

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบางคูวัด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี โดยได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเงื่อนไขในการเห็นชอบโครงการมาโดยตลอดทั้งในส่วนของการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในการดำเนินการในช่วงต่อไป ทางโครงการถือเป็นนโยบายที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (ดังรายละเอียดใน บทที่ 2)

4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด 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 BOD₅ เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนธันวาคม 2564 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2) ที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

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

เดือนสิงหาคม 2565 ที่คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2) มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

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

เดือนมีนาคม 2567 ที่คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3) มีปริมาณสารแขวนลอยในน้ำทั้งหมด Total Suspended Solids (TSS) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.2.1 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่ามีปริมาณสารแขวนลอยในน้ำ Suspended Solids (SS) และปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ ค่อนข้างสูง และมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากในบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีปริมาณน้ำค่อนข้างน้อยและเป็นน้ำขัง ดังนั้น ในเบื้องต้นทางโครงการควรตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นการเฝ้าระวังการทำงานระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี และคุณภาพน้ำจะมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนมกราคม 2564				เดือนกุมภาพันธ์ 2564				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.9	7.8	7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	17	<2	14	7.6	8.8	<2	4.0	4.8	30
BOD ₅	mg/l	8	4	22	17	5	2	14	11	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	9	4	43	42	3	2	30	34	35
Sulfide	mg/l	0.13	0.13	0.13	<0.05	0.27	0.27	0.40	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	79	34	130	27	130	27	34	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 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2564				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.5	7.1	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	3.6	2.9	6.8	<2	30
BOD ₅	mg/l	6	<2	9	4	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	10	3	5	4	35
Sulfide	mg/l	<0.05	0.27	0.27	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2564								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.4	7.4	7.2	6.9	6.9	6.7	6.7	6.4	5-9
BOD ₅	mg/l	4.4	<2	<2	<2	4.0	3.2	28	8.0	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	5	<2	7	5	7	5	23	13	≤30
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	13	13	7.8	17	13	17	17	-

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร 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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2564				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.0	7.4	7.8	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	5.9	4.0	14	2.8	30
BOD ₅	mg/l	10	2	18	8	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	5	5	4	3	35
Sulfide	mg/l	0.27	<0.05	<0.05	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	7.8	27	13	-

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

หมายเหตุ : ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง				STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2564				เดือนมิถุนายน 2564				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.8	7.5	8.0	7.5	7.9	7.5	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	32	<2	16	2.8	9.2	<2	9.5	3.6	30
BOD ₅	mg/l	7	<2	21	21	20	<2	15	9	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	6	<1	14	<1	<1	1	6	<1	35
Sulfide	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.60	0.27	0.40	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	2.0	13	4.5	130	79	79	13	-

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

หมายเหตุ : ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2564				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.4	7.5	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	8.8	17	6.4	12	30
BOD ₅	mg/l	23	<2	33	16	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	22	2	31	27	35
Sulfide	mg/l	0.47	0.13	0.53	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	49	23	23	33	-

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

หมายเหตุ : ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.10 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 5 (Park 3)

ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ST.12 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2564								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.9	6.9	7.1	5-9
BOD ₅	mg/l	5.6	3.6	<2	<2	4.0	4.4	3.2	12	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	10	10	22	15	21	8	19	51	≤30
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2564				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.4	7.1	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	15	12	2.4	<2	30
BOD ₅	mg/l	14	5	21	11	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	11	9	35
Sulfide	mg/l	0.53	0.40	0.67	0.53	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนกันยายน 2564				เดือนตุลาคม 2564				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.0	7.2	7.2	7.0	6.7	7.1	7.2	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	21	20	6.4	7.2	12	<2	13	4.8	30
BOD ₅	mg/l	12	6	8	4	3	3	2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	4	<1	12	8	2	<1	<1	1	35
Sulfide	mg/l	0.40	0.27	0.40	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	13	13	7.8	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2564				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.4	7.1	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	12	4.8	2.0	3.2	30
BOD ₅	mg/l	13	3	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	10	1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2564								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	5-9
BOD ₅	mg/l	2.0	<2	5.2	<2	4.0	3.6	12	12	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	4	4	6	6	11	7	37	30	≤30
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)
 ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)
 ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2564				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.4	7.4	7.3	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	9.2	2.4	<2	<2	30
BOD ₅	mg/l	7	<2	3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	8	3	5	<1	35
Sulfide	mg/l	1.60	0.27	0.27	0.53	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนมกราคม 2565				เดือนกุมภาพันธ์ 2565				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.6	7.4	7.6	7.7	7.3	7.5	7.4	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	27	2.0	2.0	<2	8.3	4	10	12	30
BOD ₅	mg/l	3	<2	2	<2	4	2	8	6	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	1	7	<1	2	2	8	8	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.40	0.40	0.40	0.27	0.27	0.30	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	17	13	4.5	13	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2565				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.7	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	7.6	4.8	18	14	30
BOD ₅	mg/l	3	4	3	8	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	4	4	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.27	0.27	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	0.05	0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2565								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.1	5-9
BOD ₅	mg/l	2.8	<2	3.2	2.0	17	5.6	5.2	12	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	8	3	5	6	8	8	30	18	≤30
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2565				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.4	7.7	7.5	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	18	<2	6.0	13	30
BOD ₅	mg/l	25	6	3	3	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	4	<1	2	2	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.27	0.13	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2565				เดือนมิถุนายน 2565				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	49	4.8	3.2	<2	5.2	28	11	<2	30
BOD ₅	mg/l	15	2	<2	<2	13	7	38	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	6	4	<1	<1	8	5	3	10	35
Sulfide	mg/l	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.40	0.27	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.5	13	4.5	7.8	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2565				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.6	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	14	46	14	16	30
BOD ₅	mg/l	4	4	3	3	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	2	1	4	<1	35
Sulfide	mg/l	0.40	0.40	0.27	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2565								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	8.2	7.8	7.6	7.6	7.9	8.0	7.7	7.5	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	2.4	10	2.0	4.8	4.8	4.4	12	4.8	≤30
BOD ₅	mg/l	4	4	6	5	8	7	32	23	≤20
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)
 ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)
 ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2565				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.6	8.0	7.5	8.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	8.8	3.6	11	<2	30
BOD ₅	mg/l	10	2	15	2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1	<1	8	1	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.13	0.13	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนกันยายน 2565				เดือนตุลาคม 2565				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	19	23	36	4.8	10	16	15	3.6	30
BOD ₅	mg/l	18	8	16	7	4	2	5	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1	2	2	<1	1	1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.27	0.13	0.13	<0.05	0.13	<0.05	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.1	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	7.8	13	7.8	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2565				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.6	7.5	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	5.6	<2	<2	5.6	30
BOD ₅	mg/l	8	<2	4	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	9	2	8	1	35
Sulfide	mg/l	0.13	0.13	<0.05	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	>0.05	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2565								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	<2	<2	<2	<2	2.0	9.2	4.8	<2	≤30
BOD ₅	mg/l	3	3	5	3	12	4	29	3	≤20
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)
 ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)
 ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2565				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.8	7.9	7.6	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	29	<2	47	<2	30
BOD ₅	mg/l	15	2	11	2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	6	1	13	<1	35
Sulfide	mg/l	0.13	<0.05	0.13	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	0.1	0.05	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนมกราคม 2566				เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.7	7.7	7.7	7.8	7.5	7.4	7.5	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	19	10	<2	2.0	12	5.6	<2	<2	30
BOD ₅	mg/l	3	3	7	<2	6	3	2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1	2	<1	<1	1	<1	2	<1	35
Sulfide	mg/l	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	0.40	<0.05	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	17	13	13	17	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2568				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.0	7.8	7.6	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	13	2.0	<2	<2	30
BOD ₅	mg/l	7	3	3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	8	8	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.27	0.40	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2566								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.8	7.4	7.3	5-9
BOD ₅	mg/l	2.0	<2	<2	<2	<2	14	7.0	6.0	≤20
Suspended Solids (SS)	mg/l	6	6	4	9	10	5	6	6	≤30
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	49	33	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.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)
 ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)
 ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2566				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.6	7.9	7.0	8.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	14	10	2.0	2.0	30
BOD ₅	mg/l	10	4	12	4	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	2	16	<1	35
Sulfide	mg/l	0.13	0.13	0.27	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	17	13	33	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2566				เดือนมิถุนายน 2566				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.1	7.5	7.1	7.7	7.3	7.8	7.0	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	10	24	<2	2.8	2.0	46	<2	<2	30
BOD ₅	mg/l	14	4	<2	2	12	4	5	2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	9	<1	7	1	8	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	<0.05	0.40	<0.05	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	23	33	<1.8	13	4.5	49	23	33	-

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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2566				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.7	7.6	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	12	3.2	10	10	30
BOD ₅	mg/l	24	4	29	12	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	12	3	10	<1	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.40	0.53	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2566								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	7.0	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	2.0	<2	43	2.8	<2	2.0	<2	3.6	≤30
BOD ₅	mg/l	4	3	<2	3	3	4	4	5	≤20
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)
 ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)
 ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2566				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.1	7.0	7.0	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	8.8	6.0	<2	12	30
BOD ₅	mg/l	3	<2	6	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	130	79	240	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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนกันยายน 2566				เดือนตุลาคม 2566				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.5	7.4	7.0	7.9	7.4	7.3	7.4	7.8	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	17	13	5.2	23	11	9.6	3.6	3.6	30
BOD ₅	mg/l	5	5	8	12	20	4	15	2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	1	<1	4	2	7	<1	35
Sulfide	mg/l	0.27	0.13	0.13	0.27	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	13	<1.8	<1.8	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 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2566				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.6	7.5	7.3	8.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	7.2	8.0	6.4	3.2	30
BOD ₅	mg/l	4	2	6	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	22	17	17	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2566								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	7.6	7.6	≤30
BOD ₅	mg/l	10	10	3	2	8	9	16	10	≤20
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.5	13	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.3 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.5 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.7 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)
 ST.2 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 (นันทนา)
 ST.4 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 (Park 1)
 ST.6 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 (Lake 1)
 ST.8 = น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 (Park 2)

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2566				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH	-	7.3	7.4	7.1	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	4.4	<3	<3	10	30
BOD ₅	mg/l	8	<2	3	2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1	1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	0.53	0.40	<0.05	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.1	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	2.0	<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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนมกราคม 2567				เดือนกุมภาพันธ์ 2567				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH at 25 °C	-	7.6	7.6	6.9	8.0	7.2	7.3	6.9	7.6	5.5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	10	9.2	<3	13	21	19	<3	<3	30
BOD ₅	mg/l	3	3	3	4	7	2	20	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	22	<1	1	1	1	1	35
Sulfide	mg/l	0.53	0.27	<0.05	0.13	0.13	0.13	<0.05	0.13	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	17	4.5	7.8	27	22	11	27	-

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.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2567				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH at 25 °C	-	7.5	7.7	7.4	8.1	5.5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	36	52	<3	<3	30
BOD ₅	mg/l	2	<2	12	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	<1	<1	12	<1	35
Sulfide	mg/l	0.40	0.40	0.27	0.40	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	11	17	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2567								STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH at 25 °C	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.0	6.9	6.9	6.9	5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	<3	8.4	<3	<3	<3	3.2	<3	<3	≤30
BOD ₅	mg/l	3	<2	<2	<2	<2	<2	3	2	≤20
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.5	22	4.5	6.8	4.5	14	22	22	-

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

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

ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2567				STANDARD
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH at 25 °C	-	7.1	7.5	7.3	7.6	5.5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	5.6	8.2	<3	<3	30
BOD ₅	mg/l	<2	<2	3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	1	1	2	<1	35
Sulfide	mg/l	0.40	0.40	0.40	0.27	1
Residual Chlorine	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	22	22	4.5	4	-

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)

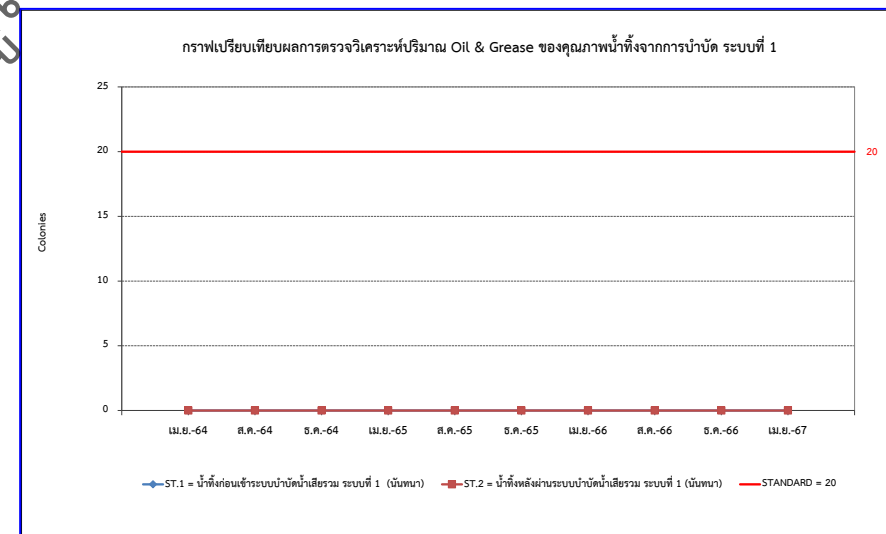
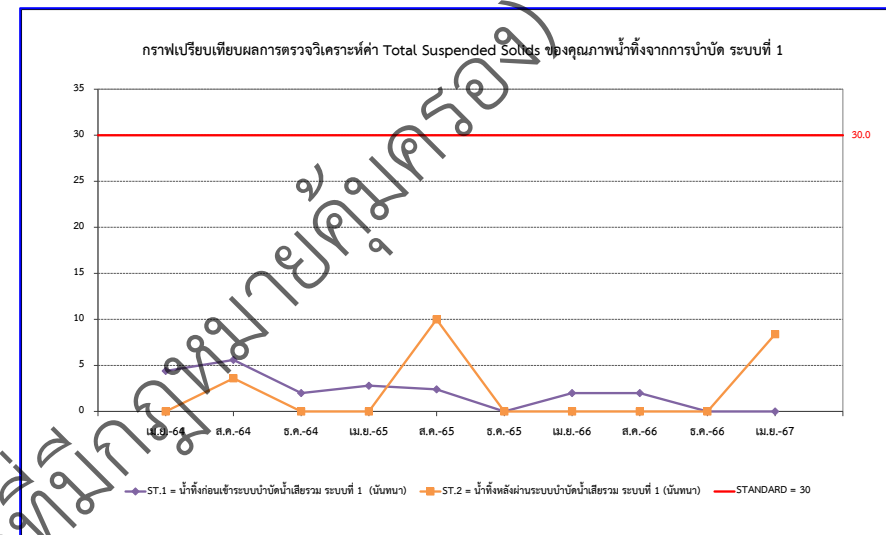
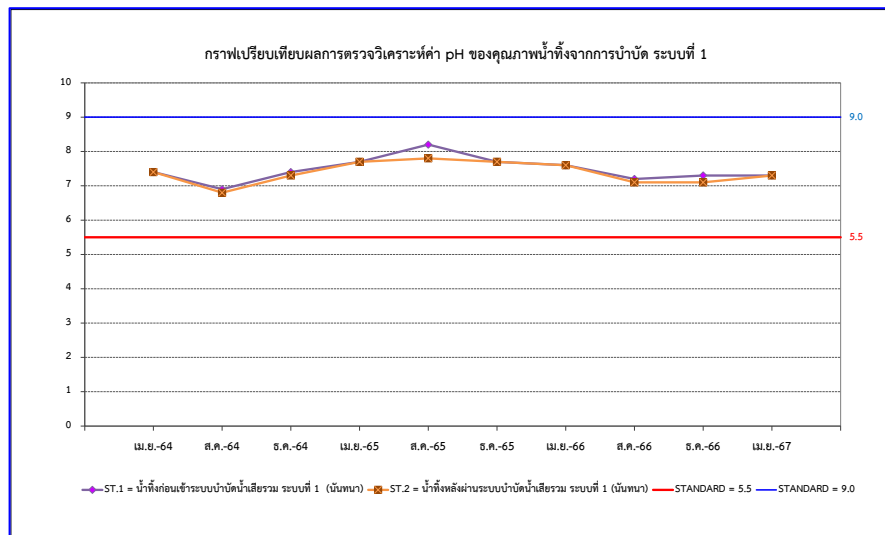
ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง				STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2567				เดือนมิถุนายน 2567				
		ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	ST.9	ST.10	ST.11	ST.12	
pH at 25 °C	-	7.0	7.1	7.1	7.6	7.3	7.4	7.1	7.2	5.5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	5	<3	<3	<3	17	6.8	<3	<3	30
BOD ₅	mg/l	4	<2	11	<2	8	3	8	<2	20
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	3	2	4	<1	11	1	1	1	35
Sulfide	mg/l	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
Residual Chlorine	mg/l	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	17	17	4.5	4.5	17	17	22	17	-

