

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 (วัดรังสีสุทธาวาส) ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลสุรศักดิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส 1009.4/6936 ลงวันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ดังเอกสารแนบ 1 โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยทางบริษัทที่ปรึกษามีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ เพื่อให้การเข้าออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ เนื่องจากถนนบริเวณหน้าโครงการมีปริมาณการสัญจรของรถไม่มาก ดังนั้น โครงการจึงดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังการขับรถเข้า-ออกทั้งภายในและภายนอกโครงการ
2. ดำเนินการดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อน้ำไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งกำจัดวัชพืชและขุดลอกตะกอนในบ่อน้ำ
3. ดำเนินการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง 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 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2569 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

แต่อย่างไรก็ตามน้ำเสียบริเวณถังปรับอัตราการไหลนั้นจะไหลเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยจะไหลต่อไปยังถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ ถึงตกตะกอน ถึงฟักตะกอนเวียนกลับ ถึงเก็บตะกอน และถึงสูบน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

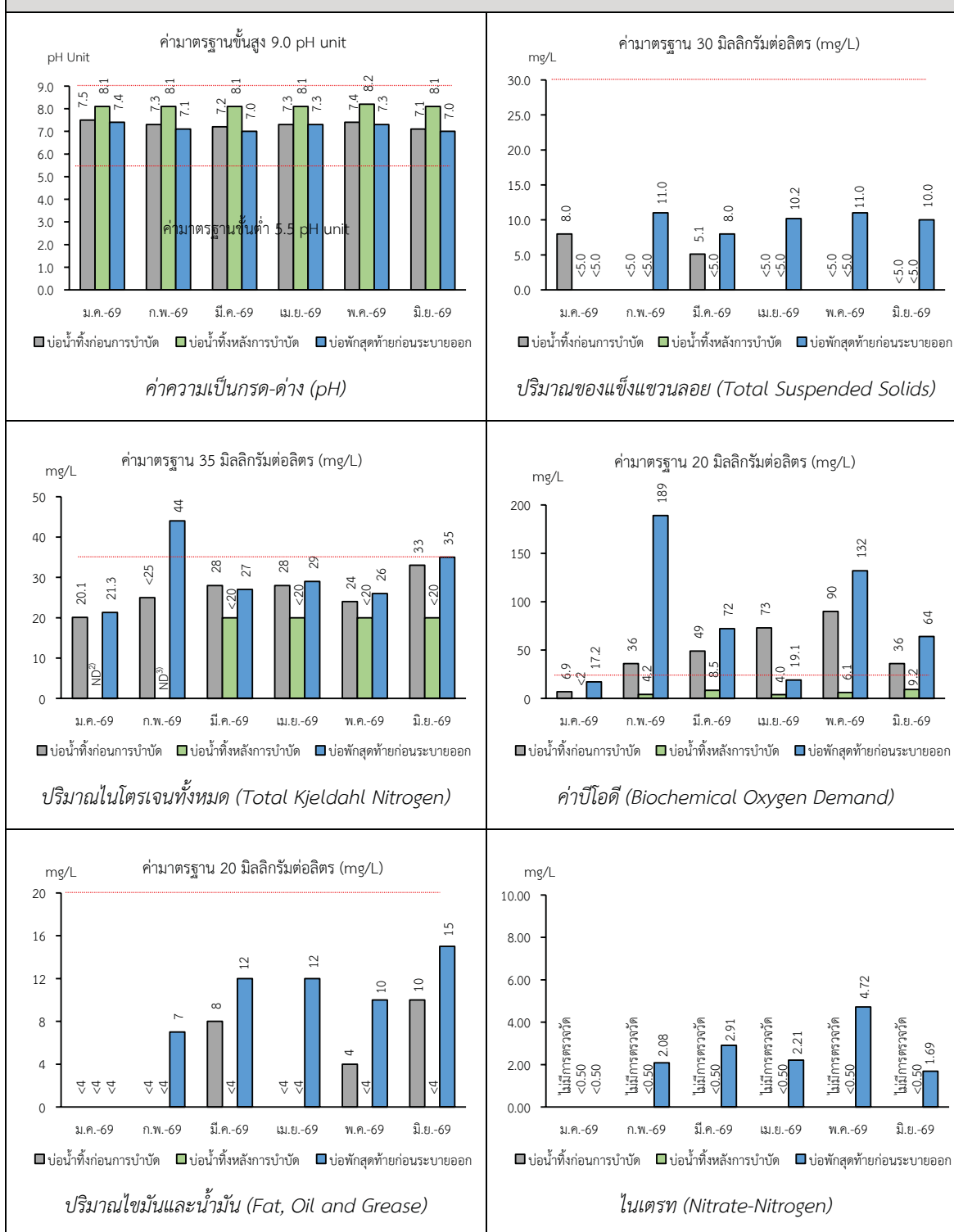
จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน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

4.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

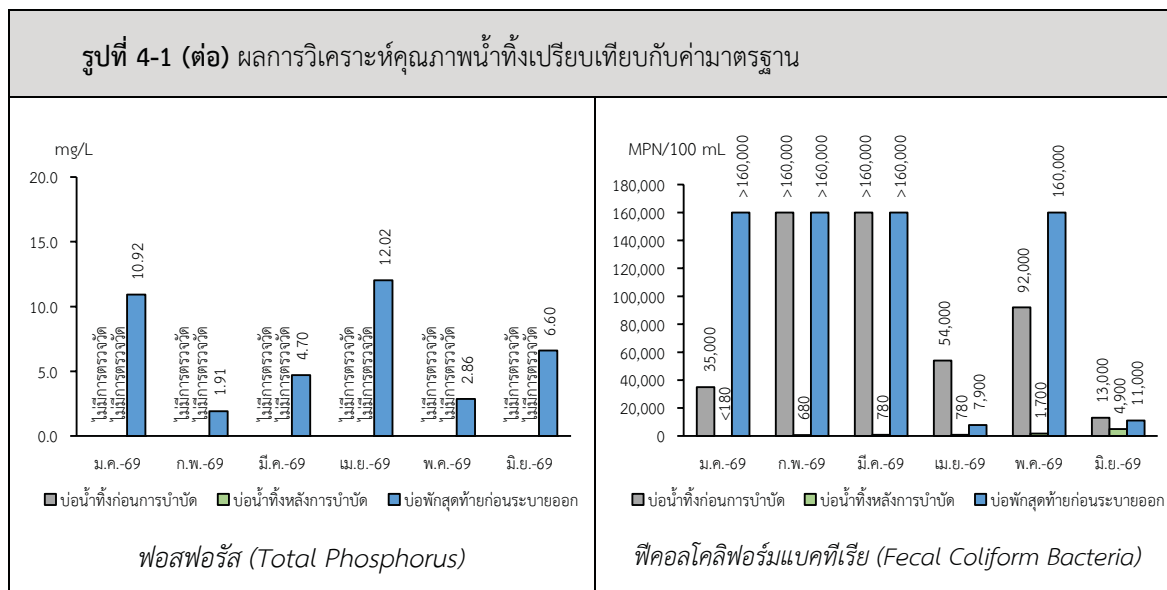
จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ไนเตรท (Nitrate-Nitrogen) ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) และฟิโคลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2569 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถลดค่าภาระสารต่าง ๆ ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้ แต่คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ดังนั้น ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียควรหมั่นชุดลอกตะกอนบริเวณบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการเป็นประจำ เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนและสารอินทรีย์ต่าง ๆ รวมถึงดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



