

สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด
 - 4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด
 - 4.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
 - 4.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
 - 4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
 - 4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4.4 ข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดชลบุรี (บ่อวิน) ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ 1009.6/14178 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2557 ดังเอกสารแนบ 1 โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยทางบริษัทที่ปรึกษามีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ควรมีการระบายนํ้าเสียจากการล้างทำความสะอาดถังรองรับขยะเข้าสู่ระบบบำบัดนํ้าเสียส่วนกลาง
2. หมั่นกำจัดวัชพืชและขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงนํ้า และบ่อพักนํ้าอยู่เสมอ
3. จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราทั้งบริเวณภายในโครงการและทางเข้า-ออกโครงการเป็นประจำทุกวัน ซึ่งทางโครงการดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณรอบโครงการตลอด 24 ชั่วโมง
4. ไม่มีการติดตั้งป้ายบอกตำแหน่งโครงการบนถนนสาธารณะก่อนถึงโครงการ เนื่องจากอยู่นอกพื้นที่การดูแลของโครงการ แต่ดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนซึ่งอยู่ในพื้นที่โครงการ
5. ควรมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และดำเนินการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำก่อนการบำบัด

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) และฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) เดือนกุมภาพันธ์และเดือนมีนาคม 2569 ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) เดือนมกราคม 2569 และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

แต่อย่างไรก็ตามน้ำเสียบริเวณถังปรับอัตราการไหลนั้นจะไหลเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยจะไหลต่อไปยังถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ ถึงตกตะกอน ถึงพักตะกอนเวียนกลับ ถึงเก็บตะกอน และถึงสูบน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.2.2 คุณภาพน้ำหลังการบำบัด

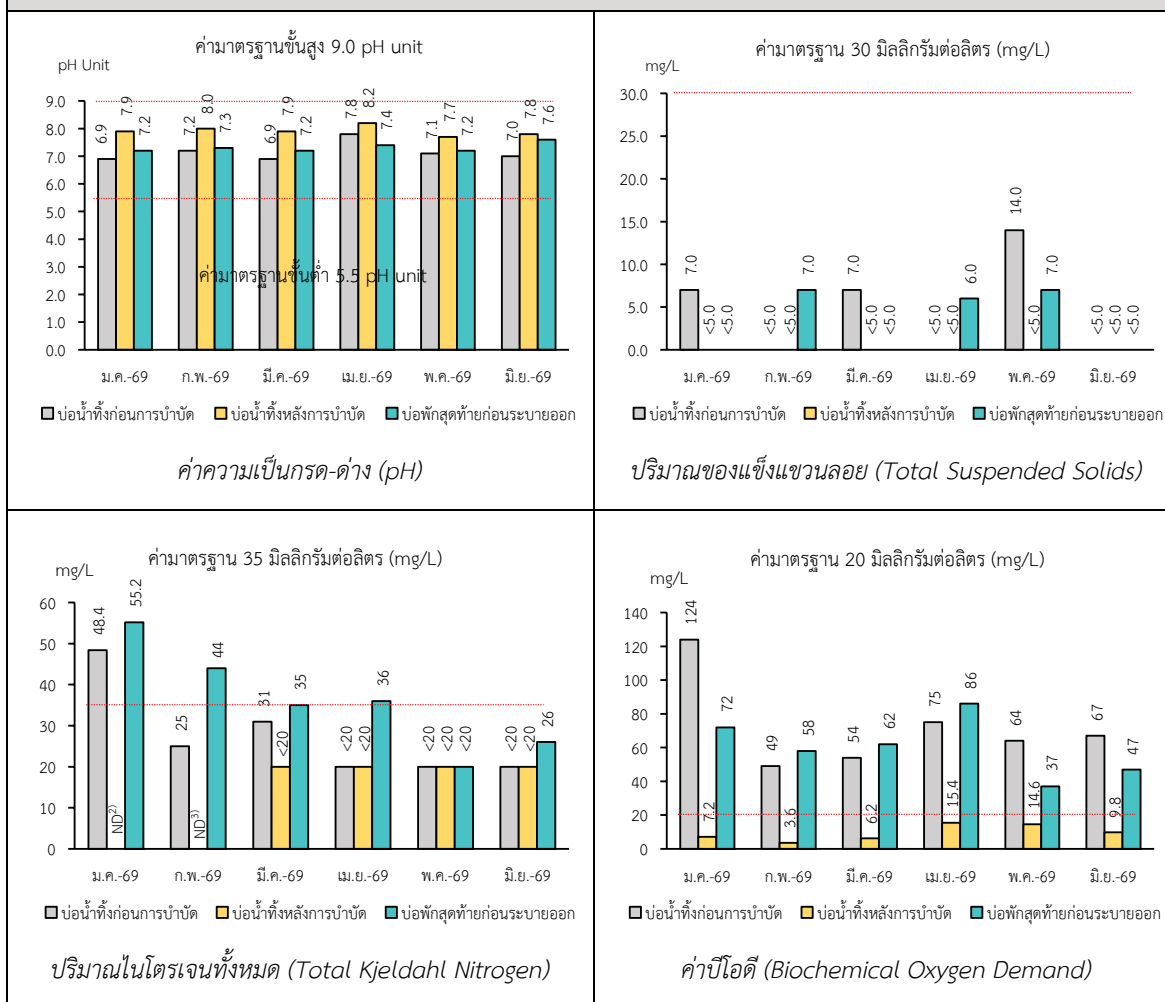
จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ไนเตรท (Nitrate-Nitrogen) และฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก แหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

4.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทั้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ไนเตรท (Nitrate-Nitrogen) ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) และฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า ผลการ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนเมษายน 2569 และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน 2569 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

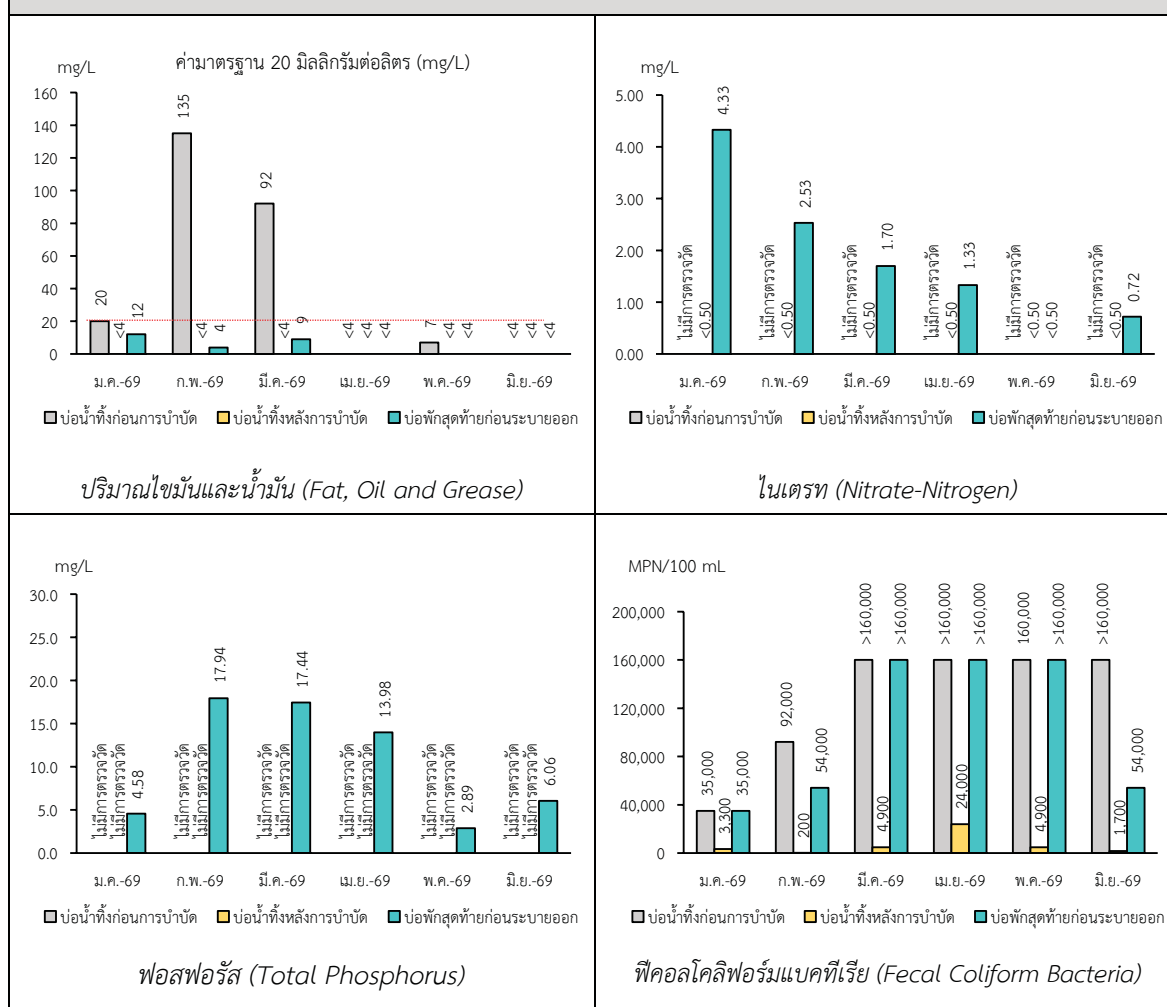
เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพทั้ง พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถลดค่าภาระสารต่าง ๆ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ แต่คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ดังนั้น ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียควรหมั่นขุดลอกตะกอนบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนและสารอินทรีย์ต่าง ๆ รวมถึงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไปอยู่เสมอ

รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)
2) ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)
3) ND หมายถึง Non-Detectable

รูปที่ 4-1 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



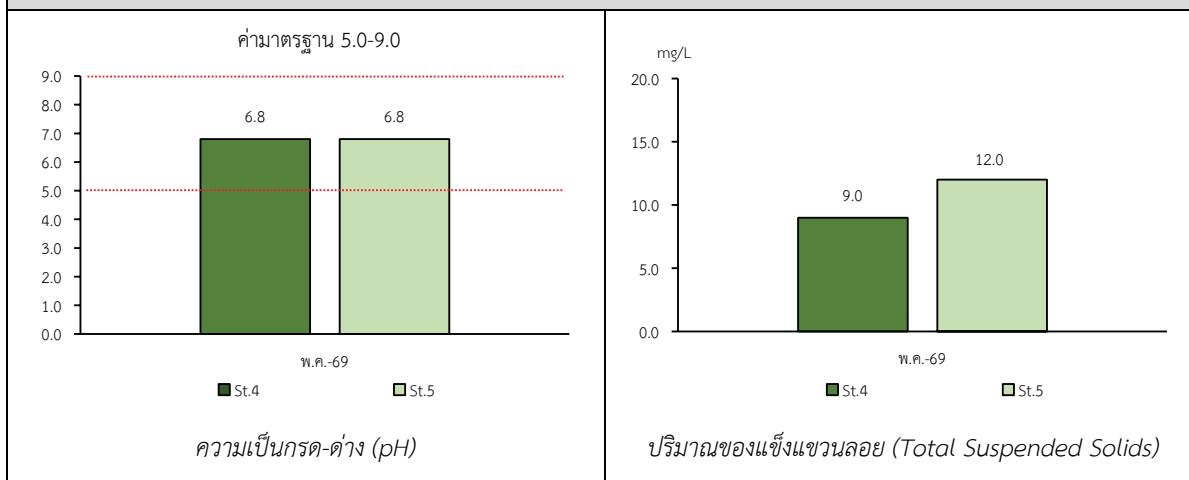
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

4.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการและหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ ในเดือนพฤษภาคม 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) และฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการมีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3) แสดงดังรูปที่ 4-2

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3) พบว่า ลำรางสาธารณะก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการมีค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) และปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากลำรางสาธารณะเป็นแหล่งรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมของชุมชน

รูปที่ 4-2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

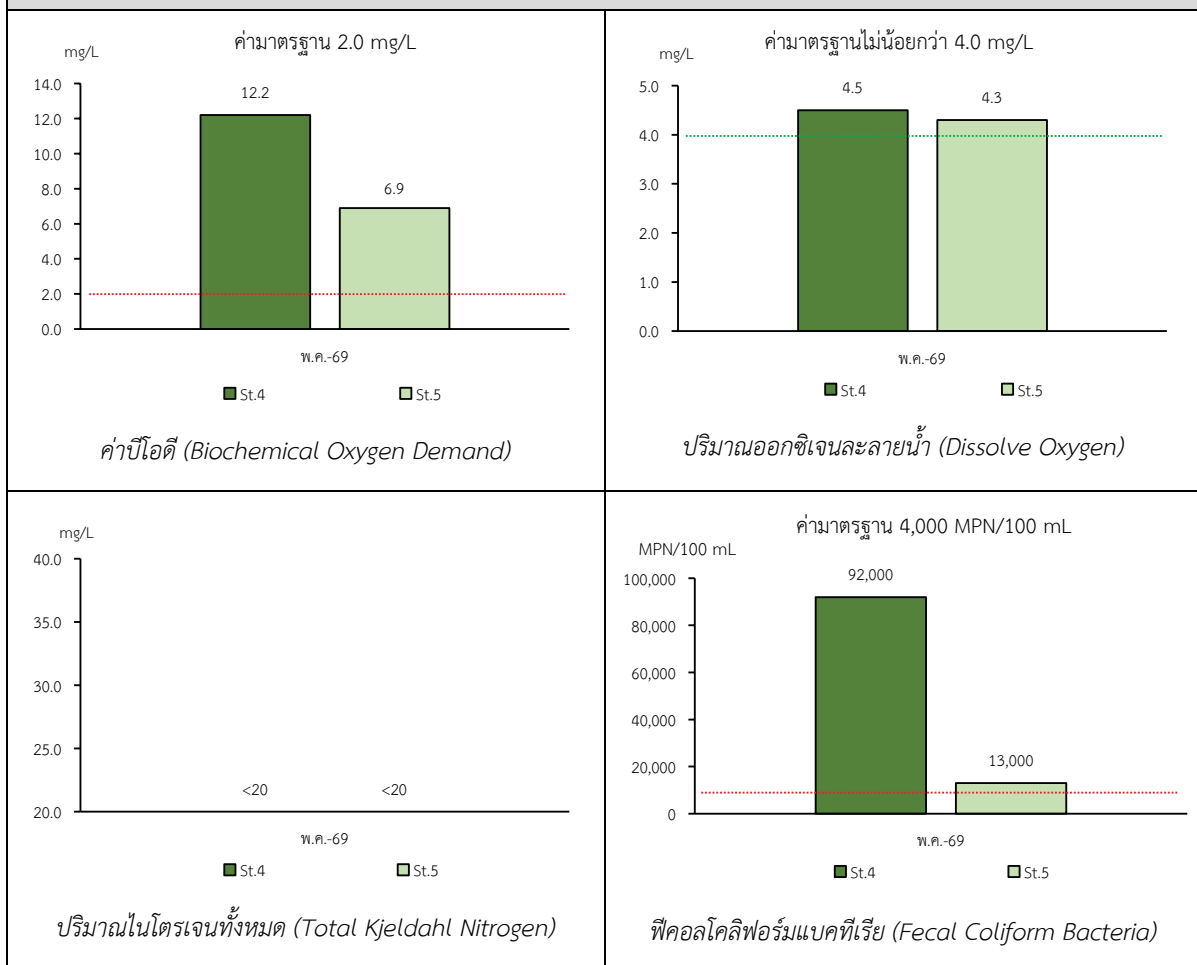


หมายเหตุ : St.4 = บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

St.5 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



หมายเหตุ : St.4 = บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

St.5 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกรกฎาคม 2566 – เดือนมิถุนายน 2569) รายละเอียดดังตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-3

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดและบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในปี 2566 (เดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม) ปี 2567 (เดือนตุลาคม) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในปี 2569 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนเมษายน) และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2566 (เดือนกรกฎาคม เดือนสิงหาคม เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม) และปี 2569 (เดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ โดยทางโครงการจะยังตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ หมั่นดูแลกระบวนการบำบัดน้ำและกำจัดตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ

4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกันยายน 2566 – เดือนพฤษภาคม 2569) รายละเอียดดังตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-4

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2566 (เดือนกันยายน) ปี 2567 (เดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายน) ปี 2568 (เดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายน) และปี 2569 (เดือนพฤษภาคม) และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ในเดือนพฤษภาคม 2569 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3) เนื่องจากบริเวณหน้าโครงการเป็นลำรางที่รับน้ำเสียจากแหล่งน้ำชุมชนต่าง ๆ ส่งผลให้มีค่าการะสารต่าง ๆ ค่อนข้างสูงจากกิจกรรมและไม่มีการนำน้ำจากลำรางสาธารณะมาใช้

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2566										Standard
		ก.ค. 2566			ส.ค. 2566			ก.ย. 2566				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.3	
		7.4	7.9	7.3	7.2	7.5	7.6	7.3	7.6	7		
pH	-										5.5-9.0	
BOD	mg/l	38	<2	54	18	5	25	19	2	27	≤20	
Suspended Solid	mg/l	23	2	32	5.6	2.7	24	8.4	<2	58	≤30	
TKN	mg/l	13	1	19	11	5	<1	1	<1	17	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.8	2	13	23	4.5	49	23	4.5	49	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.01	<0.01	-	1.33	<0.01	-	2.66	<0.01	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.29	-	-	1.439	-	-	2.244	-	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2566										Standard
		ต.ค. 2566			พ.ย. 2566			ธ.ค. 2566				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.3	
		7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.7		
pH	-										5.5-9.0	
BOD	mg/l	10	9	17	9	4	6	16	4	54	≤20	
Suspended Solid	mg/l	2.8	<2	20	11	<2	20	11	2	45	≤30	
TKN	mg/l	5	<1	15	6	1	8	7	1	18	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	23	23	49	13	13	13	7.8	4.5	7.8	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	2.66	23.92	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.978	-	-	0.849	-	-	2.468	-	

