

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพอร์เฟค พาร์ค พระราม 5-บางใหญ่ ของบริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟค จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่เลขที่ 88 หมู่ที่ 3 ตำบลบางแม่นาง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี โดยได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า ทางโครงการได้ถือปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเงื่อนไขในกฤษฎีกาของโครงการมาโดยตลอดทั้งในส่วนของการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และในการดำเนินการในช่วงต่อไป ทางโครงการถือเป็นนโยบายที่จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ทางราชการที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (ดังรายละเอียดใน บทที่ 2)

4.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันดังรายละเอียดในตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-1 เมื่อนำค่าไปเปรียบเทียบกับคุณภาพมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข) พบว่า และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น

เดือนมกราคม 2564 พบว่า ระบบที่ 2 มีปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกุมภาพันธ์ 2564 เดือนมีนาคม 2564 เดือนเมษายน 2564 และเดือนพฤษภาคม 2564 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 3 สถานี มีปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกรกฎาคม 2564 พบว่า ระบบที่ 3 มีปริมาณสารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนมกราคม 2565 พบว่า ระบบที่ 1 มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ระบบที่ 1 มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนเมษายน 2565 พบว่า ระบบที่ 1 มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ และปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนพฤษภาคม 2565 พบว่า ระบบที่ 1 มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ และปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เดือนกรกฎาคม 2565 พบว่า ระบบที่ 1 มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ เกินเกณฑ์มาตรฐาน
กำหนด

เดือนธันวาคม 2565 พบว่า ระบบที่ 3 มีปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เกินเกณฑ์
มาตรฐานกำหนด

เดือนเมษายน 2566 พบว่า ระบบที่ 1 และระบบที่ 3 ที่มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ เกินเกณฑ์
มาตรฐานกำหนด