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



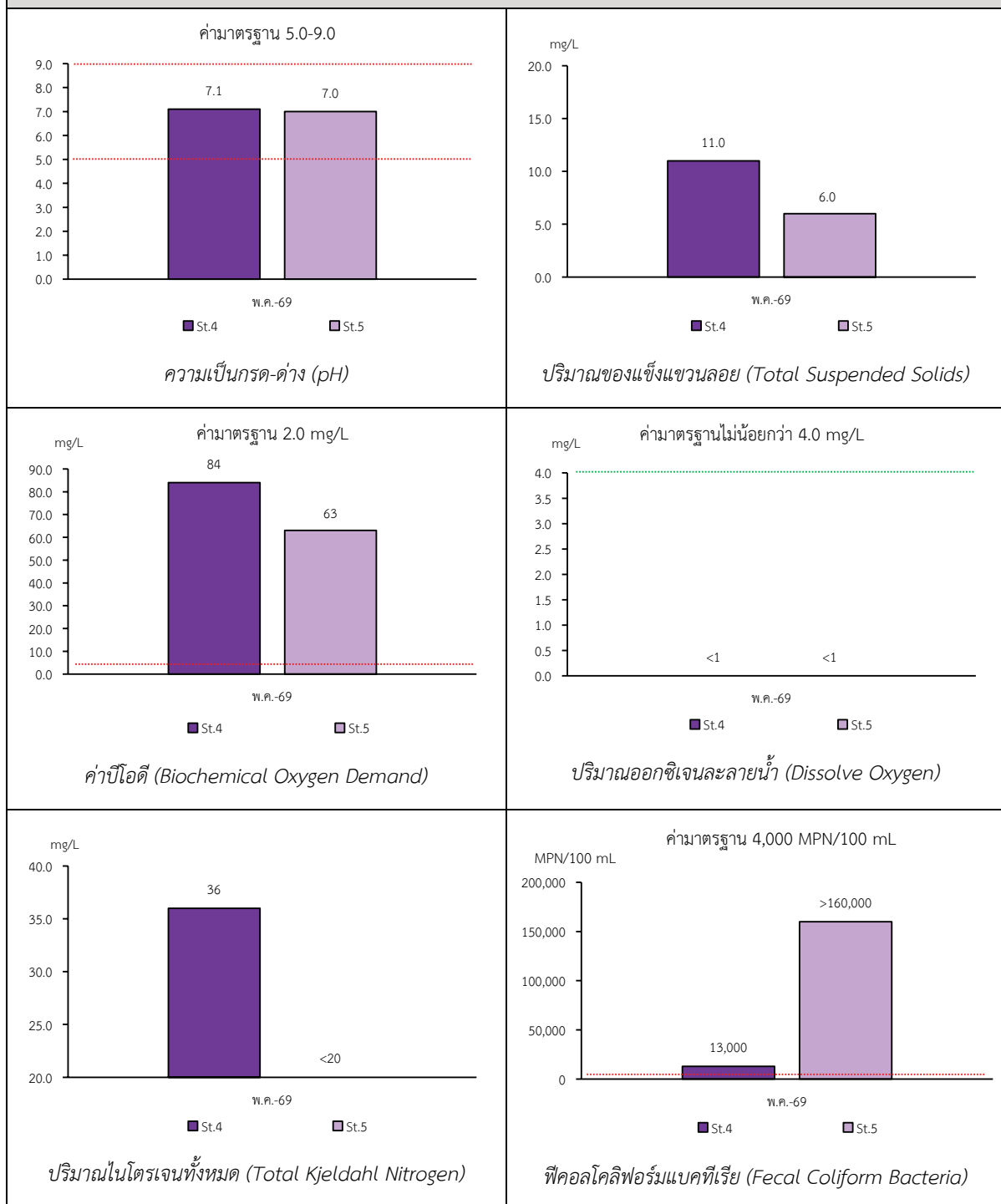
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

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) และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (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) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (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)

4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

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

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดและบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในปี 2567 (เดือนกุมภาพันธ์) และปี 2568 (เดือนกรกฎาคมและเดือนกันยายน) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในปี 2566 (เดือนธันวาคม) ปี 2567 (เดือนกุมภาพันธ์ เดือนเมษายน และเดือนตุลาคม) ปี 2568 (เดือนมกราคม เดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม เดือนมิถุนายน เดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม) และปี 2569 (เดือนกุมภาพันธ์) และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2566 (เดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม) ปี 2567 (เดือนกุมภาพันธ์และเดือนตุลาคม) ปี 2568 (เดือนกรกฎาคม) และปี 2569 (เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน) โดยทางโครงการจะยังตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

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

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2566 (เดือนสิงหาคม) ปี 2567 (เดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายน) ปี 2568 (เดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายน) และปี 2569 (เดือนพฤษภาคม) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) ในปี 2566 (เดือนสิงหาคม) ปี 2568 (เดือนพฤศจิกายน) 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	
pH	-	7.1	7.8	7.3	7.3	8.2	7.2	7.3	8.1	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	31	<2	35	26	2	76	5	<2	41	≤20
Suspended Solid	mg/l	10	<2	12	64	<2	18	12	4	13	≤30
TKN	mg/l	10	<1	22	14	3	4	4	1	23	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	8	<5	<5	6	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.8	13	23	2	7.8	13	240	49	130	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	27.02	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.399	-	-	2.762	-	-	2.903	-
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	
pH	-	7.4	8.1	7.2	7.4	8.1	7.4	7.4	7.7	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/l	10	7	118	17	<2	36	19	<2	39	≤20
Suspended Solid	mg/l	22	<2	18	6.8	<2	18	15	4.4	19	≤30
TKN	mg/l	13	<1	29	14	1	26	13	2	40	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	23	23	49	4.5	13	17	7.8	13	22	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.01	2.66	-	<0.01	23.48	-	<0.01	<0.01	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.762	-	-	2.743	-	-	3.172	-

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
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	-	6.92	7.81	6.68	7.28	7.70	7.06	7.60	8.25	7.32	5.5-9.0
BOD	mg/l	45	12	18		4	22	13	10	20	≤20
Suspended Solid	mg/l	16.0	16.0	0.1	134.4	0.4	35.3	6.0	0.1	20.2	≤30
TKN	mg/l	37.52	15.40	28	52.64	0.28	48.16	36.68	20.74	29.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	18.2	1	1	2	<1	3	1	<1	2	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	540	1,400	24,000	21,000	<1.8	170	6,100	1.7	9.2	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.184	0.023	-	0.319	<0.008	-	0.068	0.688	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	-	-	-	2.524	-	-	0.126	-
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	-	7.17	8.26	6.07	7.96	8.16	7.20	7.59	7.76	7.56	5.5-9.0
BOD	mg/l	20	9	17	12	5	9	23	7	16	≤20
Suspended Solid	mg/l	8.4	1.1	9.0	4.8	1.4	4.5	4.7	0.1	13.5	≤30
TKN	mg/l	66.08	14.00	58.24	15.68	7.84	36.00	36.12	16.52	29.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	<1	1	1	<1	<1	2	<1	1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	84,000	330	54,000	2.0	<1.8	1.7	2,100	210	140	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.134	<0.008	-	0.119	<0.008	-	0.114	<0.008	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.892	-	-	2.504	-	-	1.531	-