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดัดแปลง พ.ศ. 2564 (ที่ดัดแปลงประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567									Standard
		ม.ค. 2567			ก.พ. 2567			มี.ค. 2567			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.37	7.22	7.51	7.35	7.46	7.38	7.42	7.54	7.56	5.5-9.0
BOD	mg/l	8	6	11	7	5	4	24	9	7	≤20
Suspended Solid	mg/l	6.6	7.8	23.0	4.8	3.2	9.5	2.1	0.6	2.3	≤30
TKN	mg/l	8.96	13.44	14.00	26.88	6.4	10.8	24.36	5.04	4.76	≤35
Oil & Grease	mg/l	<1	<1	<1	2	1	<1	2	1	1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	540	170	13	450	9.3	7.8	210	1.7	1.1	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.232	0.414	-	0.037	0.545	-	1.333	4.919	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.848	-	-	1.224	-	-	0.844	-
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567									Standard
		เม.ย. 2567			พ.ค. 2567			มิ.ย. 2567			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.29	7.51	7.26	7.03	7.55	7.02	7.44	7.44	7.55	5.5-9.0
BOD	mg/l	12	8	4	11	7	9	13	12	7	≤20
Suspended Solid	mg/l	2.0	0.8	1.1	1.4	1.5	2.4	3.6	3.8	4.1	≤30
TKN	mg/l	33.60	20.72	21.38	15.68	8.96	8.40	22.68	6.16	7.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	6,300	79	58	2.5	<1.8	<1.8	260	8.3	6.1	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.364	2.780	-	0.421	2.381	-	0.126	0.097	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.097	-	-	0.808	-	-	0.194	-

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพังกาเสียก่อนเขาระบบบำบัดน้ำเสีย

หมายเหตุ : St.1 = ปอพักน้ำเสียก่อนจะระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = ปอพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = ปอพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ตินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567									Standard
		ก.ค. 2567			ส.ค. 2567			ก.ย. 2567			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.01	7.58	7.47	7.33	7.48	7.60	7.57	7.59	7.65	5.5-9.0
BOD	mg/l	11	10	4	19	13	5	20	6	11	≤20
Suspended Solid	mg/l	11.9	7.4	6.4	7.5	5.9	2.5	5.1	5.5	3.7	≤30
TKN	mg/l	26.88	13.72	12.32	21.84	14.00	11.76	20.72	16.52	16.80	≤35
Oil & Grease	mg/l	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2,100	260	330	14	<1.8	<1.8	540	280	220	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.129	0.268	-	0.152	0.148	-	0.206	0.126	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.615	-	-	0.118	-	-	0.136	-
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567									Standard
		ต.ค. 2567			พ.ย. 2567			ธ.ค. 2567			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.05	7.28	7.16	7.51	7.67	7.19	7.49	7.68	7.51	5.5-9.0
BOD	mg/l	5	4	6	15	14	13	12	10	10	≤20
Suspended Solid	mg/l	34.8	6.4	47.3	10.1	5.9	8.7	20.0	6.0	8.1	≤30
TKN	mg/l	29.12	13.72	15.40	40.88	24.08	19.88	36.40	18.76	13.72	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	9,400	63	70	35,000	210	140	7.8	4.5	3.7	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.193	0.165	-	<0.008	<0.008	-	0.108	0.690	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.426	-	-	0.637	-	-	0.804	-

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568									Standard
		ม.ค. 2568			ก.พ. 2568			มี.ค. 2568			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.47	7.05	6.43	6.52	6.55	6.66	6.98	6.30	6.67	5.5-9.0
BOD	mg/l	10	10	10	24	13	17	14	5	4	≤20
Suspended Solid	mg/l	2.0	6.5	17.4	1.1	4.3	2.5	11.3	2.4	5.2	≤30
TKN	mg/l	25.76	14.28	15.40	10.08	6.72	6.16	21.47	11.20	9.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	<1	<1	3	1	1	5	2	<1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	150	40	70	220	14	11	130	9.2	6.8	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.709	0.689	-	0.256	6.416	-	0.253	ND	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.612	-	-	1.295	-	-	0.401	-
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568									Standard
		เม.ย. 2568			พ.ค. 2568			มิ.ย. 2568			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.1	7.5	6.9	6.8	7.5	6.5	7.1	7.7	6.9	5.5-9.0
BOD	mg/l	4	4	11	11	10	13	10	5	6	≤20
Suspended Solid	mg/l	11.7	5.4	5.3	9.0	3.8	7.5	4.6	5.6	6.6	≤30
TKN	mg/l	6.72	3.92	3.64	34.72	7.56	16.52	18.76	13.44	16.80	≤35
Oil & Grease	mg/l	3	1	1	4	2	1	5	1	2	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13	6.8	7.8	70	63	49	630	230	46	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.098	<0.050	-	0.079	ND ²⁾	-	ND ²⁾	ND ²⁾	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.586	-	-	1.356	-	-	1.260	-

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)
2) ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568										Standard
		ก.ค. 2568			ส.ค. 2568			ก.ย. 2568				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.3	
pH	-	6.7	7.4	6.4	7.1	7.7	7.1	7.3	8.1	7.2	5.5-9.0	
BOD	mg/l	15	11	11	16	10	21	15	12	12	≤20	
Suspended Solid	mg/l	10.0	8.5	6.5	6.7	2.1	1.0	61.0	6.6	6.6	≤30	
TKN	mg/l	19.88	15.40	14.84	26.60	8.68	20.44	42.28	20.16	20.72	≤35	
Oil & Grease	mg/l	2	<1	<1	3	<1	1	9	2	2	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	350	920	<1.8	2,100	<1.8	150	3,500	91	45	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.050	0.301	-	<0.050	0.108	-	ND ²⁾	ND ²⁾	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.420	-	-	0.148	-	-	0.410	-	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568										Standard
		ต.ค. 2568			พ.ย. 2568			ธ.ค. 2568				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.3	
pH	-	7.0	7.3	7.3	7.3	7.6	7.0	7.2	7.5	7.1	5.5-9.0	
BOD	mg/l	13	4	6	24	12	11	2	11	17	≤20	
Suspended Solid	mg/l	11	6	<5	7.0	16	1.8	17.0	1.1	10.4	≤30	
TKN	mg/l	21.84	16.52	14.00	21.56	12.32	16.80	21.28	9.80	19.88	≤35	
Oil & Grease	mg/l	5	<1	1	2	1	<1	9	<1	2	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	210	17	25	9.2	<1.8	8.1	170	9.2	120	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.134	<0.050	-	ND ²⁾	ND ²⁾	-	ND ²⁾	ND ²⁾	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.397	-	-	0.732	-	-	1.385	-	

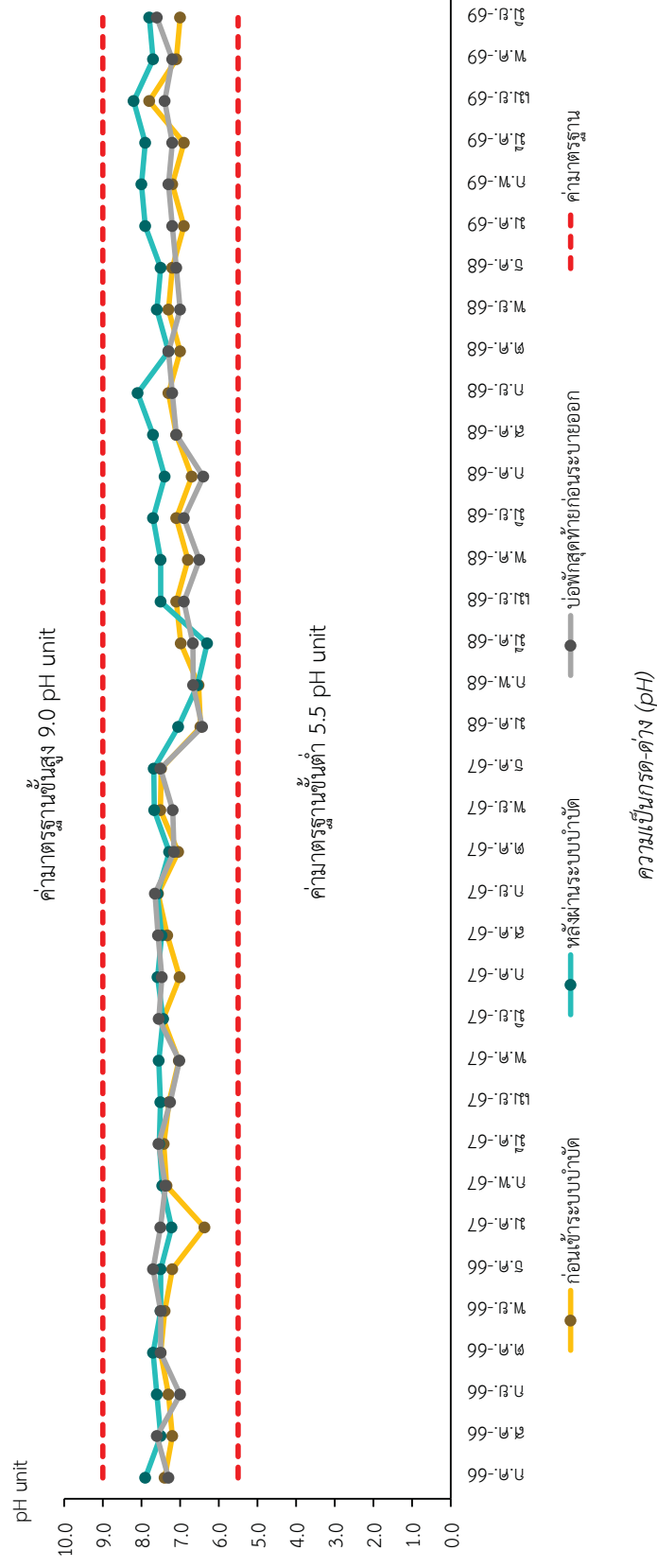
หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)
2) ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2569									Standard
		ม.ค. 2569			ก.พ. 2569			มี.ค. 2569			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.9	7.9	7.2	7.2	8.0	7.3	6.9	7.9	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	124	7.2	7.2	49	3.6	58	54	6.2	62	≤20
Suspended Solid	mg/l	7.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	7.0	7.0	<5.0	<5.0	≤30
TKN	mg/l	48.4	ND ²⁾	55.5	<25	ND ³⁾	44	31	<20	35	≤35
Oil & Grease	mg/l	20	<4	12	135	<4	4	92	<2	9	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	35,000	3,300	35,000	92,000	200	54,000	>160,000	4,900	>160,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	4.33	-	<0.50	2.53	-	<0.50	1.70	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	4.58	-	-	17.94	-	-	17.44	-
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2569									Standard
		เม.ย. 2569			พ.ค. 2569			มิ.ย. 2569			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.8	8.2	7.4	7.1	7.7	7.2	7.0	7.8	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/l	75	15.4	86	64	14.6	37	67	9.8	47	≤20
Suspended Solid	mg/l	<5.0	<5.0	6.0	14.0	<5.0	7.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤30
TKN	mg/l	<20	<20	36	<20	<20	<20	<20	<20	26	≤35
Oil & Grease	mg/l	<4	<4	<4	7	<4	<4	<4	<4	<4	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	24,000	>160,000	160,000	4,900	>160,000	>160,000	1,700	54,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	1.33	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	0.72	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	13.98	-	-	2.89	-	-	6.06	-

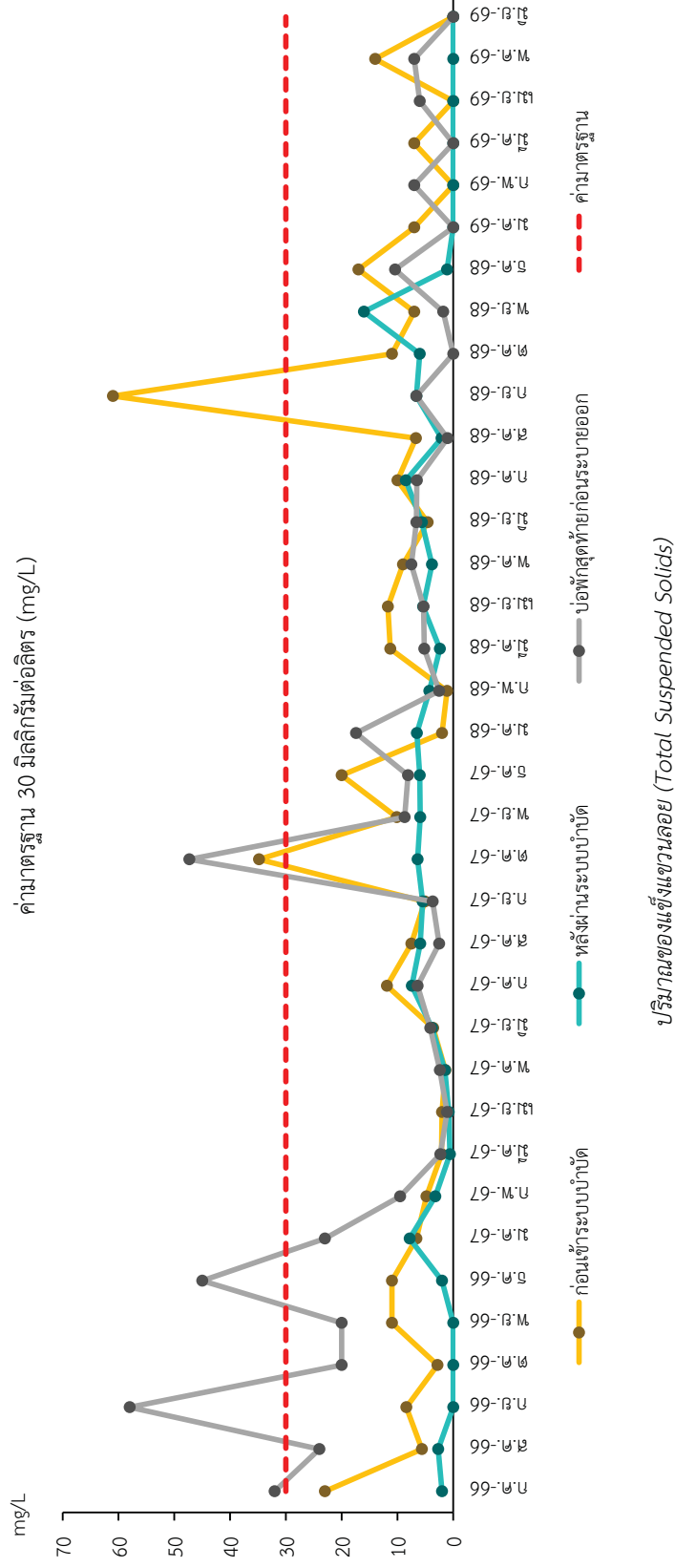
หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)
2) ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)
3) ND หมายถึง Non-Detectable

รูปที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพทาง



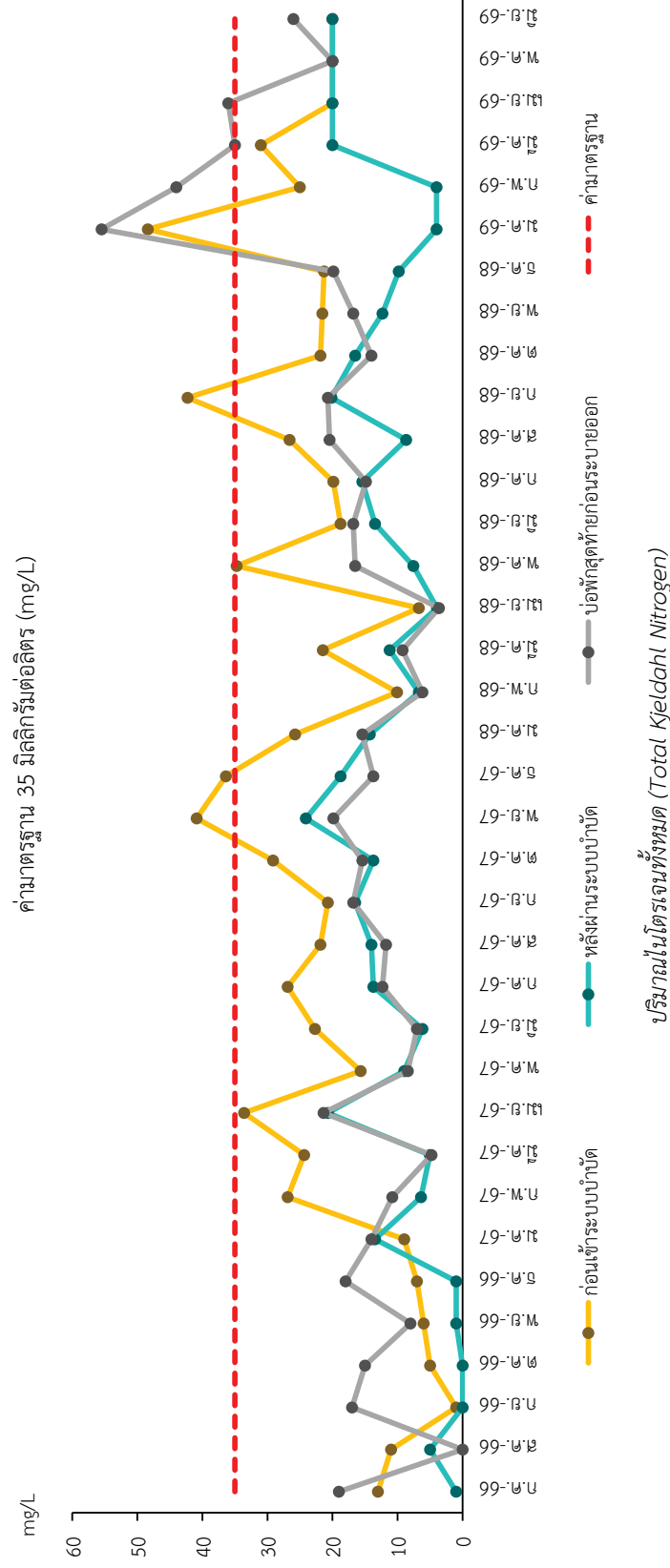
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ต้นตอประเภท ก) พ.ศ. 2564 (ที่นับตั้งสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่จัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

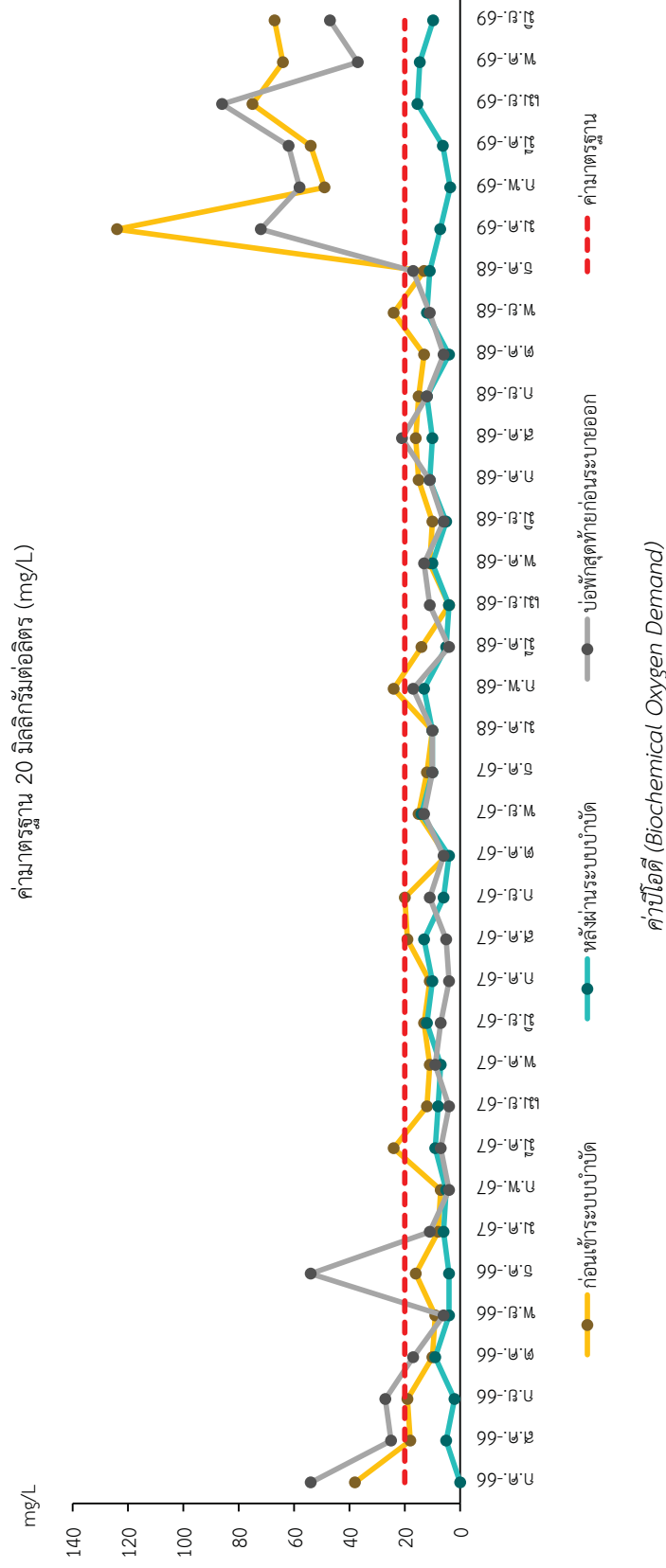
รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

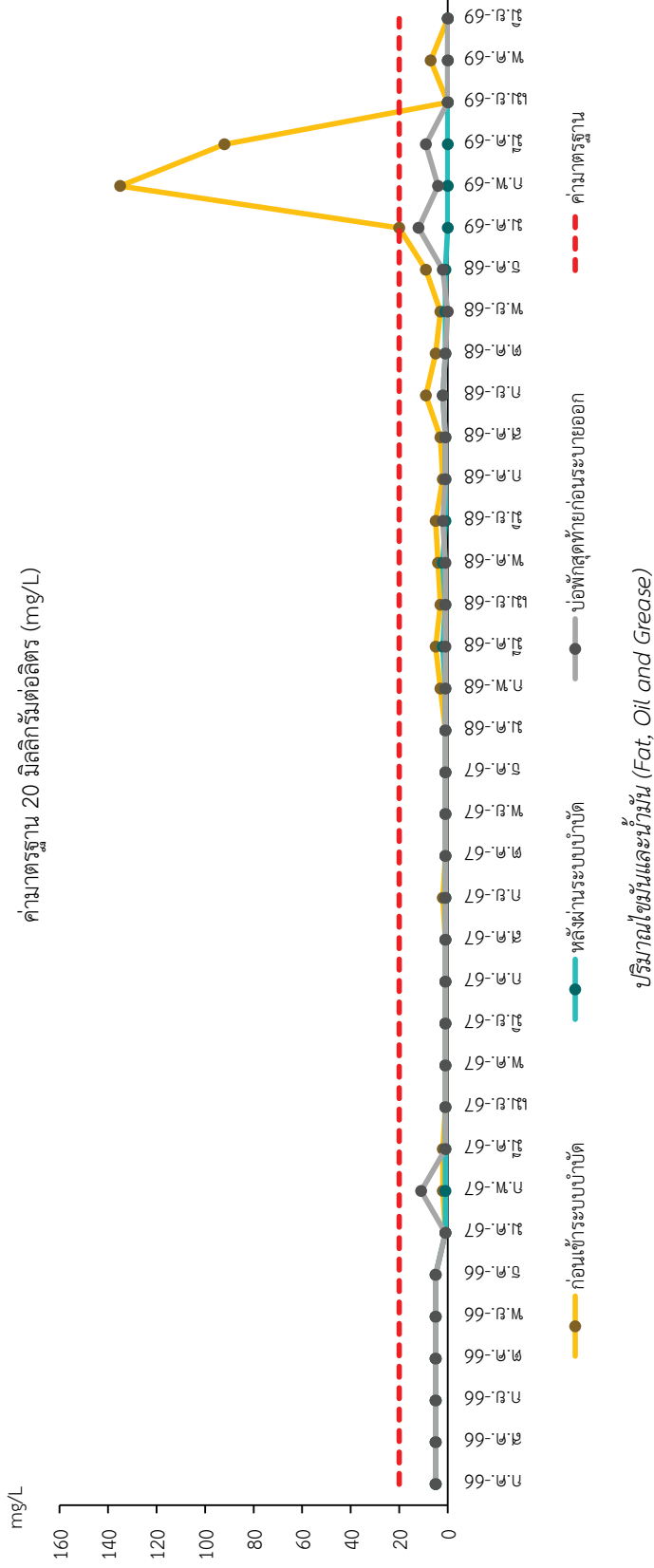
2) ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