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

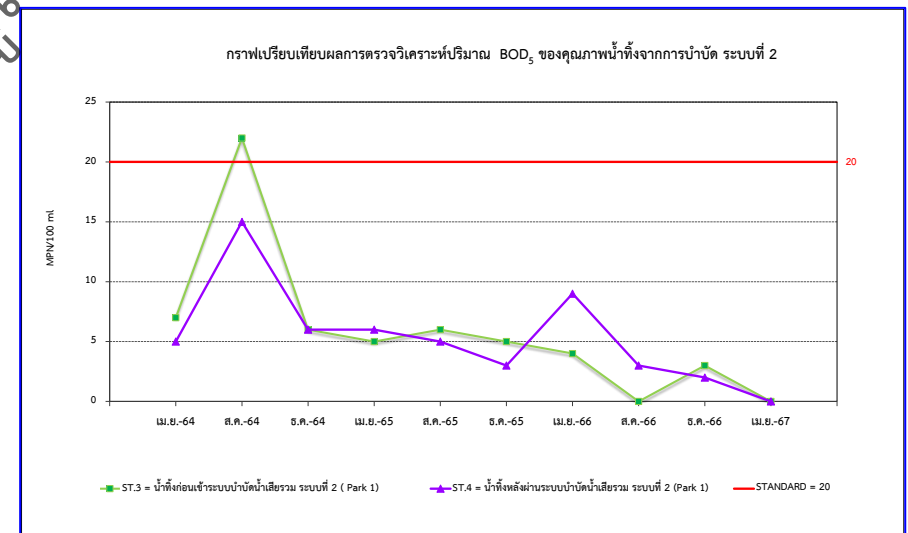
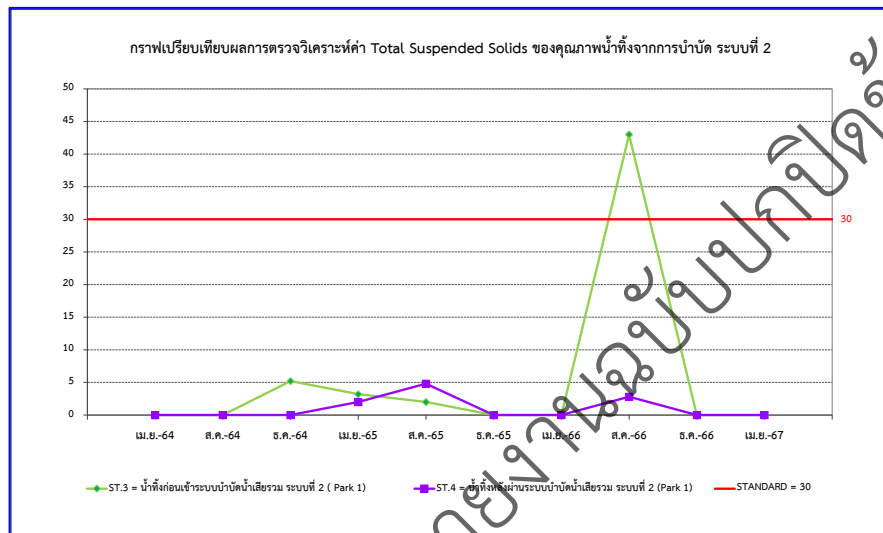
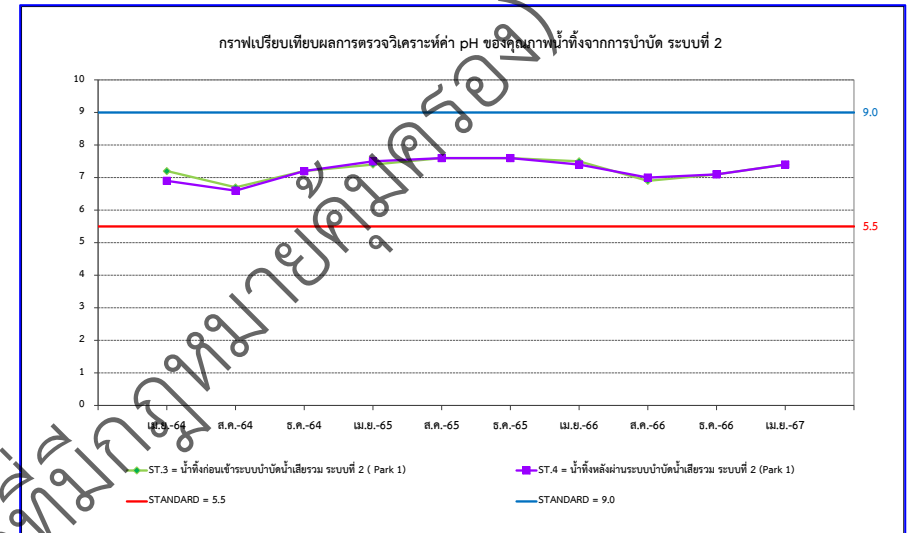
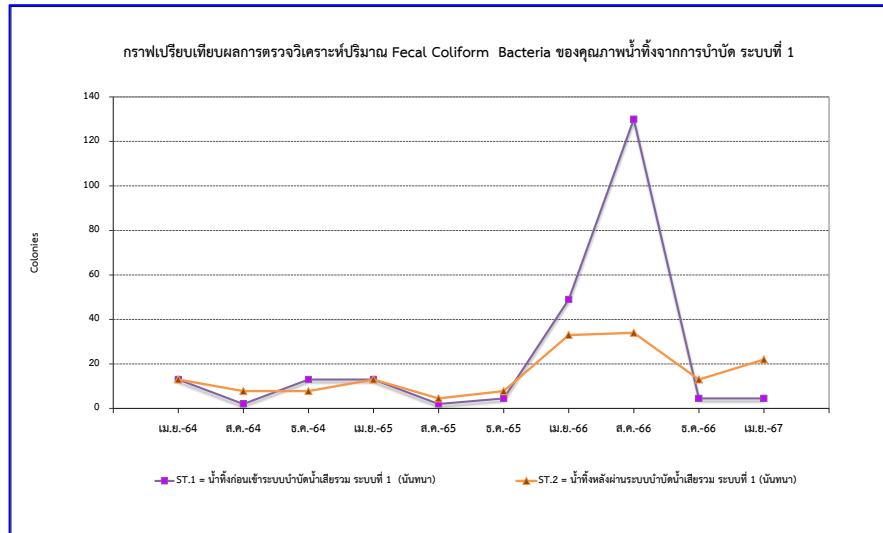
หมายเหตุ : ST.9 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
ST.11 = น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 6 (Park 4)

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



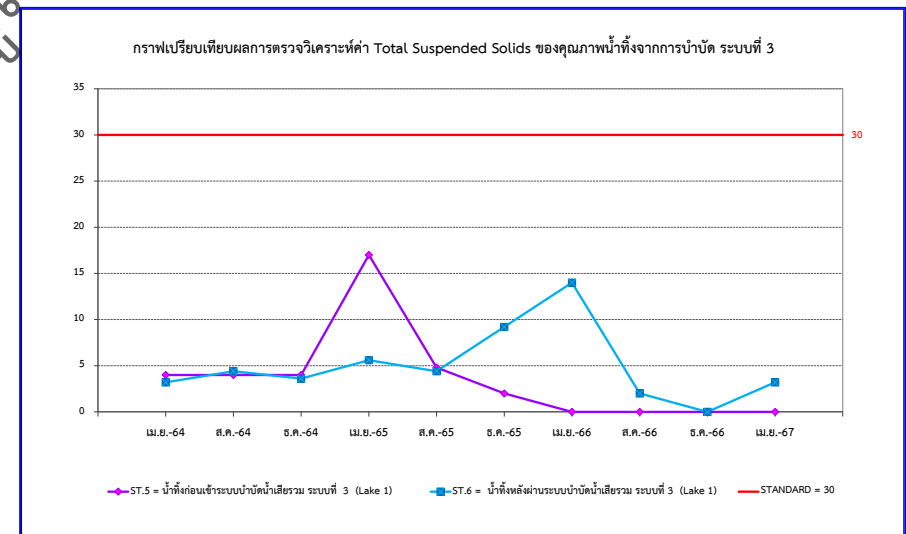
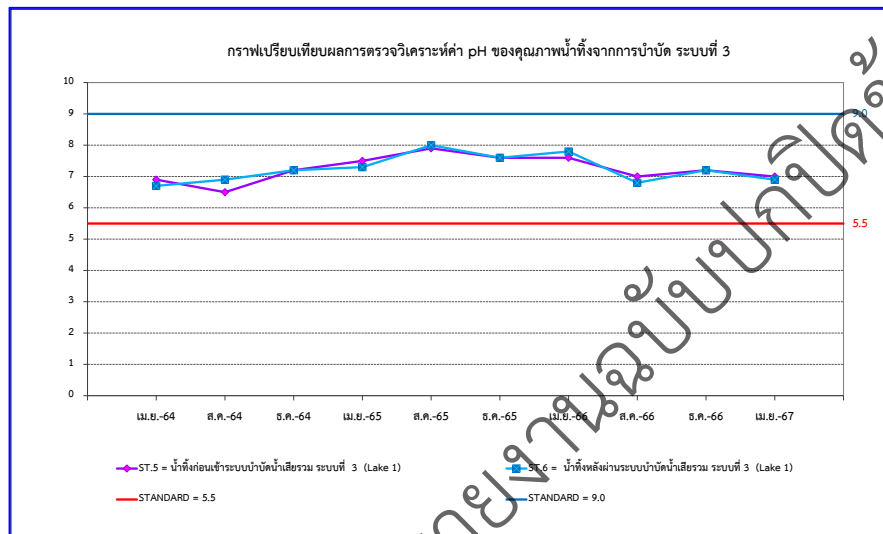
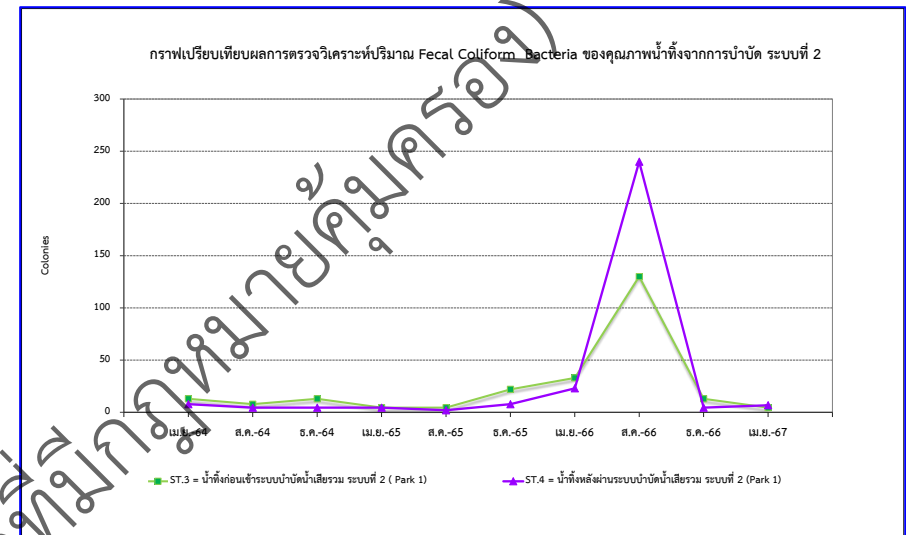
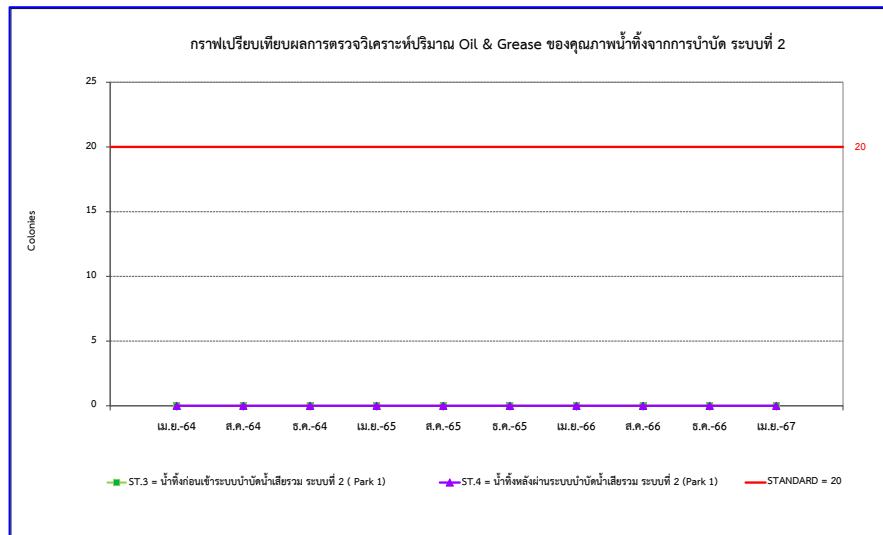
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



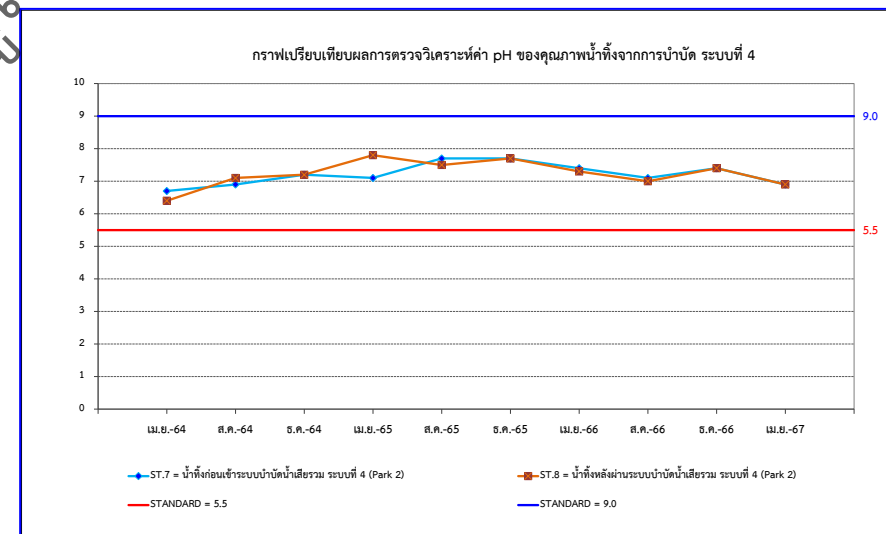
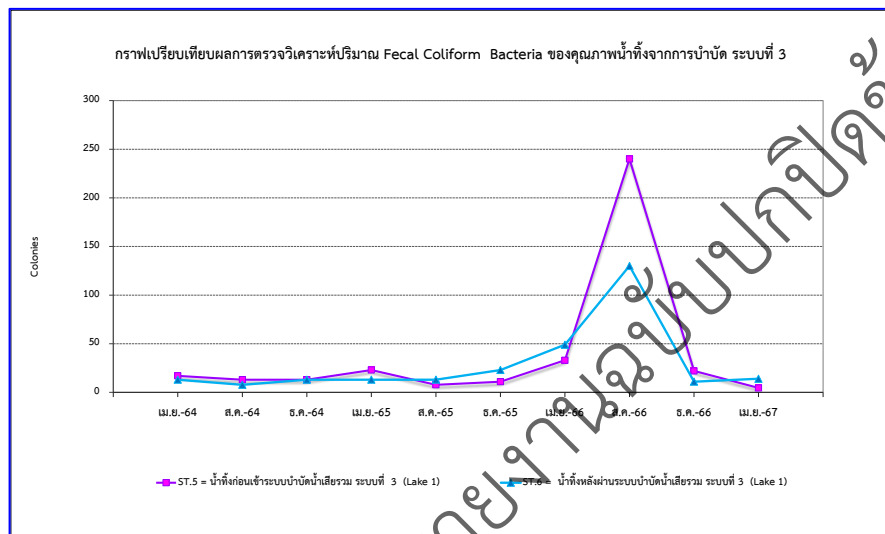
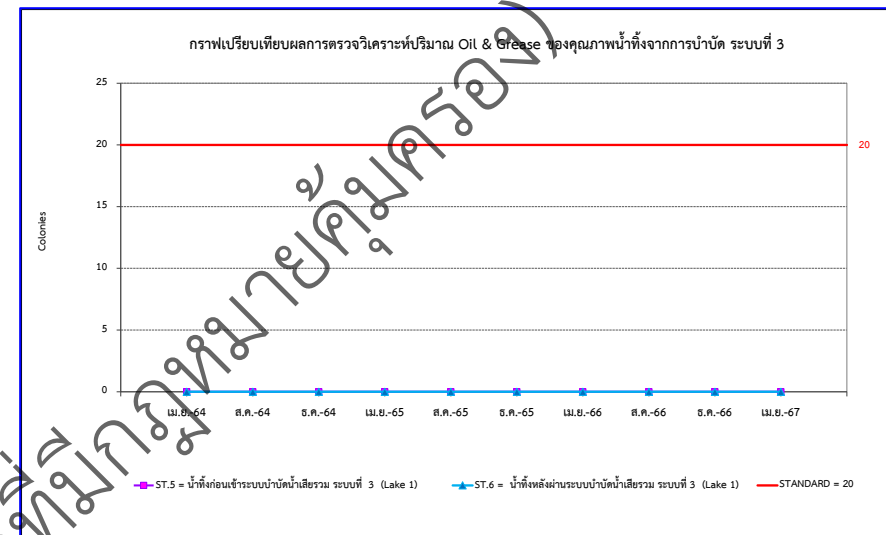
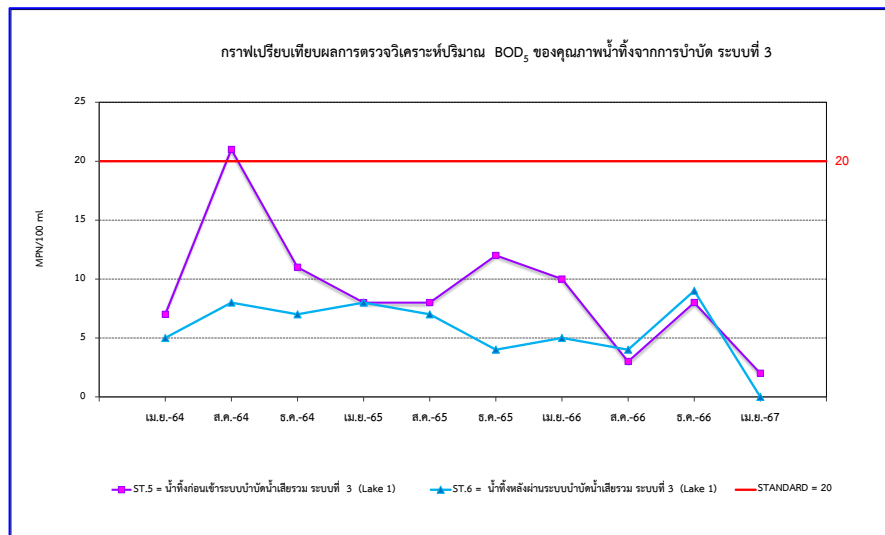
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