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกโครงการ

1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทพ่นสี (พ่นสีจิตรกรรมประเภท 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	-	7.55	7.45	6.95	7.06	7.41	7.28	7.39	7.65	7.44	5.5-9.0
BOD	mg/l	16	14	14	18	17	14	14	11	14	≤20
Suspended Solid	mg/l	8.3	3.9	9.1	8.8	1.4	24.4	18.4	2.1	9.1	≤30
TKN	mg/l	32.48	9.80	25.78	34.44	16.24	25.20	24.64	10.08	20.72	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3,500	9.2	11	250	17	210	350	14	310	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.150	0.020	-	0.179	<0.008	-	0.106	<0.008	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.072	-	-	0.749	-	-	0.258	-
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	-	7.25	7.67	6.92	7.28	7.40	7.21	7.30	7.42	7.36	5.5-9.0
BOD	mg/l	11	5	21	22	8	5	18	6	11	≤20
Suspended Solid	mg/l	22.3	7.5	18.1	12.9	2.2	3.0	2.3	2.2	2.0	≤30
TKN	mg/l	64.12	21.28	39.20	43.40	15.68	25.20	43.87	14.28	11.76	≤35
Oil & Grease	mg/l	2	<1	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	140	3,500	34,000	100	140	9,200	81	40	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.074	<0.008	-	0.092	<0.008	-	<0.050	<0.050	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.5995	-	-	1.918	-	-	2.197	-

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	-	6.50	7.31	6.48	6.48	7.35	6.46	6.57	7.10	6.58	5.5-9.0
BOD	mg/l	14	5	10	15	5	17	21	12	21	≤20
Suspended Solid	mg/l	4.1	0.4	3.4	7.4	0.5	7.6	10.0	1.7	15.2	≤30
TKN	mg/l	54.40	10.15	46.64	42.56	4.48	31.92	72.24	12.04	58.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	<1	<1	2	1	1	4	2	1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	540	<1.8	79	54,000	26	3,500	5,400	17	2,100	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.050	0.083	-	0.098	ND	-	0.071	ND	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.753	-	-	1.745	-	-	1.554	-
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	7.8	6.9	7.0	7.9	6.8	7.2	7.9	6.9	5.5-9.0
BOD	mg/l	94	14	21	26	8	18	11	4	11	≤20
Suspended Solid	mg/l	29.7	2.9	26.7	8.0	0.7	23.1	19.3	0.8	20.4	≤30
TKN	mg/l	24.08	8.12	12.60	65.33	6.44	50.12	60.20	9.24	54.04	≤35
Oil & Grease	mg/l	3	1	1	2	1	1	4	3	1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	24,000	1,700	17,000	35,000	79	22,000	35,000	280	22,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.050	0.058	-	<0.050	<0.050	-	ND	ND	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.304	-	-	1.226	-	-	1.364	-

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	
pH	-	6.4	6.4	6.7	7.2	7.9	6.8	7.2	7.8	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/l	11	5	22	11	11	11	10	5	10	≤20
Suspended Solid	mg/l	3.0	1.2	38.0	7.2	0.1	7.2	63.0	1.6	47.0	≤30
TKN	mg/l	15.96	13.72	47.32	17.08	6.16	34.44	31.92	27.72	82.88	≤35
Oil & Grease	mg/l	2	<1	<1	3	<1	1	14	1	1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	<1.8	9,200	21	<1.8	330	350	280	54,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	ND	<0.050	-	<0.050	ND	-	ND	<0.050	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.731	-	-	0.172	-	-	1.148	-
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	
pH	-	7.2	7.3	7.2	6.7	7.7	7.0	7.1	7.8	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/l	11	6	15	13	4	11	10	4	10	≤20
Suspended Solid	mg/l	10	5	6	2.1	0.4	3.3	29.0	3.1	18.7	≤30
TKN	mg/l	18.76	15.96	15.12	30.24	19.88	38.27	64.40	14.56	49.84	≤35
Oil & Grease	mg/l	10	3	2	1	<1	1	10	<1	1	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	210	17	26	430	350	920	13,000	4.0	1,200	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.108	ND	-	0.081	ND	-	ND	ND	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.138	-	-	1.522	-	-	1.905	-

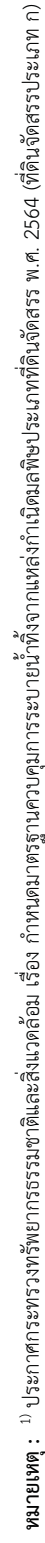
หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)
2)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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

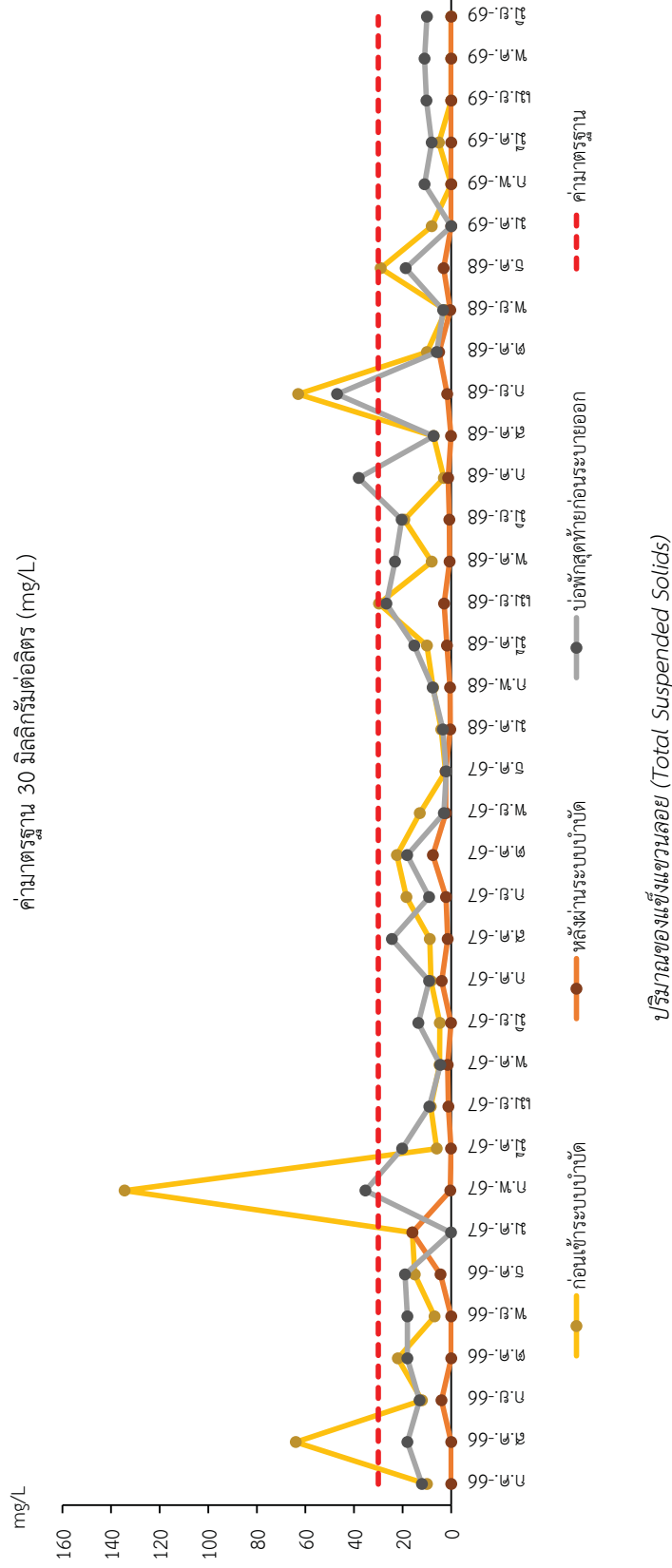
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2569									Standard
		ม.ค. 2569			ก.พ. 2569			มี.ค. 2569			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.5	8.1	7.4	7.3	8.1	7.1	7.2	8.1	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/l	6.9	<2	17.2	36	4.2	189	49	8.5	72	≤20
Suspended Solid	mg/l	8.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	11.0	5.1	<5.0	8.0	≤30
TKN	mg/l	20.1	ND ²⁾	21.3	<25	ND ²⁾	44	28	<20	27	≤35
Oil & Grease	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	7	8	<4	12	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	35,000	<180	>160,000	>160,000	680	>160,000	160,000	780	>160,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	2.08	-	<0.50	2.91	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	10.92	-	-	1.91	-	-	4.70	-
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	-	7.3	8.1	7.3	7.4	8.2	7.3	7.1	8.1	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/l	73	4.0	19.1	90	6.1	132	36	9.2	64	≤20
Suspended Solid	mg/l	<5.0	<5.0	10.2	<5.0	<5.0	11.0	<5.0	<5.0	10.0	≤30
TKN	mg/l	28	<20	29	24	<20	26	33	<20	35	≤35
Oil & Grease	mg/l	<4	<4	12	4	<4	10	10	<4	15	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	54,000	780	7,900	92,000	1,700	160,000	13,000	4,900	11,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	2.21	-	<0.50	4.72	-	<0.50	1.69	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	12.02	-	-	2.86	-	-	6.60	-

