

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนารวรา พระราม 2 ของบริษัท วิลล่า คุณาลัย จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ในด้านต่างๆ ได้แก่ คุณภาพน้ำ สาธารณูปโภค (การจัดการขยะมูลฝอย) การคมนาคมขนส่ง

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการนารวรา พระราม 2 ของบริษัท วิลล่า คุณาลัย จำกัด (มหาชน) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ <u>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</u> บีโอดี (BOD₅), ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ตะกอนแขวนลอย (Suspend Solid), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (TCB) <u>ความถี่</u> ทุก 3 เดือน <u>สถานีติดตามตรวจสอบ</u> น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 2 จุด และบริเวณคลองนา จำนวน 2 จุด	- คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำทั้งจุดที่ 1 ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 และวันที่ 25 มิถุนายน 2569 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2.1 - คุณภาพน้ำผิวดิน ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณคลองนา จำนวน 2 จุด ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 และวันที่ 25 มิถุนายน 2569 รายละเอียดแสดงดังหัวข้อ 3.2.2	- ในเดือนมีนาคมและมิถุนายน พ.ศ. 2569 ไม่ได้มีการเก็บตัวอย่างน้ำหลังผ่านระบบบำบัดจุดที่ 2 เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ จะมีการดำเนินการครั้งถัดไป เมื่อโครงการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรวมแล้วเสร็จ	เอกสาร 4-1
2. สาธารณูปโภค (การจัดการขยะมูลฝอย) <u>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</u> ขยะมูลฝอย <u>ความถี่</u> ทุกวัน <u>สถานีติดตามตรวจสอบ</u> ภายในพื้นที่โครงการฯ	- โครงการได้มีการประสานหน่วยงานท้องถิ่น (เขตบางขุนเทียน) ให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการไปกำจัด และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-16

ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การคมนาคมขนส่ง <u>ดัชนีติดตามตรวจสอบ</u> ถนนทุกสายภายในโครงการฯ และป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ <u>ความถี่</u> ทุกวัน <u>สถานที่ติดตามตรวจสอบ</u> ภายในพื้นที่โครงการฯ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาดูแลภายในโครงการและ ป้ายสัญญาณจราจร	-	ภาพที่ 2.2-8 ภาพที่ 2.2-13

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

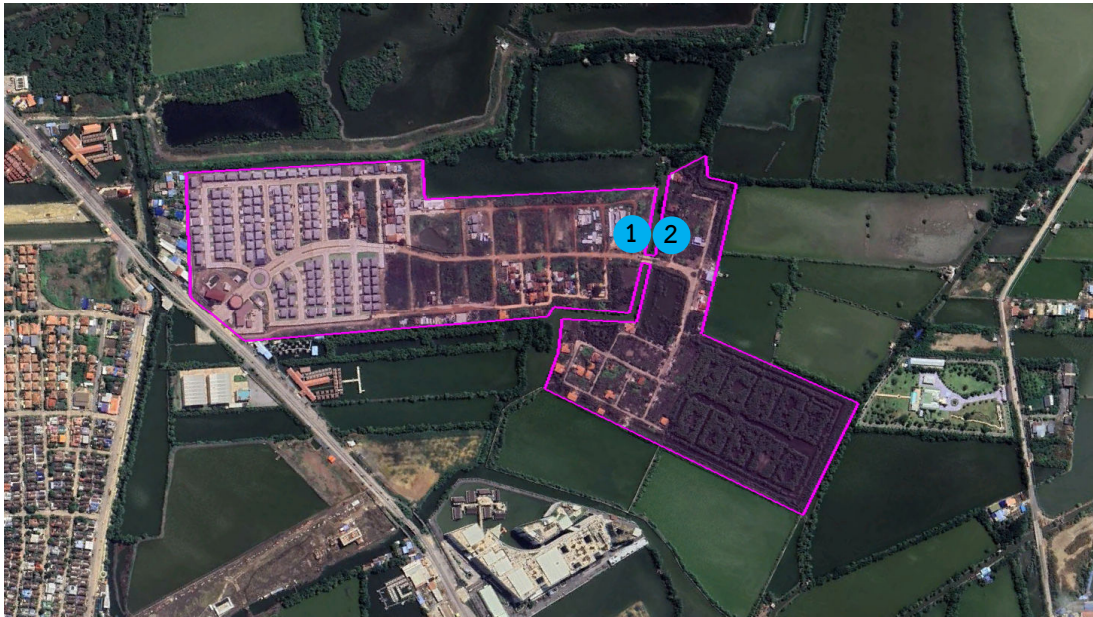
1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระยะดำเนินการ จำนวน 2 จุด ทุกๆ 3 เดือน ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ บีโอดี (BOD₅), ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ตะกอนแขวนลอย (Suspend Solid), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (FCB) มีวิธีเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังตารางที่ 3.2.1-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. pH	ตรวจวัดทันที	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	APHA-AWWA-WEF 24 th Edition, 2023
2. BOD ₅	Grab Sampling	5 Days BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	
3. Dissolved Oxygen	Grab Sampling	Azide Modification (4500-O C.)	
4. Total Suspended Solids	Grab Sampling	Total Suspended Solids Dried at 103-105 ° C (2540 D.)	
5. Grease & Oil	Grab Sampling	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	
6. Fecal Coliform Bacteria	Grab Sampling	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในครั้งนี้ ได้แก่ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (อาคารประเภท ก.)



ที่มาของแผนที่ : Google Earth, 2025.



บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1

รูปที่ 3.2.1-1 ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

2) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1 ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 และวันที่ 25 มิถุนายน 2569 สำหรับบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2 ในเดือนมีนาคมและมิถุนายน 2569 ไม่ได้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้งนี้ จะมีการดำเนินครั้งถัดไป เมื่อโครงการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียรวมแล้วเสร็จ แสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 รูปที่ 3.2.1-2 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1 ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 และวันที่ 25 มิถุนายน 2569 เมื่อนำมาเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (อาคารประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ตามประกาศในข้างต้น ไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อการควบคุม

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านมา (ระหว่าง พ.ศ. 2566-2569) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 1 จุด เมื่อนำมาเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (อาคารประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) ตามประกาศในข้างต้น ไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานเพื่อการควบคุม และสำหรับบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2 ไม่ได้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ดังตารางที่ 3.2.1-3 และรูปที่ 3.2.1-2

ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	pH	BOD ₅ (mg/L)	Dissolved Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 1						
27/03/69	7.3	2	5.0	19.2	<2	35,000
25/06/69	7.0	2	3.2	4.4	<2	1,100
บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง จุดที่ 2						
27/03/69	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
25/06/69	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
มาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกิน 20	-	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (อาคารประเภท ก.)

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง แสดงดังเอกสาร 4-1 ในภาคผนวกที่ 4

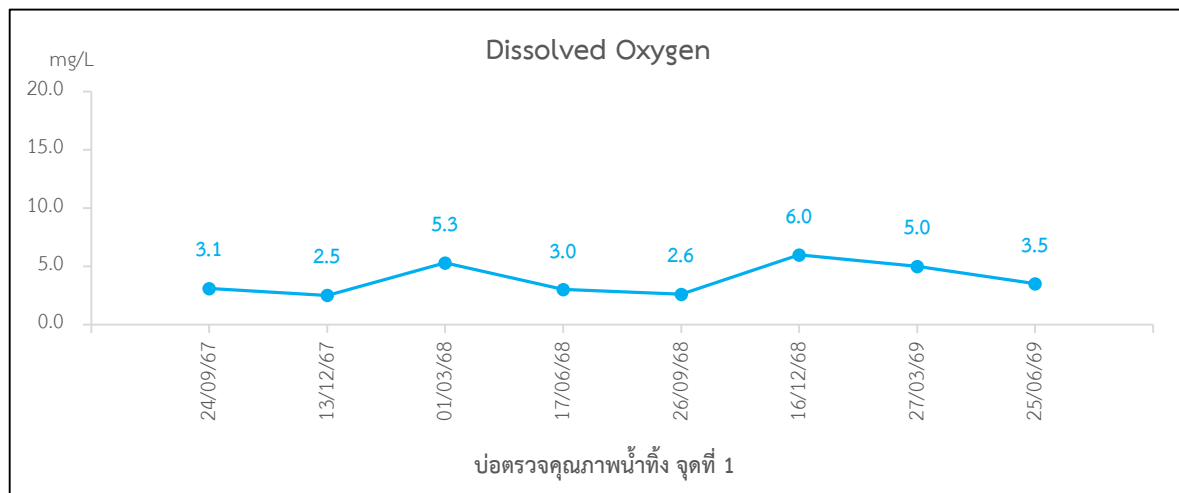
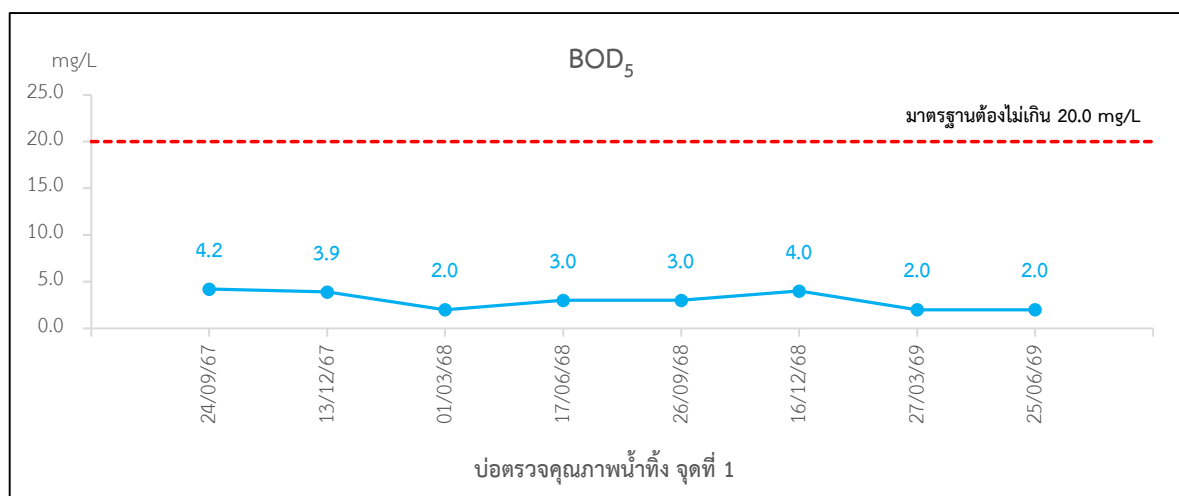
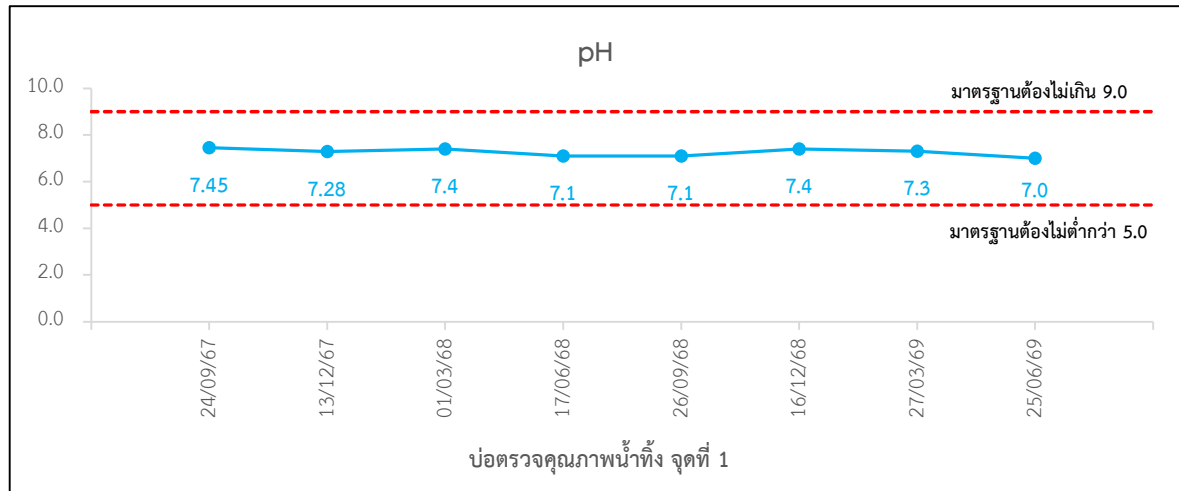
: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

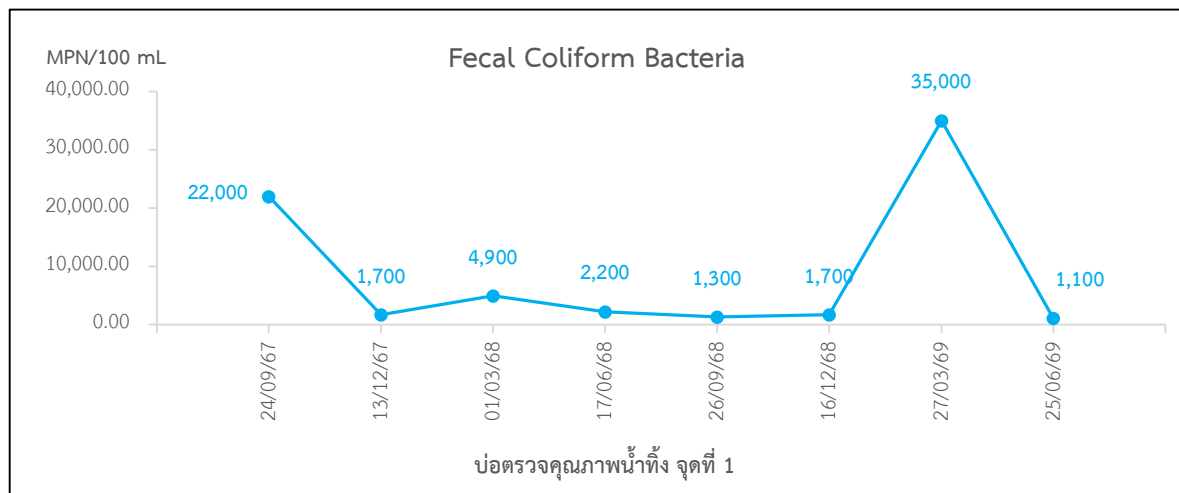
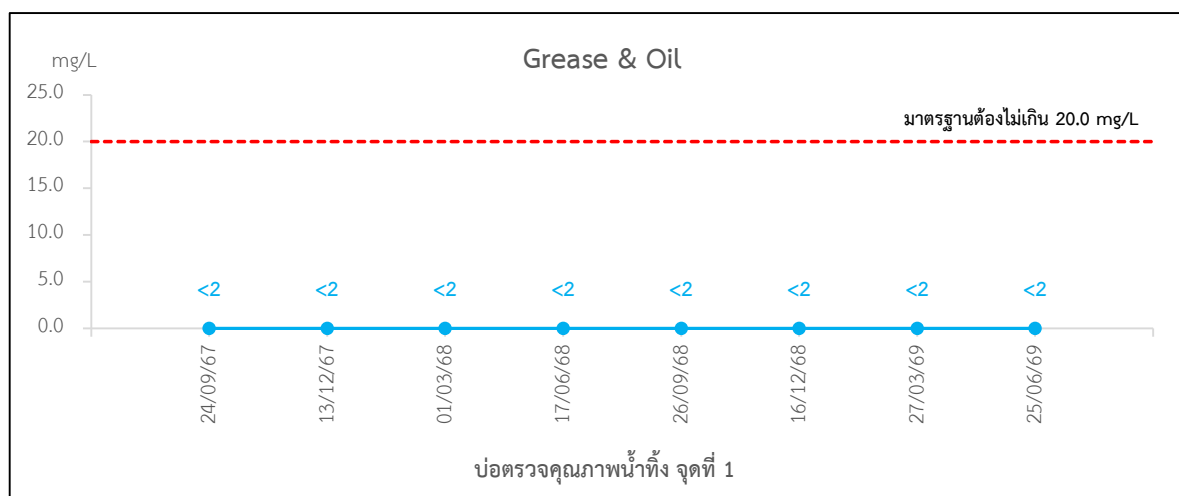
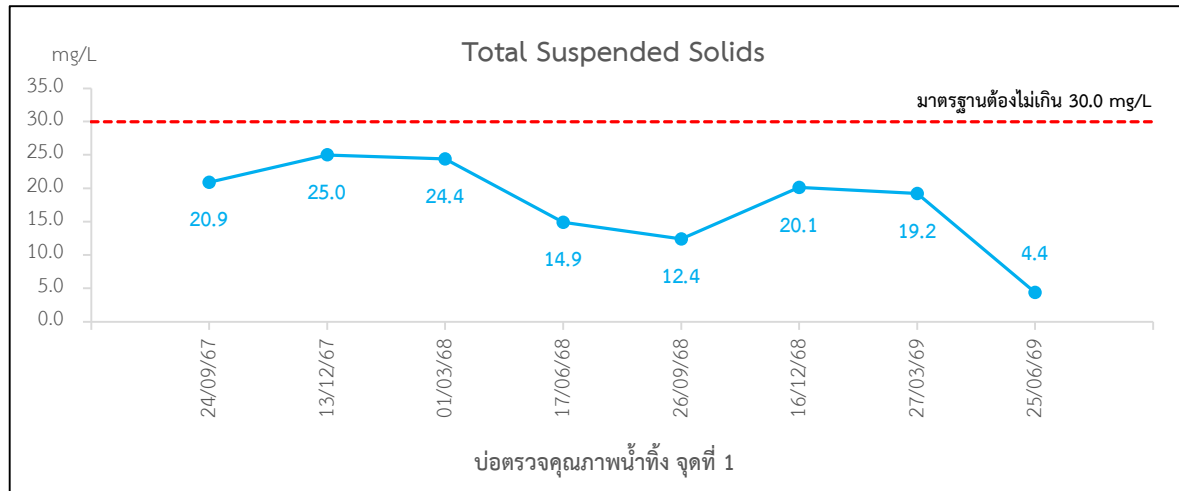
วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์					
	pH	BOD ₅ (mg/L)	Dissolved Oxygen (mg/L)	TSS (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 1						
29/09/66	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
27/12/66	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
21/03/67	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
28/06/67	7.15	4.0	4.3	35.6	<2	92,000
24/09/67	7.45	4.2	3.1	20.9	<2	22,000
13/12/67	7.28	3.9	2.5	25.0	<2	1,700
01/03/68	7.40	2.0	5.3	24.4	<2	4,900
17/06/68	7.10	3.0	3.0	14.9	<2	2,200
26/09/68	7.10	3.0	2.6	12.4	<2	1,300
16/12/68	7.40	4.0	6.0	20.1	<2	1,700
27/03/69	7.3	2	5.0	19.2	<2	35,000
25/06/69	7.0	2	3.2	4.4	<2	1,100
บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง จุดที่ 2						
29/09/66	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
27/12/66	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
21/03/67	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
28/06/67	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
24/09/67	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
13/12/67	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
01/03/68	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
17/06/68	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
26/09/68	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
16/12/68	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
27/03/69	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
25/06/69	ไม่มีการดำเนินการเนินงาน เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย					
มาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกิน 20	-	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (อาคารประเภท ก.)



มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (อาคารประเภท ก.)

รูปที่ 3.2.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (อาคารประเภท ก.)

รูปที่ 3.2.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

1) การดำเนินการ

ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินตามที่มาตรการกำหนดบริเวณคลองนา จำนวน 2 จุด ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Dissolved Oxygen, Nitrate-Nitrogen และ Fecal Coliform Bacteria มีวิธีเก็บตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินดังตารางที่ 3.2.2-1 สำหรับ ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.2-1

ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการเก็บ ตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐาน วิธีวิเคราะห์
1. pH	ตรวจวัดทันที	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	APHA-AWWA-WEF 24 th Edition, 2023
2. Dissolved Oxygen	Grab Sampling	Azide Modification (4500-O C.)	
3. Nitrate-Nitrogen	Grab Sampling	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	
4. Fecal Coliform Bacteria	Grab Sampling	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในครั้งนี้ ได้แก่ ประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

2) ผลการตรวจวิเคราะห์

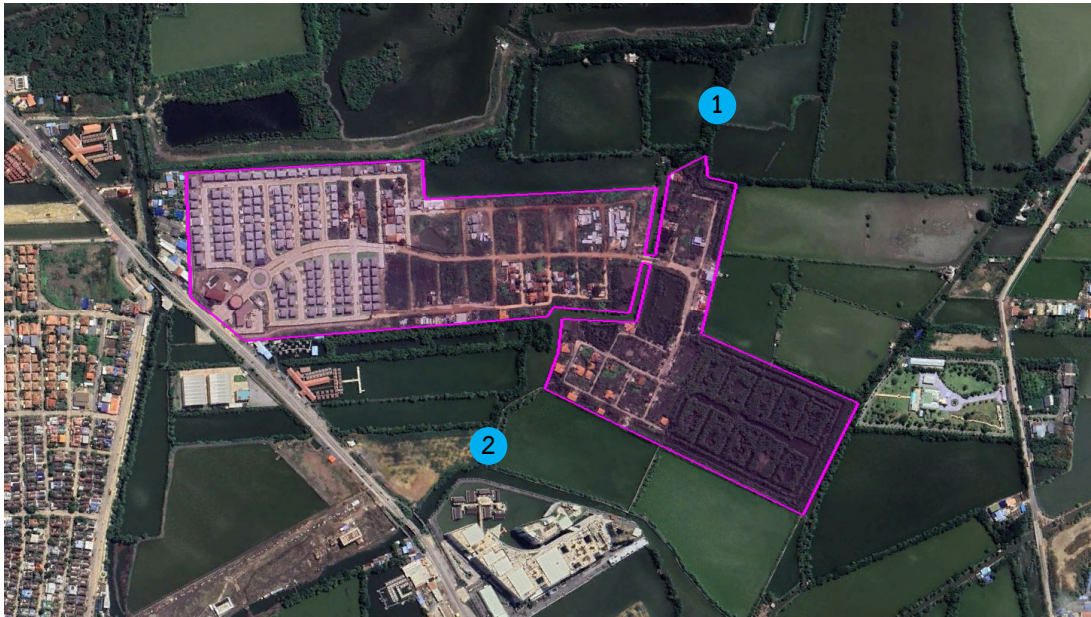
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองนาจุดที่ 1 และจุดที่ 2 ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 และวันที่ 25 มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 3.2.2-2 รูปที่ 3.2.2-2 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองนา จำนวน 2 จุด ในวันที่ 27 มีนาคม 2569 และวันที่ 25 มิถุนายน 2569 เมื่อนำมาเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณคลองนา จำนวน 2 จุด ที่ผ่านมา (ระหว่าง พ.ศ. 2566-2569) เมื่อนำมาเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงดังตารางที่ 3.2.2-3 และรูปที่ 3.2.2-2



ที่มาของแผนที่ : Google Earth, 2025.



บริเวณคลองนา จุดที่ 1



บริเวณคลองนา จุดที่ 2

รูปที่ 3.2.2-1 ตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์			
	pH	Dissolved Oxygen (mg/L)	Nitrate-Nitrogen (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
บริเวณคลองนา จุดที่ 1				
27/03/69	7.4	4.3	0.69	490
25/06/69	7.6	4.2	0.06	790
บริเวณคลองนา จุดที่ 2				
27/03/69	7.3	4.2	0.51	1,700
25/06/69	7.8	4.2	0.04	790
มาตรฐาน	5.0-9.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 4,000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ : ในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน แสดงดังเอกสาร 4-2 ในภาคผนวกที่ 4

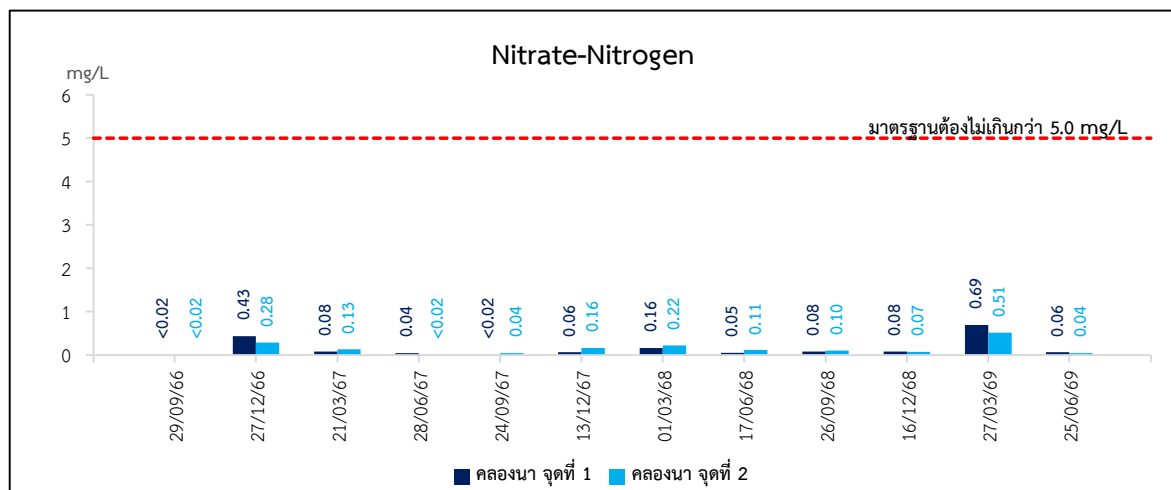
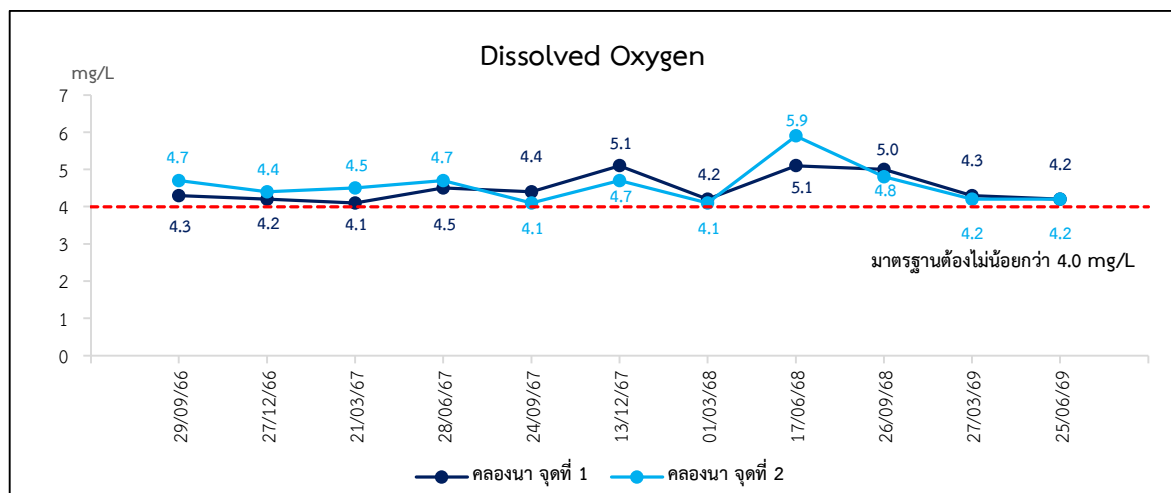
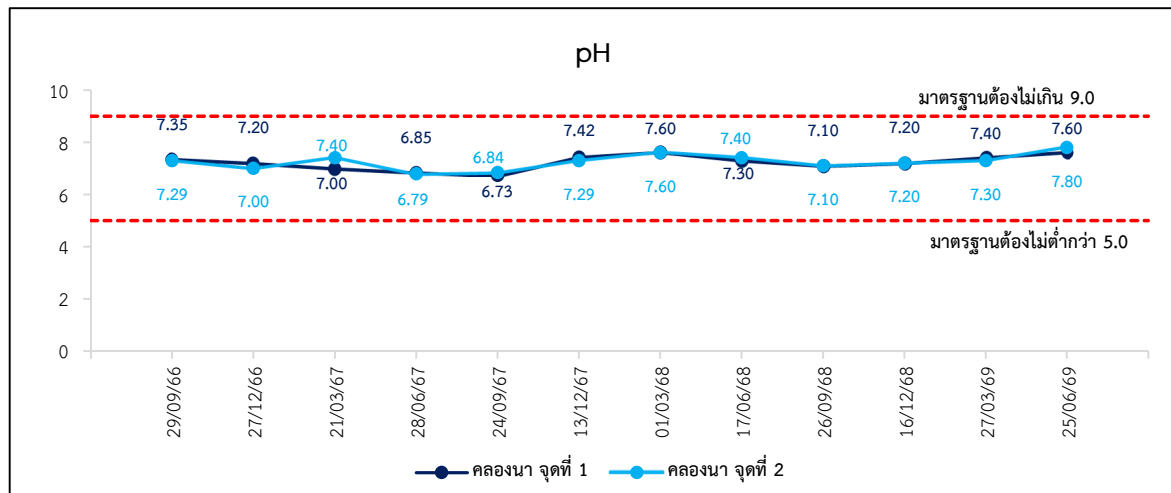
: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา

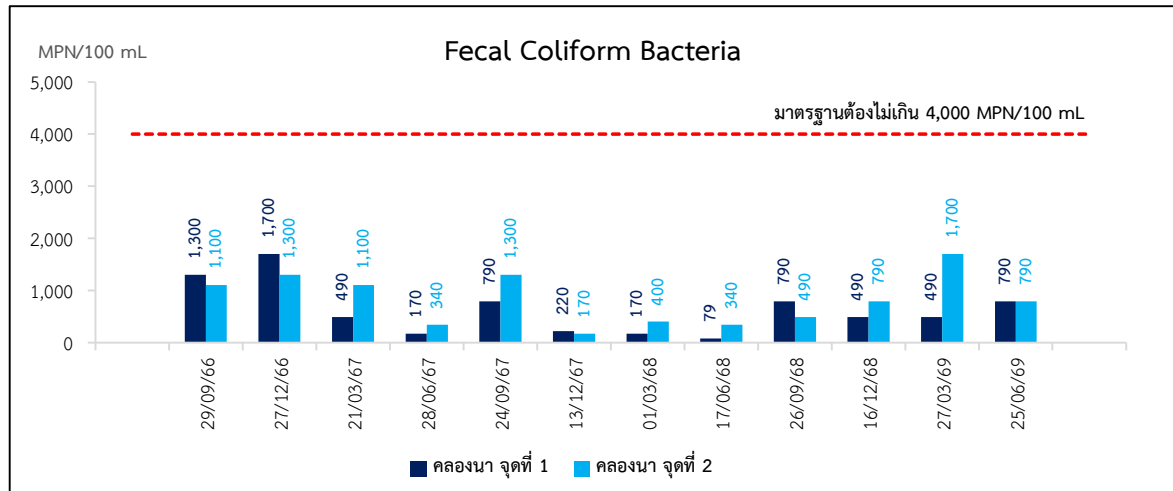
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์			
	pH	Dissolved Oxygen (mg/L)	Nitrate-Nitrogen (mg/L)	FCB (MPN/100 mL)
บริเวณคลองนา จุดที่ 1				
29/09/66	7.35	4.3	<0.02	1,300
27/12/66	7.20	4.2	0.43	1,700
21/03/67	7.05	4.1	0.08	490
28/06/67	6.85	4.5	0.04	170
24/09/67	6.73	4.4	<0.02	790
13/12/67	7.42	5.1	0.06	220
01/03/68	7.60	4.2	0.16	170
17/06/68	7.30	5.1	0.05	79
26/09/68	7.10	5.0	0.08	790
16/12/68	7.20	5.0	0.08	490
27/03/69	7.4	4.3	0.69	490
25/06/69	7.6	4.2	0.06	790
บริเวณคลองนา จุดที่ 2				
29/09/66	7.29	4.7	<0.02	1,100
27/12/66	7.00	4.4	0.28	1,300
21/03/67	7.40	4.5	0.13	1,100
28/06/67	6.79	4.7	<0.02	340
24/09/67	6.84	4.1	0.04	1,300
13/12/67	7.29	4.7	0.16	170
01/03/68	7.60	4.1	0.22	400
17/06/68	7.40	5.9	0.11	340
26/09/68	7.10	4.8	0.10	490
16/12/68	7.20	4.1	0.07	790
27/03/69	7.3	4.2	0.51	1,700
25/06/69	7.8	4.2	0.04	790
มาตรฐาน	5.0-9.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่เกินกว่า 5.0	ไม่เกินกว่า 4,000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 3.2.2-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน