

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดิน “เพอร์เฟค มาสเตอร์พีซ พระราม 9” (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ซึ่งตั้งอยู่ที่ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร โดยได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำผิวดินในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ทางโครงการได้ถือปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเงื่อนไขในการเห็นชอบโครงการมาโดยตลอดทั้งในส่วนของการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในการดำเนินการในช่วงต่อไป ทางโครงการถือเป็นนโยบายที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (ดังรายละเอียดใน บทที่ 2)

4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดใน **ตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1** เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข) และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน **ยกเว้น**

เดือนมิถุนายน 2564 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน ,บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 และบริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 ที่มีปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกรกฎาคม 2564 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD และปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนพฤศจิกายน 2564 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนธันวาคม 2564 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ,บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD และปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และบริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนเมษายน 2565 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกรกฎาคม 2565 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนสิงหาคม 2565 บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และบริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 ที่มีปริมาณ Total Dissolved Solids (TDS) และปริมาณ Sulfide มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนกันยายน 2565 บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน, บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10, บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 และบริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนตุลาคม 2565 บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และบริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 ที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ และปริมาณ Sulfide มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนพฤศจิกายน 2565 บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน, บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน และบริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนธันวาคม 2565 บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนมกราคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และบริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 ที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนกุมภาพันธ์ 2566 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน ที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ และปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนมีนาคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนพฤษภาคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10 และบริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เดือนกรกฎาคม 2566 บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12 ที่มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) ปริมาณปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ และปริมาณสารละลายทั้งหมด Total Dissolved Solids (TDS) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

4.2.1 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่ามีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) และปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ค่อนข้างสูง และมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากในบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีปริมาณน้ำค่อนข้างน้อยและเป็นน้ำขัง ดังนั้น ในเบื้องต้นทางโครงการควรตรวจสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำทั้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นการเฝ้าระวังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี และคุณภาพน้ำจะมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนมิถุนายน 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.8	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.7	<2	72	19	12	2.4	17	20	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	650	620	640	630	440	420	680	680	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	20	<2	12	8	12	5	12	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	7	7	6	2	12	2	4	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	0.27	<0.05	0.27	0.13	0.13	<0.05	1

STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข)

- หมายเหตุ :
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกรกฎาคม 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	26	51	11	5.2	5.2	5.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	780	740	830	810	430	680	720	680	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	17	<2	23	21	<2	<2	3	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	8	6	4	3	1	<1	1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.07	0.93	<0.05	0.27	<0.05	0.27	0.27	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนสิงหาคม 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.5	7.6	7.2	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	20	16	24	8.4	<2	7.6	16	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	420	420	510	370	470	590	600	610	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	10	9	18	8	2	5	4	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.67	0.67	0.40	0.53	0.67	0.67	0.53	0.80	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกันยายน 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	6.6	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.1	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	22	14	25	27	24	4.0	25	23	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	360	330	520	540	280	530	570	470	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	2	8	8	3	<2	6	9	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	1	2	<1	<1	<1	1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.67	0.67	0.80	0.40	0.53	0.80	0.13	0.27	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนตุลาคม 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.7	7.7	7.0	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	27	<2	10	19	40	26	16	10	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	370	530	770	570	400	450	480	470	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	17	<2	21	9	26	<2	15	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.27	0.27	0.27	0.27	0.13	0.13	1

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนพฤศจิกายน 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.1	7.4	7.3	7.0	7.0	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	20	26	9.2	36	15	<2	8.4	20	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	340	320	450	500	310	400	460	420	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	8	15	18	3	<2	17	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	17	10	1	2	6	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนธันวาคม 2564								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.2	7.5	7.6	8.3	7.8	8.0	7.8	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.6	8.0	28	41	18	12	13	37	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	700	570	580	560	520	500	710	1,650	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	44	20	24	9	5	7	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	8	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	4	25	8	2	1	17	4	5	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	0.13	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกุมภาพันธ์ 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.4	7.2	7.7	7.6	7.4	7.6	7.4	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	32	10.6	50	8.0	<2	4	2	8.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	450	400	420	450	400	350	562	530	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	<2	24	14	4	10	10	6.4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	6	8	2	3	6	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.26	0.11	<0.05	0.30	<0.05	0.30	0.27	0.35	1

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

- หมายเหตุ :
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนมีนาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.8	7.8	7.7	7.8	7.2	7.3	7.4	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	33	3.6	110	8.0	<2	2.8	<2	8.4	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	460	420	440	430	400	380	560	540	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	2	<2	2	17	2	10	10	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	4	5	1	2	6	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	<0.05	0.40	<0.05	0.40	0.27	0.40	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนเมษายน 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.1	7.4	7.4	7.8	8.1	7.9	7.9	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	28	6.0	18	23	3.6	25	65	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	520	340	580	590	380	450	580	600	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	<2	3	2	<2	4	3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	5	<1	4	1	<1	20	1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.53	0.40	0.40	0.27	0.67	0.53	0.67	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนพฤษภาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	18	21	2.9	17	7.6	6.4	12	14	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	420	410	440	410	500	520	460	490	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	<2	<2	8	2	5	5	16	15	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	5	1	<1	3	1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.27	0.13	0.13	0.13	<0.05	0.40	0.13	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนมิถุนายน 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	8.0	7.9	7.9	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	19	19	17	<2	9.2	24	9.2	10	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	350	340	320	420	470	570	490	460	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	4	4	<2	12	11	14	12	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	1	1	5	6	3	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.40	0.53	0.53	0.53	0.53	0.40	0.27	1

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

- หมายเหตุ :
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกรกฎาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.5	7.7	7.4	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	<2	<2	32	16	2.8	<2	7.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	360	780	650	650	330	410	520	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	<2	3	3	<2	8	6	9	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	2	4	2	<1	7	4	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	0.27	0.27	0.27	0.27	0.13	0.27	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนสิงหาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	8.0	7.8	8.0	7.6	8.0	8.1	7.7	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	18	<2	3.6	16	33	<2	6.4	22	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	270	520	460	380	240	440	500	1,050	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	<2	8	8	7	5	12	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.93	0.27	0.27	0.27	0.40	1.33	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อพักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกันยายน 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	80	<2	31	41	45	<2	20	24	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	270	500	500	420	220	410	350	420	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	2	<2	4	3	2	<2	5	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	2	2	<1	1	<1	2	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	0.27	0.27	0.13	<0.05	0.13	<0.05	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนตุลาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.6	7.7	7.4	7.4	7.5	7.6	6.9	6.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	36	<2	16	12	29	<2	17	28	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	250	480	560	550	180	400	440	320	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	2	21	11	10	<2	19	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	<1	13	8	2	1	5	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.27	1.07	0.27	0.27	0.27	0.80	0.13	1

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

หมายเหตุ :

ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน

ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน

ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10

ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10

ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน

ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน

ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนพฤศจิกายน 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.6	7.9	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	64	<2	18	23	39	3.2	17	41	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	270	490	430	430	200	400	380	390	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	<2	20	10	2	<2	8	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	9	<1	13	<1	<1	<1	10	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	<0.05	<0.05	0.13	0.13	0.13	0.13	1

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

- หมายเหตุ :
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนธันวาคม 2565								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.0	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	110	2.0	14	28	12	<2	9.2	11	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	240	490	370	400	190	390	370	350	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	6	<2	2	5	<2	<2	2	2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	9	6	2	2	5	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.27	<0.05	0.27	<0.05	0.13	0.13	0.13	1

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

- หมายเหตุ :
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนมกราคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.8	7.6	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	36	38	8.0	16	12	<2	22	27	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	260	520	450	440	260	410	460	440	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	<2	3	34	4	<2	22	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	<1	5	3	2	<1	10	5	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.13	0.27	0.13	0.27	0.13	0.13	1

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

- หมายเหตุ :**
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกุมภาพันธ์ 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	8.1	7.8	7.8	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.4	<2	39	<2	6.4	33	5.2	25	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	260	400	330	560	400	340	440	490	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	<2	5	<2	17	21	23	13	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	<1	2	1	<1	<1	3	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.27	0.27	<0.05	0.27	0.27	0.27	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนมีนาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	17	2.0	12	22	7.6	<2	6.8	20	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	340	500	460	540	310	440	500	560	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	5	8	7	4	3	13	12	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	6	7	<5	<5	5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	16	7	<1	<1	4	16	5	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.40	0.27	0.40	0.53	0.53	0.53	0.40	1

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนเมษายน 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.7	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	52	10	12	7.6	13	<2	10	37	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	360	410	490	510	370	420	460	520	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	10	7	7	4	4	8	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.13	0.40	1

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

หมายเหตุ :

ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน

ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน

ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10

ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10

ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน

ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน

ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนพฤษภาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.9	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	29	10	13	110	7.2	2.4	16	52	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	340	360	460	510	350	330	420	440	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	2	18	17	19	3	6	14	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	3	16	9	3	18	18	6	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	<0.05	0.40	0.67	0.67	0.27	0.53	0.53	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนมิถุนายน 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.5	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	22	11	3.6	30	6.8	<2	10	14	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	1,550	420	610	560	320	260	400	280	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	27	7	21	18	7	9	4	7	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	6	3	<1	<1	2	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.46	<0.05	0.13	0.27	<0.05	0.27	0.27	1

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกรกฎาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.7	6.9	7.1	7.0	7.8	7.3	7.4	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	<2	3.2	21	18	<2	56	70	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	300	260	550	490	620	710	1,050	1,050	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	10	3	13	7	7	27	21	21	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	5	3	3	<1	8	3	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	0.27	0.27	0.40	<0.05	0.27	0.40	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนสิงหาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.4	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	27	<2	2.4	13	8.4	7.6	12	17	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	350	260	460	560	300	290	500	570	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	4	5	9	10	12	9	10	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	<0.05	<0.05	0.27	0.13	0.13	0.13	0.27	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนกันยายน 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.8	7.4	7.5	7.3	7.5	7.1	7.1	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.8	<2	17	17	18	4.4	14	11	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	260	300	250	220	250	280	780	580	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	11	2	2	17	10	4	12	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	19	<1	2	<1	8	2	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	0.27	0.13	0.27	0.27	<0.05	0.13	1

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

หมายเหตุ :

- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนตุลาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.4	7.7	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	<2	15	24	13	<2	12	20	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	270	310	360	320	210	350	590	510	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	8	13	13	7	9	11	10	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	21	3	3	2	7	1	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	0.27	0.13	0.40	0.27	0.13	0.27	1

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

- หมายเหตุ :**
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนพฤศจิกายน 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.5	7.0	7.1	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	<2	11	14	9.6	2.8	6.0	7.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	270	360	330	310	220	420	520	520	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	8	16	4	6	15	8	11	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	7	1	<1	1	4	4	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.13	0.27	0.27	<0.05	0.27	0.13	1

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

- หมายเหตุ :**
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
 - ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
 - ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
 - ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
 - ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12