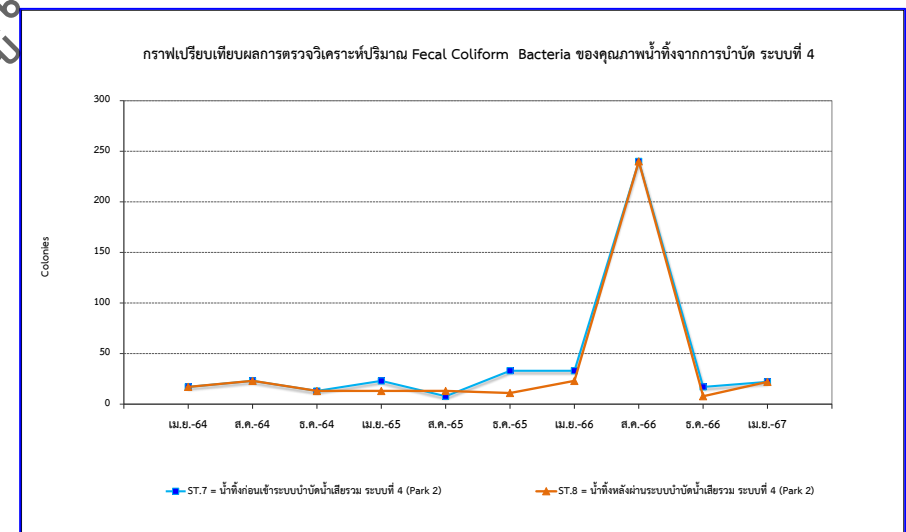
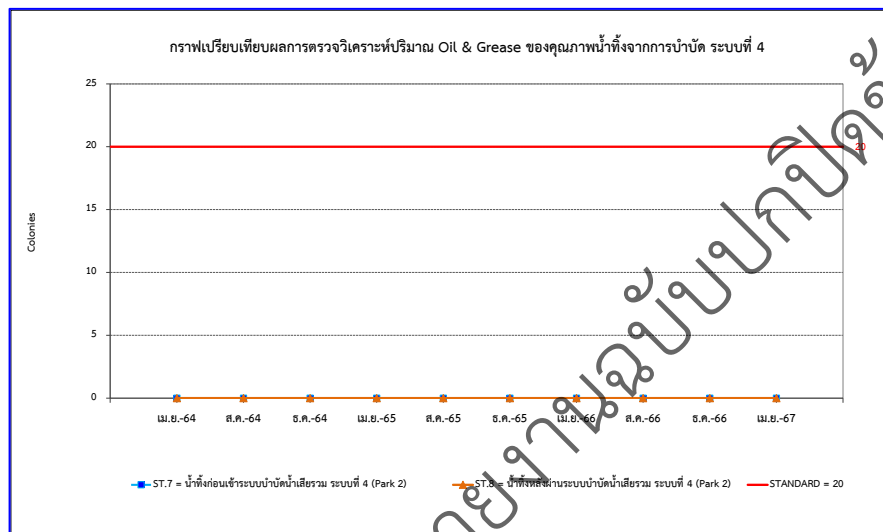
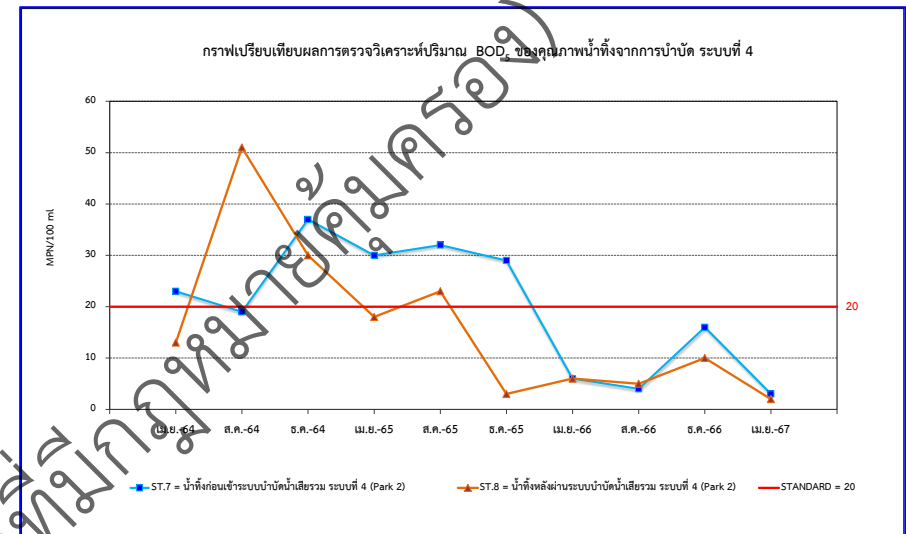
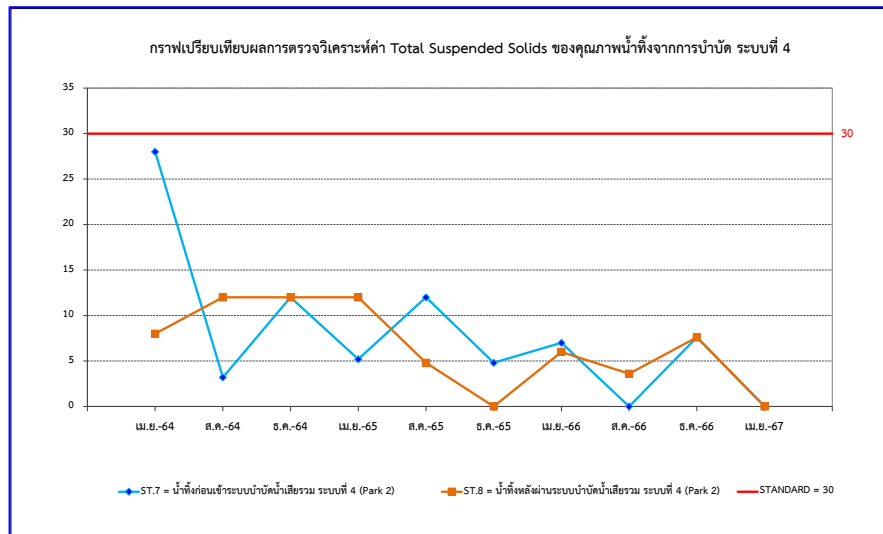
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



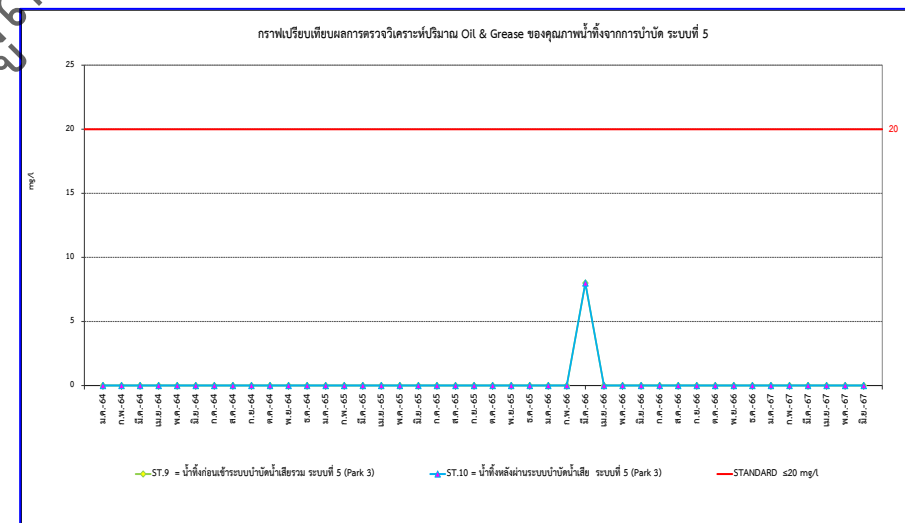
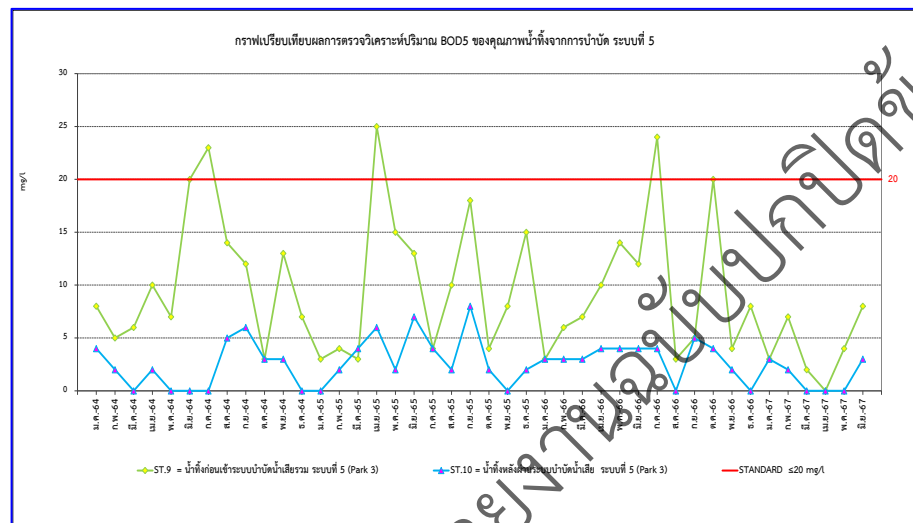
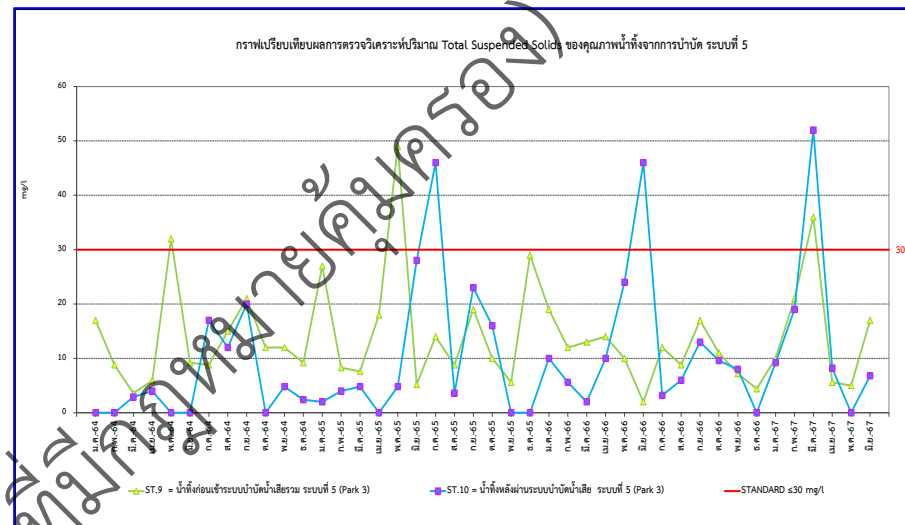
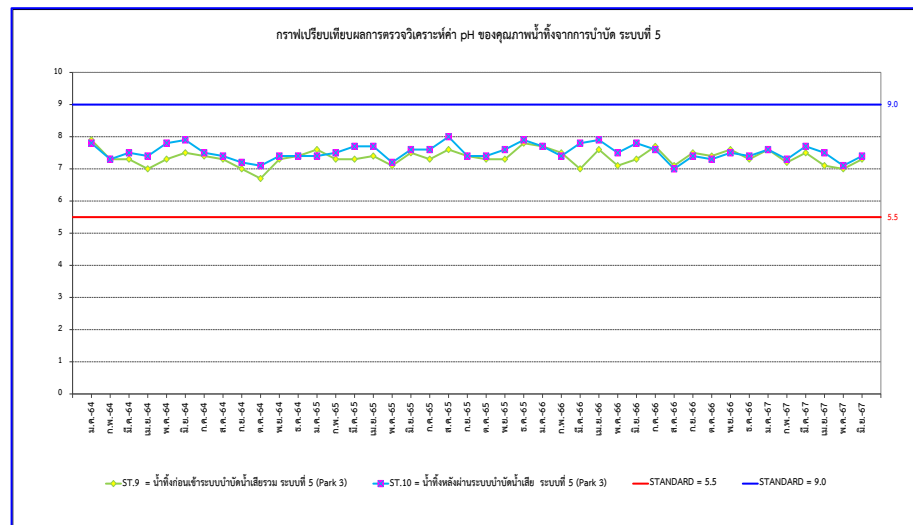
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



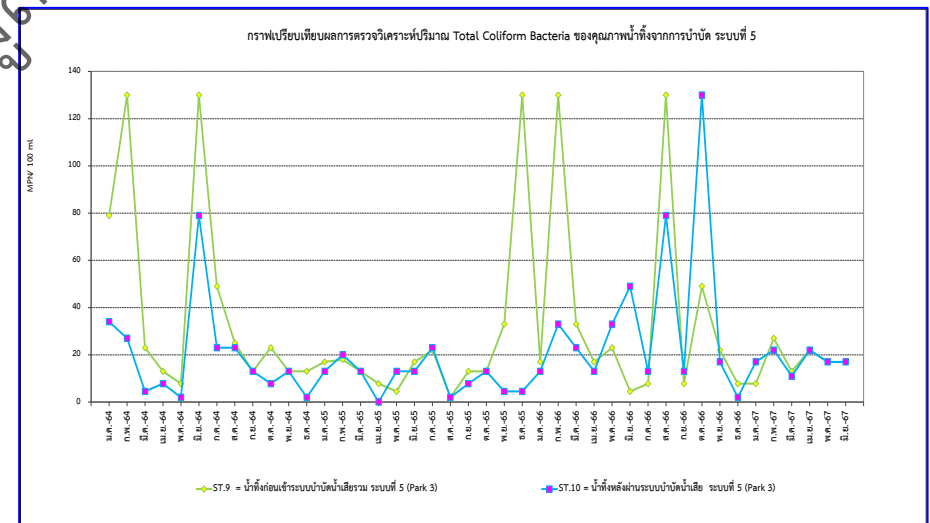
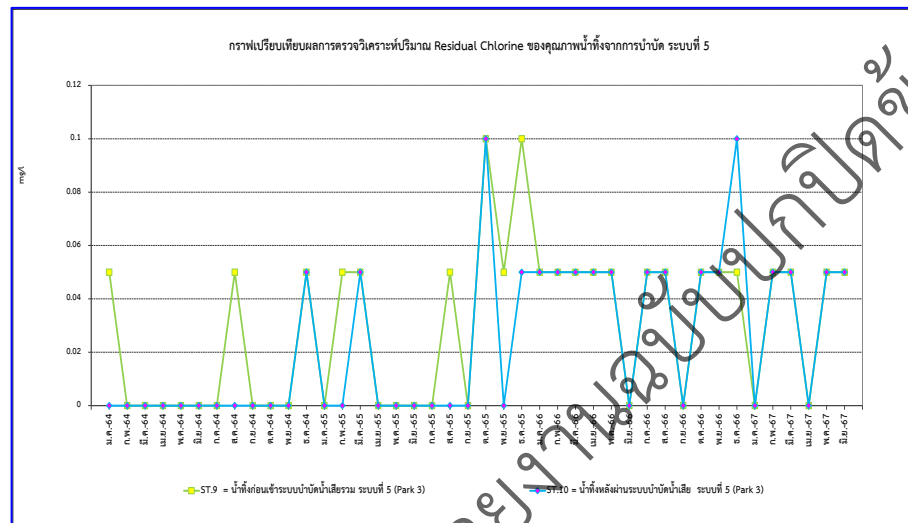
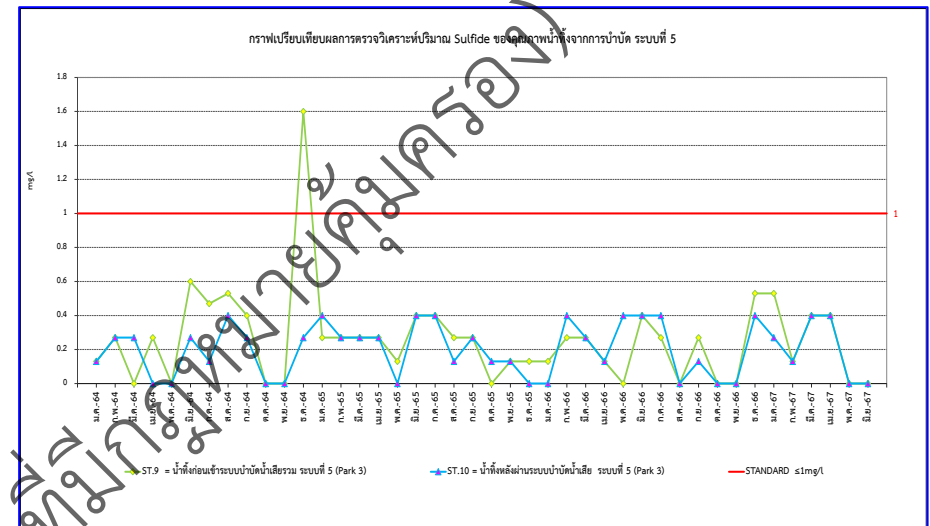
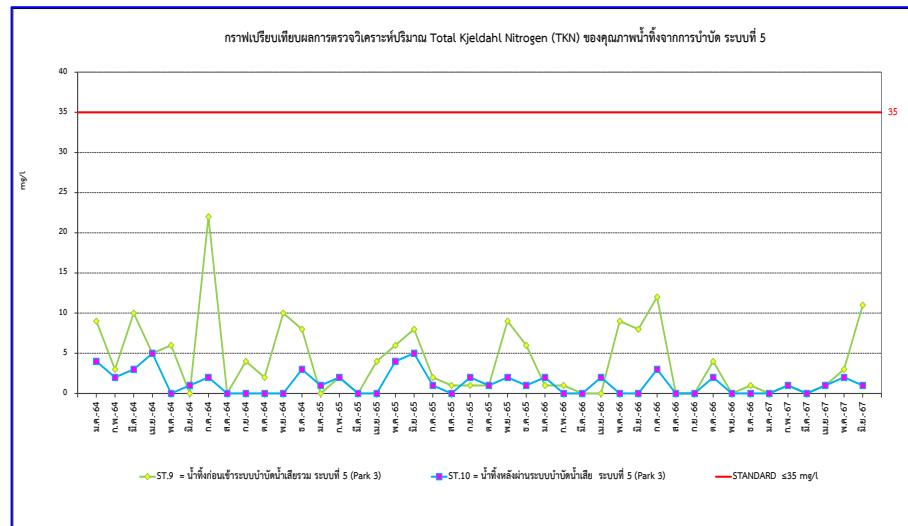
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