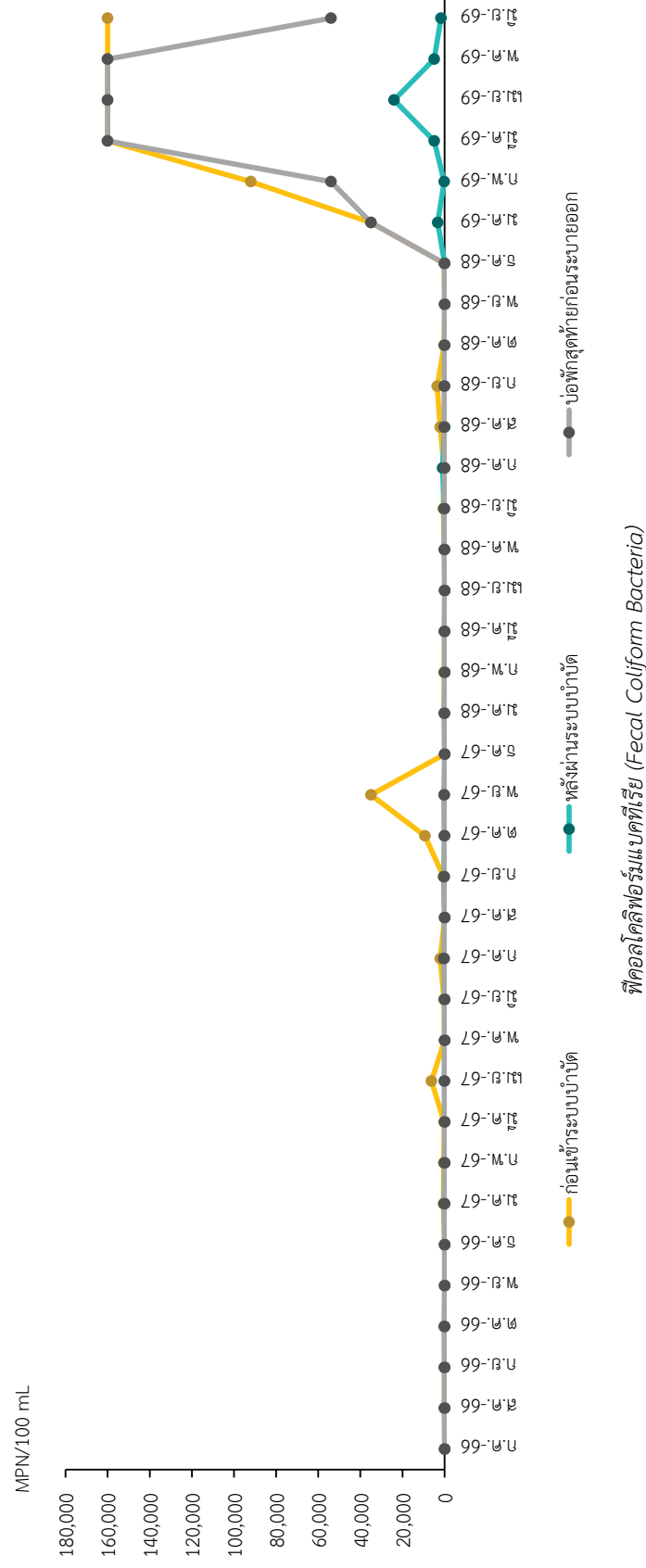
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่จัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่دينจัดสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินอุตสาหกรรมประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		เดือนกันยายน 2566		เดือนพฤษภาคม 2567		
		St.1	St.2	St.1	St.2	
pH	-	6.9	7.3	7.55	7.10	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	24	11	3.5	3.8	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26	4	26	21	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	7.4	5.1	7	6	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1	<1	6.16	7.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	23	13	<1.8	<1.8	ไม่เกินกว่า 4,000
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		เดือนพฤศจิกายน 2567		เดือนพฤษภาคม 2568		
		St.1	St.2	St.1	St.2	
pH	-	7.60	7.58	6.9	6.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	7.4	7.1	61.0	53.7	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18	10	11	10	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	7	6	6	5	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	170	100	35.84	28.28	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	<1.8	79	33	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ : St.1 = บริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ

St.2 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

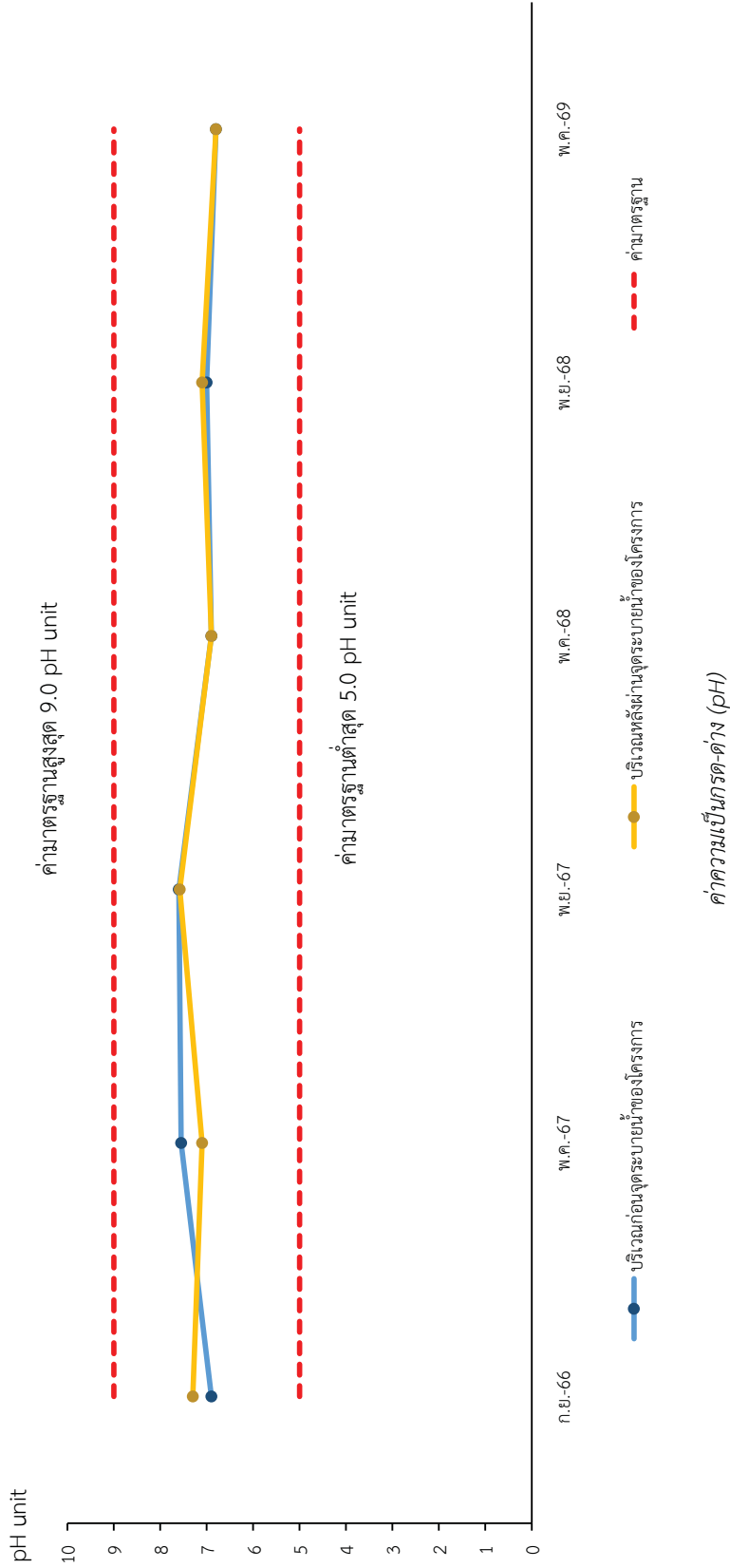
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		เดือนพฤศจิกายน 2568		เดือนพฤษภาคม 2569		
		St.1	St.2	St.1	St.2	
pH	-	7.0	7.1	6.8	6.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	11.6	16.1	9.0	12.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11	10	12.2	6.9	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	8	4	4.5	4.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	23.80	24.08	<20	<20	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	22	4.5	92,000	13,000	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ : St.1 = บริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ

St.2 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

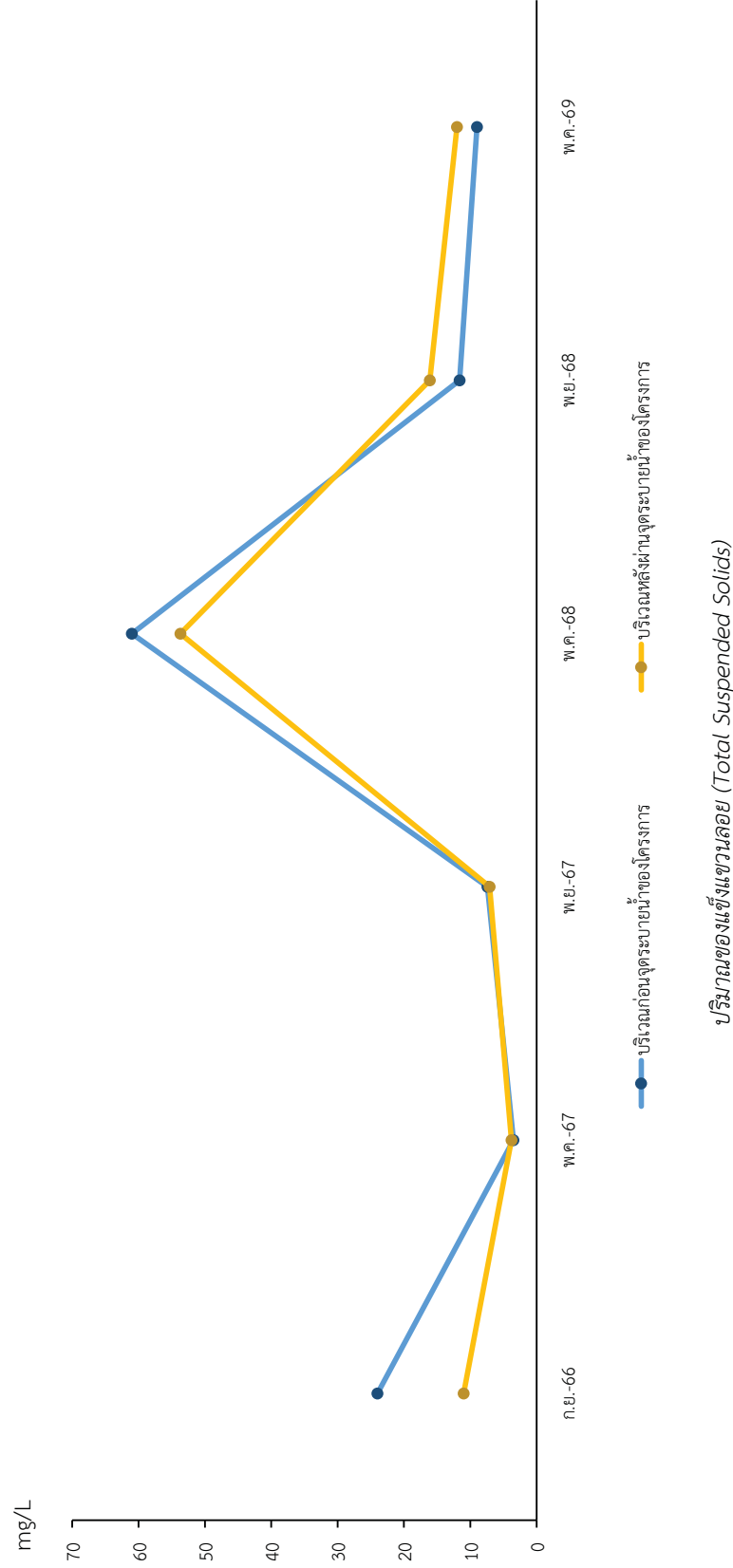
¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



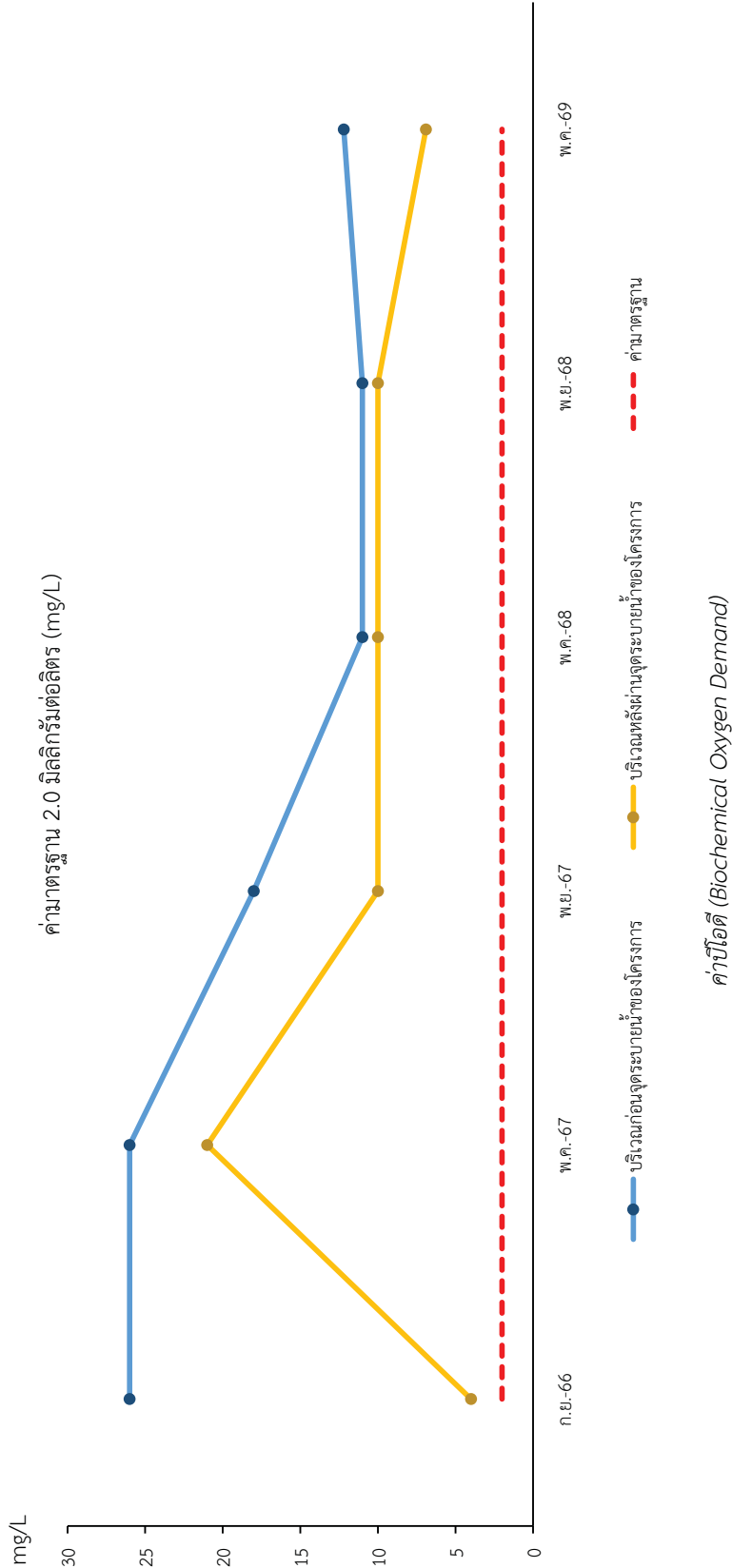
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



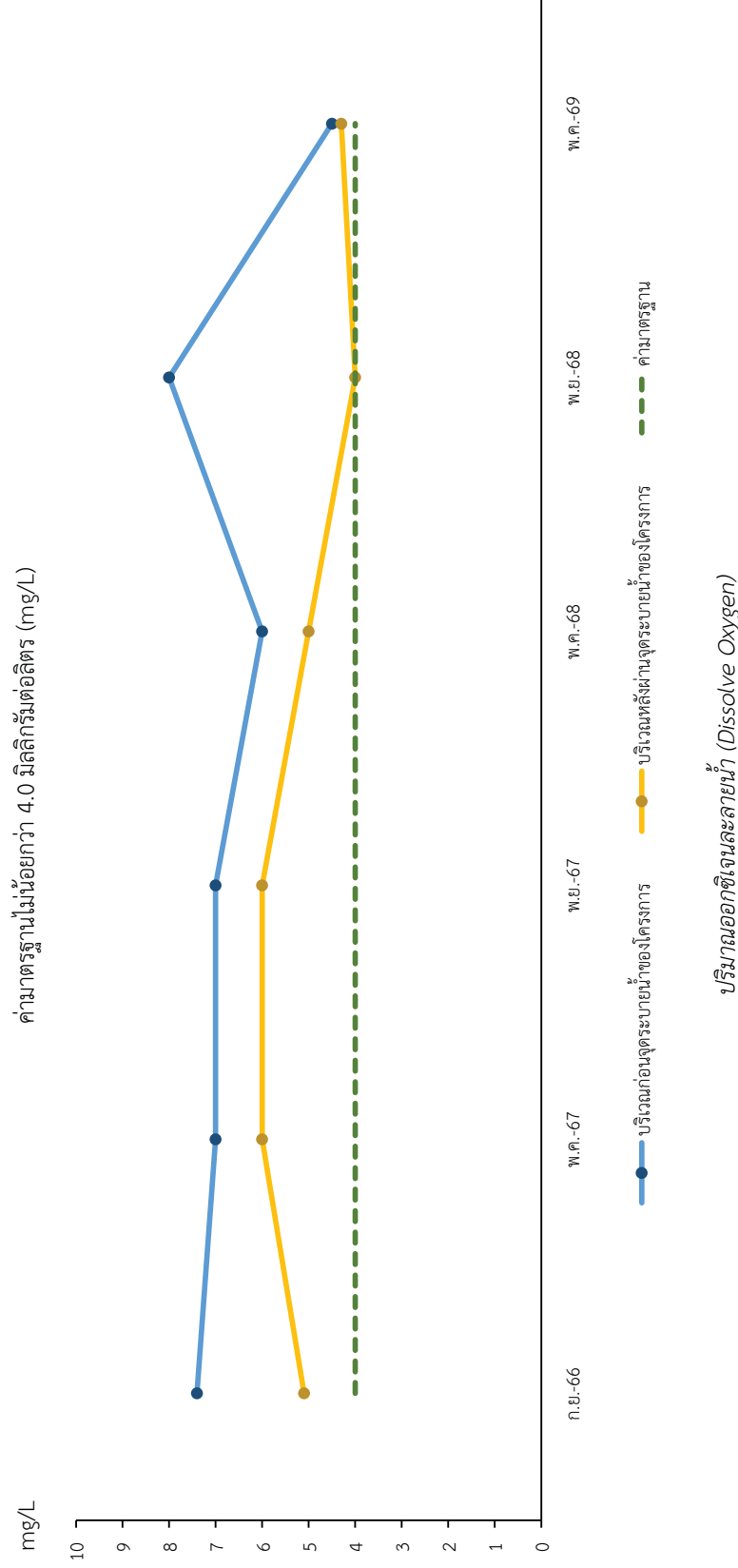
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