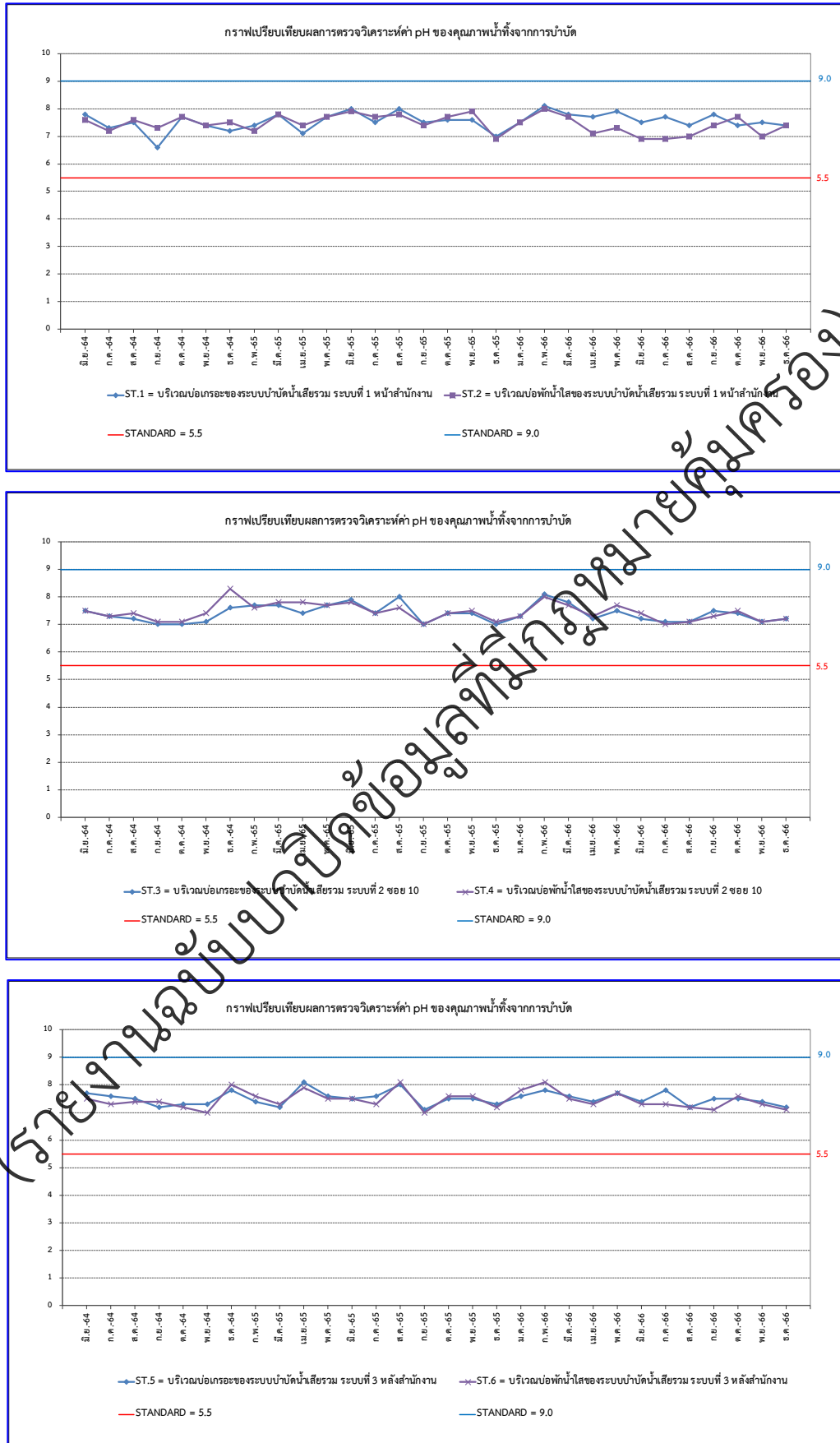
ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	เดือนธันวาคม 2566								STANDARD
			ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	49	22	4.8	6.0	<3	<3	12	27	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	220	280	360	370	390	310	340	470	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	5	4	10	5	10	7	7	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	10	11	<1	2	<1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	0.13	0.13	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	1

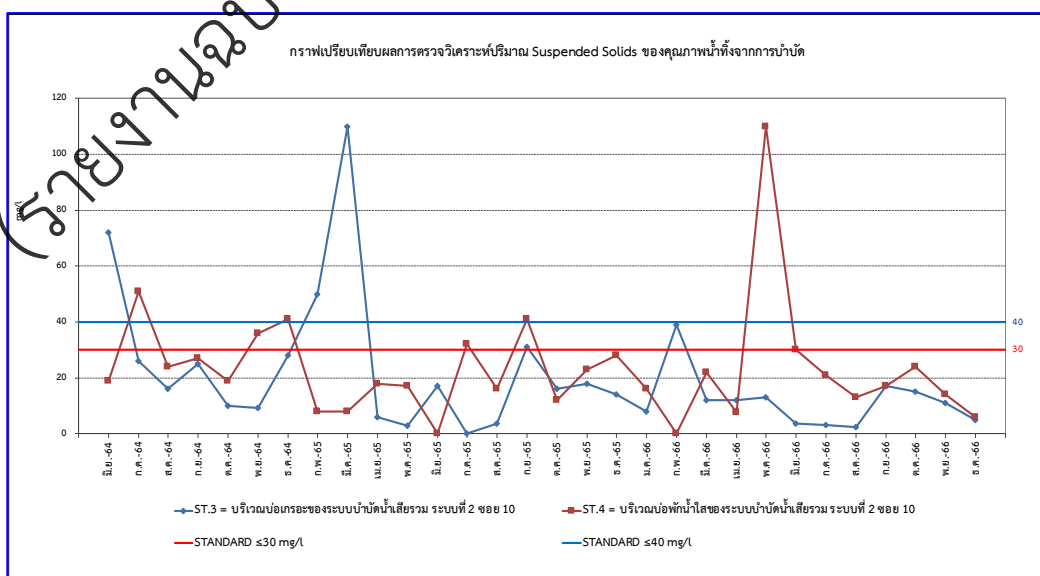
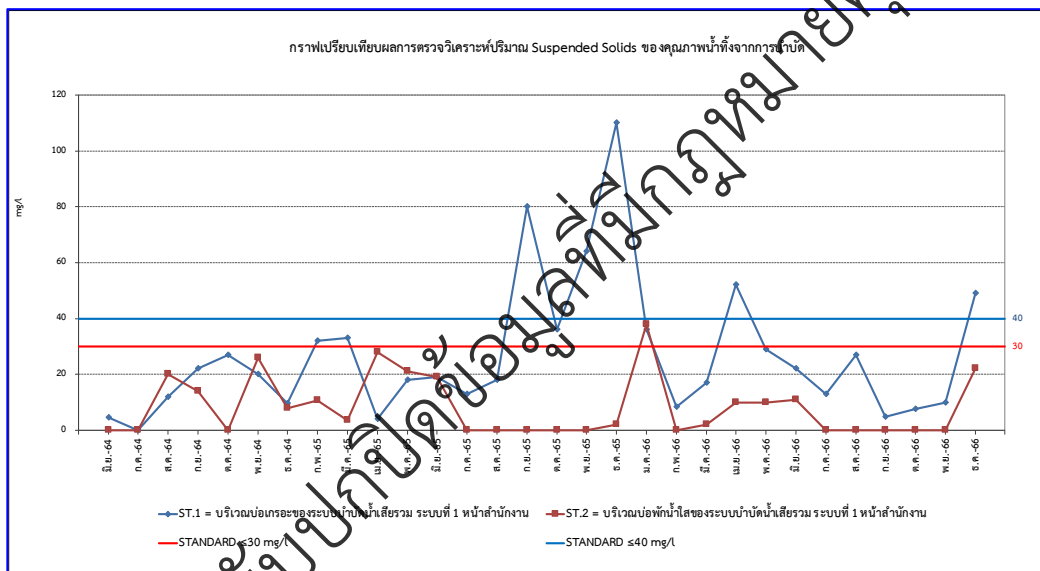
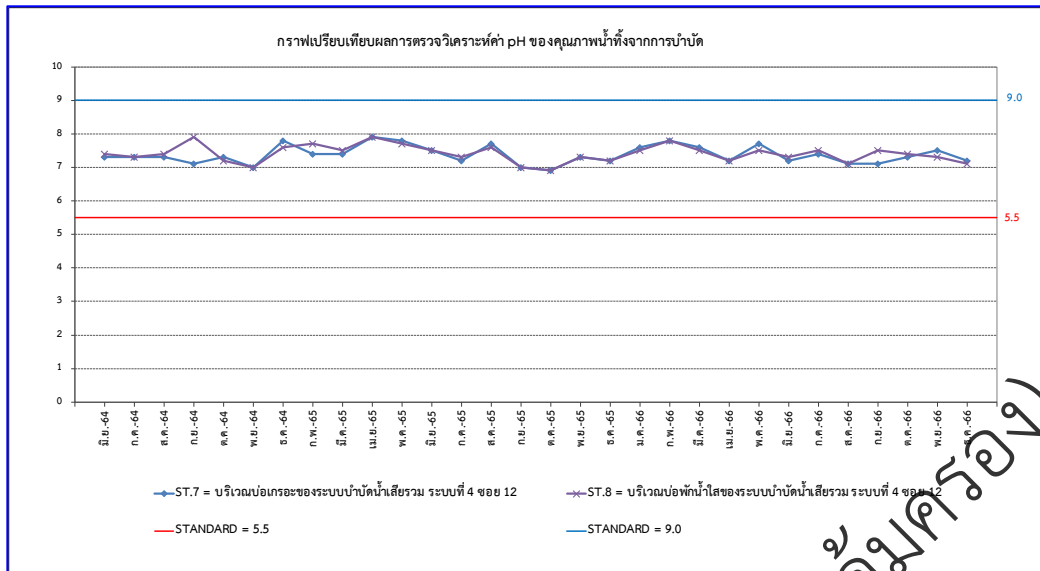
STANDARD : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

หมายเหตุ :

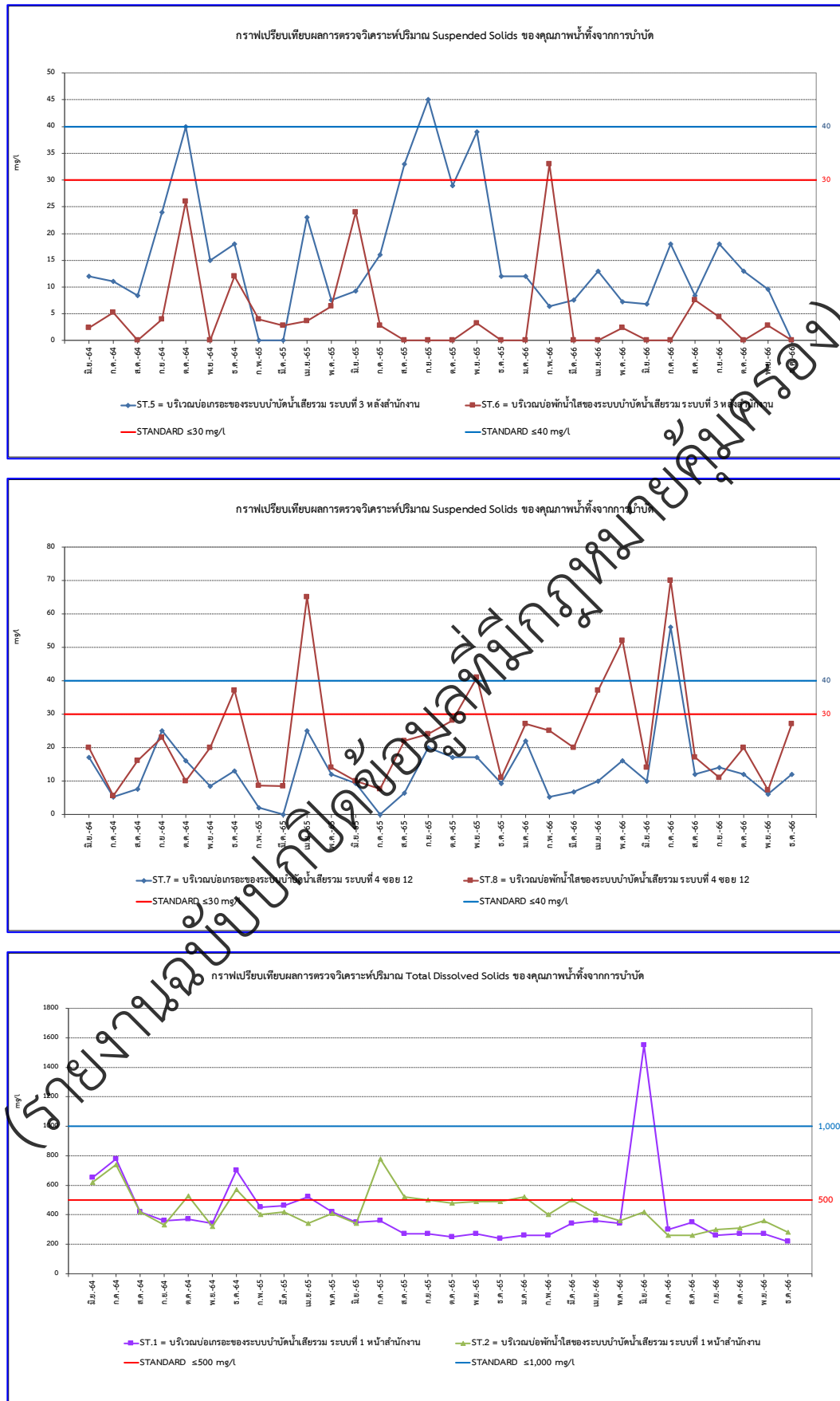
- ST.1 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.2 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 1 หน้าสำนักงาน
- ST.3 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.4 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 2 ซอย 10
- ST.5 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.6 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 3 หลังสำนักงาน
- ST.7 = บริเวณบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12
- ST.8 = บริเวณบ่อกักน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ระบบที่ 4 ซอย 12



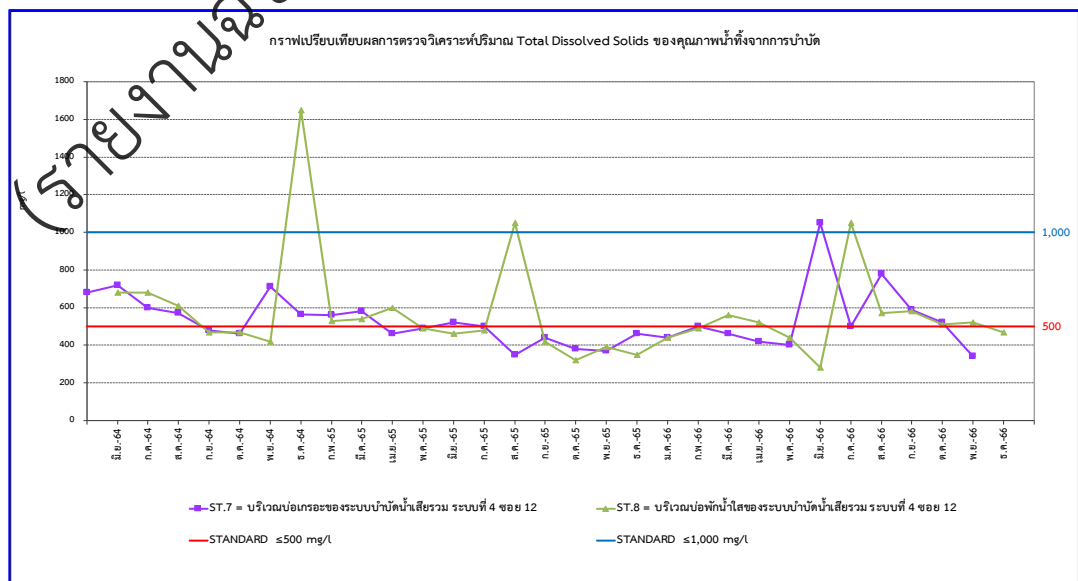
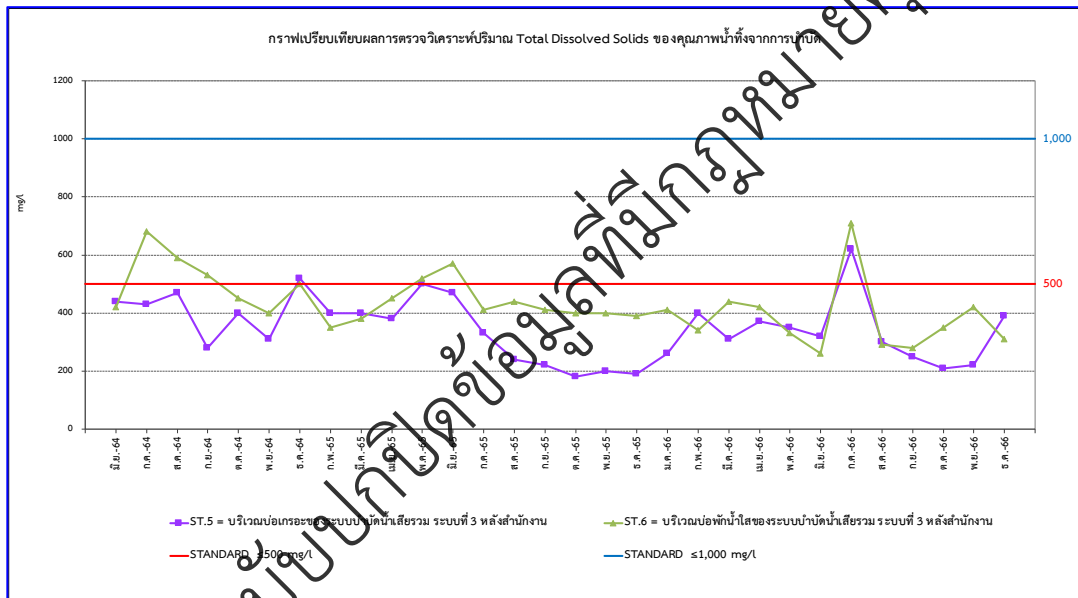
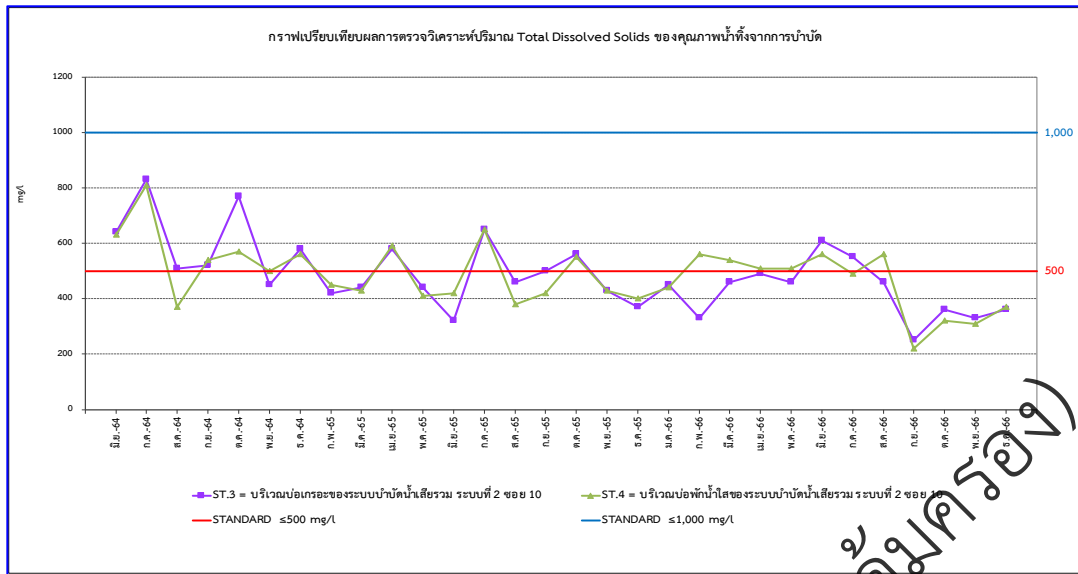
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