4.2.1 ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัด ในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน พบว่า
มีปริมาณความสกปรกในรูป BOD₅ ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) และปริมาณสารละลายทั้งหมด
(Total Dissolved Solids) ค่อนข้างสูง และมีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้เนื่องจากในบ่อบำบัดน้ำ
เสียของโครงการมีปริมาณน้ำค่อนข้างน้อยและเป็นน้ำขัง ดังนั้น ในเบื้องต้นทางโครงการควรตรวจสอบและปรับปรุง
คุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ก่อนปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก หรือจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำดูแล
ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเป็นการเฝ้าระวังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี และคุณภาพน้ำจะมีค่า
เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมกราคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.7	7.8	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.5	24	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	360	1,150	480	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	19	2	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.4	7.2	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.8	6.8	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	520	1,250	520	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	3	7	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมีนาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	8.1	7.6	8.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.4	4.4	6.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	400	870	530	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	3	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	30	9	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนเมษายน 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	<2	3.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	640	550	520	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	<2	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	14	11	25	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	0.13	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤษภาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.4	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	<2	5.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	560	530	510	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	<2	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	21	11	28	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมิถุนายน 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.1	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<2	<2	4.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	500	490	430	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	2	<2	7	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	4	6	16	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	<0.05	0.13	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกรกฎาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	4.4	7.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	460	470	580	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	20	3	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	19	7	15	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนสิงหาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.4	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	27	2.8	7.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	510	310	400	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.2	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	<2	19	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	12	<1	17	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.53	<0.05	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกันยายน 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.0	7.1	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	14	9.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	340	840	380	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	<2	10	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	<0.05	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนตุลาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.1	7.0	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.8	2.8	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	370	370	660	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	2	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	9	1	12	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.1	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	8.4	7.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	400	360	360	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	4	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	2	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	0.13	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนธันวาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.4	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	6.4	2.4	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	410	440	560	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	4	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	7	6	17	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.40	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมกราคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.5	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	7.2	6.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	410	520	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8.1	14	14	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	24	11	24	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.40	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	6.2	6.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	415	420	450	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	21	12	14	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	18	12	20	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	0.40	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมีนาคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.6	7.5	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.6	6.5	6.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	320	350	250	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	14	11	11	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	6	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	10	9	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.13	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนเมษายน 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.0	7.3	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	49	8.8	10	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	370	420	240	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	25	16	15	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	13	9	16	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.67	0.67	0.80	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤษภาคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.5	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	52	10	11	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	375	432	260	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	22	15	12	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	6	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	11	10	14	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.60	0.62	0.72	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมิถุนายน 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	6.9	7.1	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	6.0	2.4	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	520	550	240	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	7	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	7	3	9	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	<0.05	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกรกฎาคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.4	7.9	7.8	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	13	15	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	560	390	360	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	29	<2	10	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	14	<1	13	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.67	0.67	0.53	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนสิงหาคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.3	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.2	6.0	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	440	410	470	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	14	5	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	12	5	14	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.27	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกันยายน 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.5	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.8	4.4	11	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	410	460	400	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	14	16	20	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.27	0.13	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนตุลาคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.4	7.5	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	3.6	6.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	400	480	500	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	<2	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.40	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.3	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	4.0	10	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	500	460	470	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	4	7	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	8	3	13	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนธันวาคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	20	36	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	440	510	360	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	16	11	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	7	5	5	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมกราคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.0	7.2	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.4	8.8	4.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	560	500	460	500
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	5	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	12	7	24	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.4	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.8	4.0	6.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	520	420	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	18	11	20	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.40	0.40	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมีนาคม 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	15	6.8	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	470	420	460	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	10	11	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	11	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	0.27	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนเมษายน 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	7.4	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.0	<2	3.2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	460	310	440	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	26	4	21	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	19	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤษภาคม 2565			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.0	7.1	7.0	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	4.8	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	490	340	500	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	16	15	15	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	15	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	24	3	22	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.27	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมิถุนายน 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.4	7.6	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	2.8	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	530	290	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	<2	6	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	<1	8	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกรกฎาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.6	7.4	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	10	4.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	450	580	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	4	7	11	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	18	17	20	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.40	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนสิงหาคม 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.3	7.2	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	3.2	2.0	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	410	450	380	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	4	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกันยายน 2564			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.1	7.2	7.1	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.2	2.4	<2	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	450	410	310	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	8	5	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	1	3	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	0.13	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนตุลาคม 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	8.8	7.6	7.5	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.4	<2	6.8	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	370	480	490	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	8	<2	19	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	2	14	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	<0.05	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.7	7.5	7.7	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.6	4.4	3.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	470	470	480	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	10	4	7	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	<1	7	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนธันวาคม 2566			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH	-	pH Meter	7.6	7.9	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	20	<3	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	350	480	450	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	4	11	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	1	<1	1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.80	0.27	0.67	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมกราคม 2567			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH at 25°C	-	pH Meter	7.3	7.7	6.8	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	<3	3.6	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	390	470	340	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	11	<2	13	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	15	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	6	<1	9	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.27	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH at 25°C	-	pH Meter	7.2	7.2	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.4	<3	<3	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	280	350	310	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	7	3	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	<1	2	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.27	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมีนาคม 2567			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH at 25°C	-	pH Meter	6.7	7.9	7.6	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	<3	11	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	320	470	370	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	11	<2	4	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	2	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.13	<0.05	<0.05	1

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนเมษายน 2567			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH at 25°C	-	pH Meter	6.9	7.4	7.2	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	<3	<3	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	290	330	340	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	10	<2	<2	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	15	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	14	<1	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.40	<0.05	0.40	1

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

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

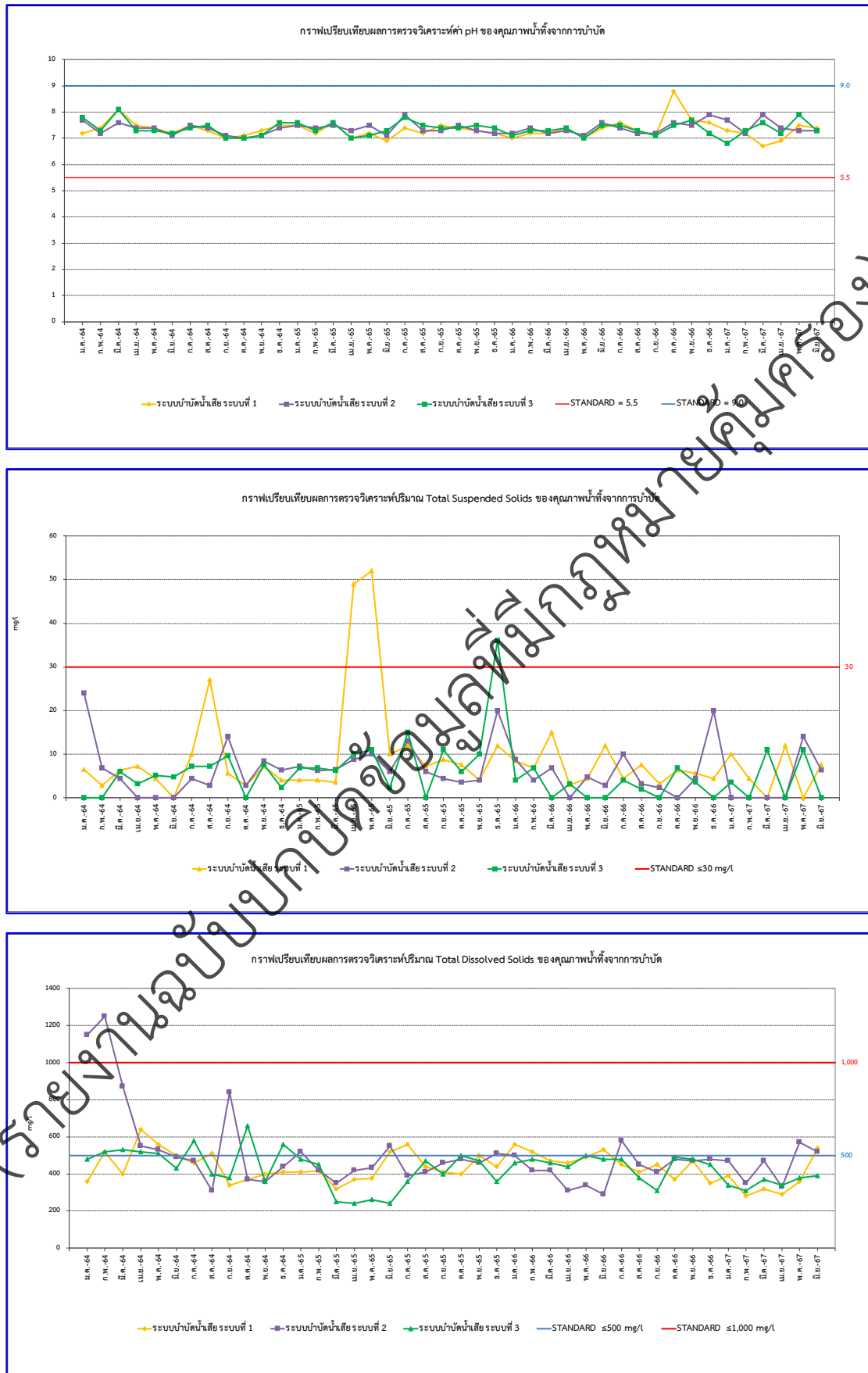
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนพฤษภาคม 2567			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH at 25°C	-	pH Meter	7.5	7.3	7.9	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	14	11	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	360	570	380	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	0.2	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	<2	13	3	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	<1	2	4	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.67	0.93	0.93	1

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

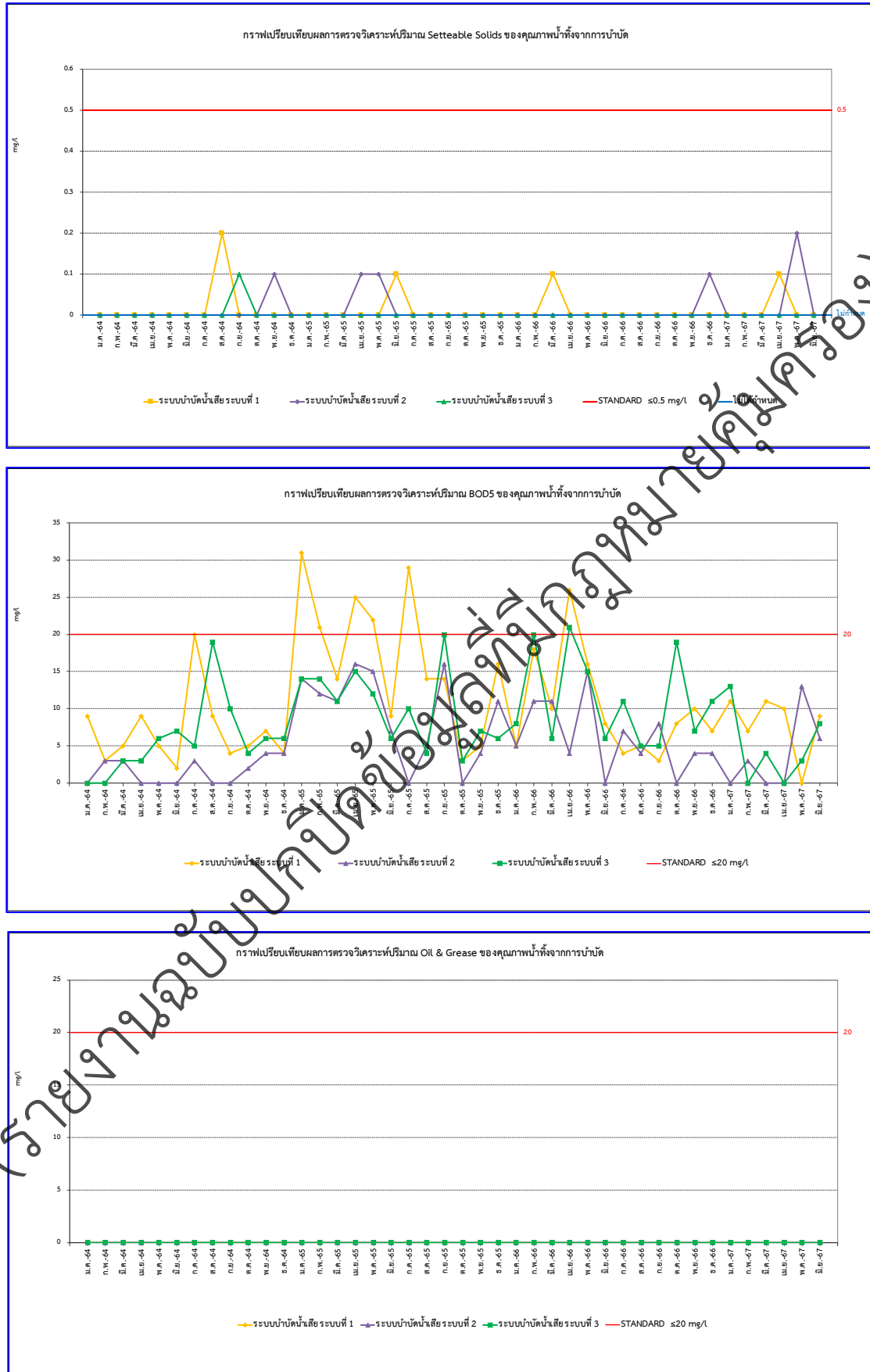
ตารางที่ 4 -1 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัด ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประจำเดือนมิถุนายน 2567			STANDARD
			ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 3	
pH at 25°C	-	pH Meter	7.4	7.3	7.3	5.5-9
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	6.4	<3	30
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	540	520	390	1,000
Settleable Solids	ml/l	Volumetric Method	<0.1	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	9	6	8	20
Grease & Oil	mg/l	Partition & Gravimetric	<5	<5	<5	20
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	mg/l	Kjeldahl Method	7	<1	<1	35
Sulfide	mg/l	Iodometric Method	0.27	0.13	0.40	1

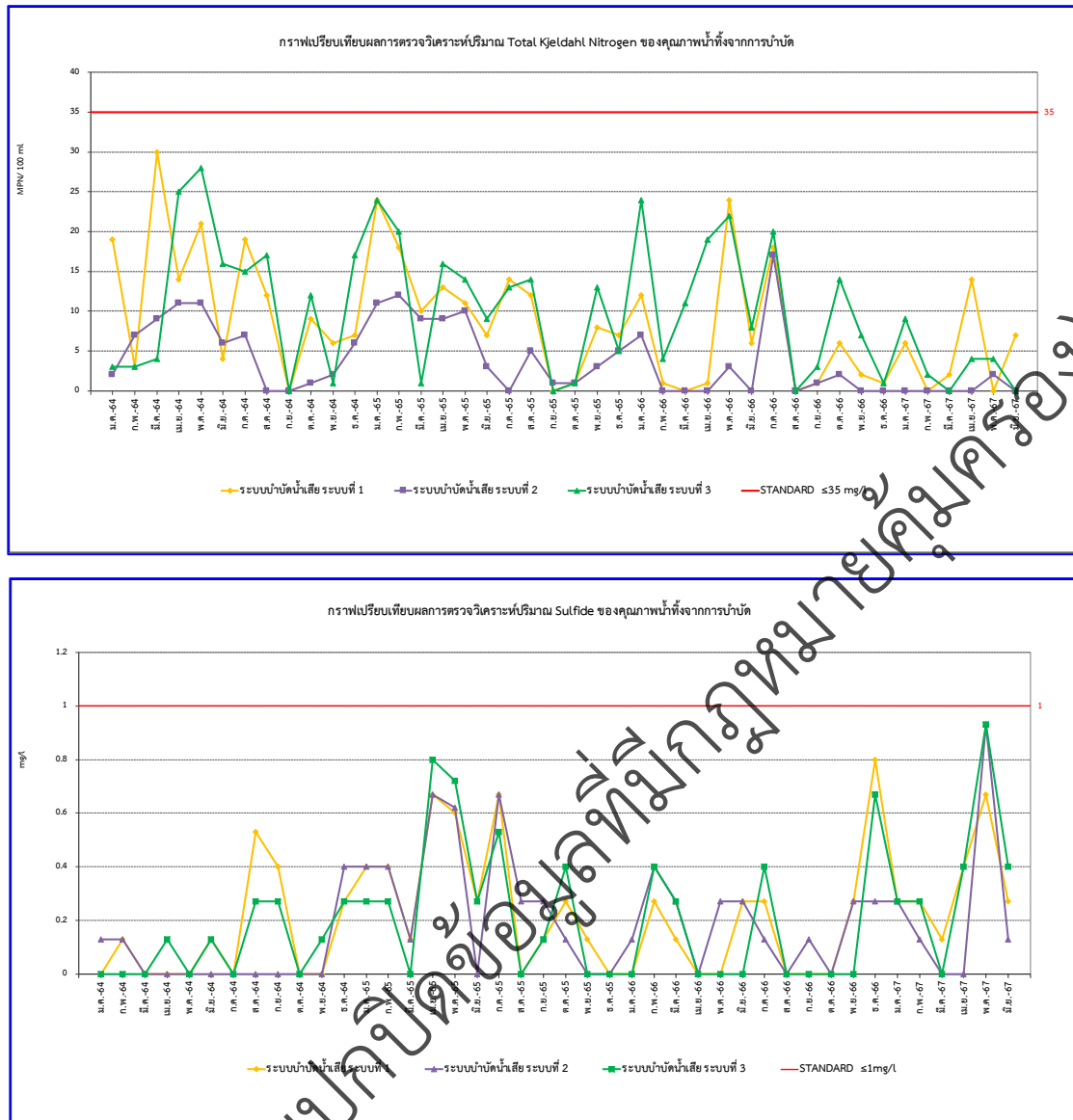
Standard : ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร เล่ม 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)



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



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



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

4.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	คลองบางน้อย		คลองบางทอง		STANDARD
			มีนาคม 2564	มิถุนายน 2564	มีนาคม 2564	มิถุนายน 2564	
pH	-	pH Meter	7.1	7.1	7.4	6.7	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	10	32	14	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	7.2	9.2	23	280	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	34	17	79	79	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	27	13	22	22	-
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	คลองบางน้อย		คลองบางทอง		STANDARD
			กันยายน 2564	ธันวาคม 2564	กันยายน 2564	ธันวาคม 2564	
pH	-	pH Meter	7.0	7.5	7.0	7.4	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	10	10	54	<2	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	43	6.0	5.2	16	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	11	13	13	13	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	4.5	7.8	7.8	13	-

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	คลองบางน้อย		คลองบางทอง		STANDARD
			มีนาคม 2565	มิถุนายน 2565	มีนาคม 2565	มิถุนายน 2565	
pH	-	pH Meter	7.5	7.2	7.5	7.1	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	6	35	27	37	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	24	40	6.8	8.0	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	17	11	49	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	13	4.5	17	-
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	คลองบางน้อย		คลองบางทอง		STANDARD
			กันยายน 2565	ธันวาคม 2565	กันยายน 2565	ธันวาคม 2565	
pH	-	pH Meter	7.6	7.3	7.3	7.3	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	12	33	20	64	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	9.2	2	<2	8	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	49	13	9.3	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	49	7.8	6.8	-

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

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

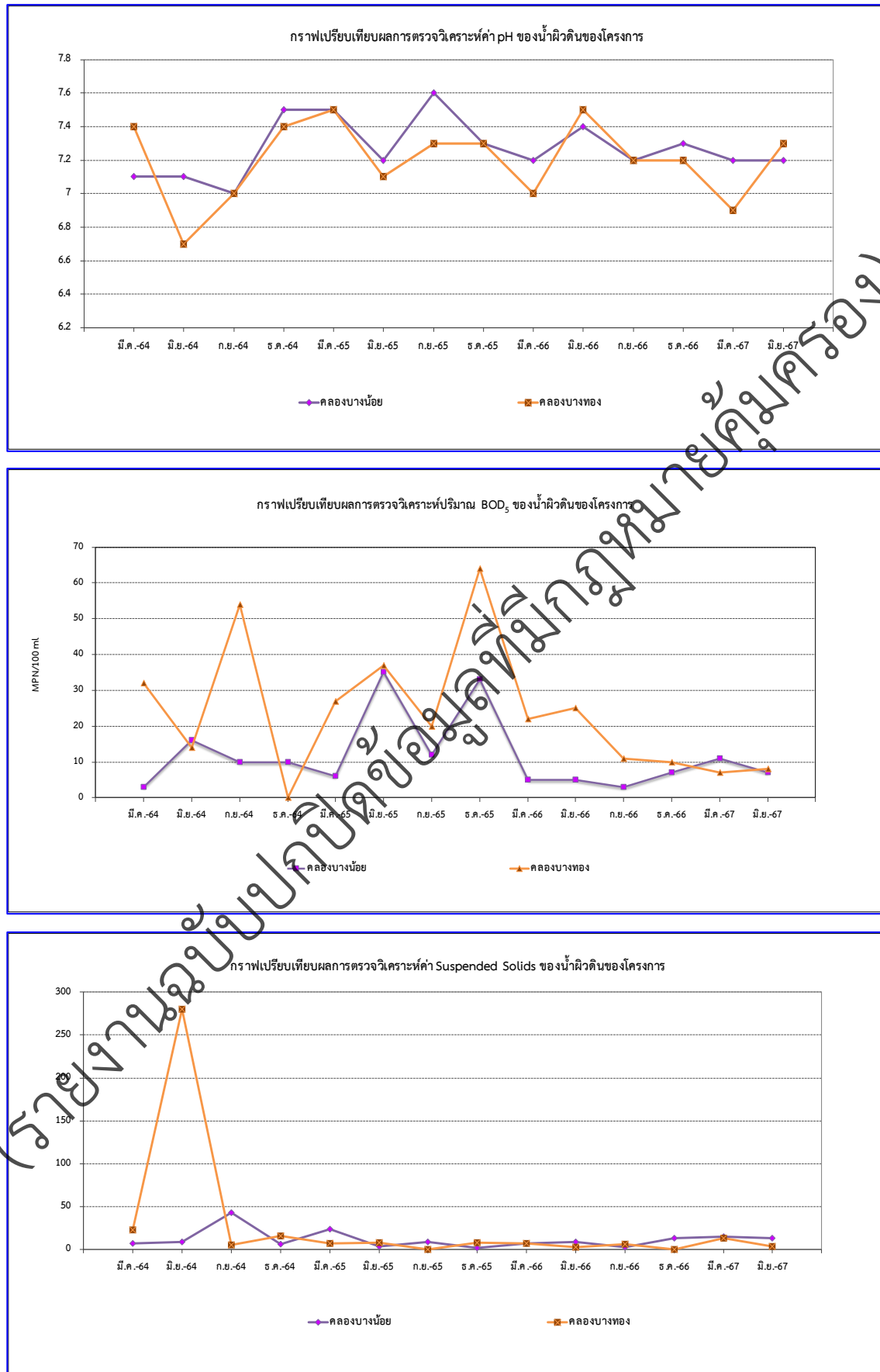
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	คลองบางน้อย		คลองบางทอง		STANDARD
			มีนาคม 2566	มิถุนายน 2566	มีนาคม 2566	มิถุนายน 2566	
pH	-	pH Meter	7.2	7.4	7.0	7.5	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	5	5	22	25	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	7.2	9.2	7.0	2.4	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	33	23	33	33	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	33	13	23	23	-
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	คลองบางน้อย		คลองบางทอง		STANDARD
			กันยายน 2566	ธันวาคม 2566	กันยายน 2566	ธันวาคม 2566	
pH	-	pH Meter	7.2	7.3	7.2	7.2	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	3	7	11	10	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	2.4	13	6.4	<3	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	13	7.8	13	2.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	4.5	7.8	2.0	-

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

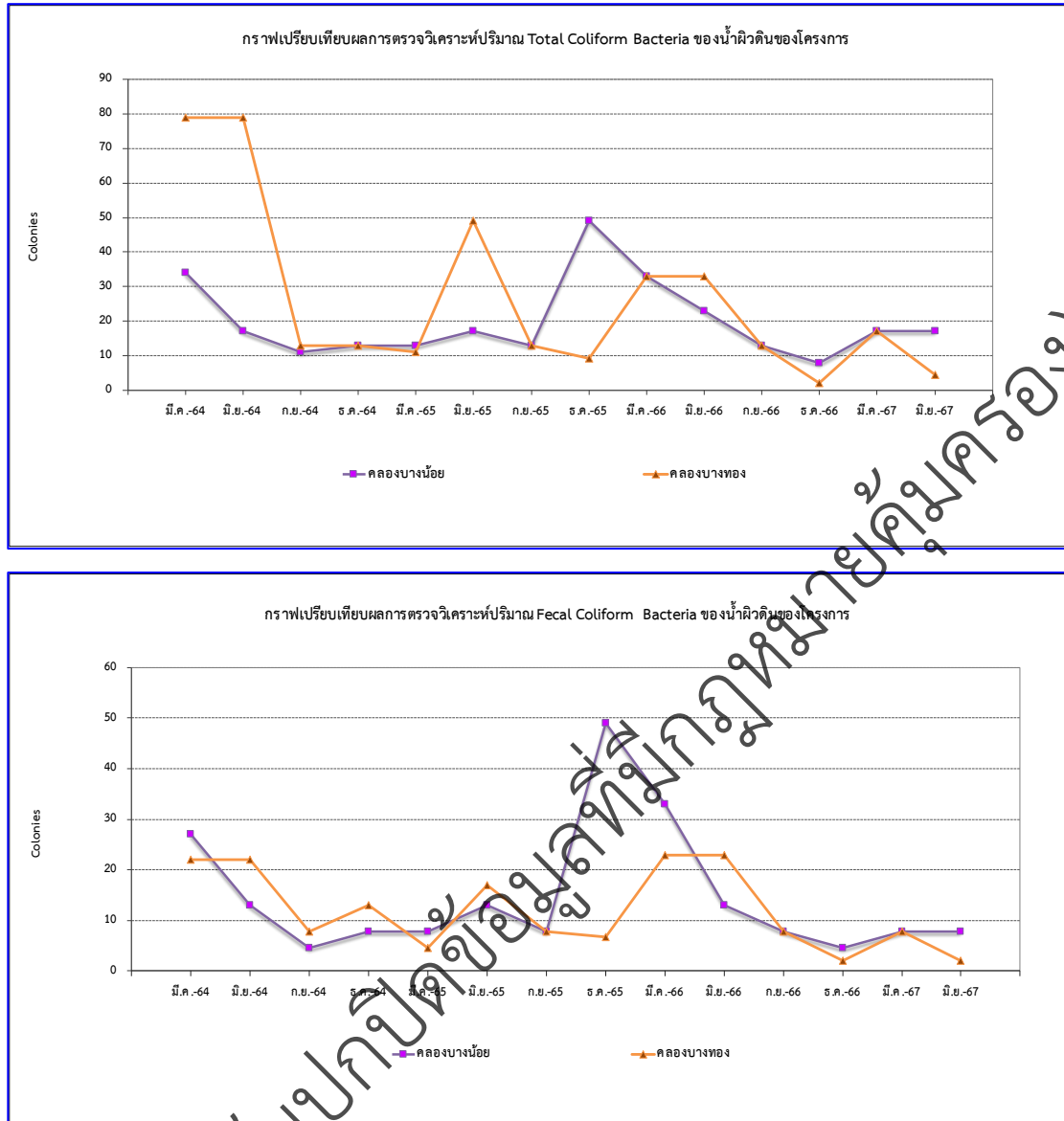
ตารางที่ 4 -2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน ประจำปี พ.ศ.2564 - พ.ศ.2567 (ต่อ)

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	คลองบางน้อย		คลองบางทอง		STANDARD
			มีนาคม 2567	มิถุนายน 2567	มีนาคม 2567	มิถุนายน 2567	
pH	-	pH Meter	7.2	7.2	6.9	7.3	-
BOD ₅	mg/l	Azide Modification	11	7	7	8	-
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	15	13	13	4.0	-
Total Coli form Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	17	17	17	4.5	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Multiple Tube Method	7.8	7.8	7.8	2	-

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



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



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