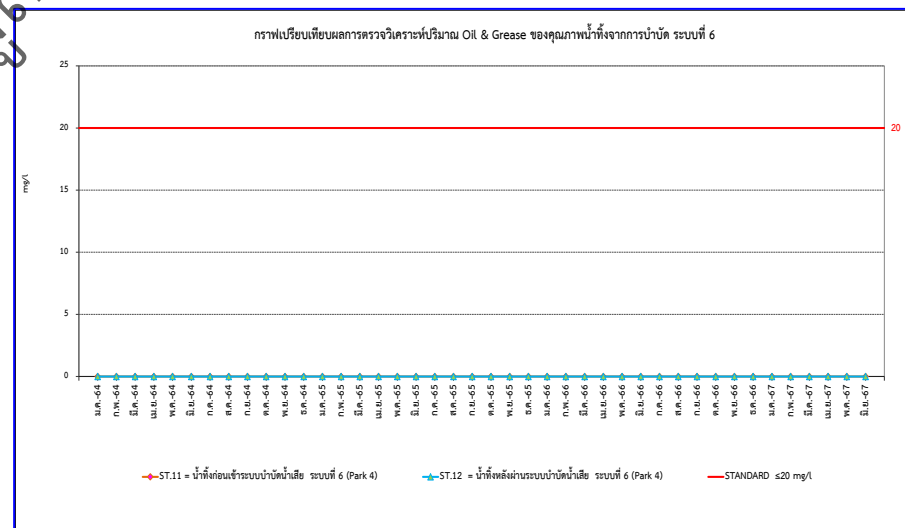
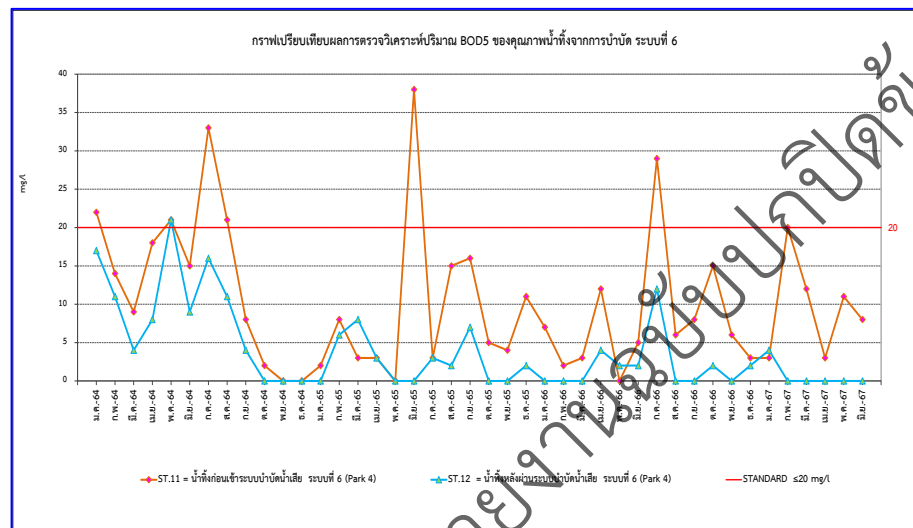
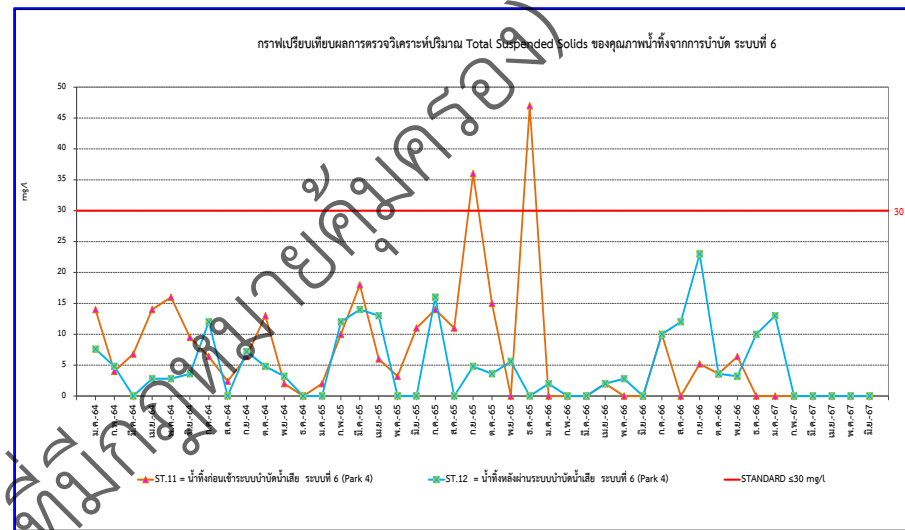
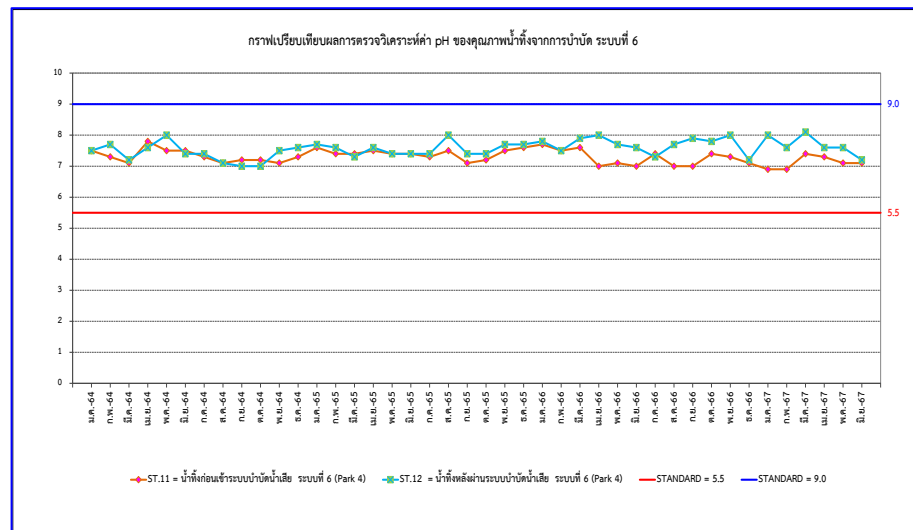
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



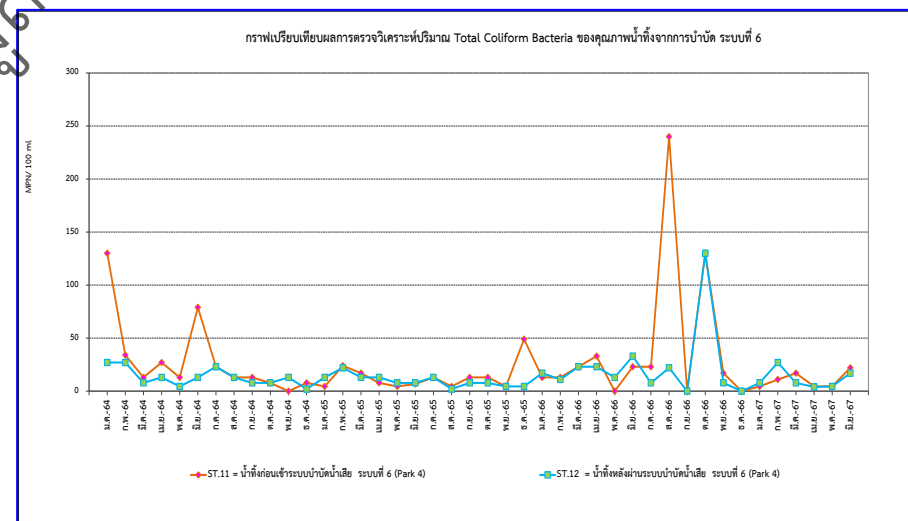
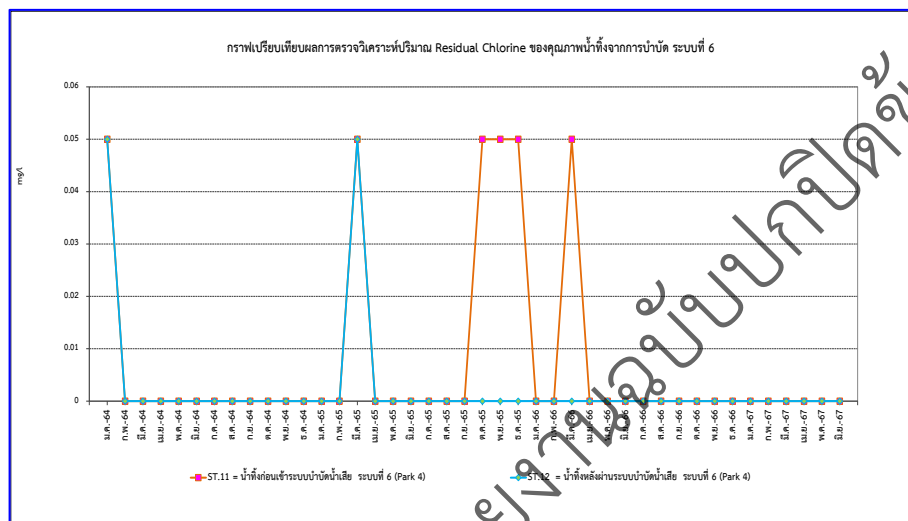
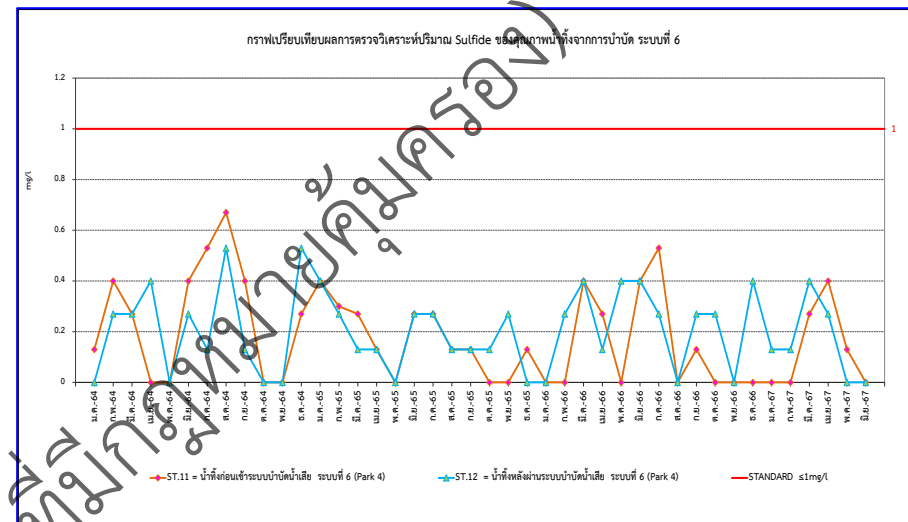
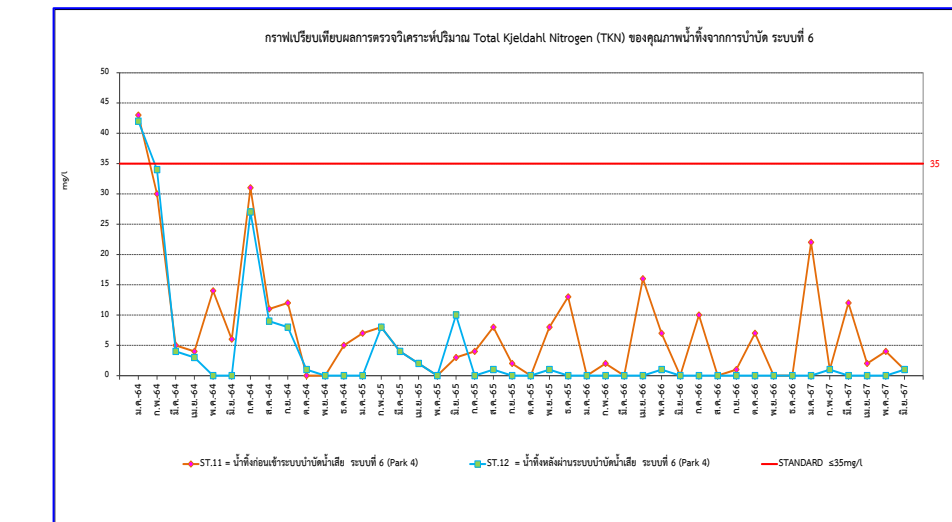
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดใน ตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-2 พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์หมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 5)

(รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		มกราคม 2564			กุมภาพันธ์ 2564			มีนาคม 2564			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.3	7.4	7.1	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	10	8.8	7.6	5.6	4.4	7.6	4.0	5.2	12	-
BOD ₅	mg/l	3	5	3	2	2	2	3	<2	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.0	2.0	3.1	1.5	1.4	1.9	3.4	2.0	3.0	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	79	27	79	79	79	34	17	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2564									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	6.9	7.2	7.1	7.2	6.8	6.8	7.5	7.5	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	8.4	6.8	11	29	88	52	46	16	5.2	-
BOD ₅	mg/l	8	4	2	<2	7	4	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.9	2.0	3.7	3.0	1.0	1.3	2.3	1.6	1.7	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	13	4.5	13	13	27	13	7.8	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)
 ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2564			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.0	7.6	7.0	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	17	12	44	-
BOD ₅	mg/l	5	2	5	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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 = คลองชุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2564			เดือนมิถุนายน 2564			เดือนกรกฎาคม 2564			ประเภทที่ 5
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	
pH	-	7.8	7.9	7.5	7.8	7.9	7.3	7.4	7.3	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	7.2	4.0	4.0	4.4	<2	2.4	7.2	4.8	4.0	-
BOD ₅	mg/l	6	4	5	4	2	4	5	5	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	1.1	0	0	4.3	1.5	3.5	5.3	3.6	3.2	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	7.8	7.8	25	7.8	13	13	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2564									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	4.0	10	8.0	9.2	97	2	7.2	2.4	5.2	-
BOD ₅	mg/l	8	8	8	4	18	8	9	9	7	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.3	1.5	2.3	2.2	1.4	1.7	1.9	1.6	2.6	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	7.8	23	13	23	7.8	13	7.8	23	-

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)
 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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2564			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.2	7.2	7.1	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	9.6	16	190	-
BOD ₅	mg/l	16	18	17	-
Grease & Oil	mg/l	<5	5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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 = คลองซุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนกันยายน 2564			เดือนตุลาคม 2564			เดือนพฤศจิกายน 2564			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.0	6.9	6.8	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	16	17	12	9.2	6.8	3.6	13	10	17	-
BOD ₅	mg/l	3	3	3	3	3	<2	9	5	7	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.3	2.1	2.3	1.9	1.7	1.4	2.5	1.7	2.2	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	23	23	13	4.5	7.8	13	23	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2564									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	10	22	13	7.6	6.0	8.0	12	16	8.8	-
BOD ₅	mg/l	10	5	9	10	14	21	6	13	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.8	2.6	0.9	0.5	1.1	0.9	7.9	11.4	9.1	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	13	13	13	13	17	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)
 ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2564			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.6	7.6	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	7.0	51	10	-
BOD ₅	mg/l	7	5	11	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนมกราคม 2565			เดือนกุมภาพันธ์ 2565			เดือนมีนาคม 2565			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	34	39	29	8	10	12	16	11	13	-
BOD ₅	mg/l	3	3	3	2	2	2	3	3	2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	5.1	5.0	4.8	1.8	1.6	2.2	2.1	2.0	2.5	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	13	17	29	30	32	11	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2565									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.7	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	15	19	18	76	110	160	21	12	22	-
BOD ₅	mg/l	6	6	6	8	9	14	8	70	14	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	1.9	1.3	2.3	2.8	2.0	1.7	2.6	1.6	0.9	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	23	23	7.8	13	13	13	7.8	2	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)
 ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2565			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.5	7.5	7.6	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	7.2	74	51	-
BOD ₅	mg/l	4	3	14	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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 = คลองซุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2565			เดือนมิถุนายน 2565			เดือนกรกฎาคม 2565			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.8	7.6	7.6	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	38	78	410	12	27	11	44	43	48	-
BOD ₅	mg/l	4	10	13	<2	2	2	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.5	2.4	2.6	2.7	3.4	3.8	3.8	3.6	3.8	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2	13	13	7	17	23	17	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2565									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	4.8	<2	9.2	11	11	11	2.8	<2	<2	-
BOD ₅	mg/l	4	3	3	8	6	6	4	2	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.1	1.7	1.5	1.5	1.8	1.2	2.4	1.7	1.7	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2	7.8	7.8	ไม่พบ	2	2	ไม่พบ	ไม่พบ	7.8	-

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

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2565			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.7	7.8	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	15	65	16	-
BOD ₅	mg/l	6	10	12	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนกันยายน 2565			เดือนตุลาคม 2565			เดือนพฤศจิกายน 2565			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	31	36	38	30	24	31	7.6	14	7.4	-
BOD ₅	mg/l	17	18	29	4	<2	2	3	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	3.1	3.7	1.9	3.2	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	13	13	13	13	13	7.8	7.8	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.7	7.7	7.6	7.5	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	13	12	91	59	22	28	28	19	34	-
BOD ₅	mg/l	10	10	20	14	10	13	5	<2	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	3.6	2.9	1.7	0.6	2.9	3.6	2.2	2.7	1.4	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	79	49	33	79	22	17	14	7.8	79	-

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

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.4	7.4	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	21	65	38	-
BOD ₅	mg/l	4	10	18	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.5	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 = คลองขุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนมกราคม 2566			เดือนกุมภาพันธ์ 2566			เดือนมีนาคม 2566			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.9	7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	14	10	10	26	15	13	21	15	8.0	-
BOD ₅	mg/l	2	4	5	5	5	4	<2	3	3	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.7	2.8	2.7	3.4	4.6	3.8	4.0	5.2	4.1	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	7	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.5	4.5	13	33	33	23	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2566									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.7	7.8	7.8	8.1	7.8	7.7	7.8	7.8	8.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	10	13	11	12	16	10	13	7.6	10	-
BOD ₅	mg/l	5	5	4	5	11	3	2	5	5	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	3.5	3.9	4.4	4.6	1.5	3.5	3.5	3.3	4.3	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	23	33	33	49	240	49	33	23	23	-

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

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2566			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.6	7.8	7.7	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	3.2	140	4.0	-
BOD ₅	mg/l	9	16	19	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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 = คลองซุด

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2566			เดือนมิถุนายน 2566			เดือนกรกฎาคม 2566			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.5	7.5	7.6	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	33	37	7.6	49	49	57	380	73	37	-
BOD ₅	mg/l	6	5	3	11	14	20	17	16	11	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	6.0	4.2	3.0	7.6	8.1	4.2	4.4	4.7	5.2	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	23	33	13	0.8	23	49	23	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2566									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.1	6.8	6.9	6.8	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	23	430	32	4.8	1,360	22	920	65	14	-
BOD ₅	mg/l	3	4	6	3	14	5	6	4	<2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	3.3	3.3	2.6	3.8	3.0	2.8	1.6	4.0	3.1	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	33	49	2	79	130	240	240	240	1.8	-

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

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2566			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.1	7.5	7.3	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	17	80	22	-
BOD ₅	mg/l	5	4	9	-
Grease & Oil	mg/l	<5	5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	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.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนกันยายน 2566			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนตุลาคม 2566			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนพฤศจิกายน 2566			STANDARD
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	40	8.8	7.2	55	29	28	13	7.2	10	-
BOD ₅	mg/l	7	5	3	16	16	15	3	3	4	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	4.6	4.5	2.7	1.8	1.5	1.5	1.1	1.6	1.5	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	17	2	<1.8	150	79	130	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH	-	7.6	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	72	13	8.4	10	10	6.4	9.2	10	10	-
BOD ₅	mg/l	5	7	9	8	5	7	5	5	7	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	0.4	1.4	1.5	0.9	2.3	2.7	0.8	0.2	0.6	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	7.8	7.8	4.0	7.8	4.5	17	2.0	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)
 ST.19 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.20 = คลองรางบัวหลังจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2566			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH	-	7.5	7.6	7.4	-
Suspended Solids (SS)	mg/l	4.4	110	<3	-
BOD ₅	mg/l	8	7	28	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<1.8	2.0	<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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนมกราคม 2567			ดิน เดือนกุมภาพันธ์ 2567			เดือนมีนาคม 2567			
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH at 25 °C	-	7.4	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.9	7.6	7.7	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	20	13	36	35	32	24	24	40	12	-
BOD ₅	mg/l	5	3	4	6	5	4	5	4	<2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	3.7	3.4	3.3	4.4	4.2	5.4	10.7	8.4	9.8	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	22	13	18	27	22	22	17	17	11	-

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 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2567									STANDARD
		ST.13	ST.14	ST.15	ST.16	ST.17	ST.18	ST.19	ST.20	ST.21	ประเภทที่ 5
pH at 25 °C	-	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.8	7.5	7.6	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	19	73	23	20	14	10	15	16	80	-
BOD ₅	mg/l	3	2	<2	4	4	2	2	2	<2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	3.2	3.7	7.0	7.2	2.8	3.3	6.6	5.4	3.6	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	17	27	7.8	4.5	17	17	17	22	22	-

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

ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เดือนเมษายน 2567			STANDARD
		ST.22	ST.23	ST.24	ประเภทที่ 5
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.5	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	10	91	<3	-
BOD ₅	mg/l	10	<2	5	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	6.8	7.8	7.8	-

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

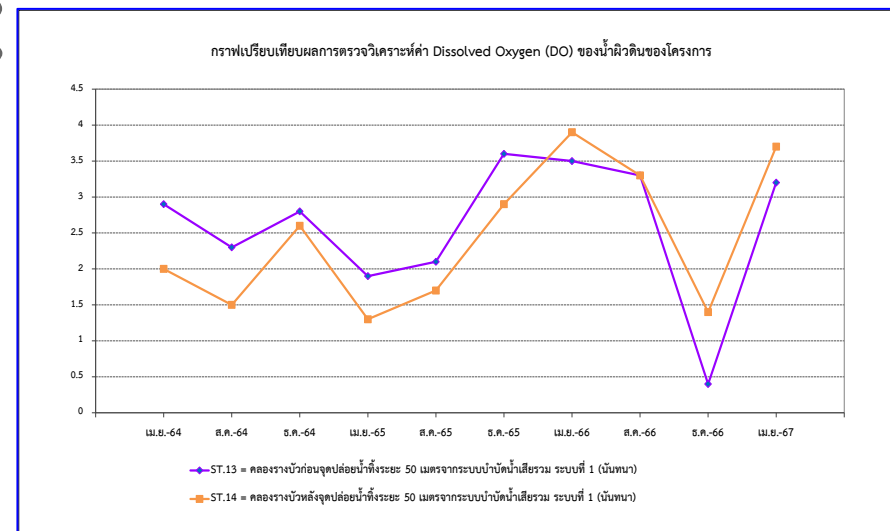
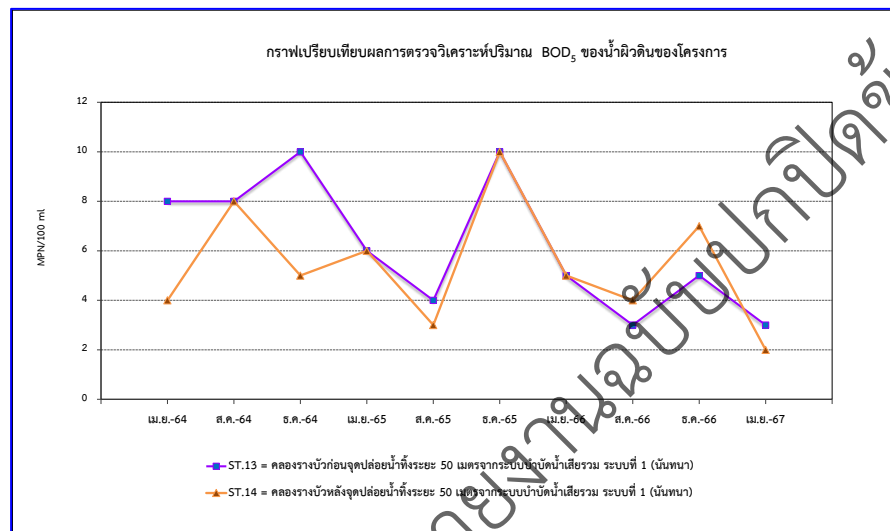
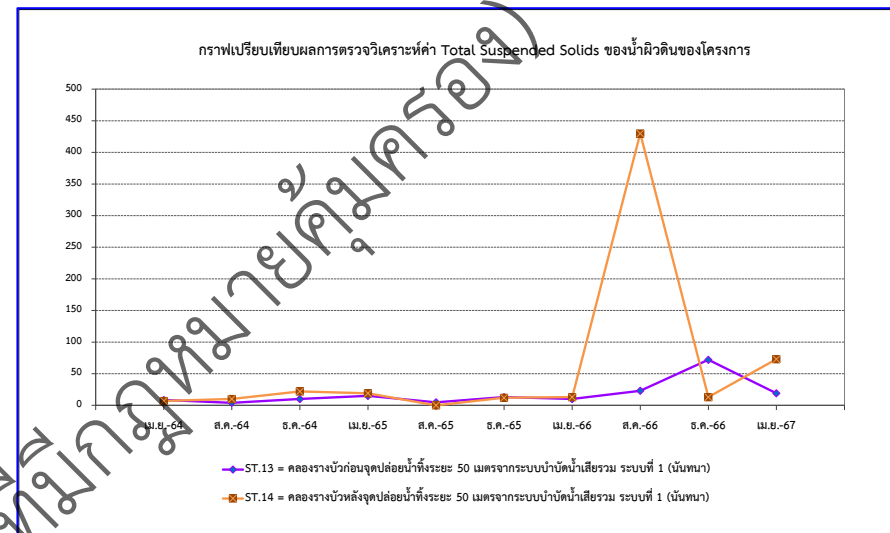
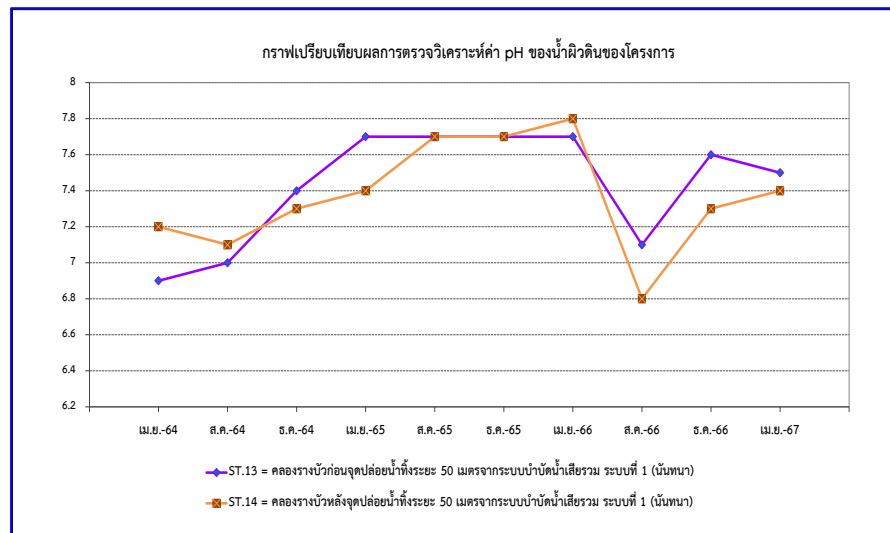
ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน			STANDARD
		เดือนพฤษภาคม 2567			เดือนมิถุนายน 2567			ประเภทที่ 5
		ST.19	ST.20	ST.21	ST.19	ST.20	ST.21	
pH at 25 °C	-	7.1	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	-
Total Suspended Solids (TSS)	mg/l	18	55	61	8.4	14	9.6	-
BOD ₅	mg/l	10	3	3	3	2	<2	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	2.6	2.3	1.5	2.5	3.6	2.6	-
Grease & Oil	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.5	7.8	11	22	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 เมตรจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 5 (Park 3)
 ST.21 = คลองรางบัวก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้งระยะ 50 เมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 6 (Park 4)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)

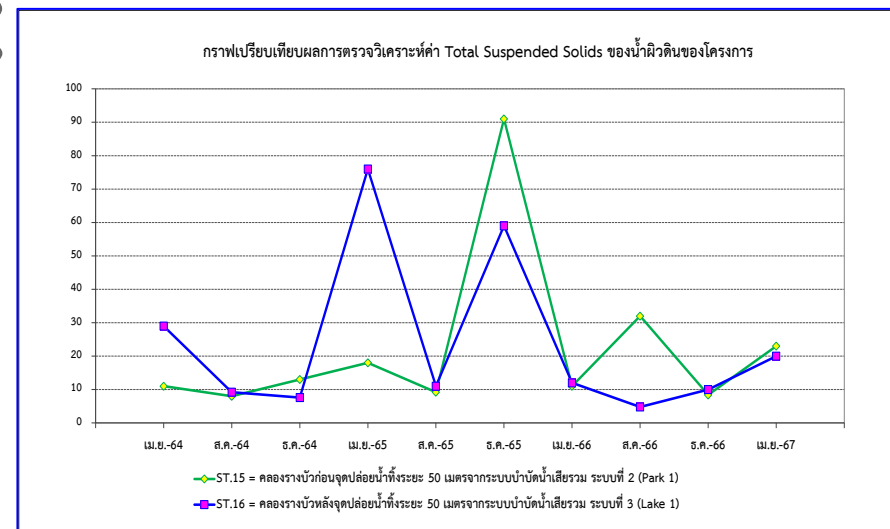
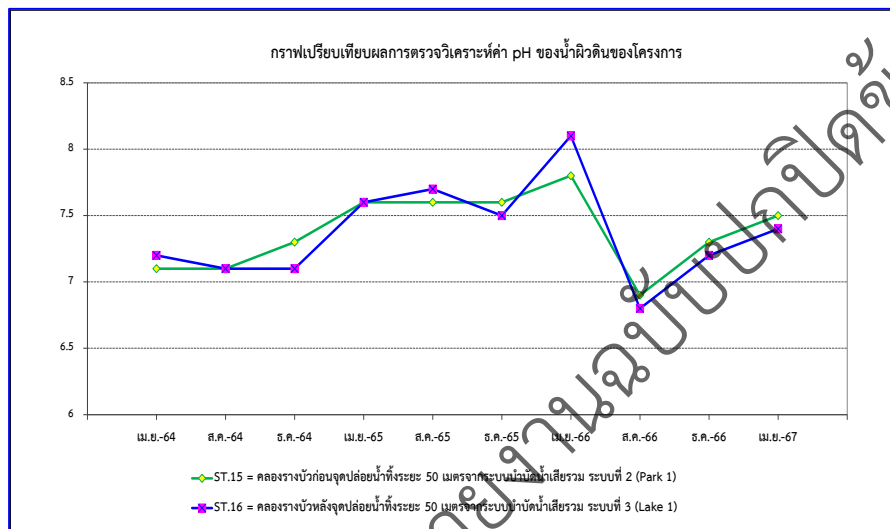
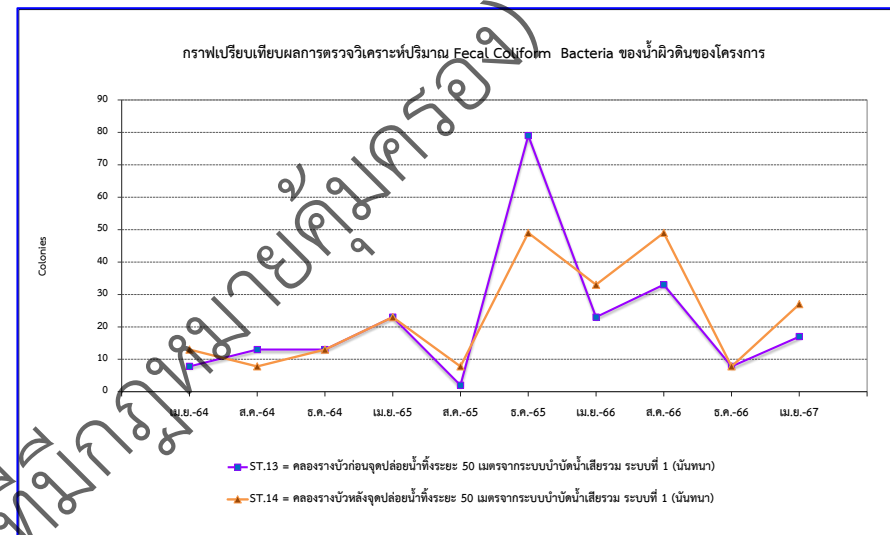
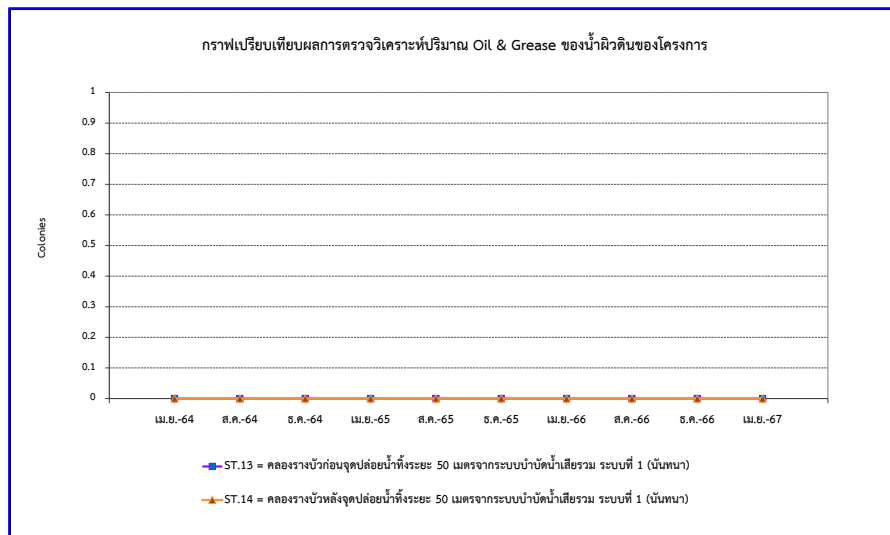


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

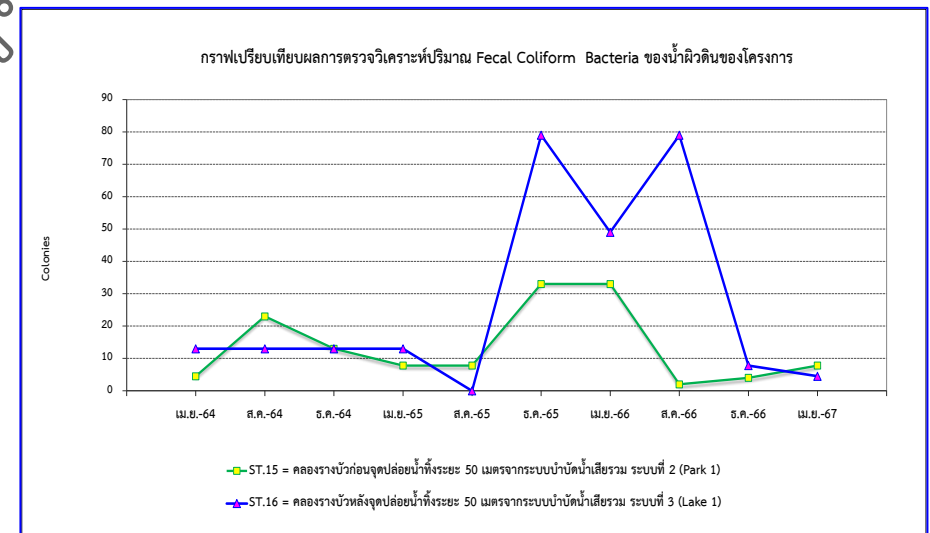
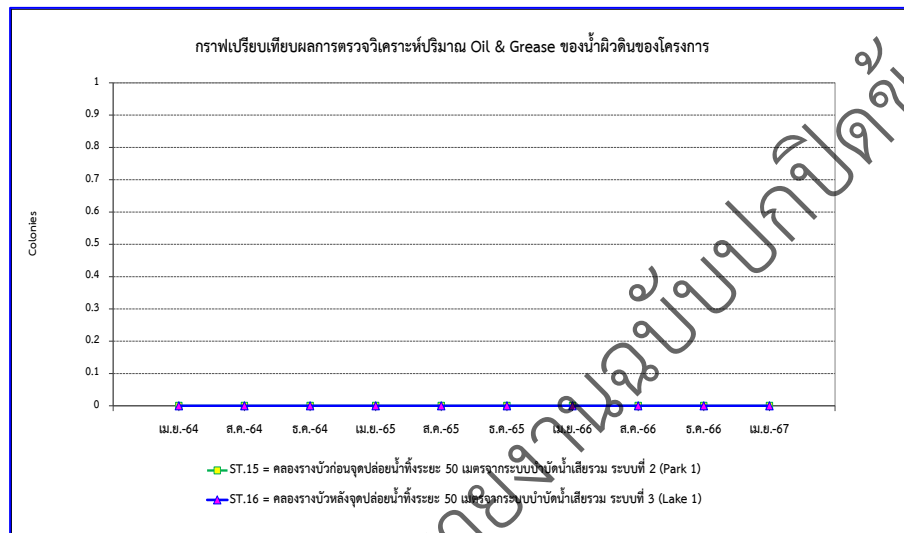
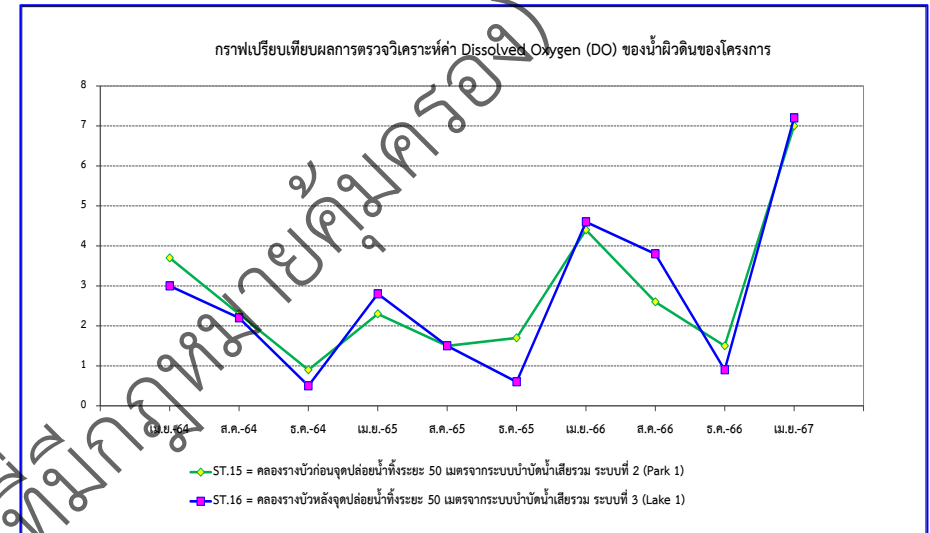
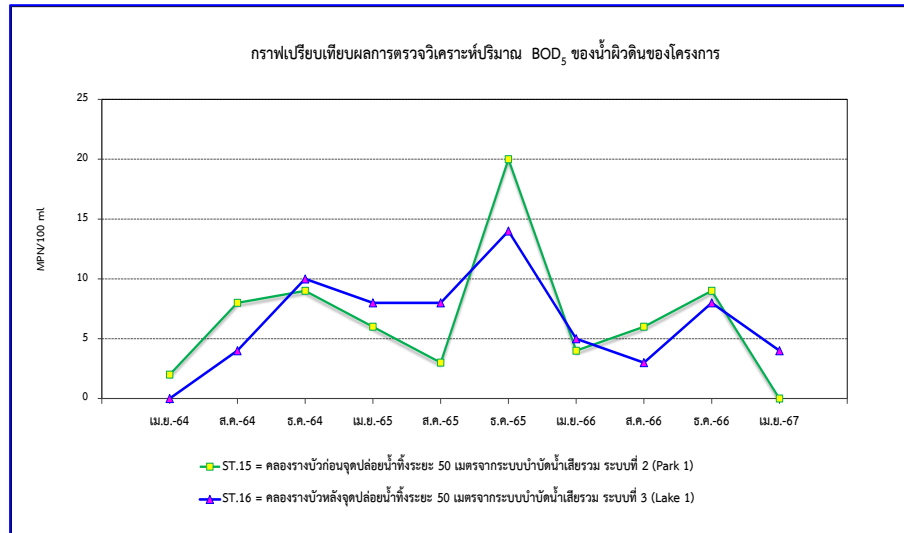
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)

.....



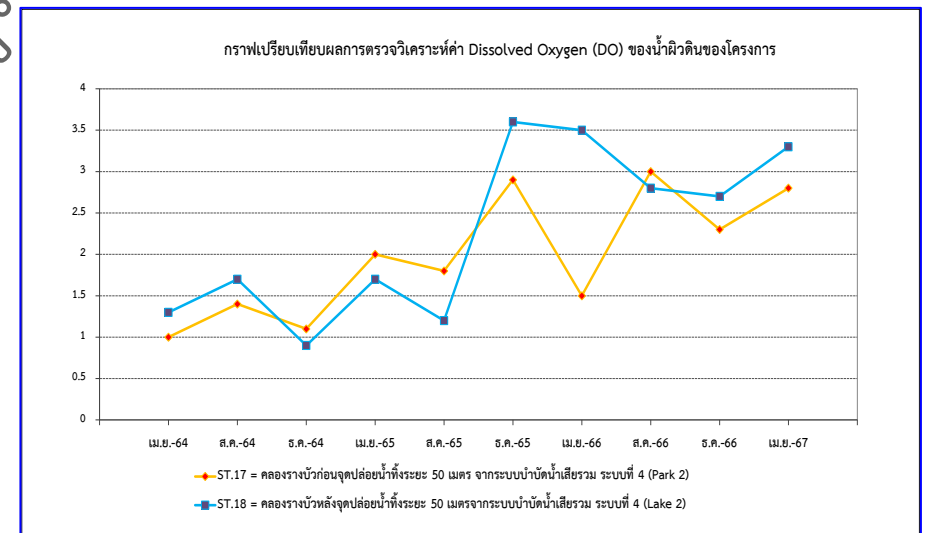
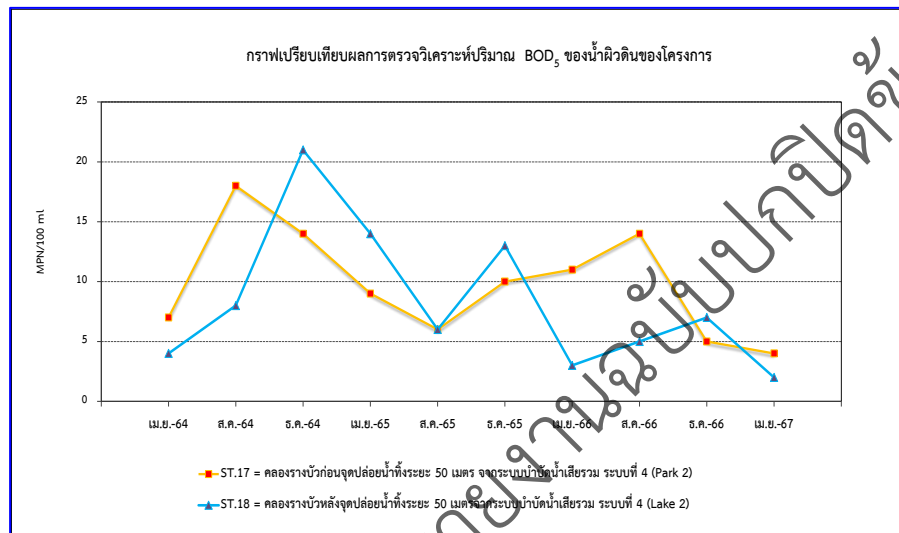
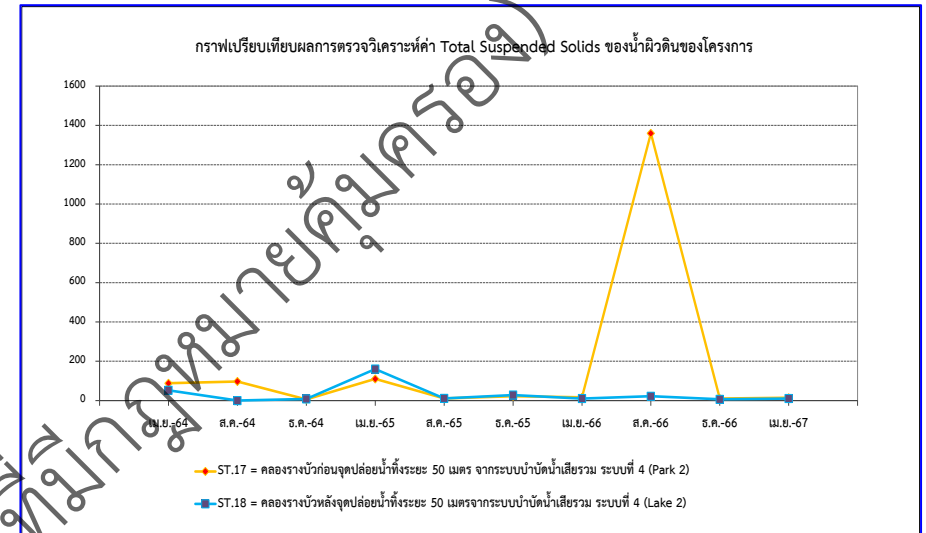
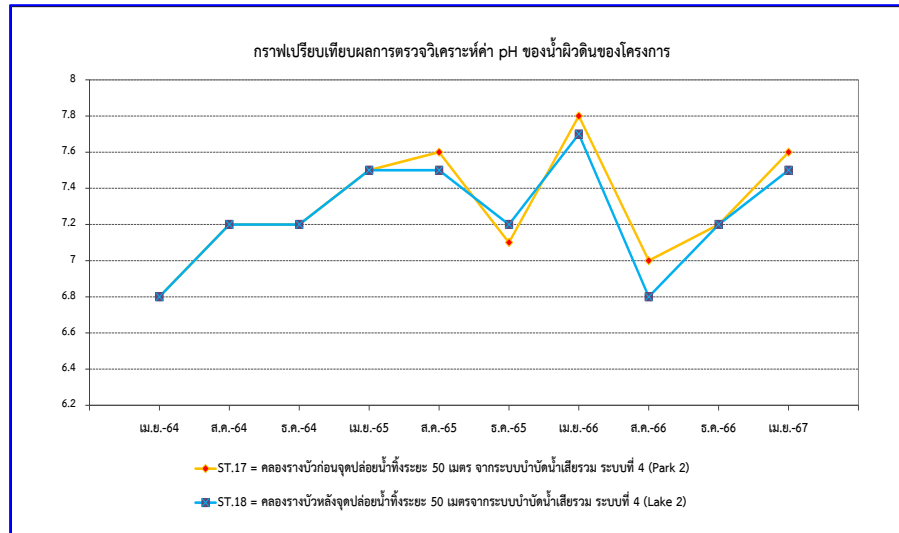
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)



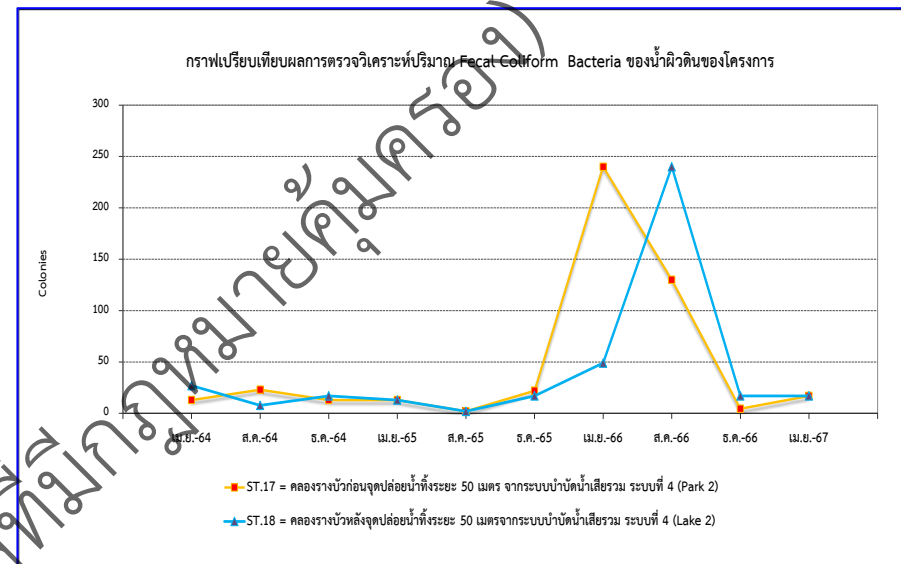
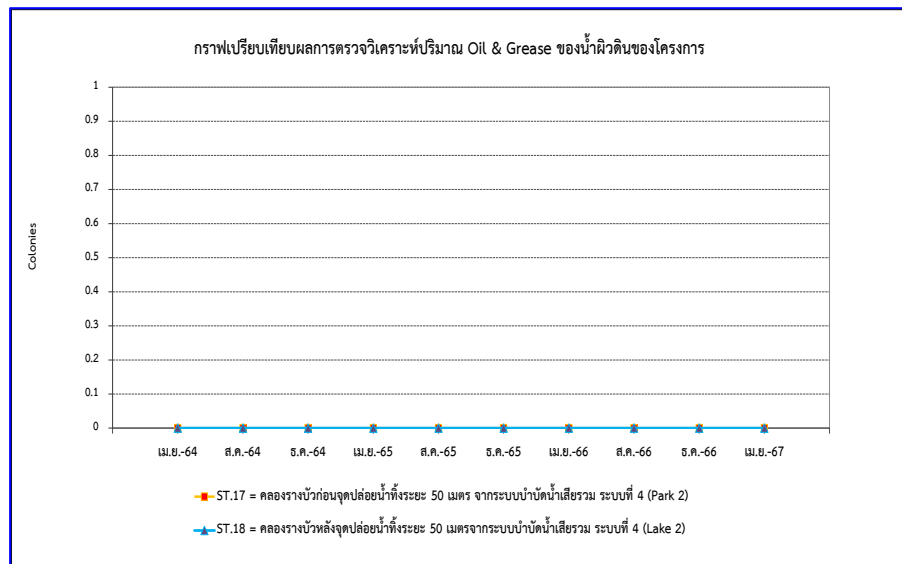
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงค์ 345 (ส่วนขยาย)

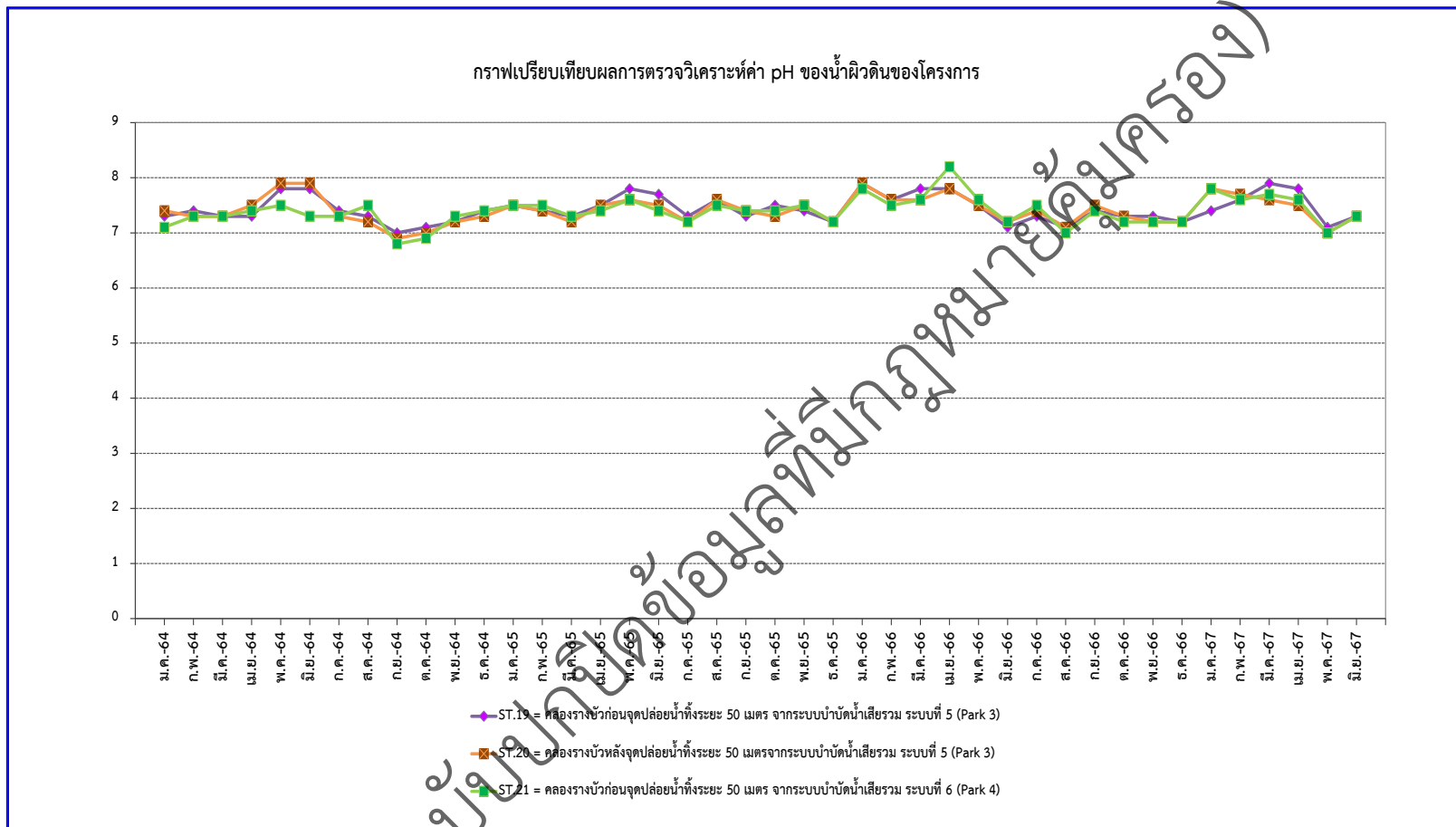


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการจัดสรรที่ดินนันทนาการเดิน พาร์คเพลส แอนด์ เพอร์เฟค ปาล์ม สปริงส์ 345 (ส่วนขยาย)

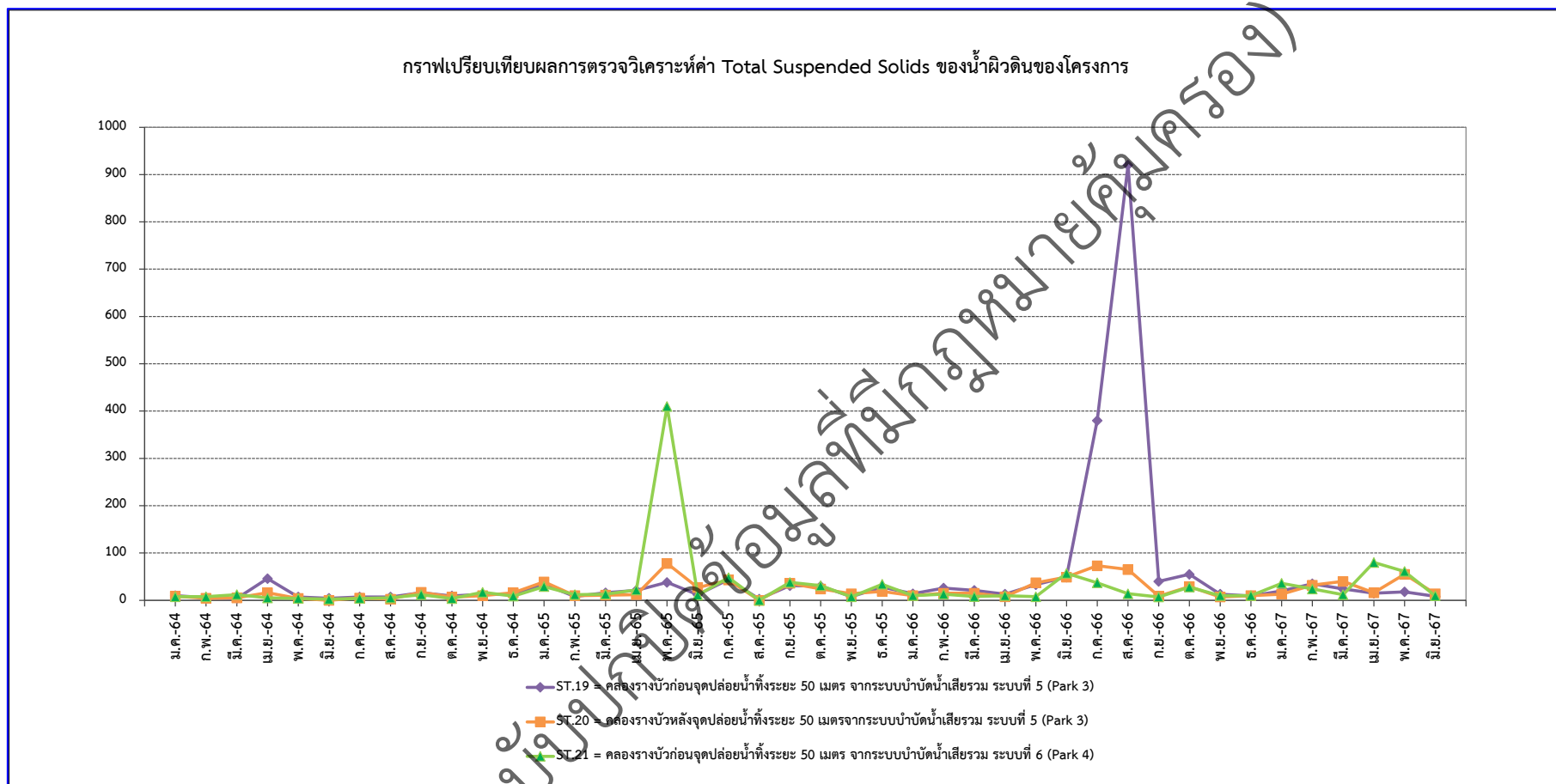


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)



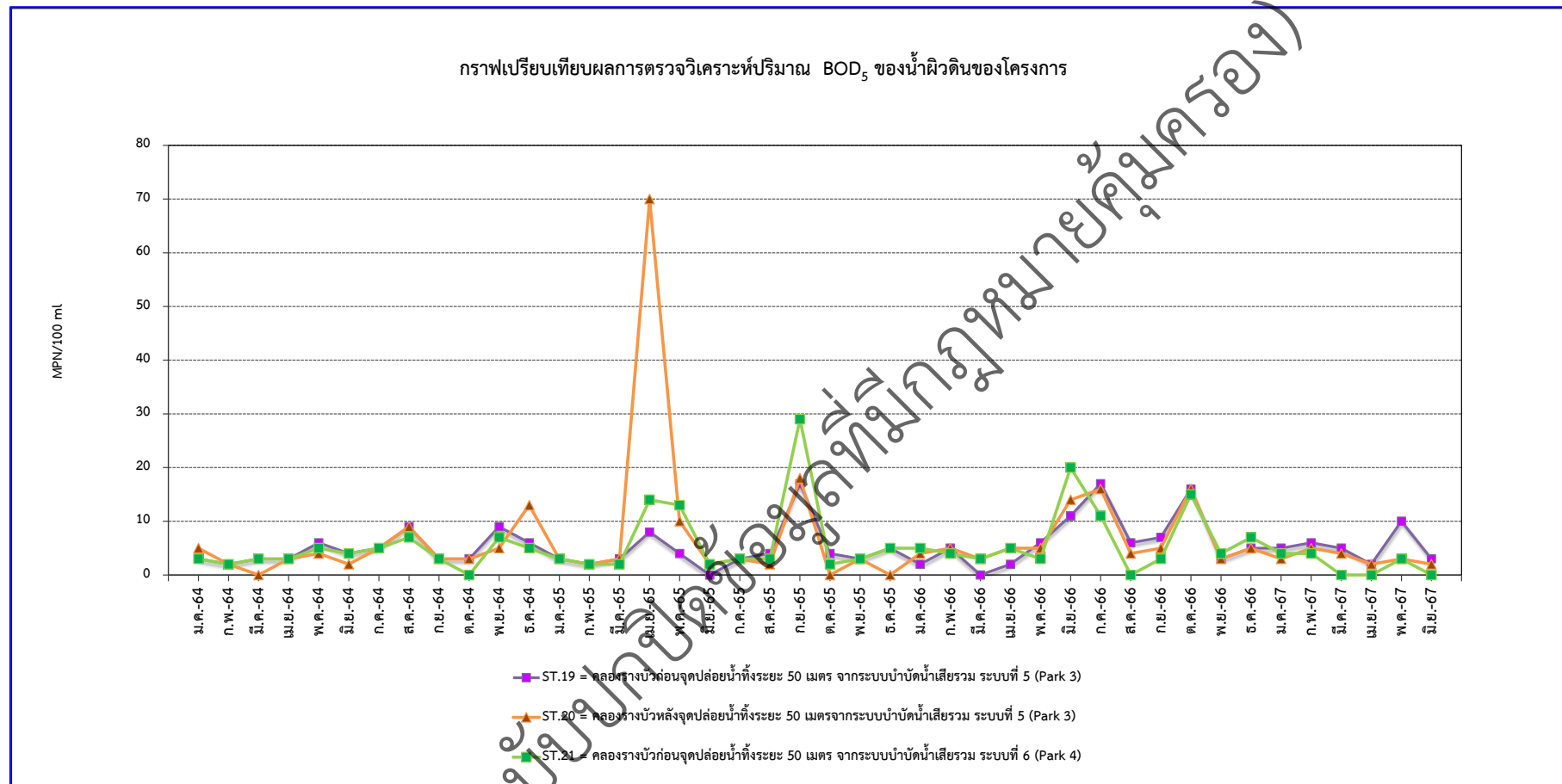
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

.....



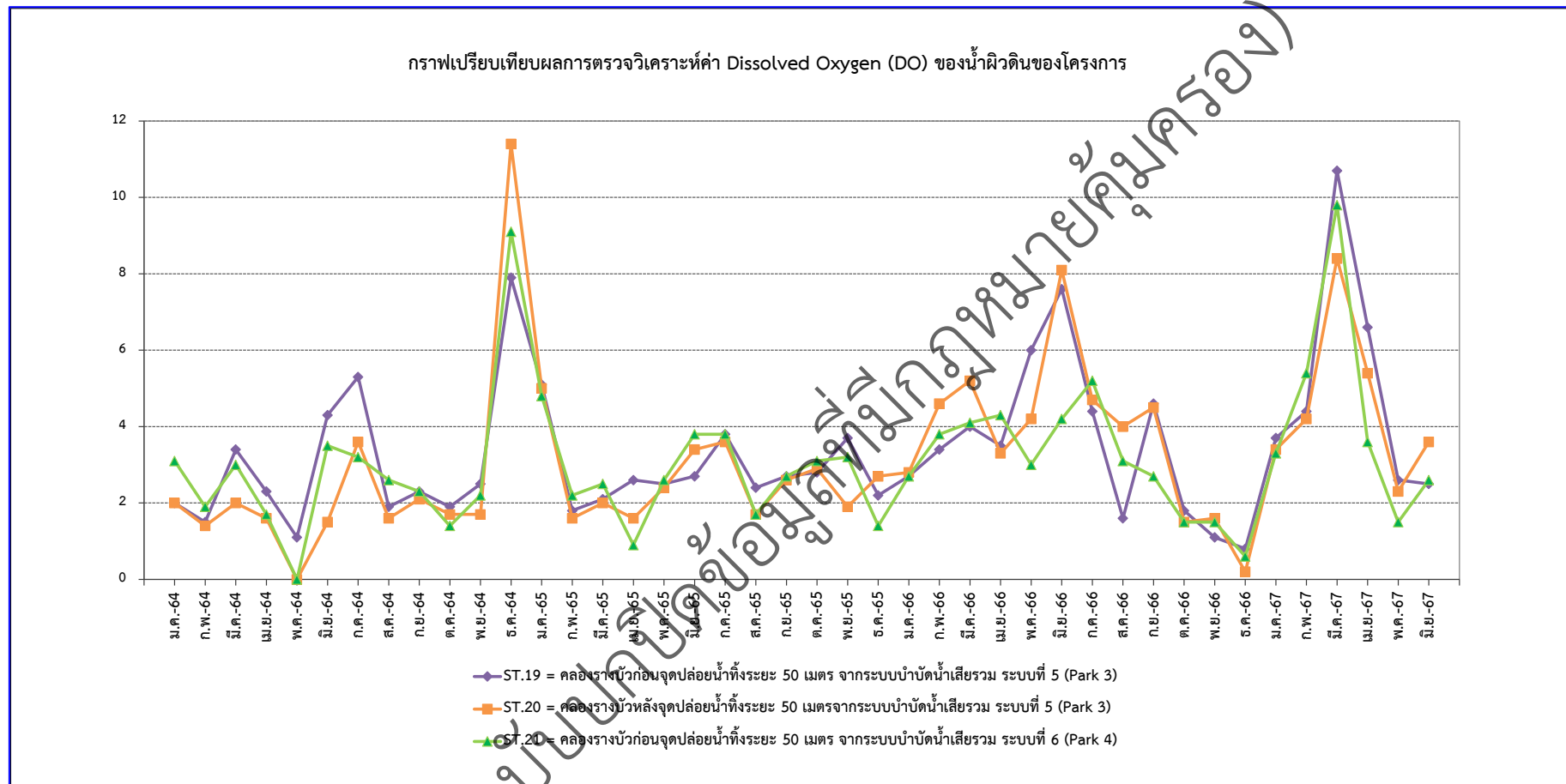
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

.....

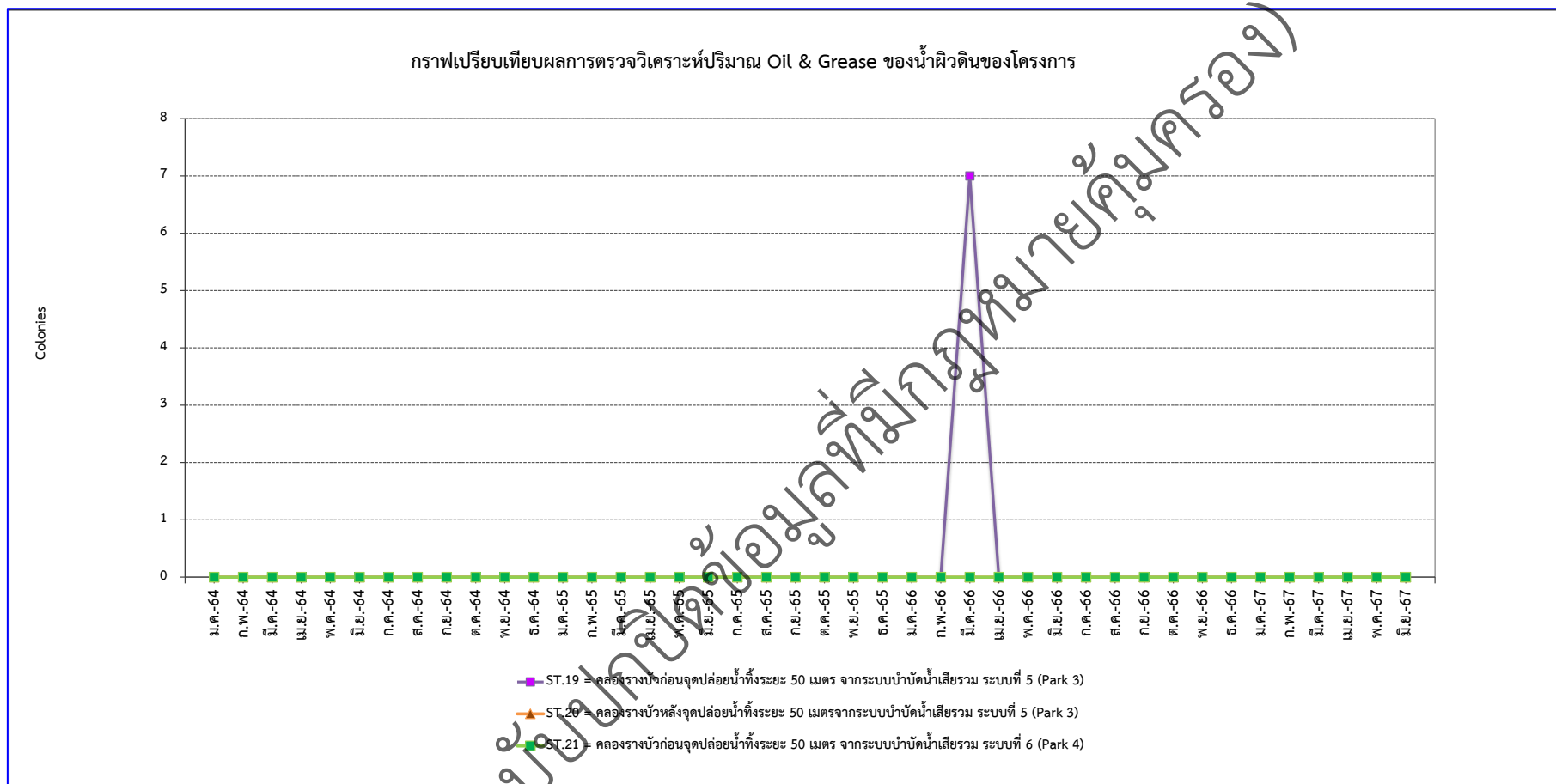


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

.....

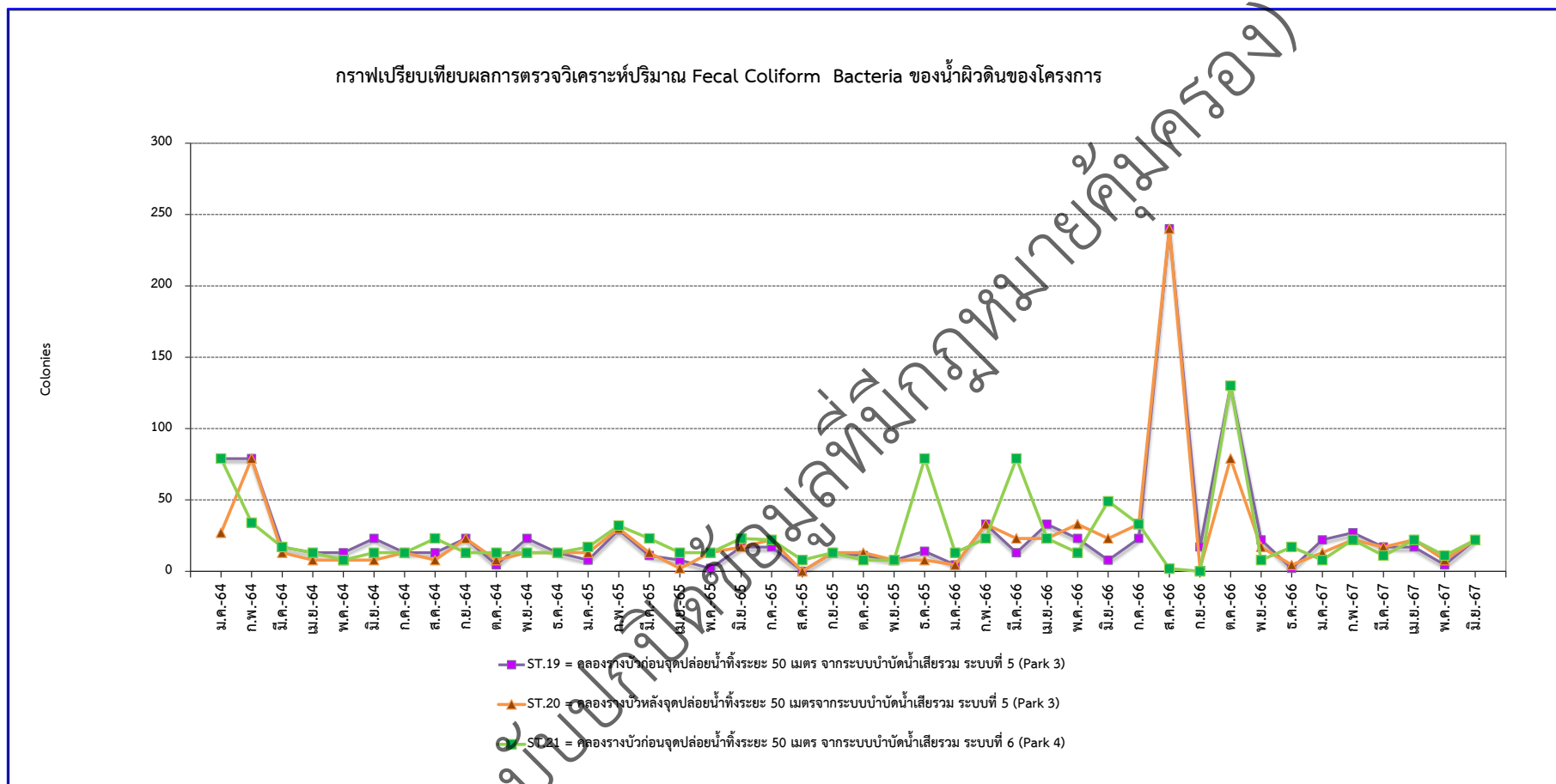


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

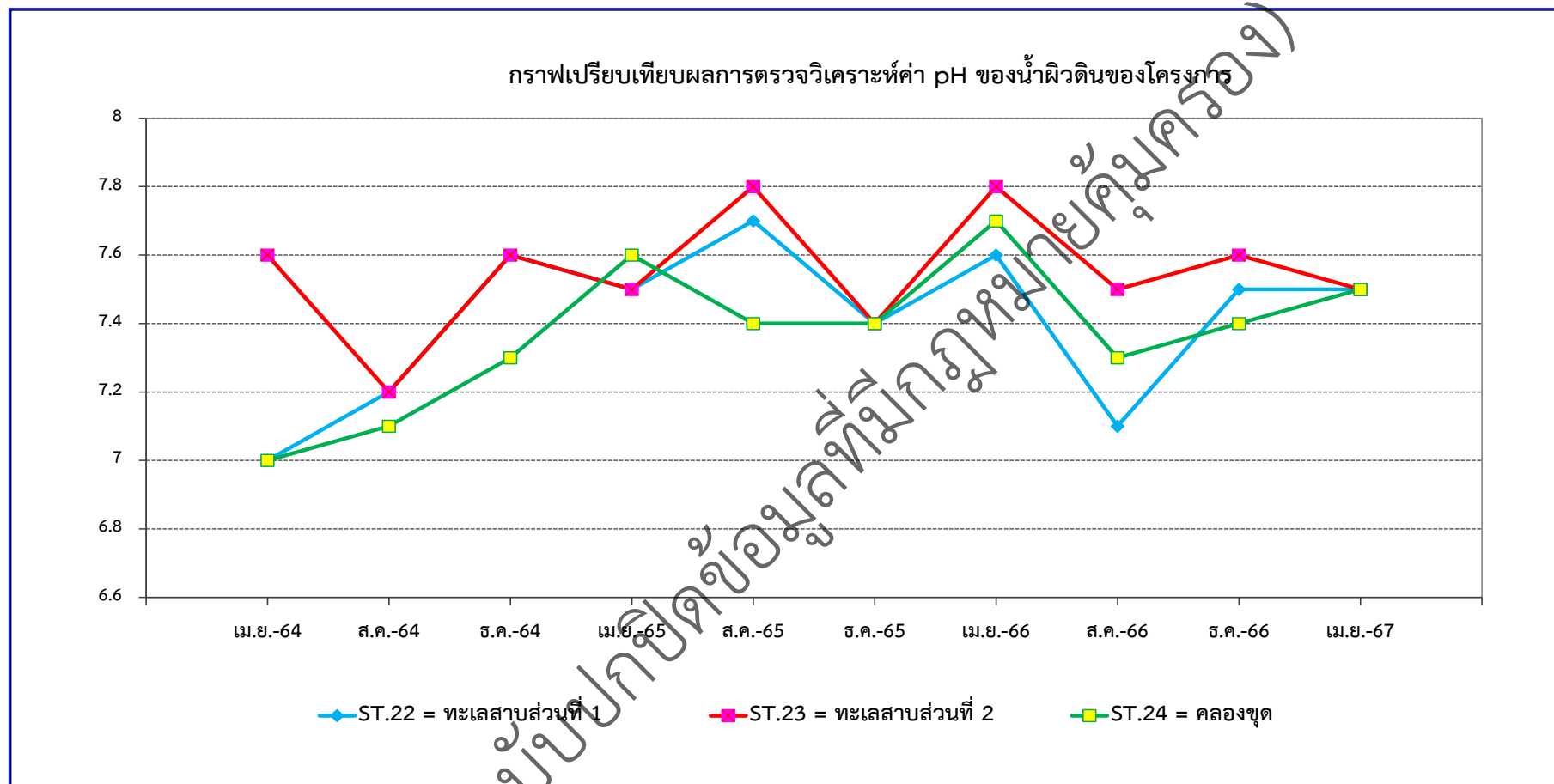


รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

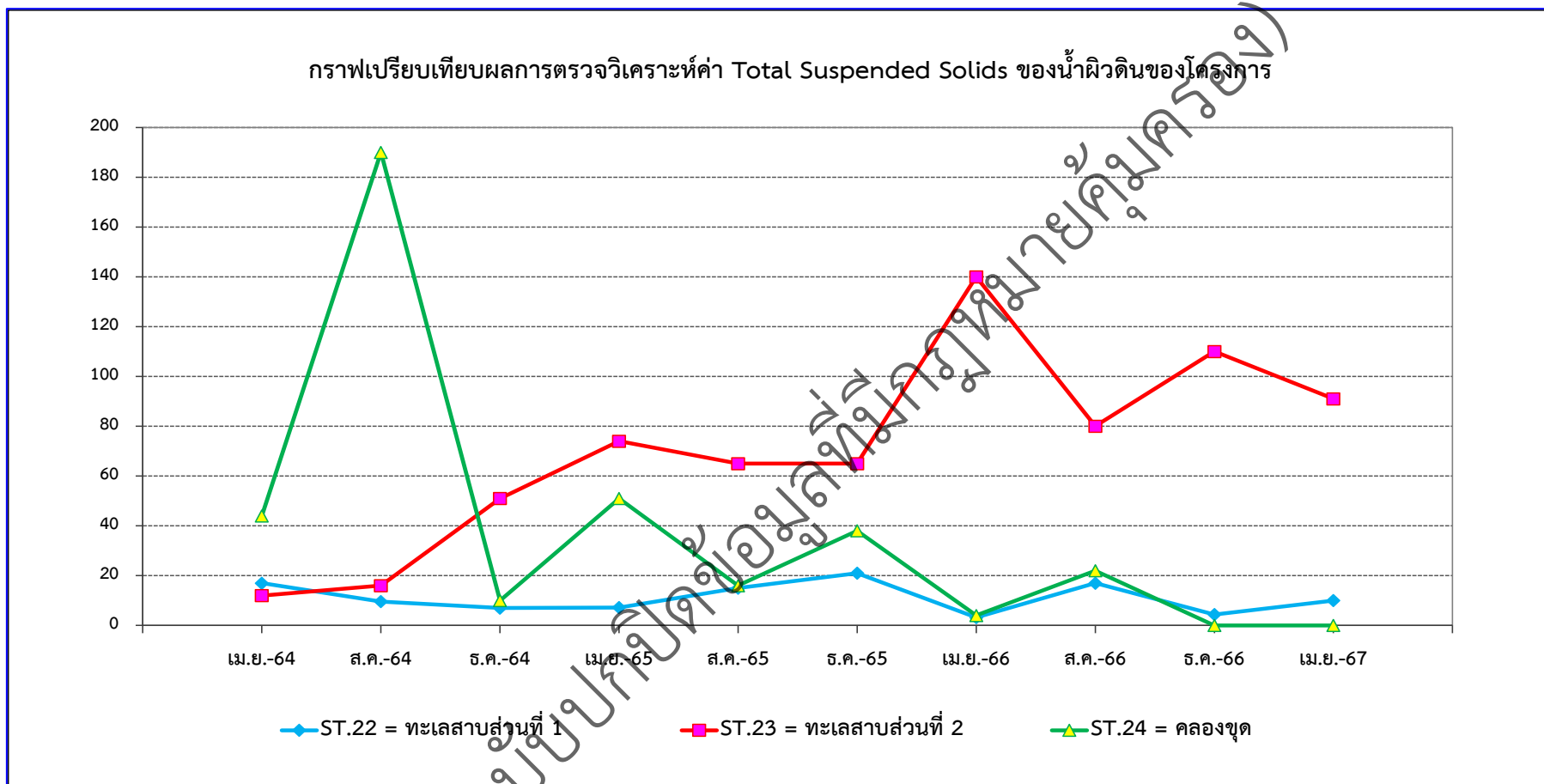
.....



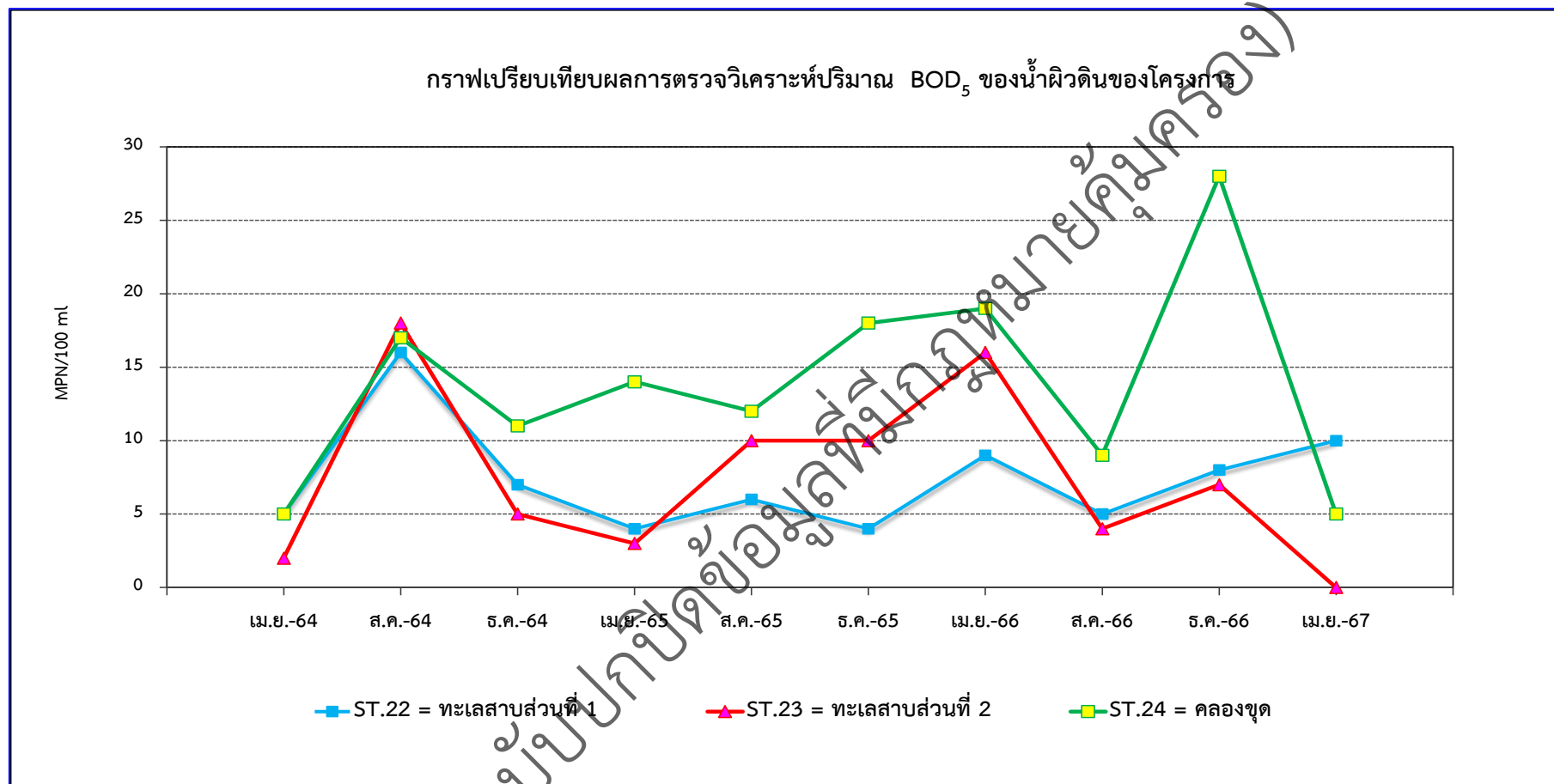
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)



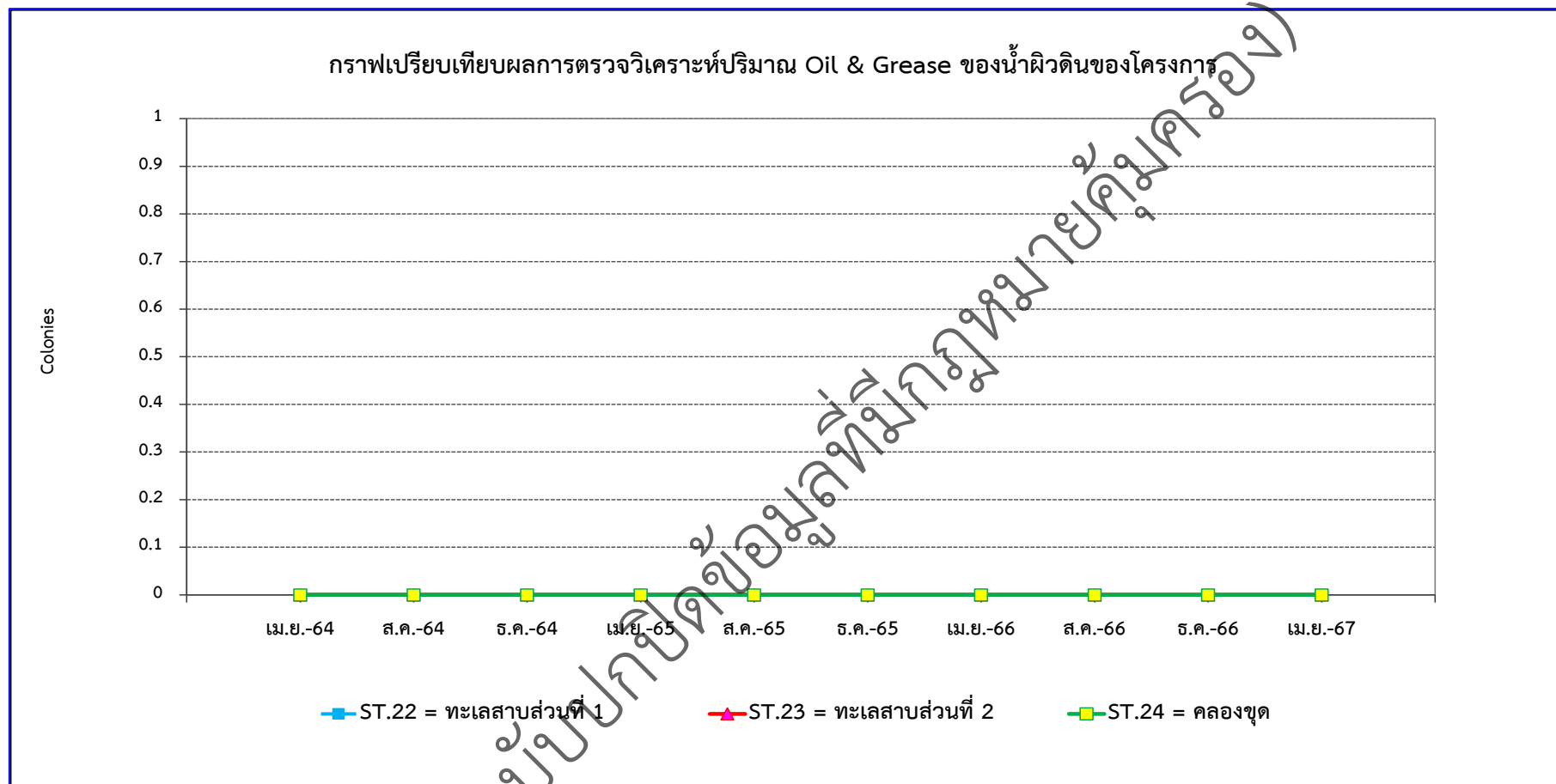
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)



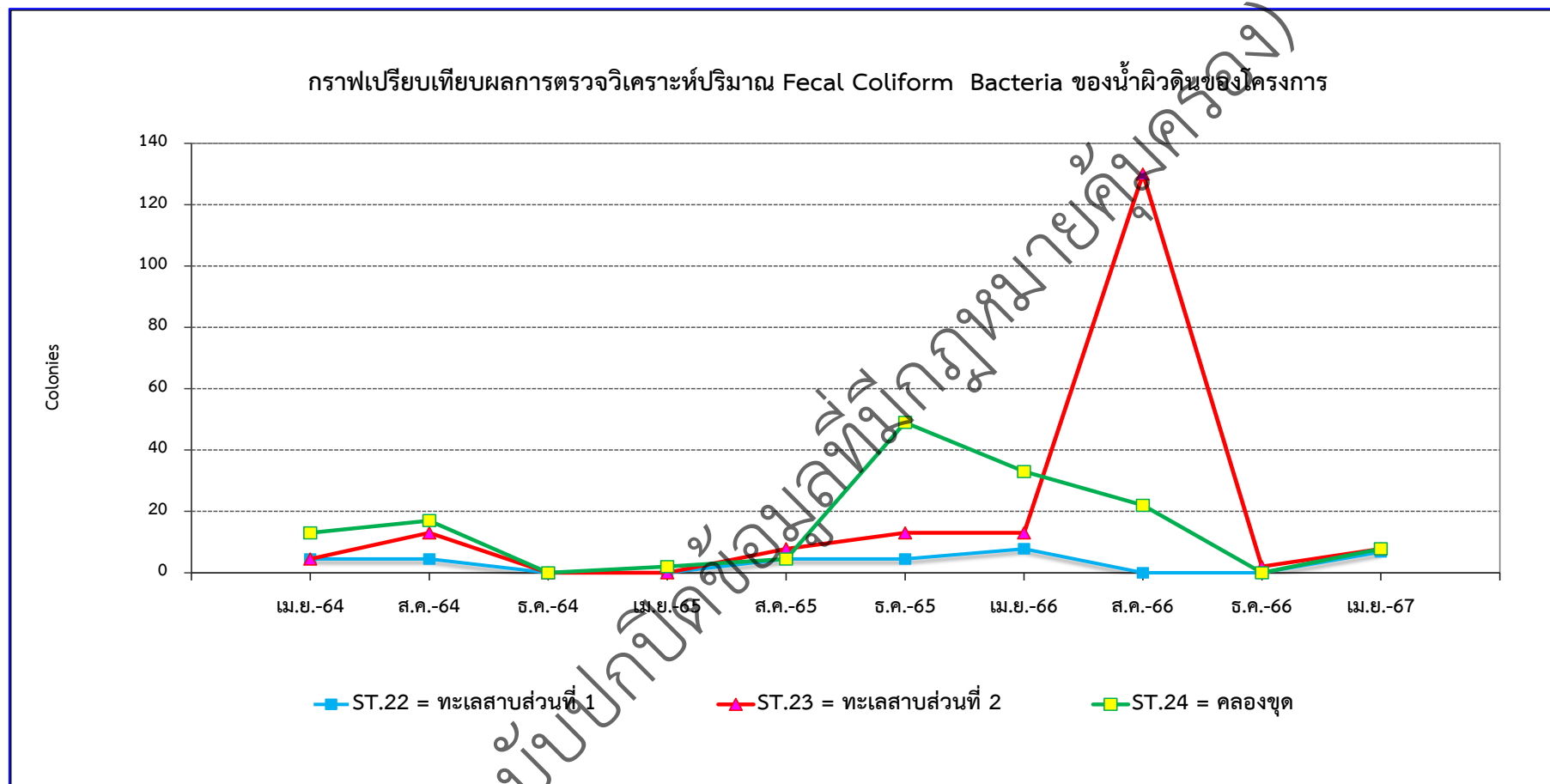
รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)