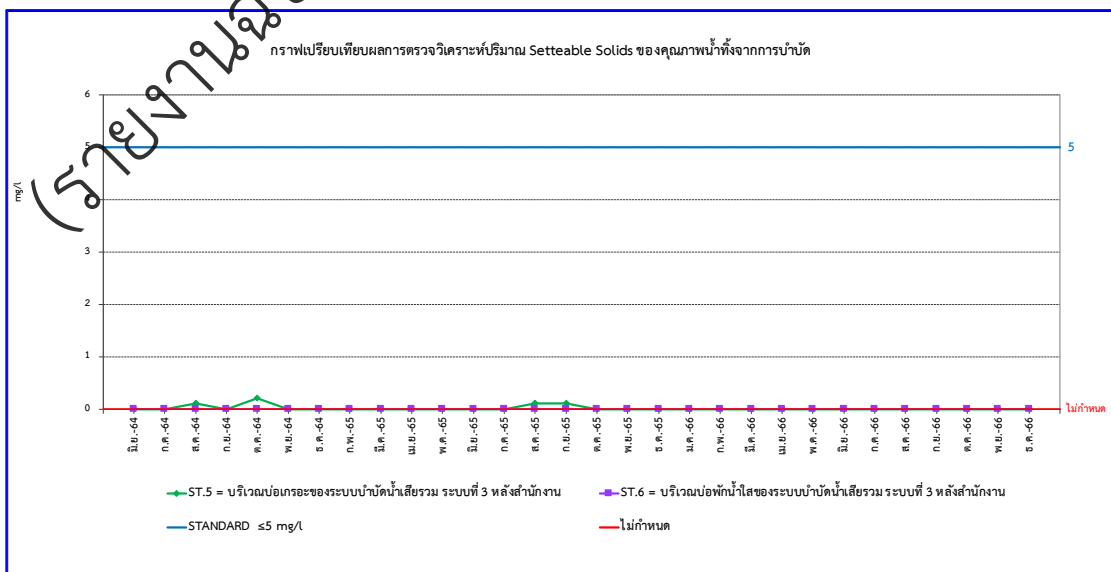
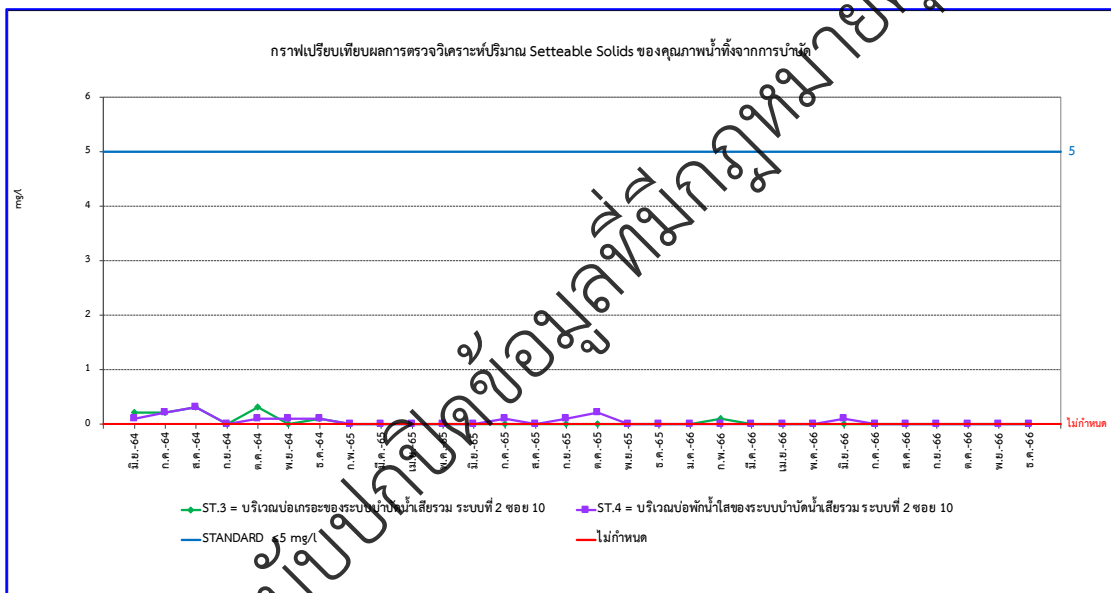
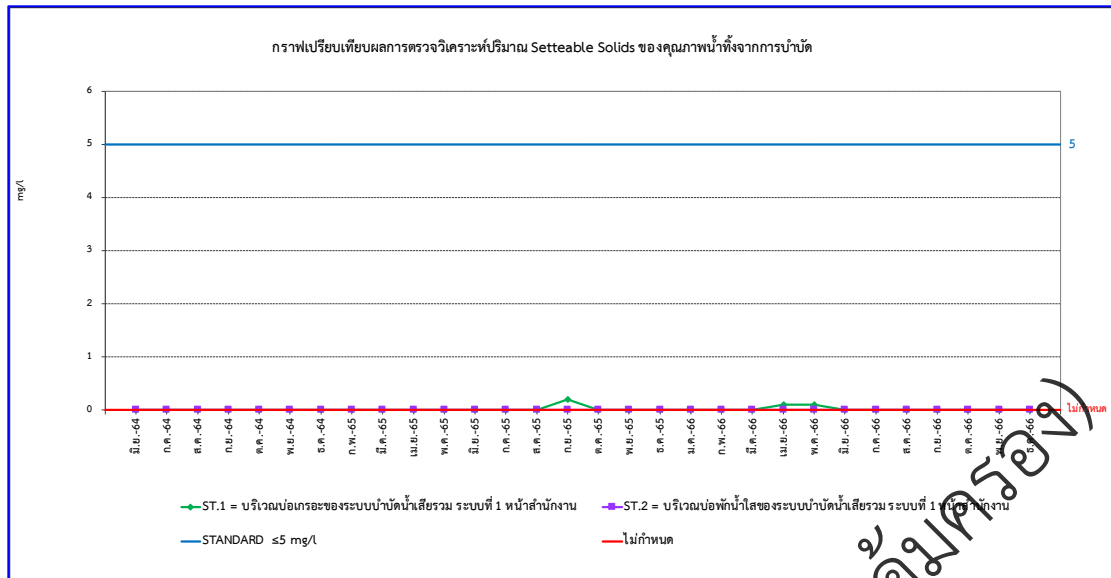
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



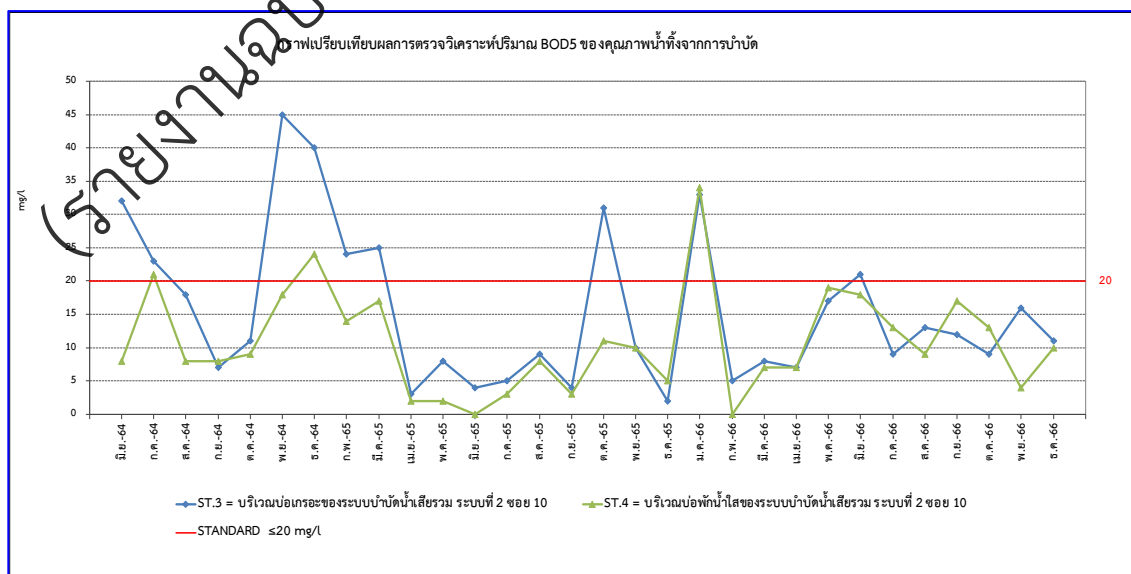
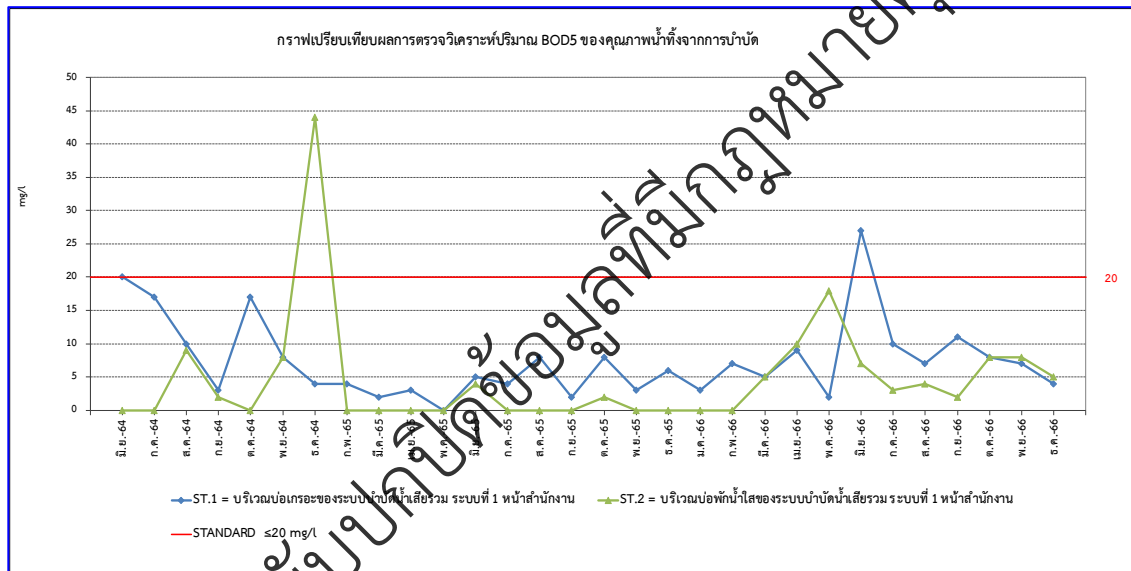
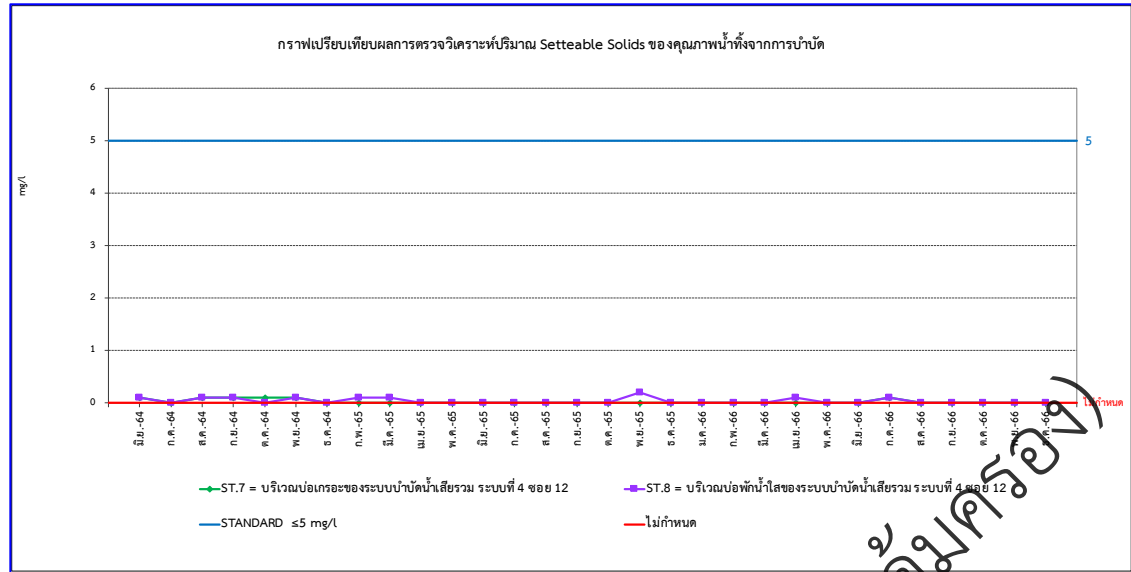
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



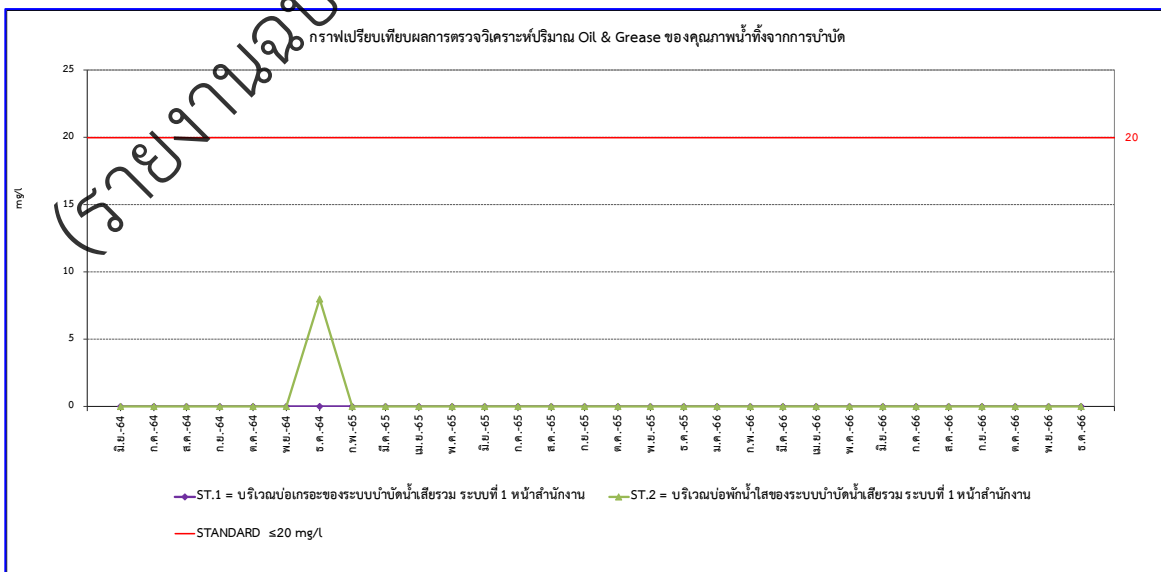
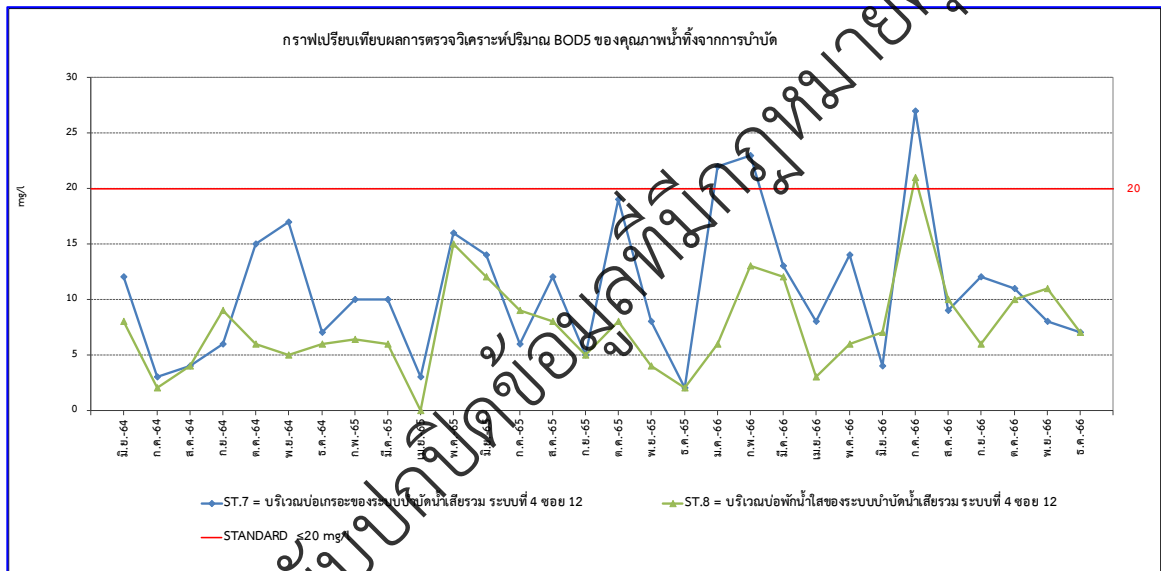
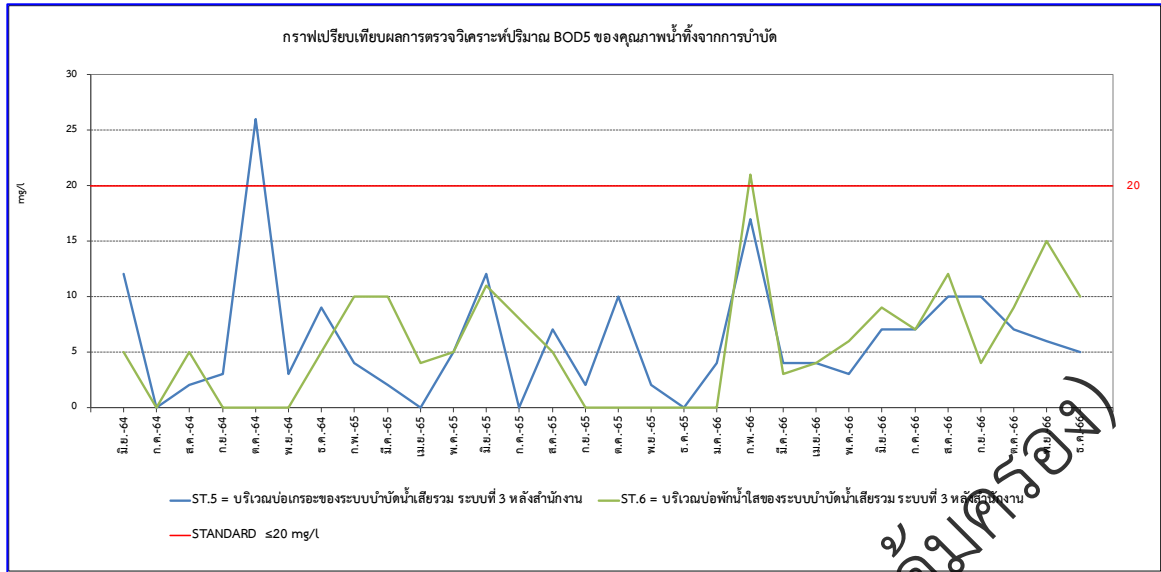
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



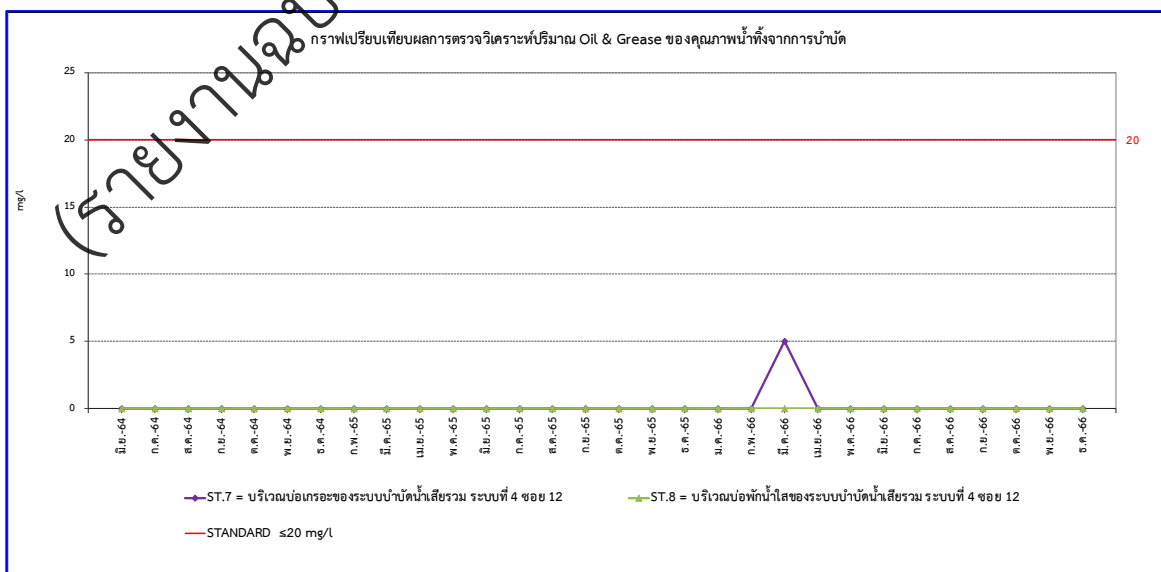
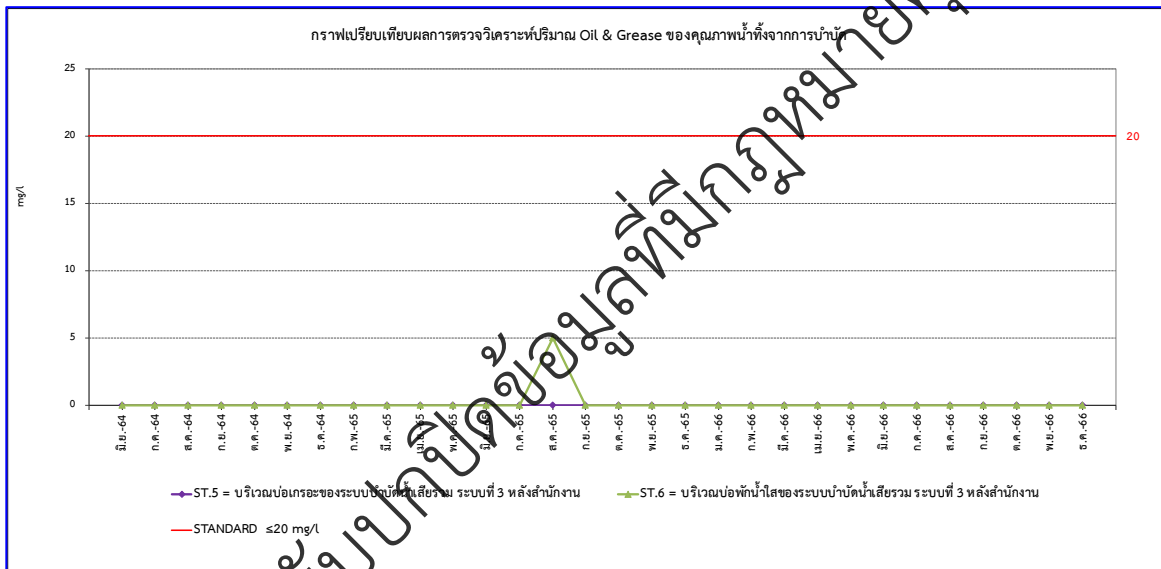
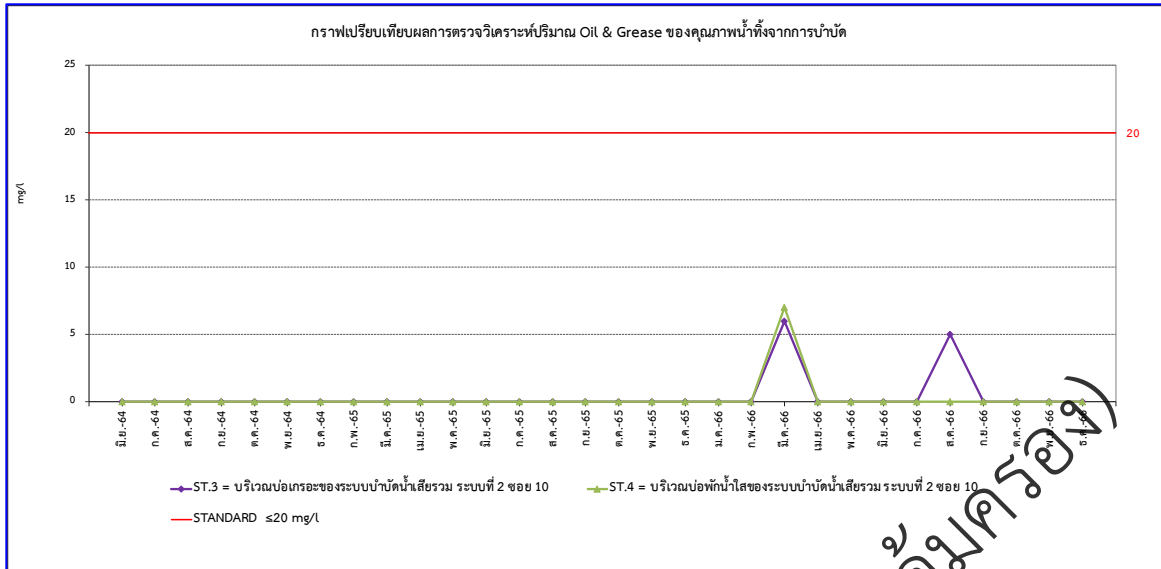
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



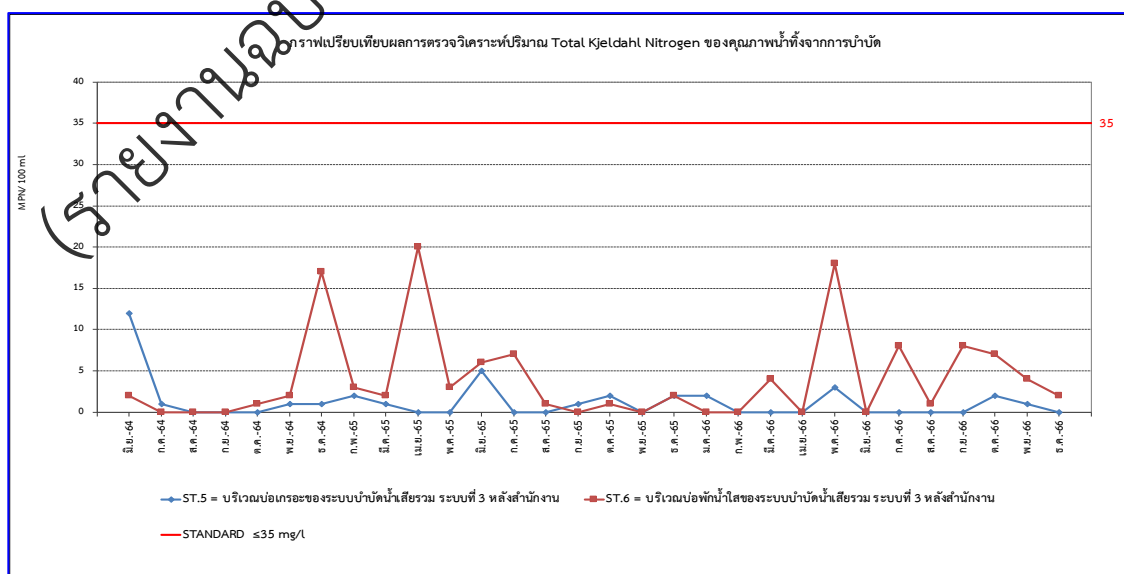
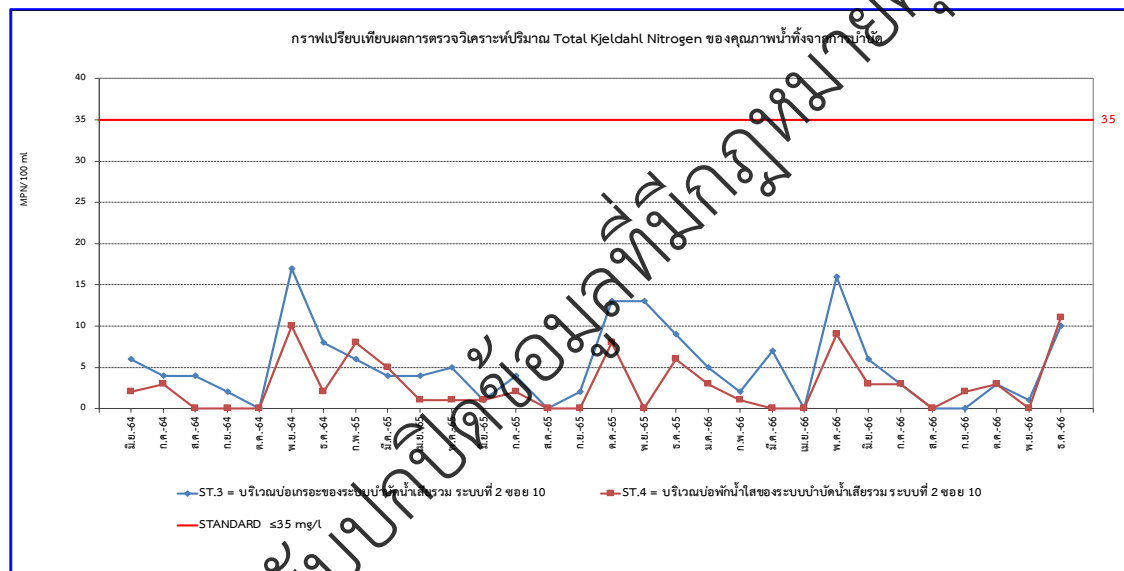
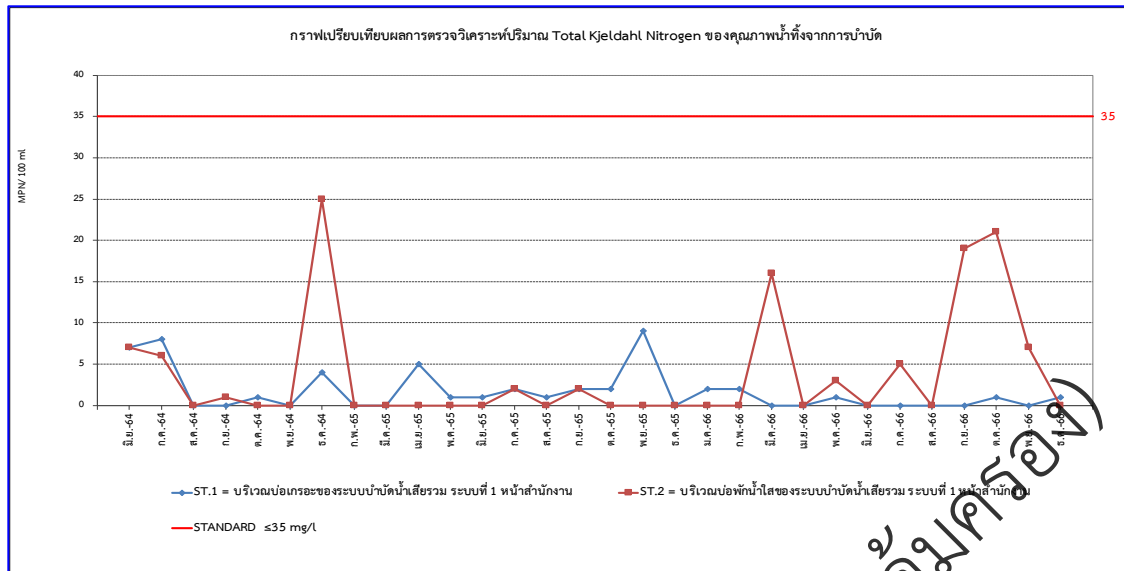
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



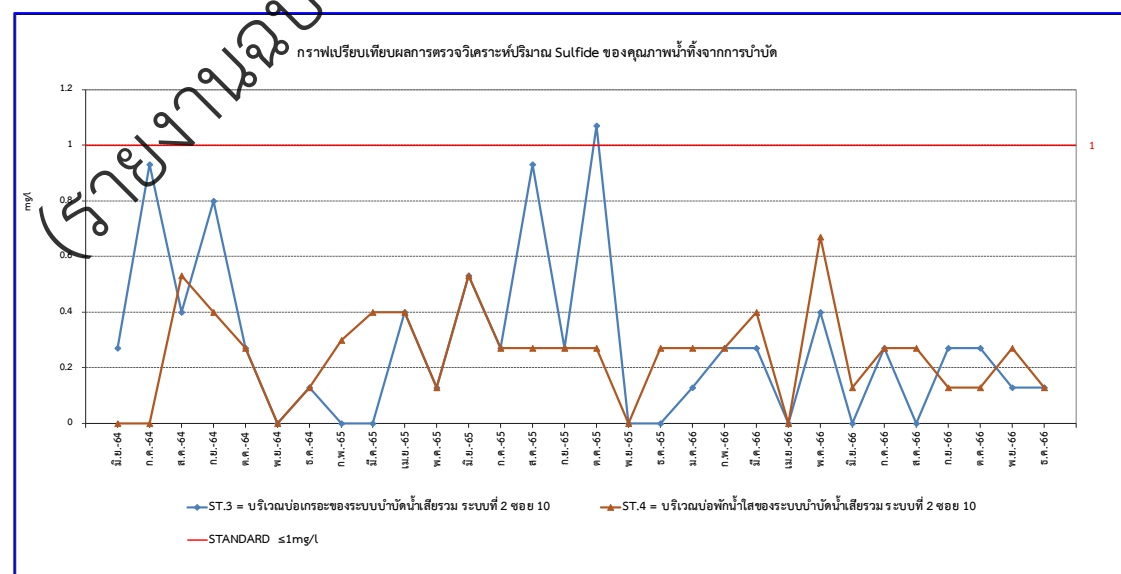
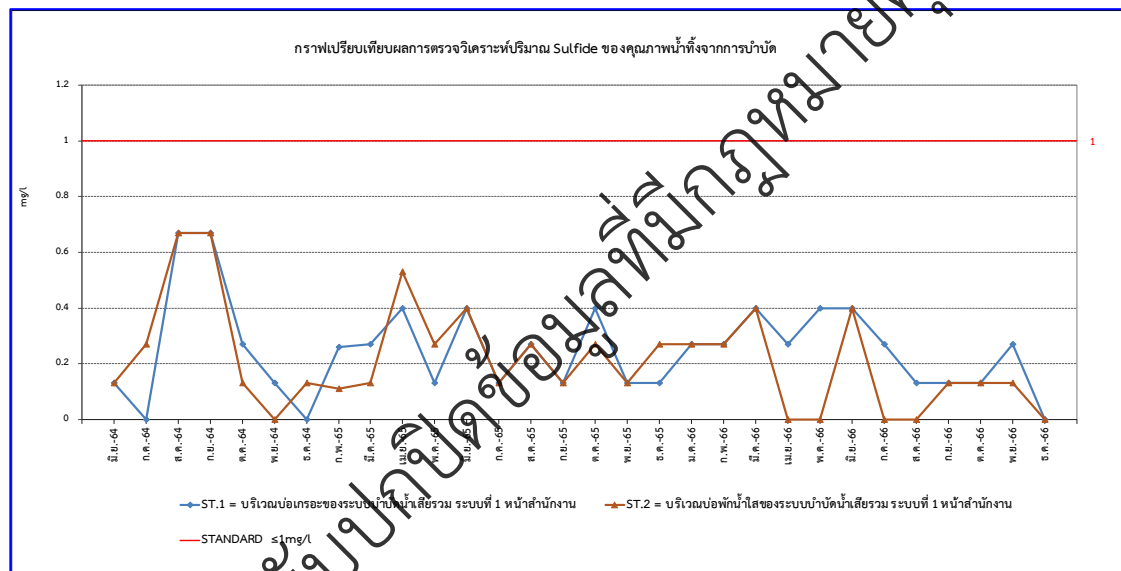
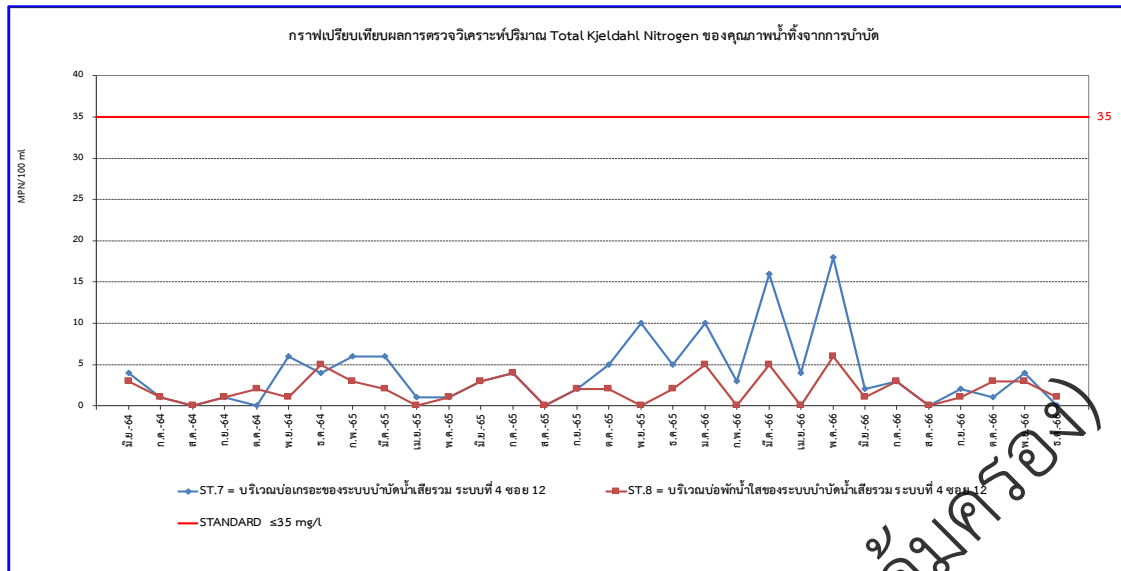
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566



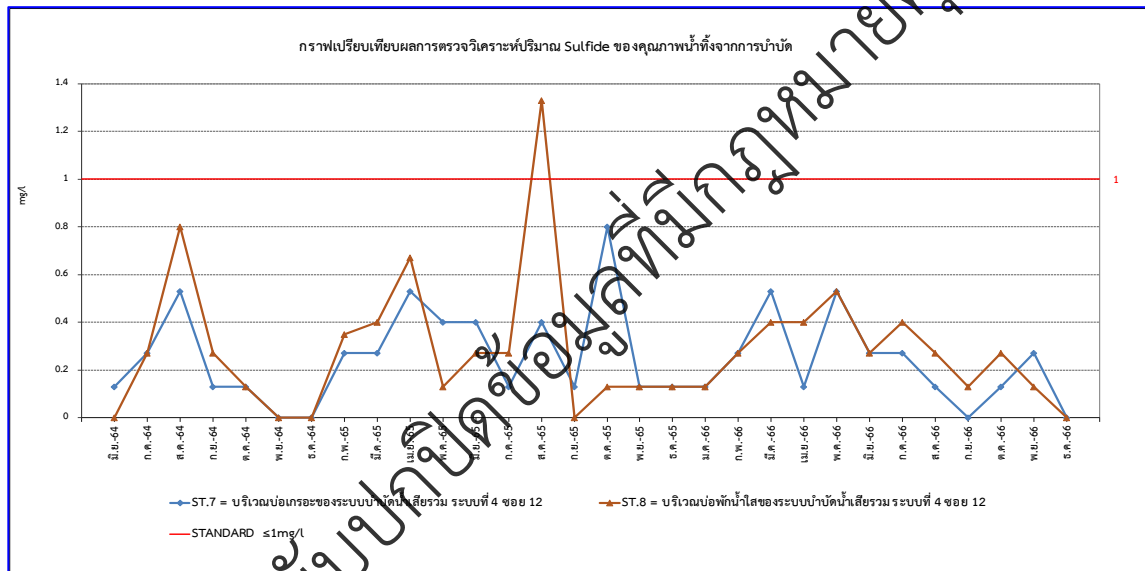
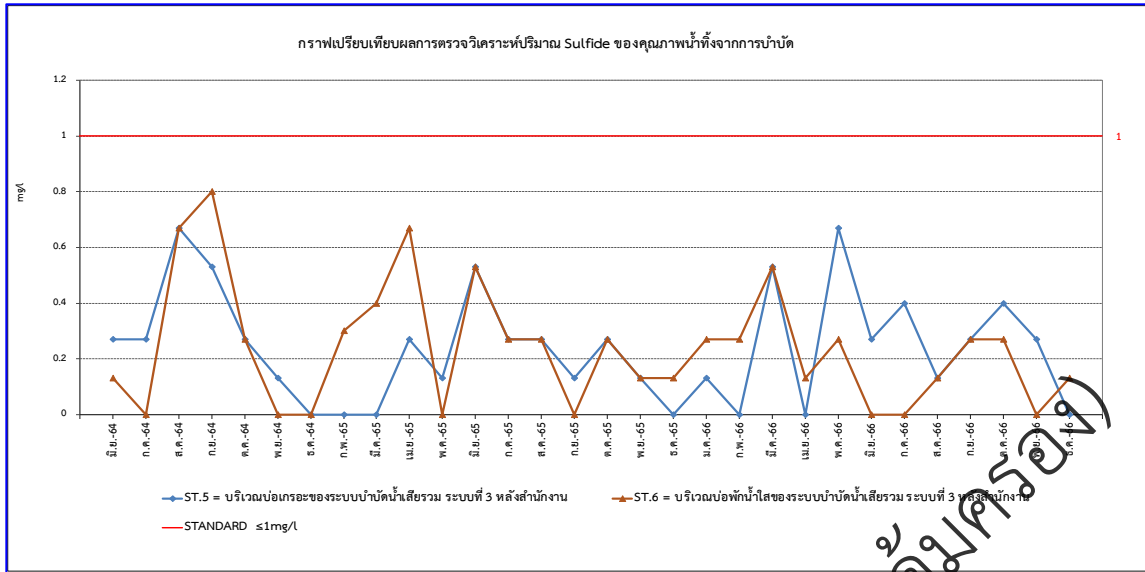
รูปที่ 4-1 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)



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



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



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

4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

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

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนมิถุนายน 2564			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.4	7.6	7.4	-
Suspended Solids	mg/l	26	36	28	-
BOD ₅	mg/l	7	8	8	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	23	23	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	13	13	13	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนสิงหาคม 2564			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.0	7.3	7.2	-
Suspended Solids	mg/l	9.6	6.0	11	-
BOD ₅	mg/l	6	10	4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	23	23	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	13	13	13	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนพฤศจิกายน 2564			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.1	7.2	7.2	-
Suspended Solids	mg/l	12	9.6	6.4	-
BOD ₅	mg/l	7	7	8	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	13	1.8	13	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	7.8	4.5	7.8	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนกุมภาพันธ์ 2565			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.8	7.9	7.6	-
Suspended Solids	mg/l	17	33	36	-
BOD ₅	mg/l	7	9	7	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	79	13	27	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	22	7.8	14	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนพฤษภาคม 2565			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.7	7.8	7.2	-
Suspended Solids	mg/l	12	35	7.2	-
BOD ₅	mg/l	11	7	10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	17	13	13	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	7.8	7.8	4.5	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนสิงหาคม 2565			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.4	7.8	7.3	-
Suspended Solids	mg/l	7.6	110	12	-
BOD ₅	mg/l	12		7	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	13	13	2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	7.8	7.8	ไม่พบ	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนพฤศจิกายน 2565			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.2	7.3	7.2	-
Suspended Solids	mg/l	15	21	15	-
BOD ₅	mg/l	4	4	4	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	23	23	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	23	13	23	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนกุมภาพันธ์ 2566			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.3	7.3	7.1	-
Suspended Solids	mg/l	14	11	13	-
BOD ₅	mg/l	16	18	23	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	49	49	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	49	33	33	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนพฤษภาคม 2566			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.6	7.4	7.3	-
Suspended Solids	mg/l	29	110	29	-
BOD ₅	mg/l	36	2	<2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	49	49	49	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	33	49	49	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

PARAMETERS	UNIT	เดือนสิงหาคม 2566			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.1	7.0	7.2	-
Suspended Solids	mg/l	31	24	23	-
BOD ₅	mg/l	9		10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	23	23	23	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	23	13	23	-

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

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก

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

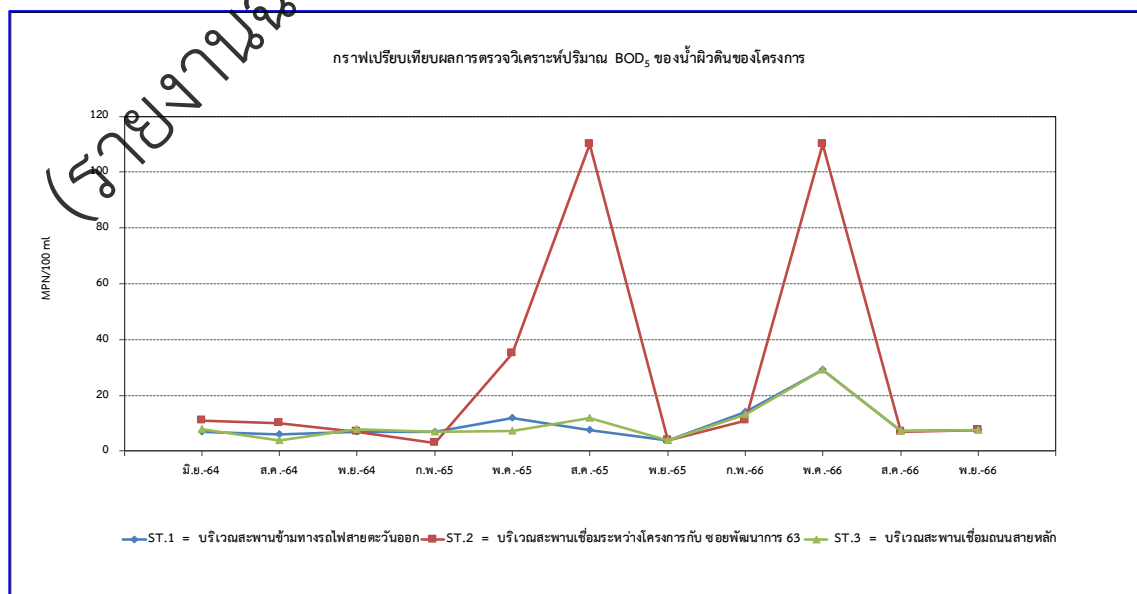
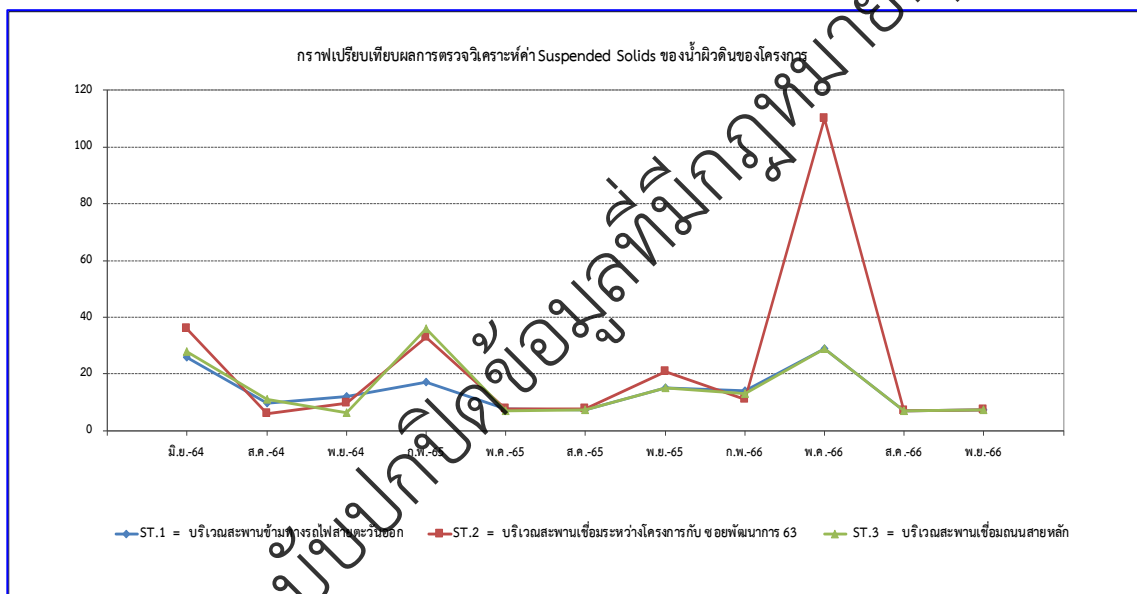
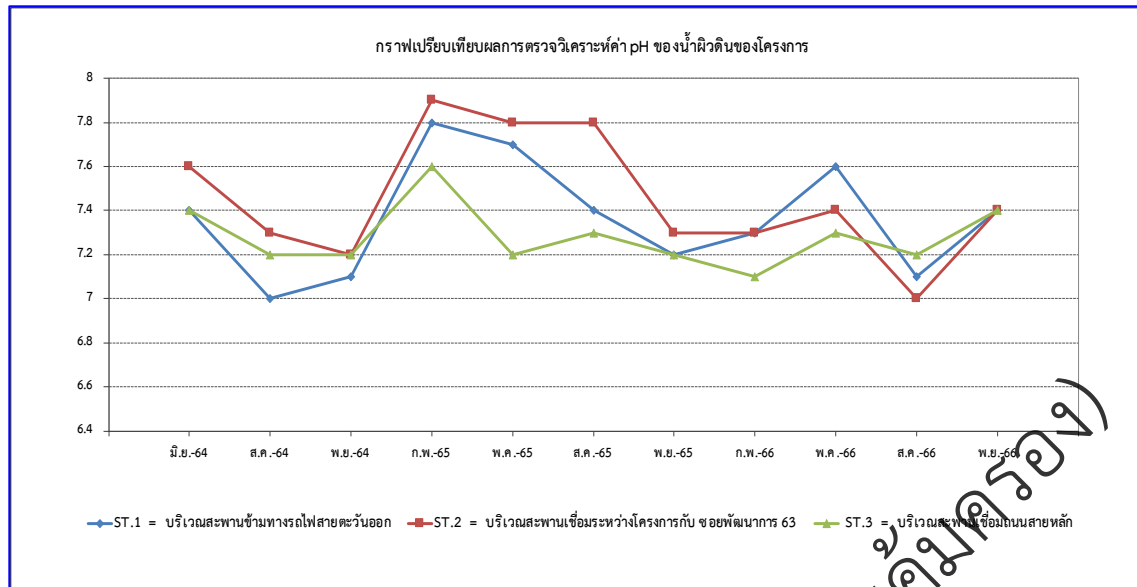
PARAMETERS	UNIT	เดือนพฤศจิกายน 2566			STANDARD
		ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.4	7.4	7.4	-
Suspended Solids	mg/l	15	12	5.2	-
BOD ₅	mg/l	6		6	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	17	4.5	7.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	7.8	2.0	4.5	-

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

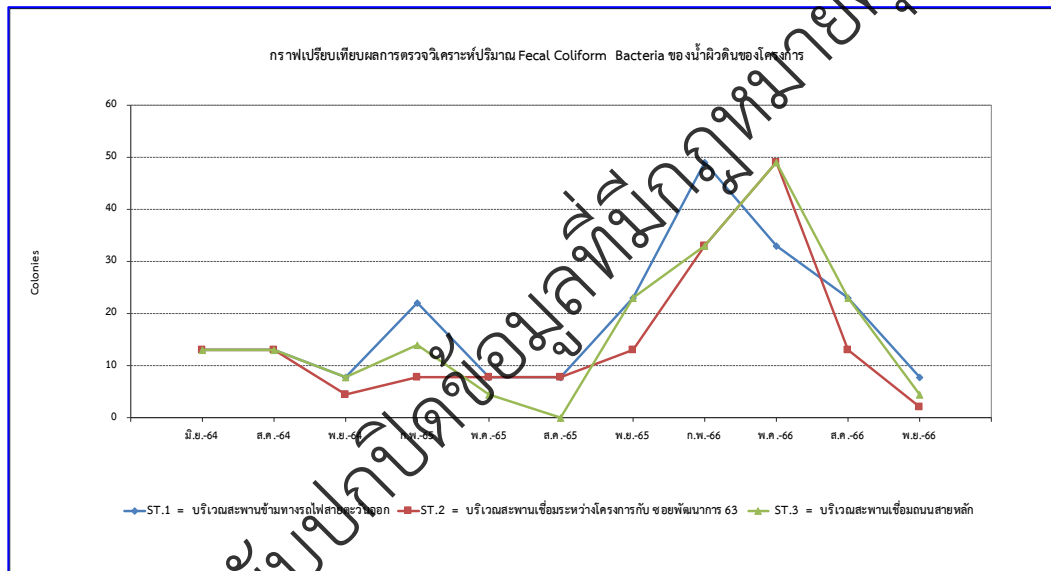
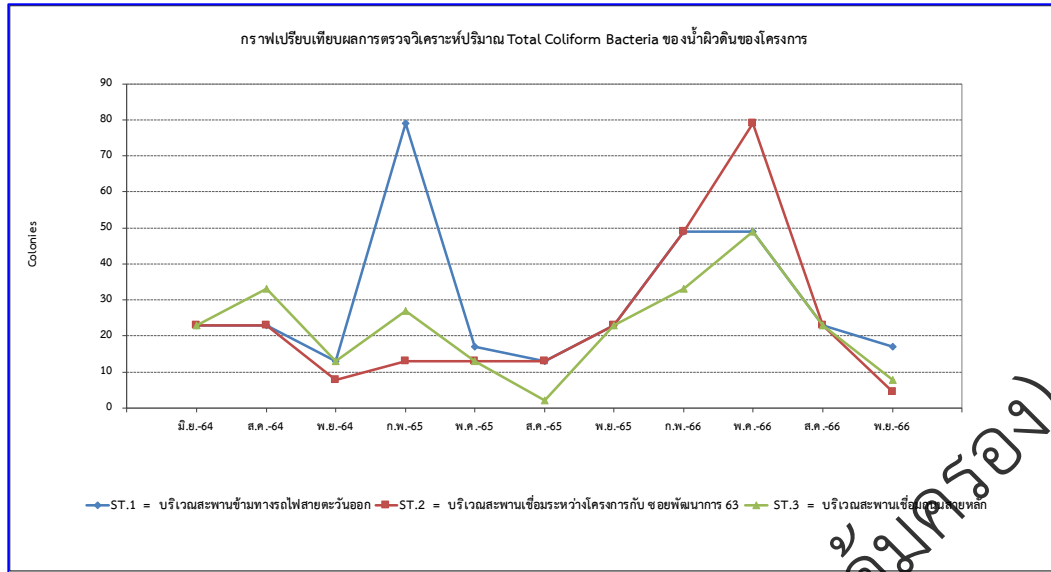
หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณสะพานข้ามทางรถไฟสายตะวันออก

ST.2 = บริเวณสะพานเชื่อมระหว่างโครงการกับ ซอยพัฒนาการ 63

ST.3 = บริเวณสะพานเชื่อมถนนสายหลัก



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



รูปที่ 4-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2566 (ต่อ)