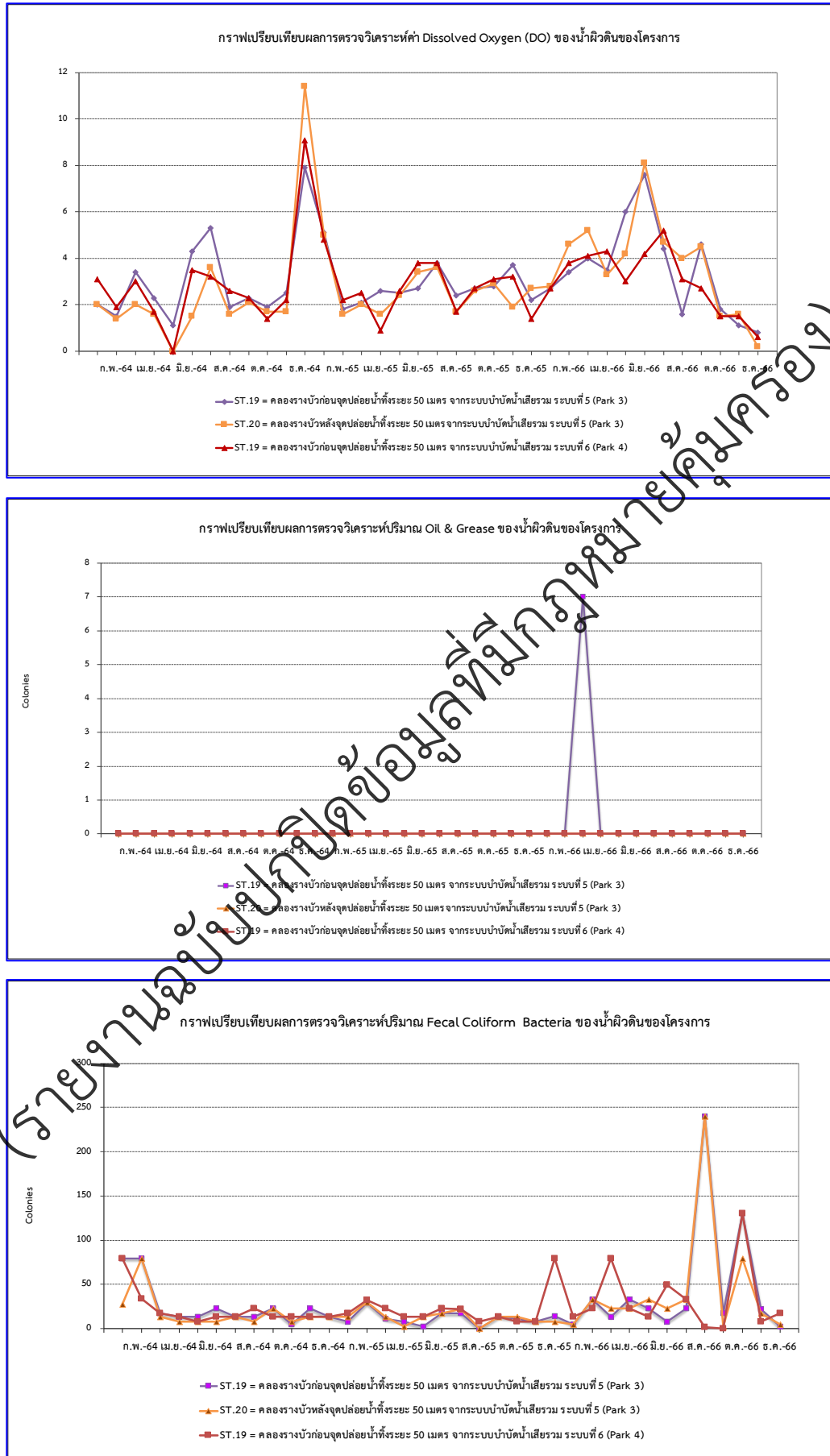


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566

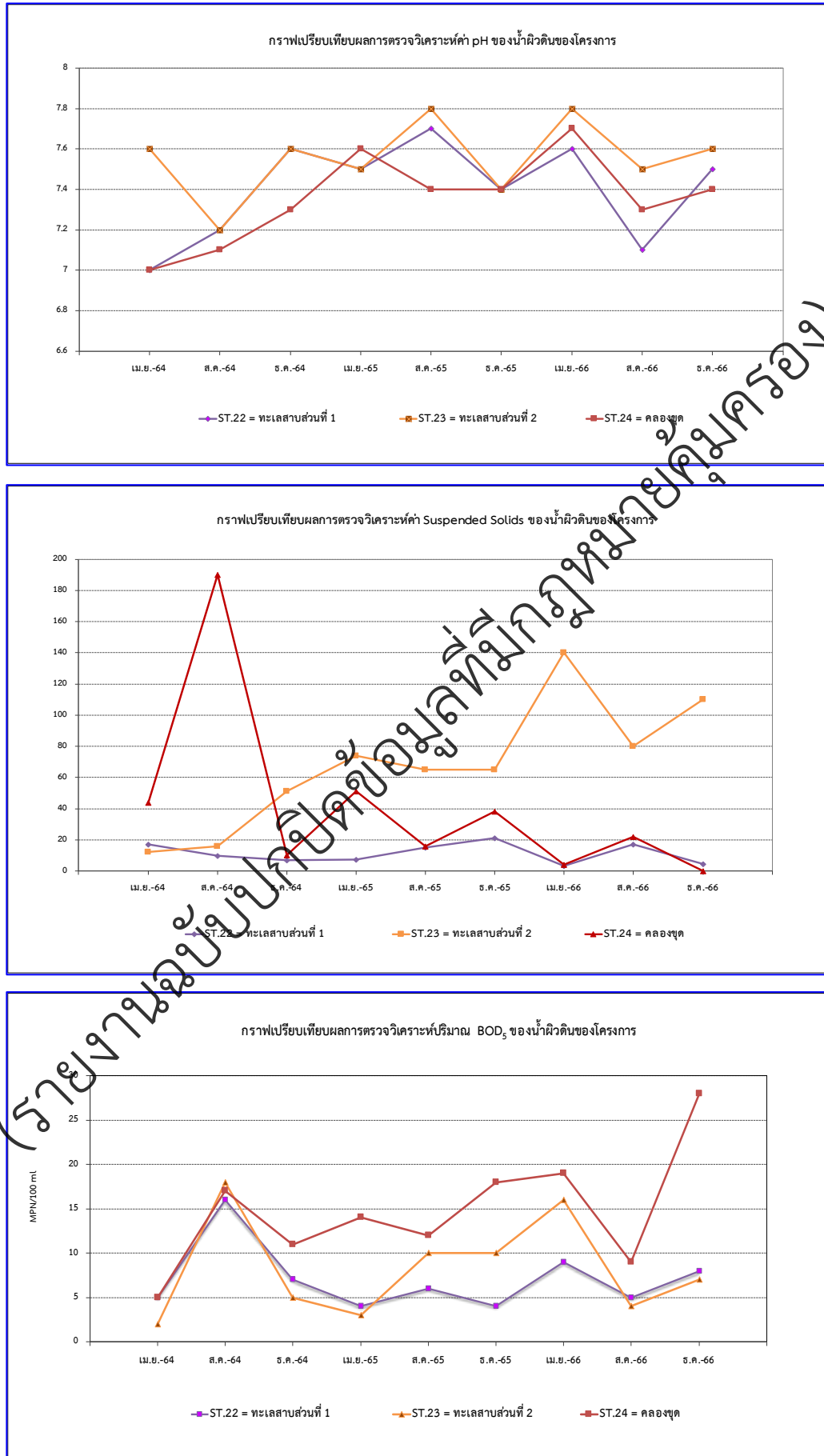




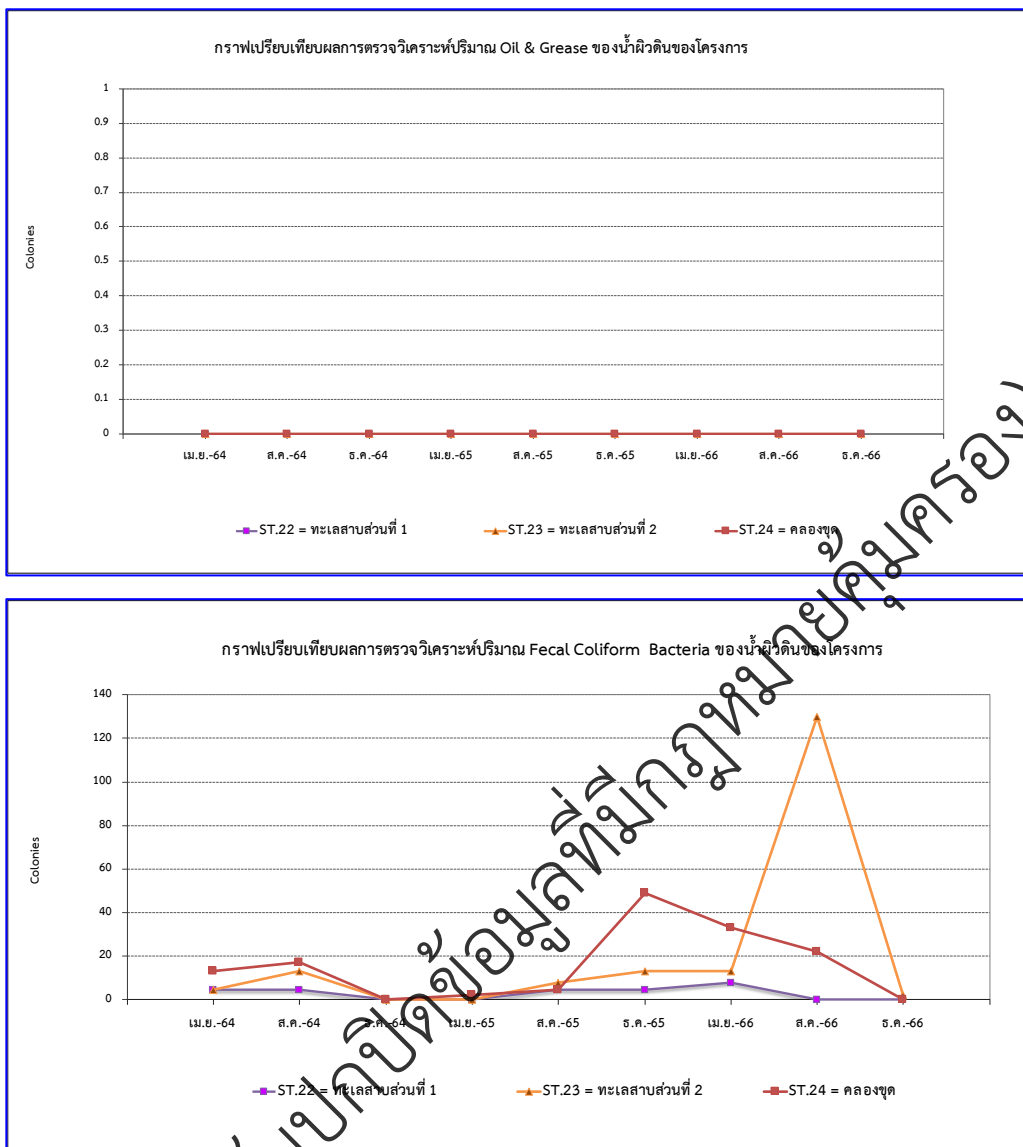
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566