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

ค่ามาตรฐานขั้นสูง 9.0 pH unit

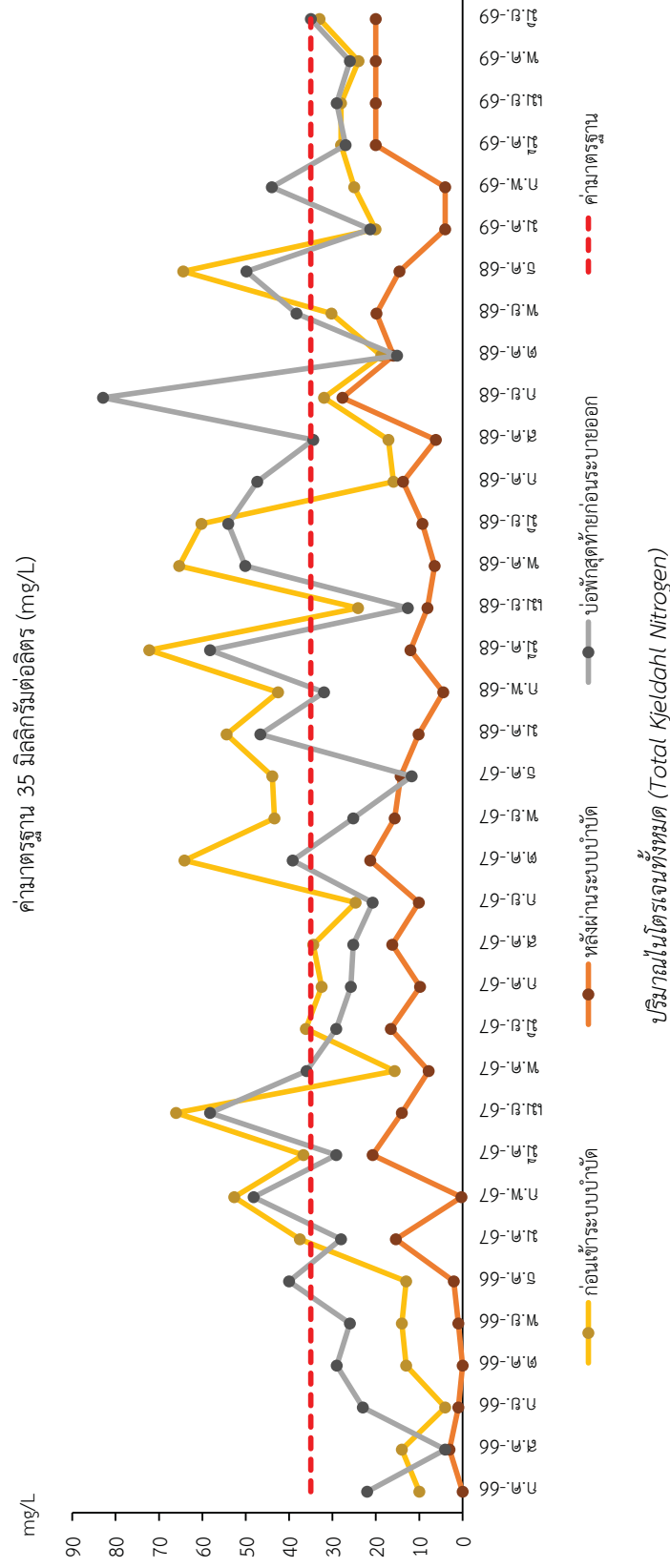


รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

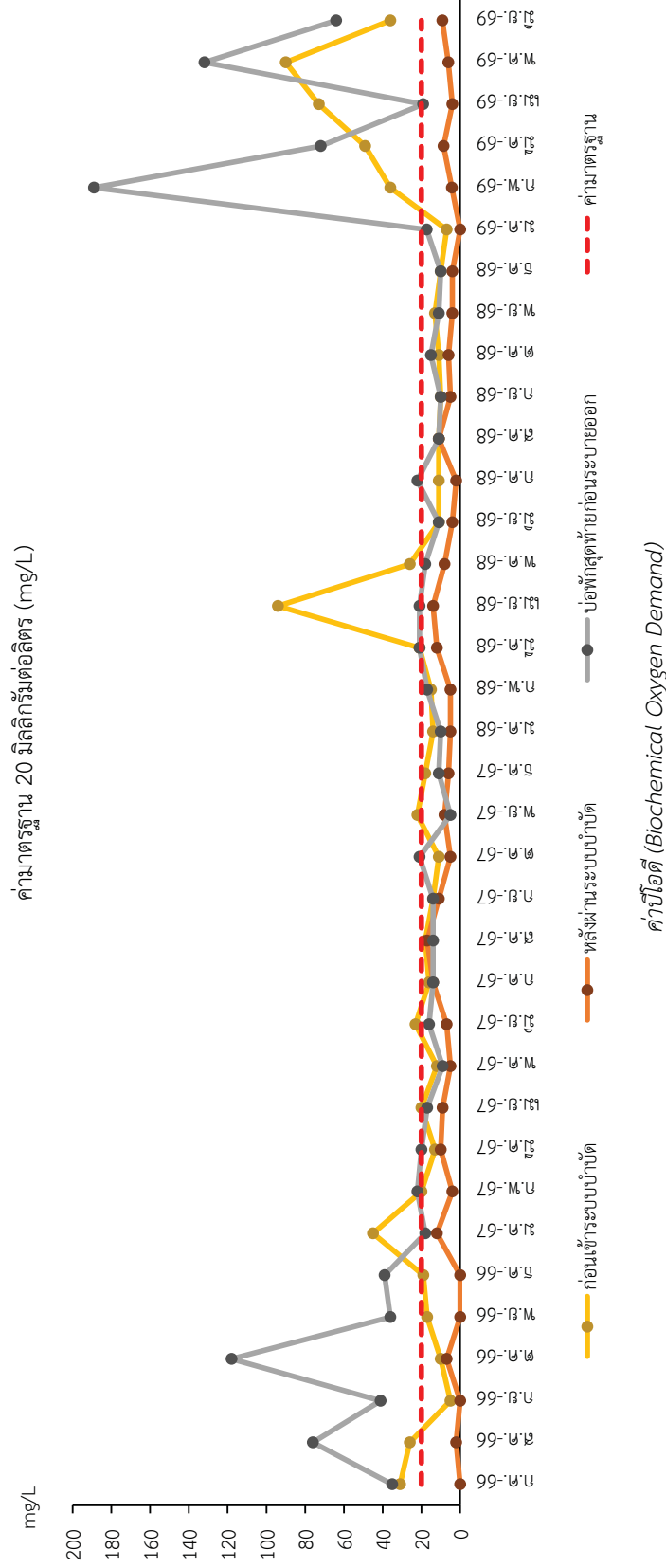
รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

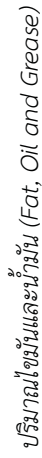
2) ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



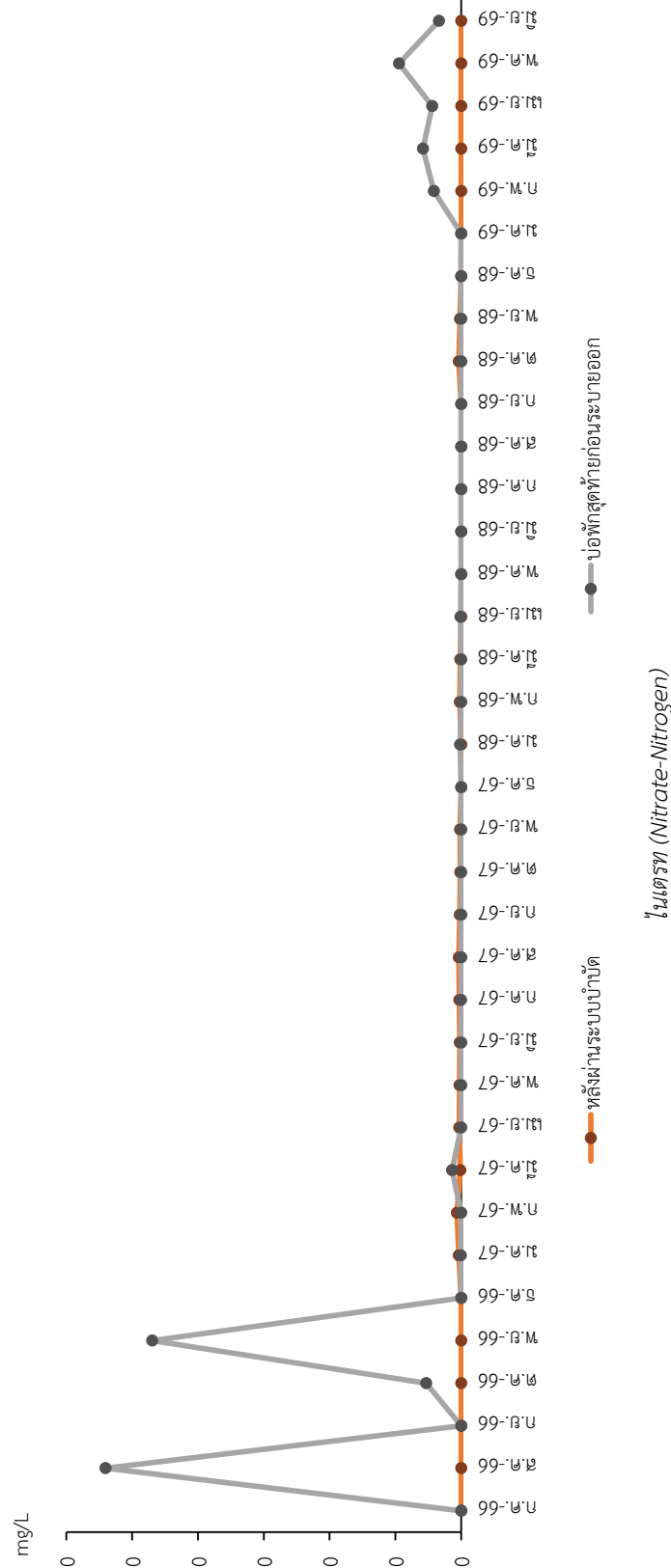
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ค่ามาตรฐาน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)



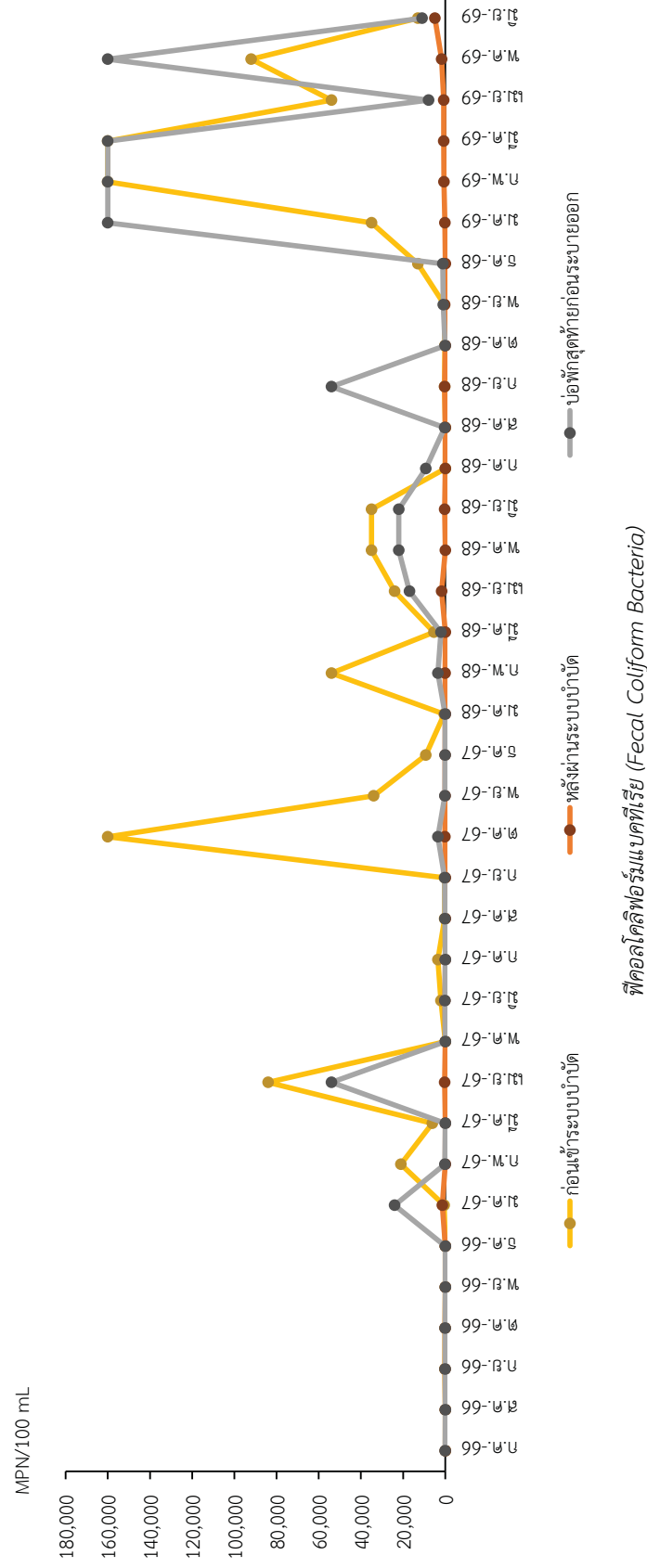
บริษัท ไมน์ เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		เดือนสิงหาคม 2566		เดือนพฤษภาคม 2567		
		St.1	St.2	St.1	St.2	
pH	-	7.2	7.2	7.17	7.35	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	14	250	4.4	1.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	37	43	21	17	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	0	2	6	5	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8	11	38.27	20.16	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	23	49	540	<1.8	ไม่เกินกว่า 4,000
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		เดือนพฤศจิกายน 2567		เดือนพฤษภาคม 2568		
		St.1	St.2	St.1	St.2	
pH	-	7.02	7.44	6.9	6.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	5.1	41.7	2.3	8.1	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11	10	13	12	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	6	5	5	6	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22.40	32.67	71.87	23.52	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	170	270	3,500	130	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

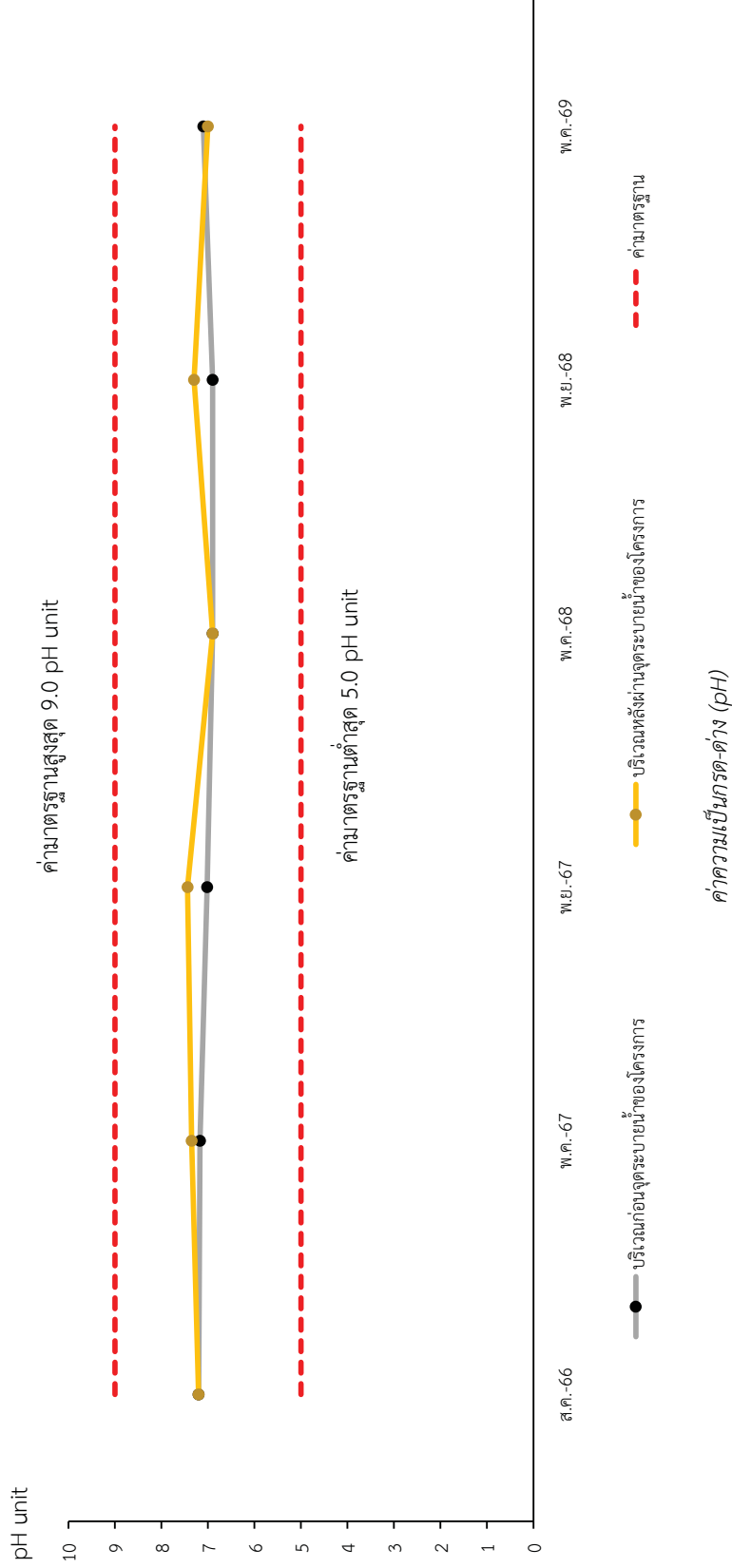
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		เดือนพฤศจิกายน 2568		เดือนพฤษภาคม 2569		
		St.1	St.2	St.1	St.2	
pH	-	6.9	7.3	7.1	7.0	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	0.3	5.3	11.0	6.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	21	19	84	63	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	3	1	<1	<1	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	24.08	25.76	36	<20	-
Fecal Collform Bacteria	MPN/100 mL	9.2	6.8	13,000	>160,000	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ : St.1 = บริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ

St.2 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

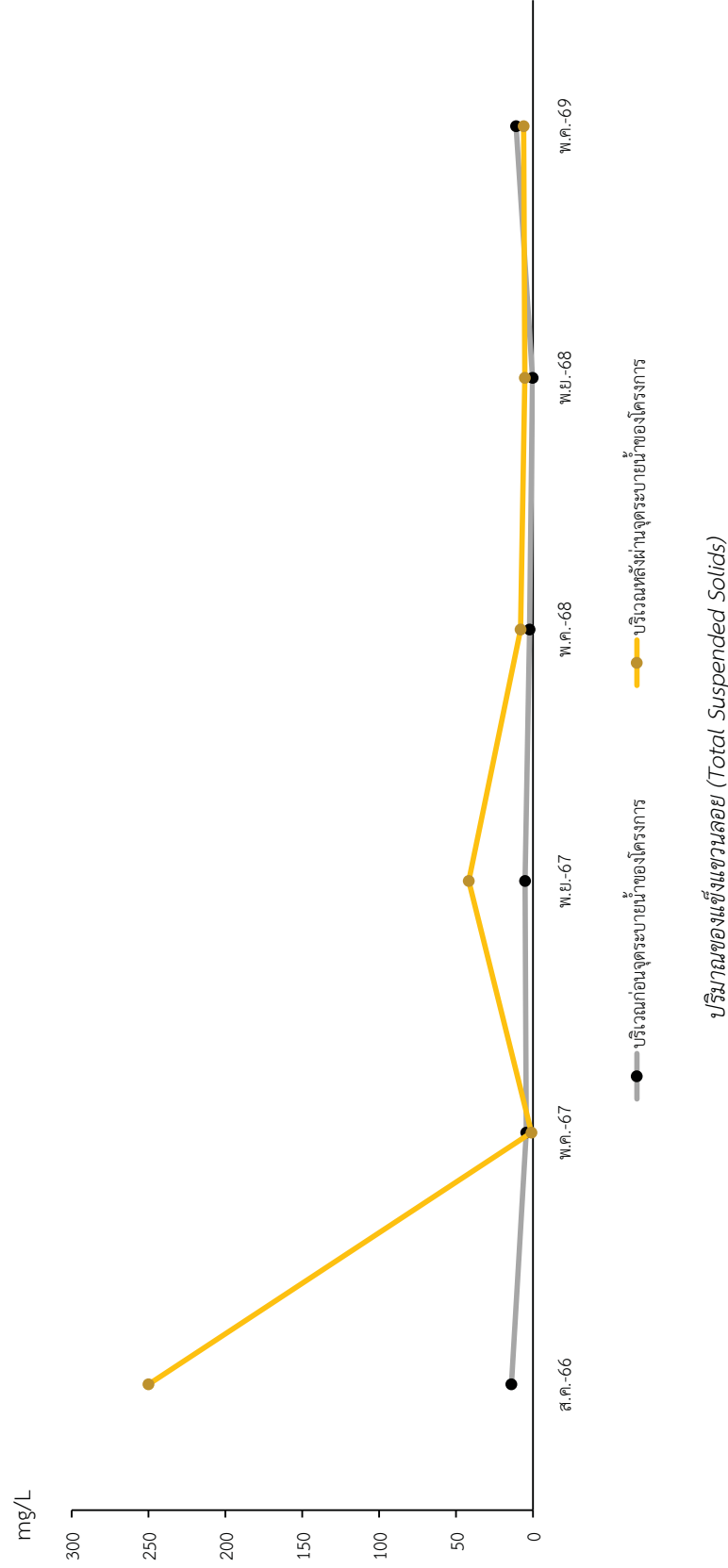
¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



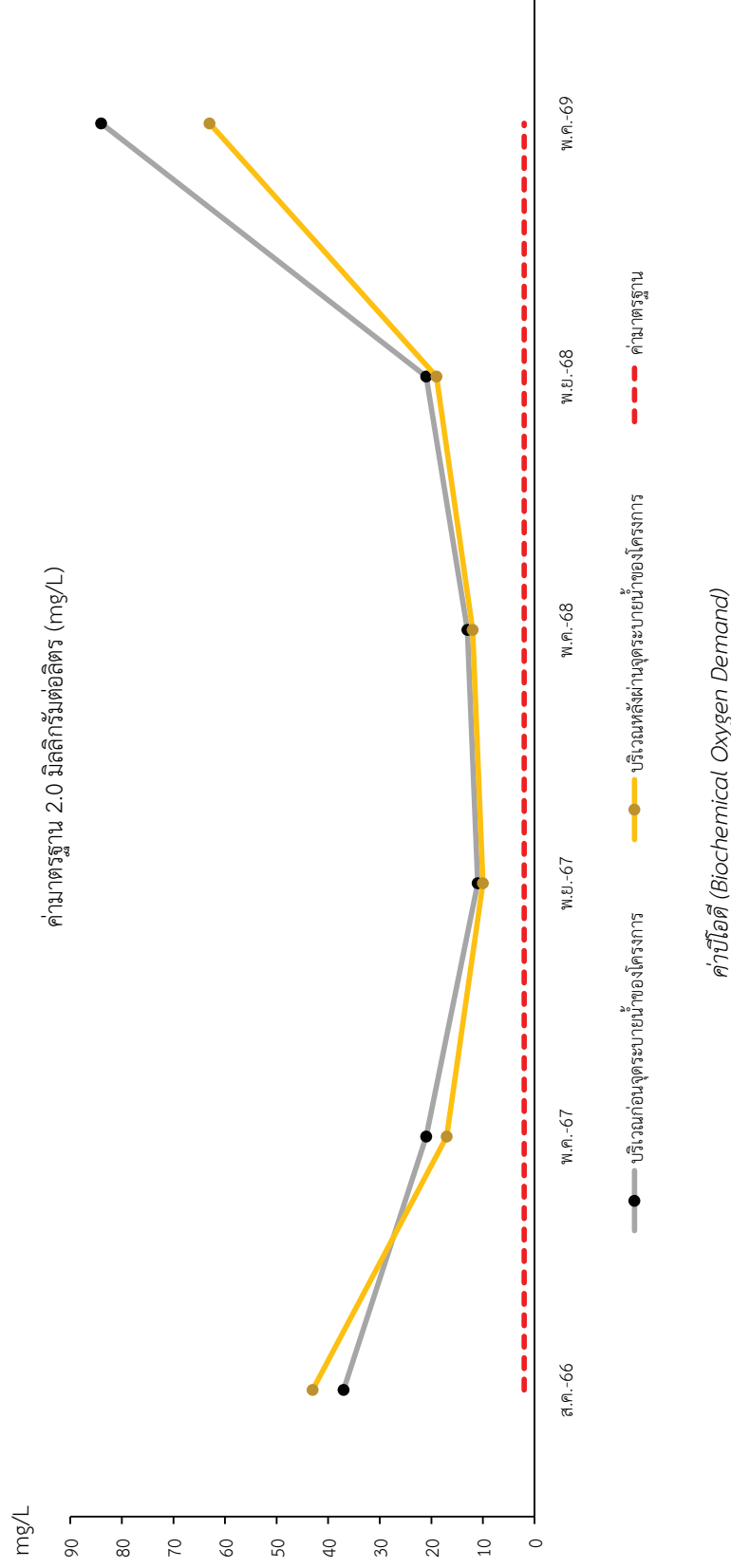
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



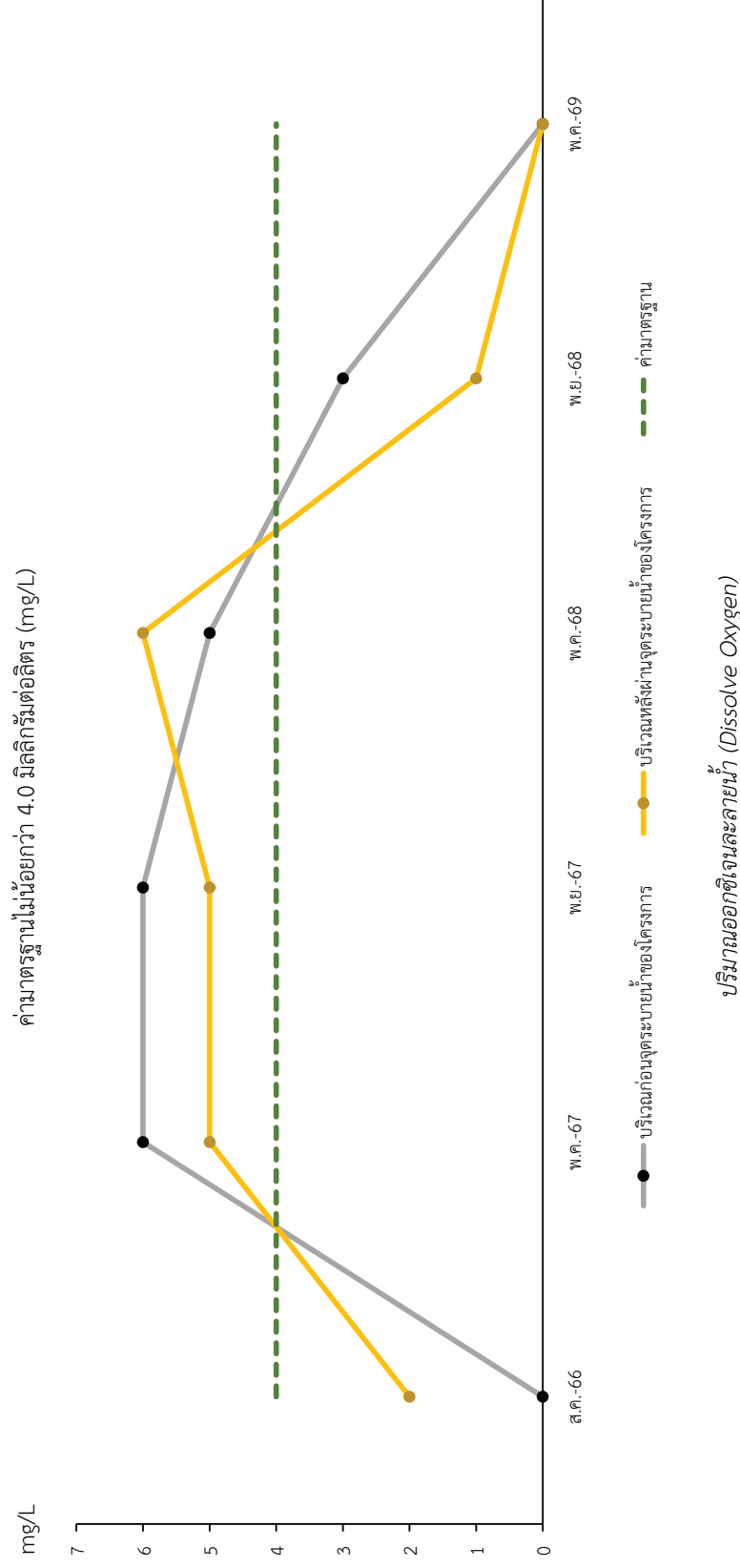
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



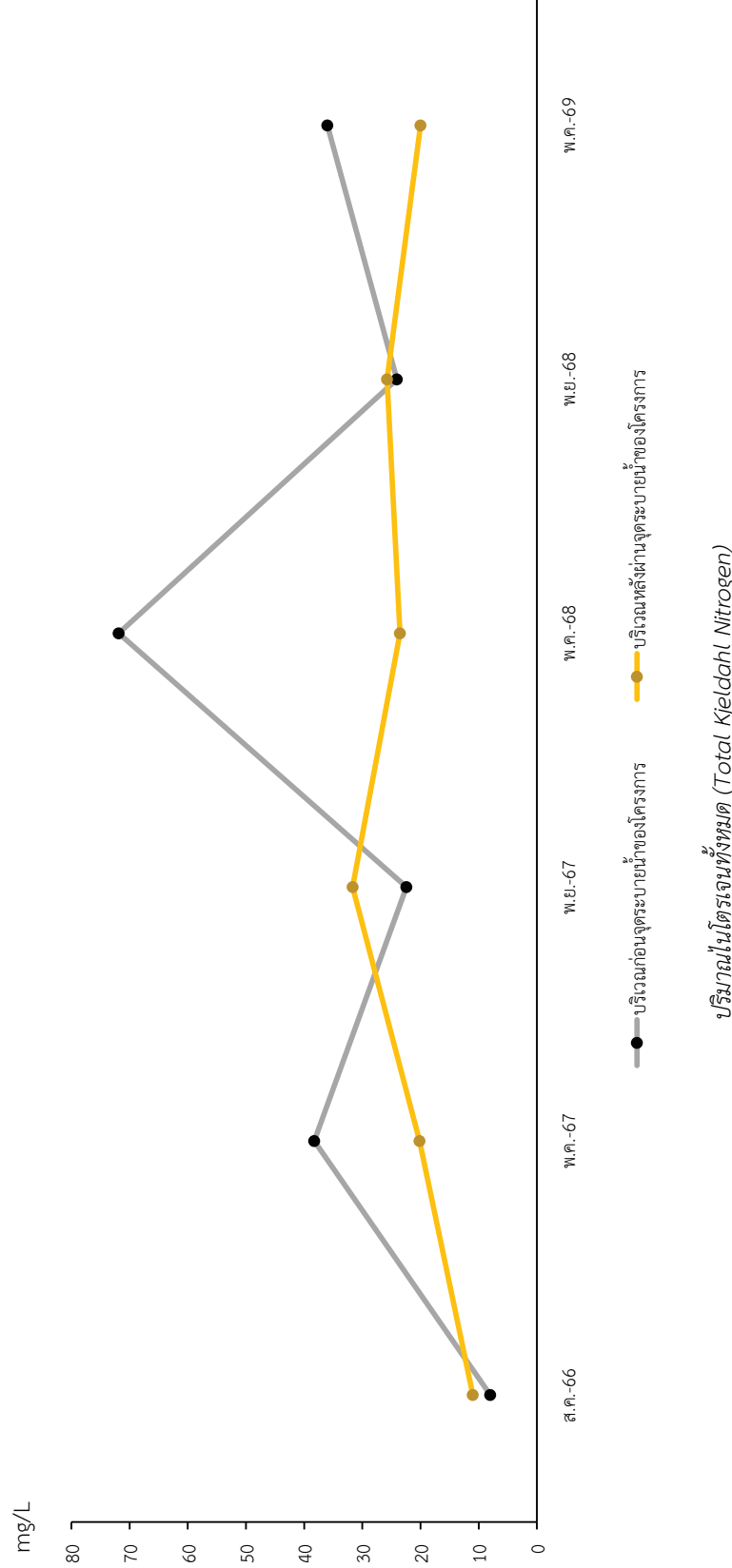
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



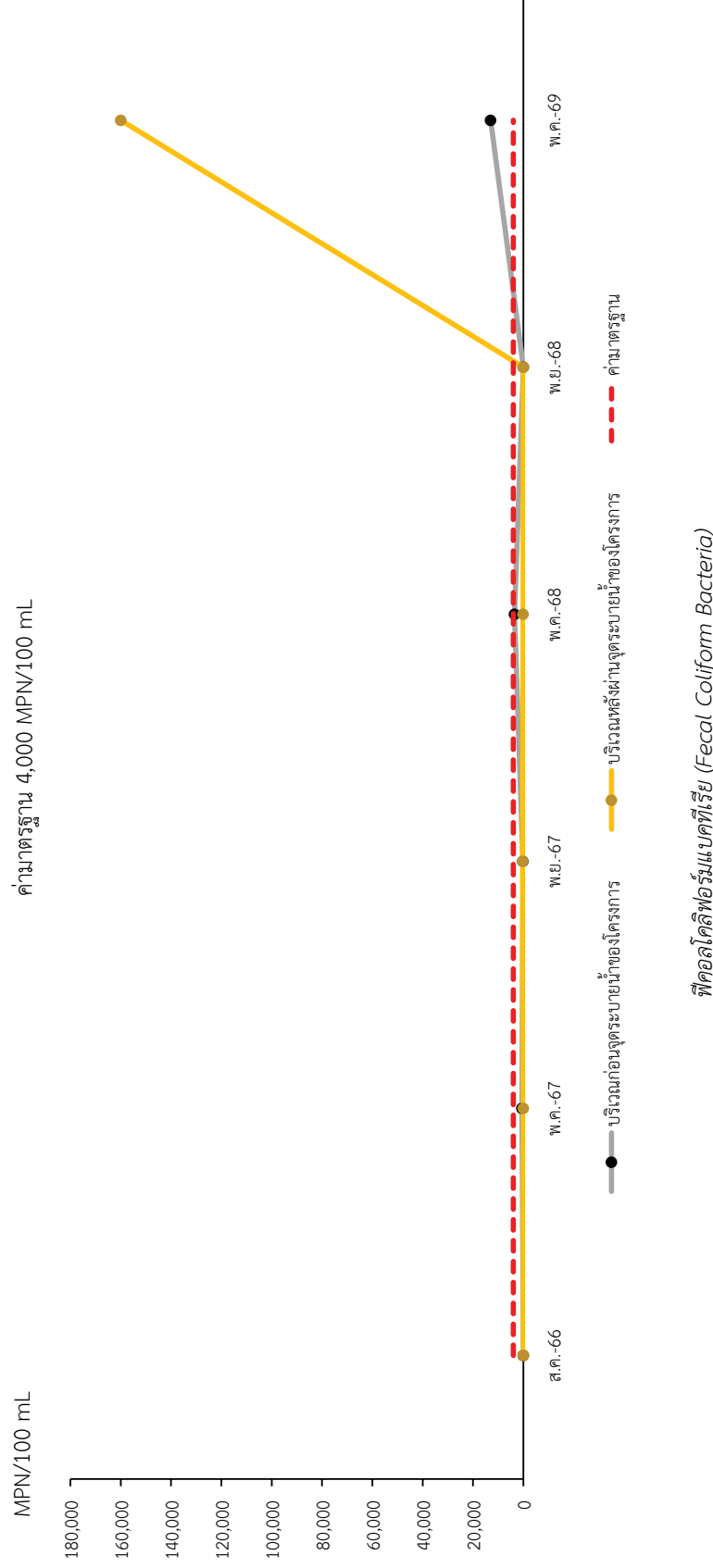
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

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 (ประเภทที่ 3)

4.4 ข้อเสนอแนะ

1. หมั่นขุดลอกตะกอนภายในท่อหรือรางระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอน สารอินทรีย์ต่าง ๆ และสามารถให้น้ำไหลผ่านได้อย่างสะดวก