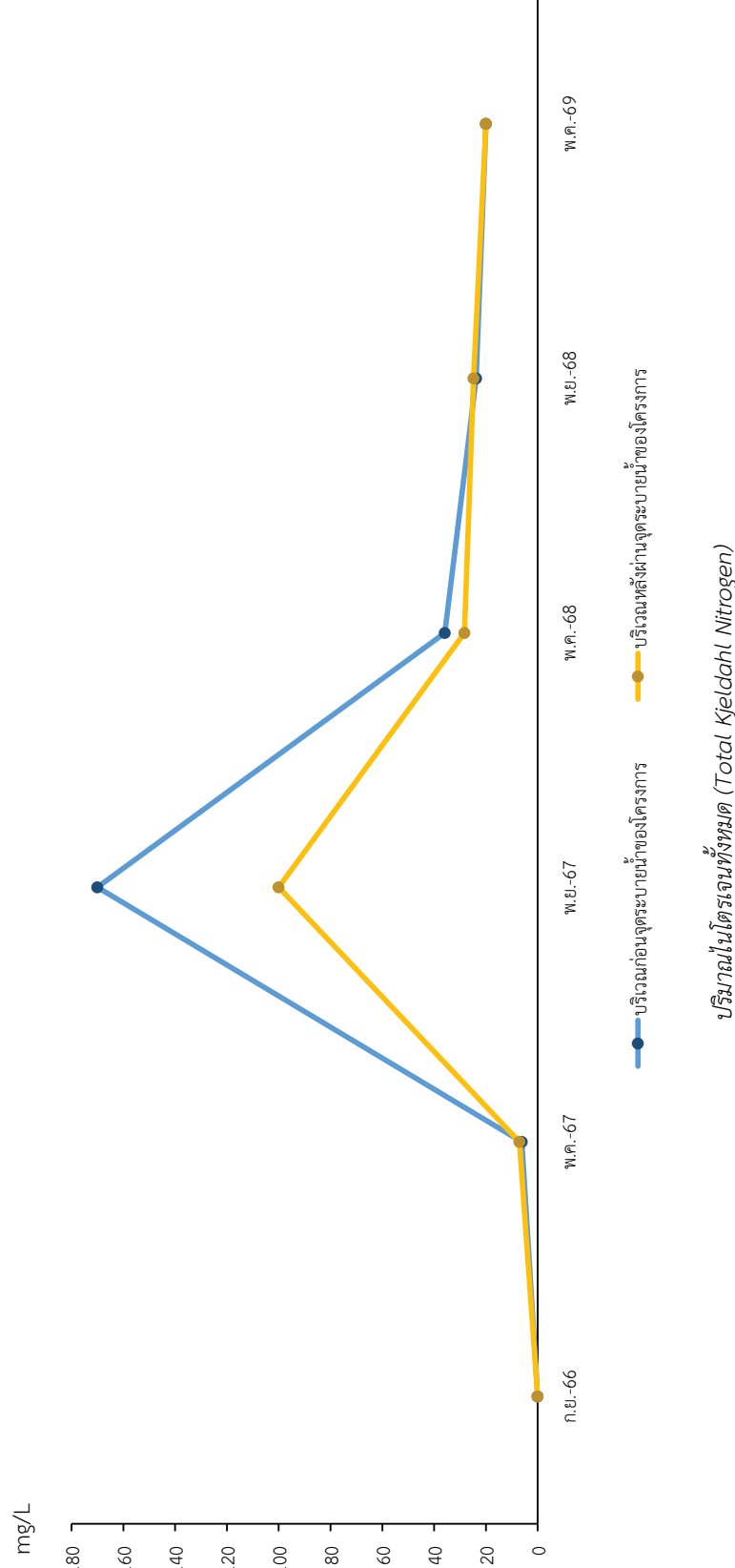
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



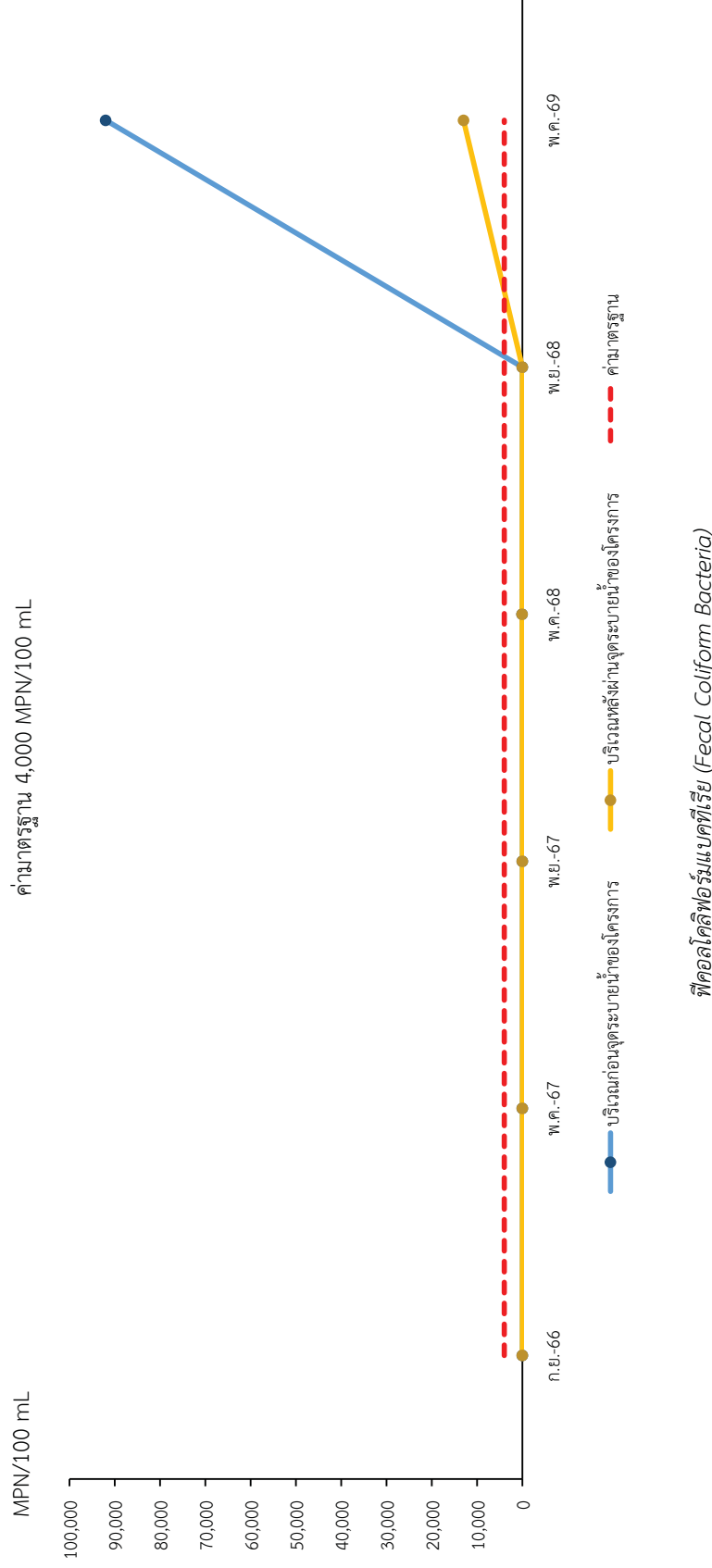
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

4.4 ข้อเสนอแนะ

1. ควรหมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการทับถมของตะกอนและสารอินทรีย์ต่าง ๆ
2. การเคหะแห่งชาติควรมีการจัดกิจกรรมในการอบรมเรื่องการดับเพลิง และการใช้อุปกรณ์ในการดับเพลิงชนิดต่าง ๆ พร้อมทั้งช่องทางการติดต่อในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหากประสบกับอันตราย