

สรุปมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 - 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

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปราจีนบุรี (ท่าตูม) ตั้งอยู่ที่ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ที่กำหนดตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามหนังสือที่ ทส 1009.8/10473 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2555 ดังเอกสารแนบ 1 โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ในส่วนที่ผู้จัดการจัดการโครงการที่ดูแลโครงการยังไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการซ่อมแซมฝังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟ ซึ่งปัจจุบันป้ายแผนผังเดิมมีเนื้อหาจางลง ส่งผลให้มองเห็นได้ไม่ชัดเจน แต่ทางโครงการดำเนินการแนบแผนผังการอพยพหนีไฟแก่ผู้พักอาศัย ในวันรับมอบกุญแจบ้าน
2. ดำเนินการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำไม่ปล่อยให้หญ้าขึ้นรก

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า ค่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนมีนาคม เดือนเมษายน และเดือนมิถุนายน 2569 และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) เดือนเมษายน 2569 มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

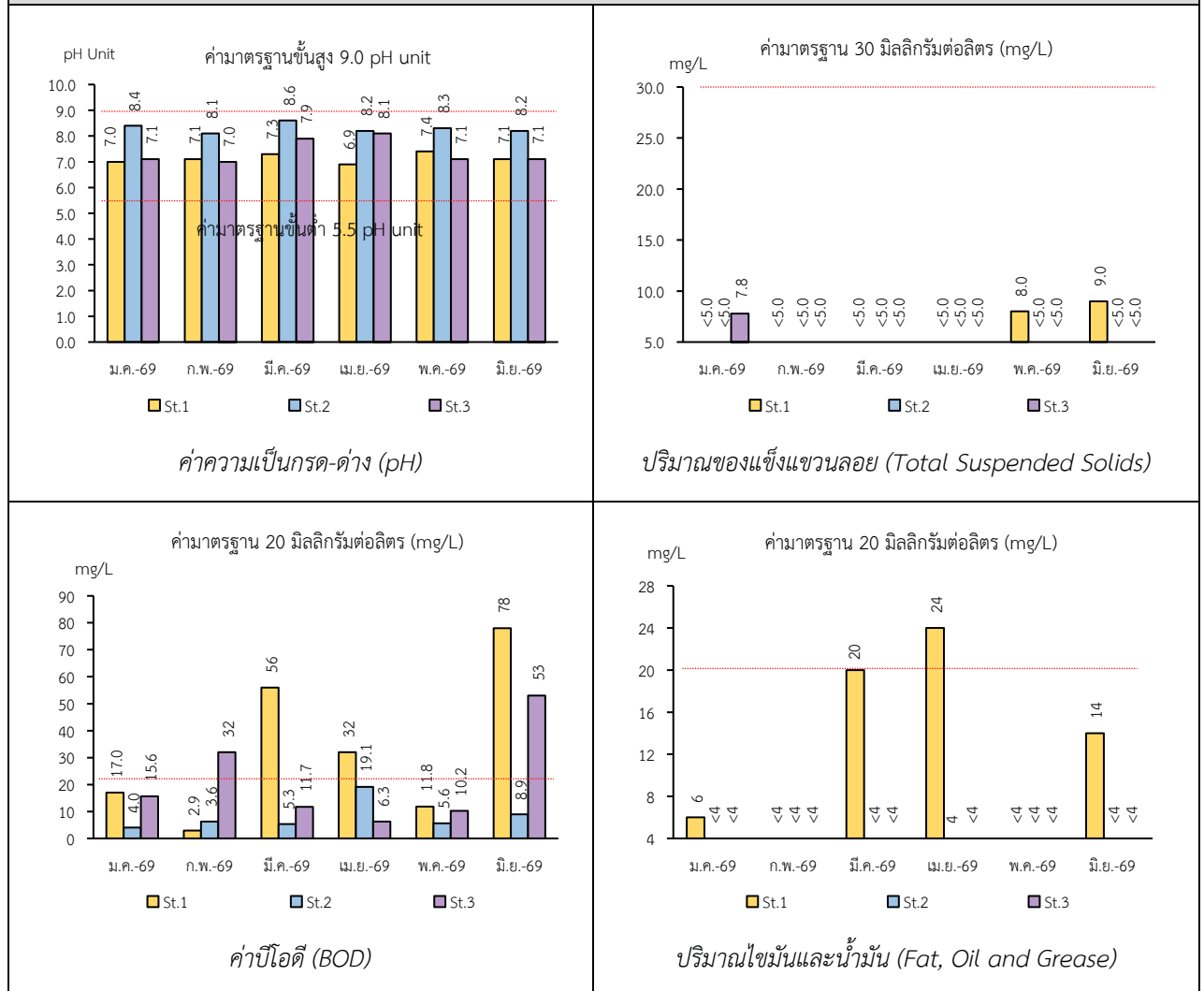
จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl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

4.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ไนเตรท (Nitrate-Nitrogen) ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า ค่าส่วนใหญ่ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถลดค่าสารต่างๆ ให้ลดลงและอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน เมื่อน้ำทิ้งไหลสู่บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์ค่ามาตรฐานในบางเดือน อย่างไรก็ตามทางโครงการยังคงตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดอยู่เสมอ

รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



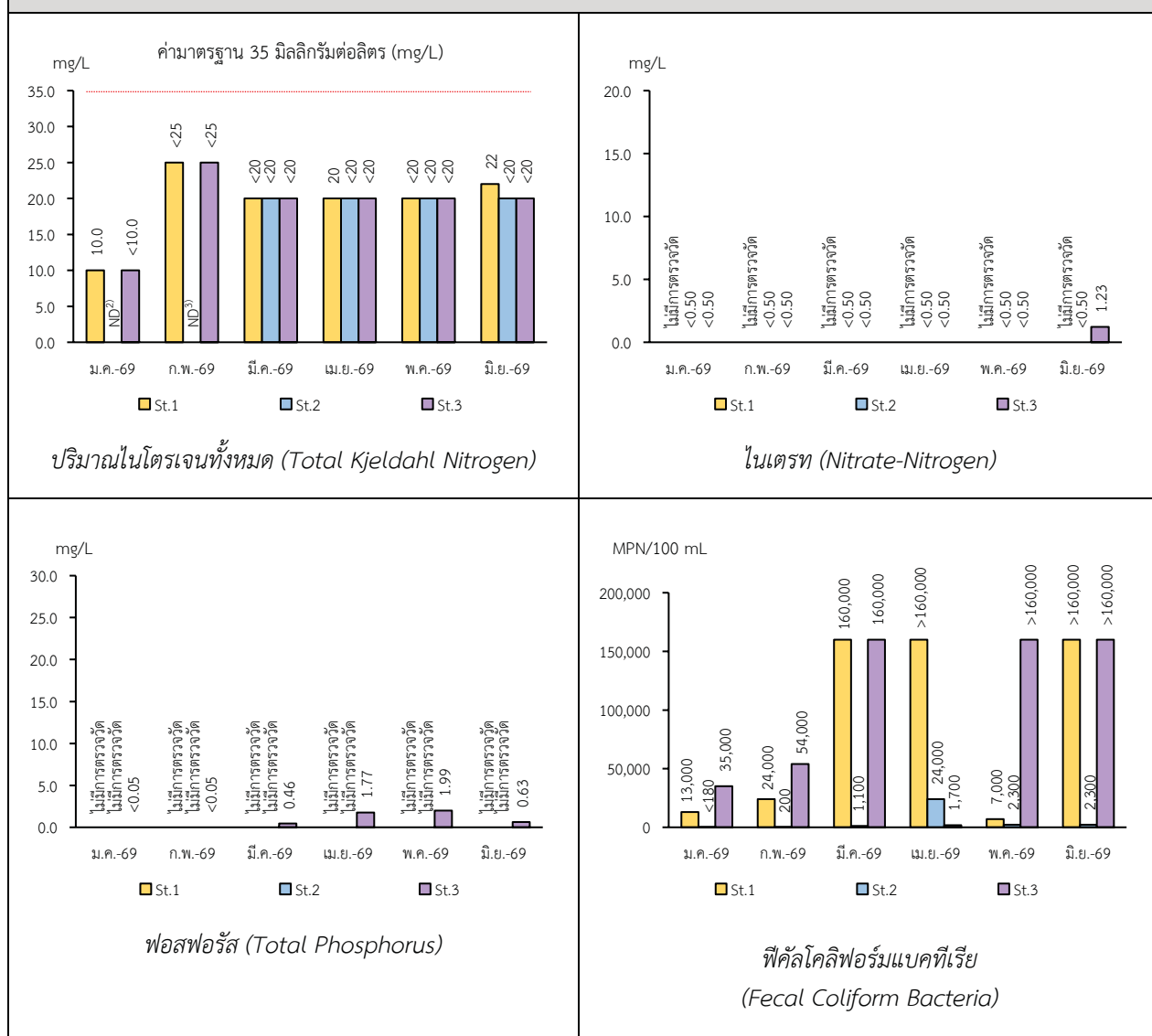
หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภท
ที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-1 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักสลายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

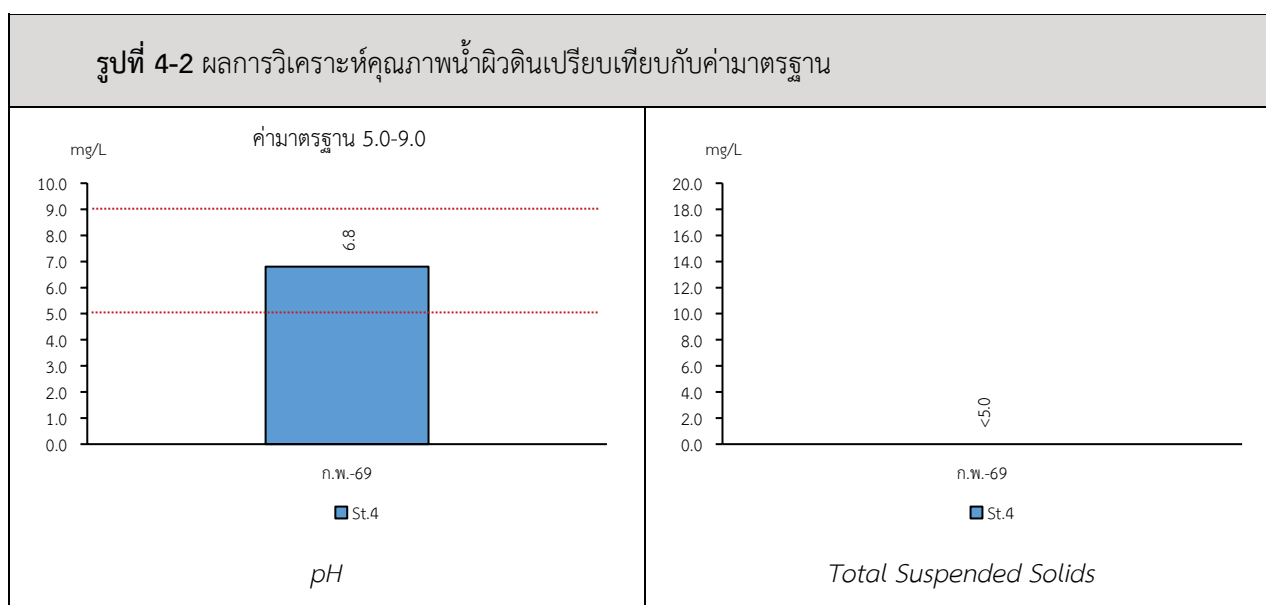
²⁾ ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)

³⁾ ND หมายถึง Non-Detectable

4.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อรับน้ำทิ้งโครงการ ในเดือนกุมภาพันธ์ 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ไนเตรท (Nitrate-Nitrogen) ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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

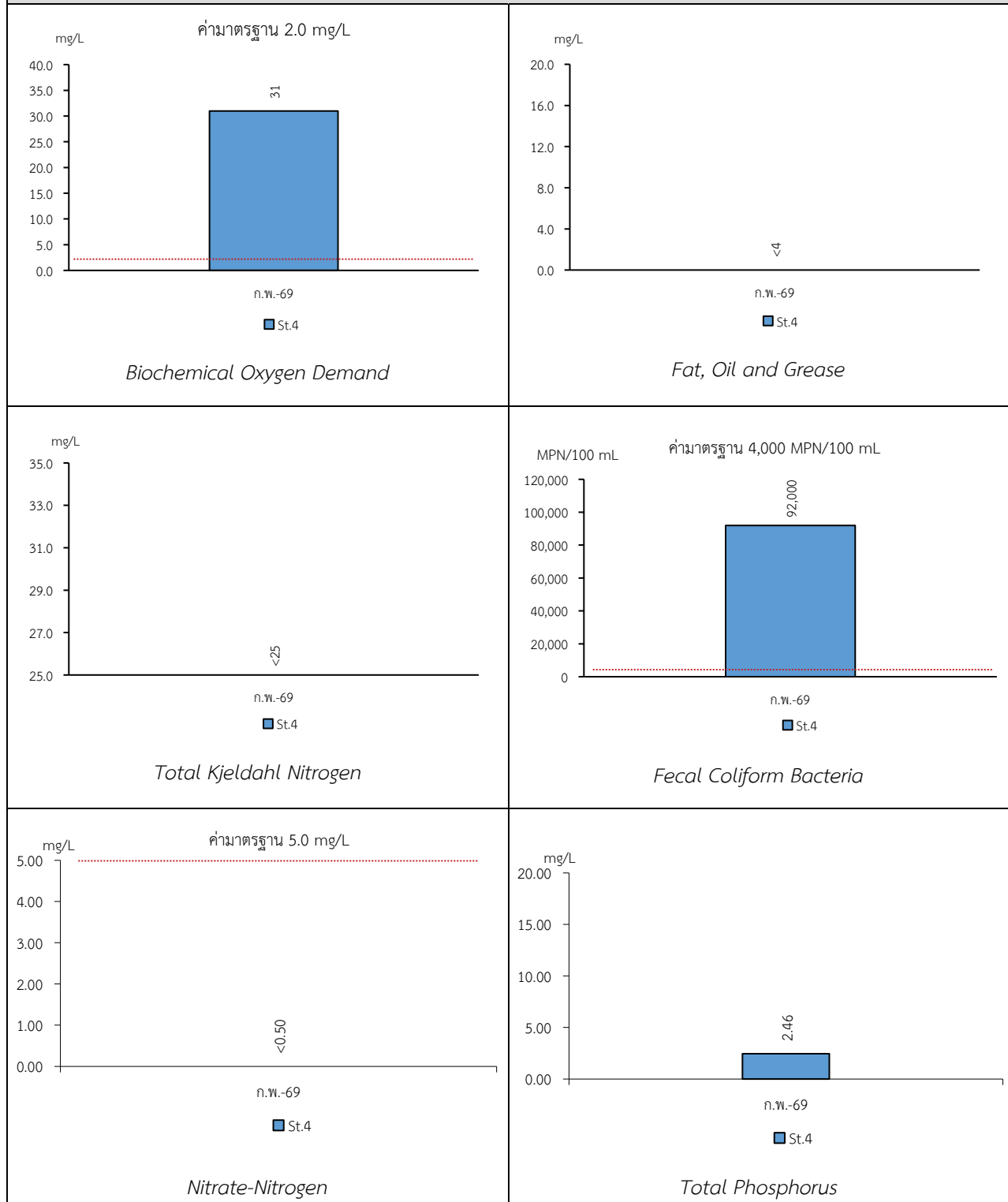
เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่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



หมายเหตุ : St.4 = บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ

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 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



หมายเหตุ : St.4 = บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ

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

4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

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

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ปี 2566 (ทุกเดือน) ปี 2567 (ทุกเดือน ยกเว้นเดือนกรกฎาคม) ปี 2568 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน และเดือนตุลาคม) ปี 2569 (เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมิถุนายน) ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน โดยทางโครงการจะยังตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณลำรางสาธารณะ หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ กับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนสิงหาคม 2566 – เดือนกุมภาพันธ์ 2569) รายละเอียดดังตารางที่ 4-2

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) ในปี 2567 (เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม) ในปี 2568 (เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2566 (เดือนสิงหาคม) ในปี 2567 (เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม) ในปี 2568 (เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนสิงหาคม) ในปี 2569 (เดือนกุมภาพันธ์) และค่าฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ในปี 2567 (เดือนสิงหาคม) ในปี 2568 (เดือนสิงหาคม) ในปี 2569 (เดือนกุมภาพันธ์) ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3) เนื่องจากเป็นบริเวณที่มีการรับน้ำทิ้งโครงการ ส่งผลให้มีค่าการะสารต่างๆ ค่อนข้างสูงจากกิจกรรม

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2566											Standard ¹⁾
		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	-	8.1	7.7	7.5	6.9	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	5.5-9.0		
BOD	mg/l	46	20	23	64	74	70	70	46	64	≤20		
Total Suspended Solid	mg/l	180	5.6	18	21	12	8.0	160	10	4.4	≤30		
TKN	mg/l	9	5	7	4	<1	4	13	7	4	≤35		
Oil & Grease	mg/l	6	<5	<5	<5	<5	<5	30	<5	<5	≤20		
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	130	79	79	130	79	130	240	130	79	-		
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.01	<0.01	-	<0.01	<0.01	-	2.22	<0.01	-		
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.700	-	-	0.770	-	-	1.593	-		
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2566											Standard ¹⁾
		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	-	7.0	6.9	6.9	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	5.5-9.0		
BOD	mg/l	34	23	22	34	24	26	60	56	40	≤20		
Total Suspended Solid	mg/l	130	5.2	3.2	15	2.4	2.4	76	16	13	≤30		
TKN	mg/l	13	2	2	5	6	5	18	17	21	≤35		
Oil & Grease	mg/l	7	<5	<5	<5	<5	<5	15	<5	<5	≤20		
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	130	130	240	11	7.8	4.5	17	4.5	7.8	-		
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.01	<0.01	-	3.54	3.99	-	1.33	0.89	-		
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.203	-	-	0.569	-	-	2.197	-		

หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.3 = จุดเก็บน้ำก่อนพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ต้นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ต้นจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567										Standard ¹⁾
		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	-	7.0	8.2	7.2	7.3	8.9	7.3	7.0	8.1	6.9	5.5-9.0	
BOD	mg/l	38	2	40	53	3	60	46	3	54	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	52	<10	<10	10	<10	<10	10	<10	<10	≤30	
TKN	mg/l	21	8	24	27	<4	23	46	<4	31	≤35	
Oil & Grease	mg/l	10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	70,000	16,000	170,000	170	2,800	2,600	70,000	1,400	94,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.31	0.53	-	0.40	0.53	-	<0.09	0.84	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.36	-	-	2.75	-	-	2.66	-	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567										Standard ¹⁾
		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	-	6.9	8.0	7.0	6.9	8.3	6.9	7.8	8.1	7.0	5.5-9.0	
BOD	mg/l	35	2	33	31	2	39	56	2	26	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	169	<10	<10	<10	<10	<10	107	<10	<10	≤30	
TKN	mg/l	12	<4	6	<4	<4	<4	10	<4	6	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	18	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	110,000	33	350,000	70,000	46	11,000	160,000	94	160,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.31	0.35	-	0.40	0.40	-	0.58	<0.09	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.99	-	-	1.26	-	-	0.68	-	

หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดัดแปลง พ.ศ. 2564 (ที่ดัดแปลงประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567										Standard ¹⁾
		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.1	ST.2	
pH	-	6.8	8.3	7.0	6.6	7.7	6.7	6.7	8.4	7.0	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/l	58	4	20	54	3	58	64	3	38	38	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	12	<10	<10	<10	<10	16	14	<10	<10	<10	≤30
TKN	mg/l	17	208	12	<4	<4	<4	5	<4	12	12	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	14,000	920	170,000	160,000	5,400	35,000	920,000	5,400	1,600,000	1,600,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.31	<0.09	-	0.49	0.31	-	0.58	0.44	0.44	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.51	-	-	0.42	-	-	0.48	0.48	-
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567										Standard ¹⁾
		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.1	ST.2	
pH	-	7.0	8.2	7.3	7.0	8.3	7.7	7.1	8.0	6.9	6.9	5.5-9.0
BOD	mg/l	29	2	27	38	2	50	48	8	51	51	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	<10	<10	13	42	<10	<10	88	<10	<10	<10	≤30
TKN	mg/l	12	<4	8	11	<4	10	9	<4	7	7	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,600,000	17	350,000	92,000	79	54,000	540,000	46	540,000	540,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.66	0.44	-	0.40	0.40	-	0.49	0.40	0.40	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.81	-	-	1.70	-	-	0.87	0.87	-

หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ต้นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ต้นจัดสรรประเภท ก)

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568										Standard ¹⁾
		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	-	7.0	7.9	7.1	7.5	8.3	7.5	6.8	7.9	7.0	5.5-9.0	
BOD	mg/l	31	2	64	35	3	26	22	3	27	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<10	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	≤30	
TKN	mg/l	11	<4	7	11	<4	7	11	7	8	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3,500	240	17,000	17	11	1,400	920	49	540	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.49	0.44	-	<0.050	<4.000	-	<0.050	<0.008	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.13	-	-	0.863	-	-	0.371	-	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568										Standard ¹⁾
		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	-	6.4	8.6	6.8	7.1	8.4	7.1	7.0	7.8	7.1	5.5-9.0	
BOD	mg/l	29	4	23	20	2	17	9	3	8	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<10	<10	<10	15	<10	<10	<10	<10	<10	≤30	
TKN	mg/l	9	<4	11	12	4	21	<4	<4	<4	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	140	17	540	79,000	79	350,000	92,000	9,200	110,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.89	<0.09	-	0.96	<0.22	-	1.50	0.52	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.95	-	-	1.29	-	-	0.99	-	

บริษัท ไมน์ เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568										Standard ¹⁾
		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	-	7.3	8.1	8.0	7.0	8.2	7.3	7.2	8.3	7.9	5.5-9.0	
BOD	mg/l	8	2	4	8	2	5	12	2	7	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30	
TKN	mg/l	11	14	7	10	6	6	<4	<4	7	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	790	1,600	790	350,000	3,500	14,000	5,400	14,000	9,200	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	2.16	0.56	-	2.94	0.59	-	2.92	0.67	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.40	-	-	0.40	-	-	1.36	-	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2568										Standard ¹⁾
		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	-	7.1	7.8	7.2	7.3	7.9	7.5	7.1	7.9	6.7	5.5-9.0	
BOD	mg/l	31	2	31	13	2	6	16	3	16	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<10	<10	<10	18	<10	<10	12	<10	<10	≤30	
TKN	mg/l	<4	<4	<4	6	<4	<4	8	<4	7	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	350,000	1,100	160,000	5,400	49	7,900	540	33	920,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	4.91	<0.22	-	4.58	1.48	-	4.06	<0.22	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	4.02	-	-	2.31	-	-	0.64	-	

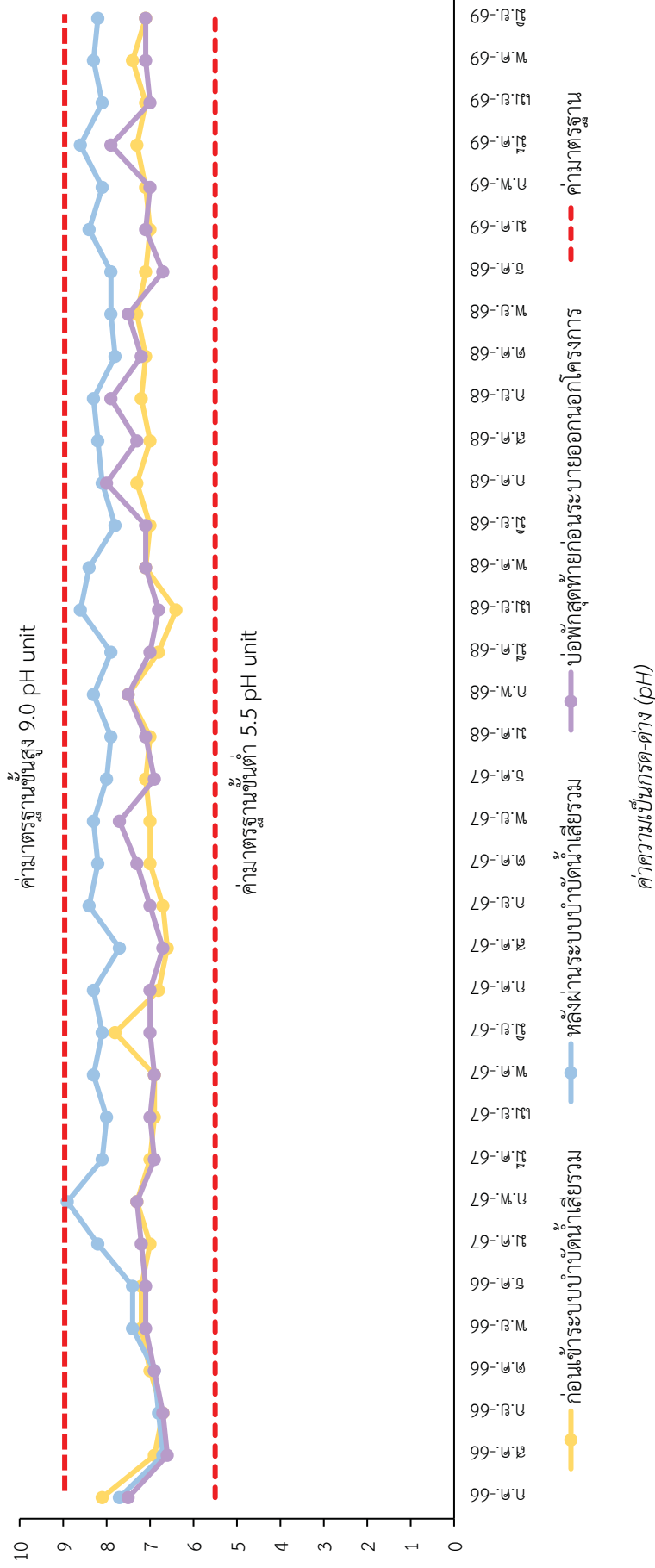
หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดัดแปลง พ.ศ. 2564 (ที่ดัดแปลงประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2569										Standard ¹⁾
		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	-	7.0	8.4	7.1	7.1	8.1	7.0	7.3	8.6	7.9	5.5-9.0	
BOD	mg/l	17.0	4.0	15.6	2.9	6.3	32	56	5.3	11.7	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<5.0	<5.0	7.8	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	≤30	
TKN	mg/l	10.0	ND ²⁾	<10.0	<25	ND ³⁾	<25	<20	<20	<20	≤35	
Oil & Grease	mg/l	6	<4	<4	<4	<4	<4	20	<4	<4	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13,000	<180	35,000	24,000	200	54,000	160,000	1,100	160,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-	0.46	-	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2569										Standard ¹⁾
		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	-	7.1	8.1	7.0	7.4	8.3	7.1	7.1	8.2	7.1	5.5-9.0	
BOD	mg/l	2.9	6.3	32	11.8	5.6	10.2	78	8.9	53	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	8.0	<5.0	<5.0	9.0	<5.0	<5.0	≤30	
TKN	mg/l	<25	ND ³⁾	<25	<20	<20	<20	22	<20	<20	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<4	<4	<4	<4	<4	<4	14	<4	<4	≤20	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	24,000	200	54,000	7,000	2,300	>160,000	>160,000	2,300	>160,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	1.23	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	<0.05	-	-	1.99	-	-	0.63	-	

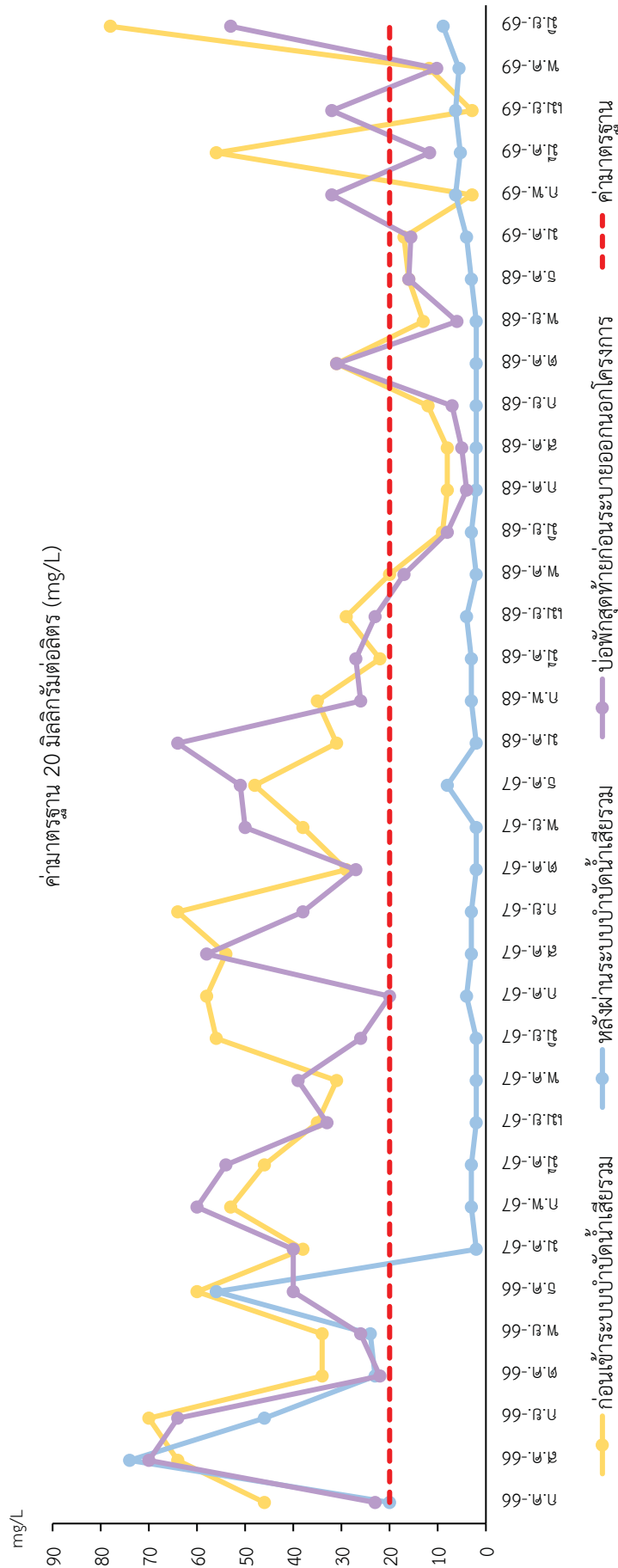
หมายเหตุ : St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดื่มนจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดื่มนจัดสรรประเภท ก)
2) ND หมายถึง Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)
3) ND หมายถึง Non-Detectable

รูปที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทพืชไร่ พ.ศ. 2564 (พืชรังสิตสตรปรงประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่อันตราย พ.ศ. 2564 (ที่นับจัดสรรประเภท ก)

ค่ามาตรฐาน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)

mg/L

ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

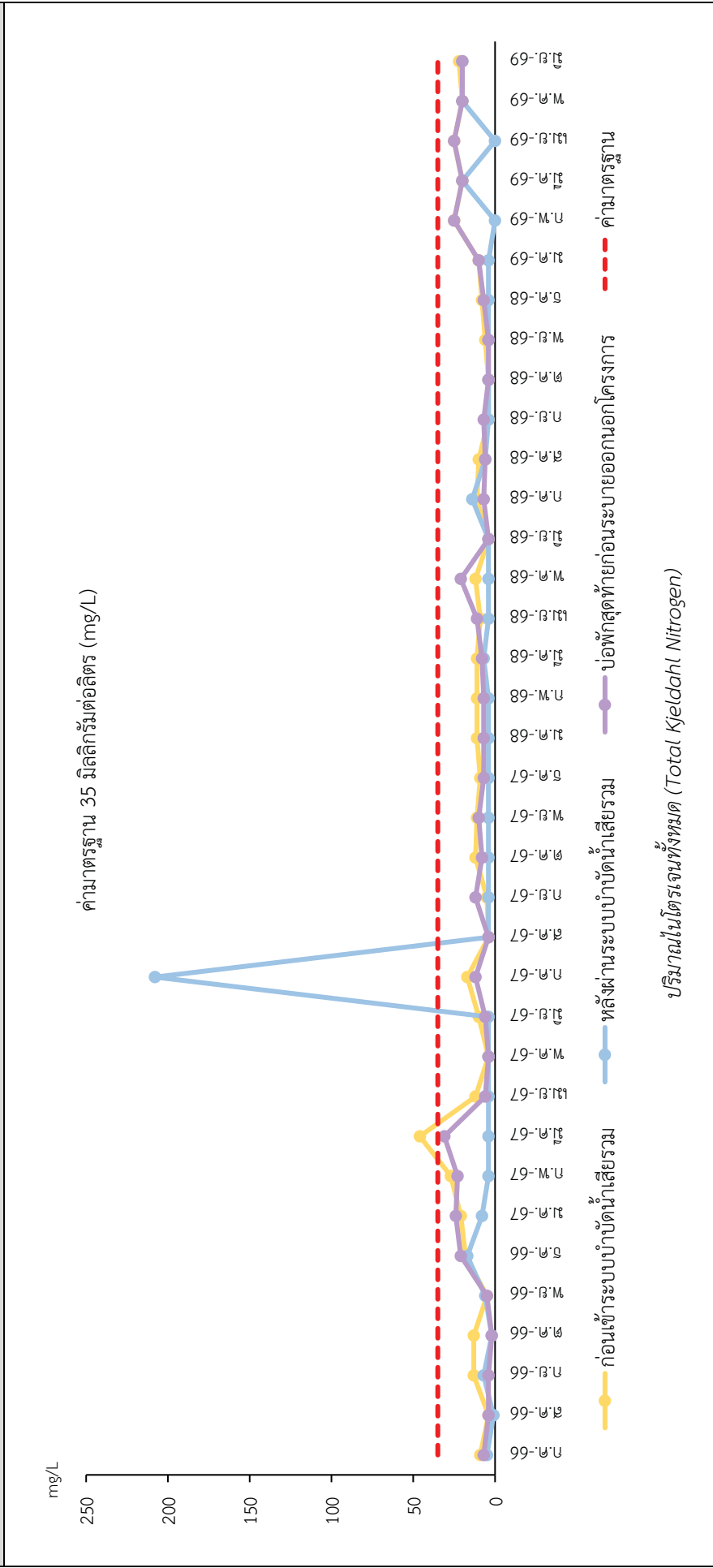
หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ค่ามาตรฐาน

4-16 | หน้า ๗

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)

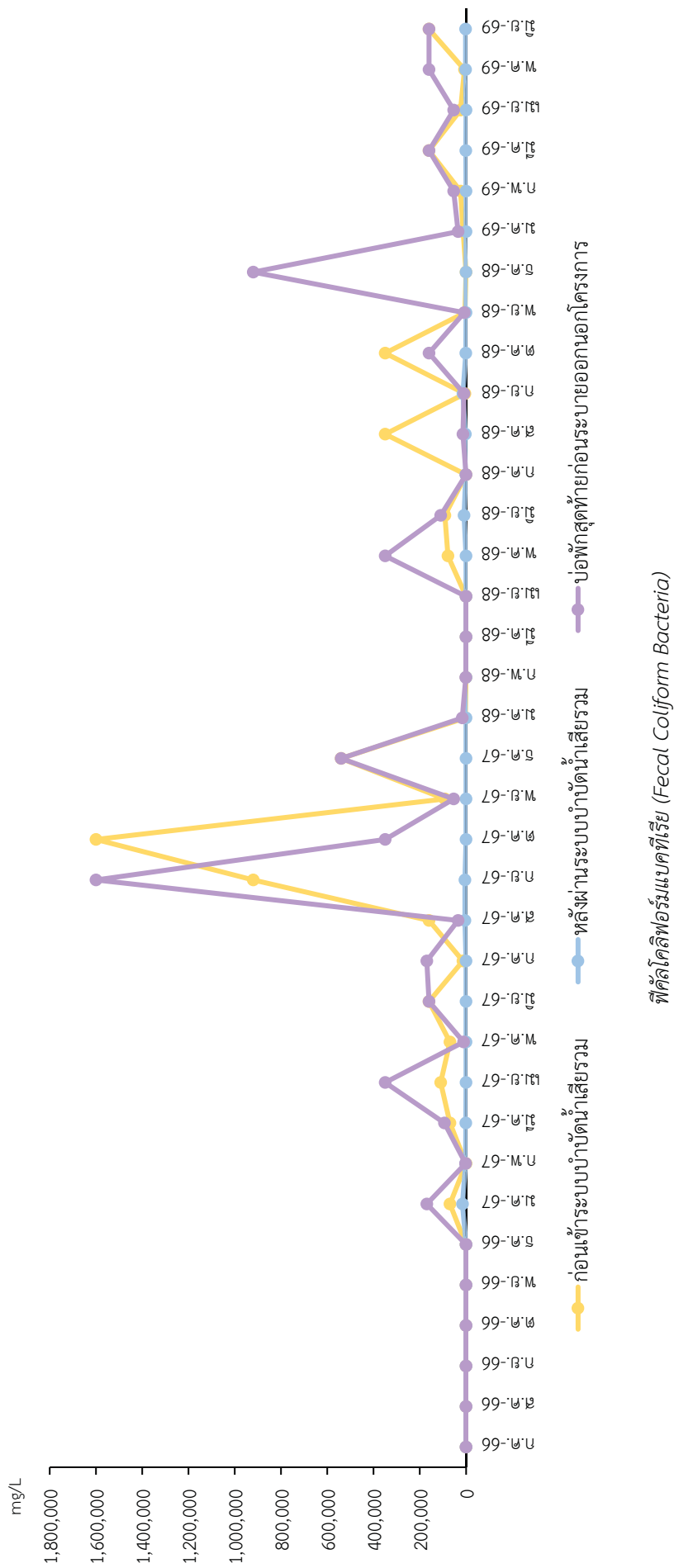
3) ND หมายถึง Non-Detectable

ค่ามาตรฐาน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร



4-181 พ้น

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

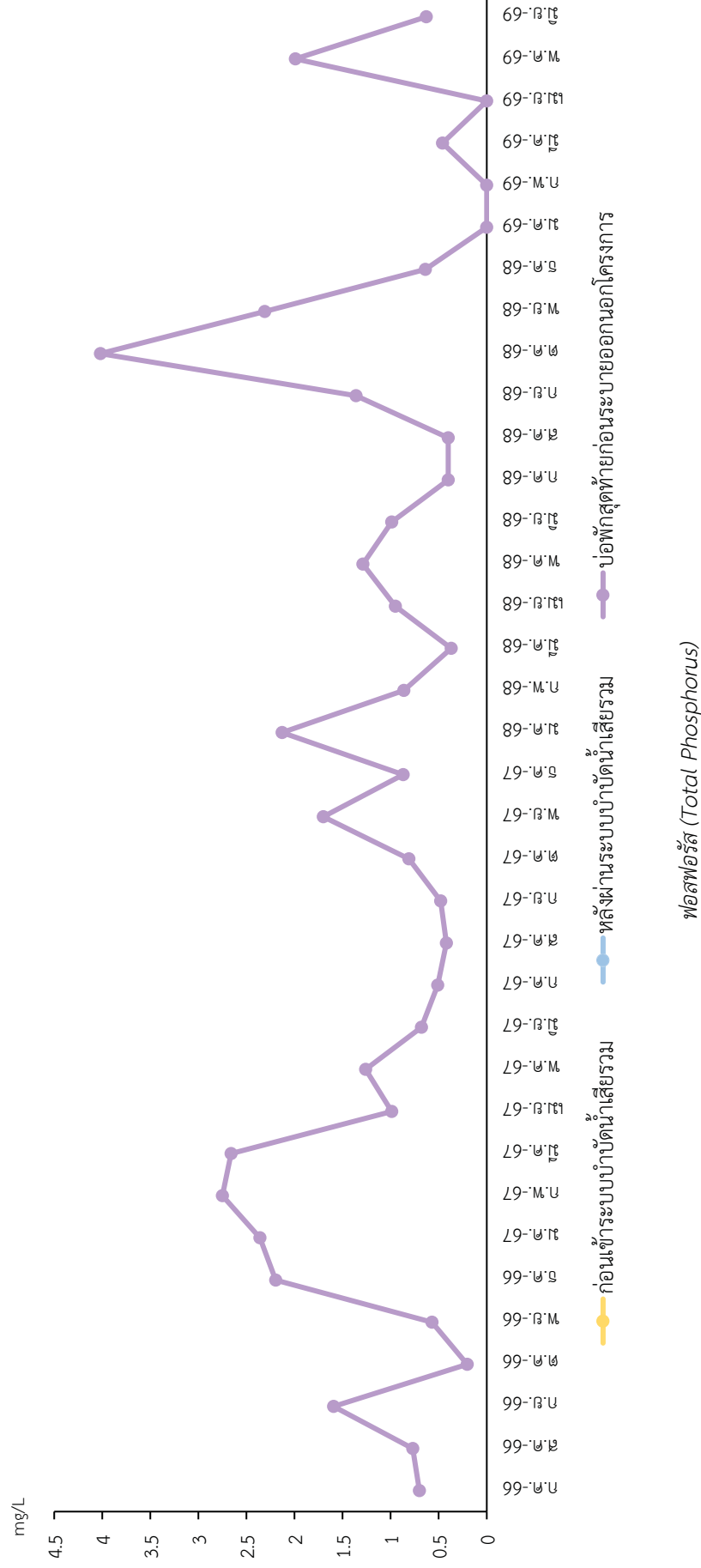


หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่จัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่นับจัดสรรประเภท ก)

[illegible]

บริษัท ไมน์ เวิลด์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์			Standard ¹⁾
		สิงหาคม 2566	กุมภาพันธ์ 2567	สิงหาคม 2567	
		ST.4	ST.4	ST.4	
pH	-	7.0	7.4	6.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	8.8	<10	<10	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19	51	24	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	-	1.0	1.7	ไม่น้อยกว่า 4.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	<5	<5	<5	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3	26	<4	-
Nitrate-Nitrogen	mg/L	<0.01	0.75	0.44	-
Total Phosphorus	mg/L	0.848	2.90	0.43	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	240	2,400	110,000	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ : St.4 = บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ

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)

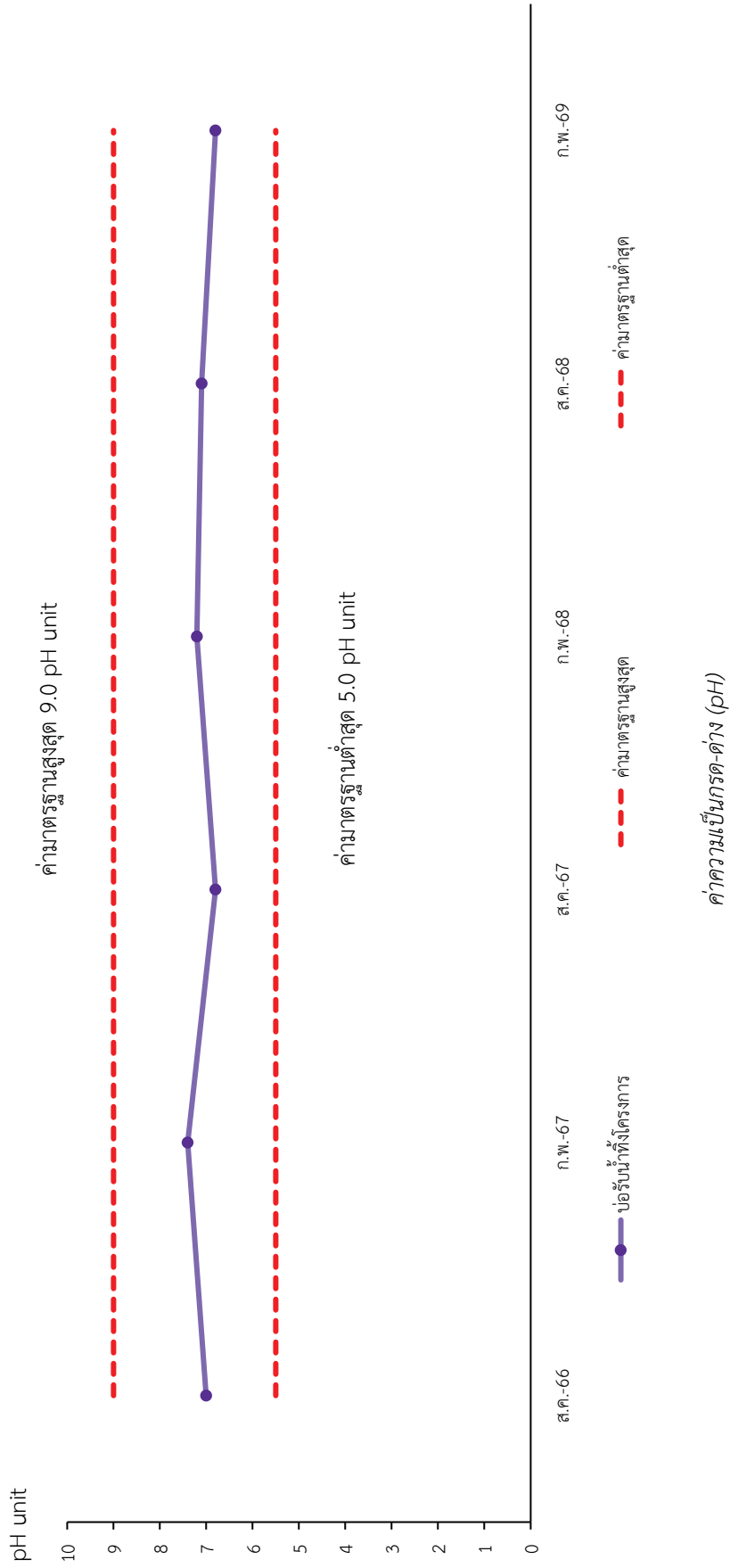
ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์			Standard ¹⁾
		กุมภาพันธ์ 2568	สิงหาคม 2568	กุมภาพันธ์ 2569	
		ST.4	ST.4	ST.4	
pH	-	7.2	7.1	6.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	22	<10	<5.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	27	5	31	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	1.9	3.8	-	ไม่น้อยกว่า 4.0
Fat, Oil and Grease	mg/L	<5	7	<4	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11	<5	<25	-
Nitrate-Nitrogen	mg/L	<4,000	0.50	<0.50	-
Total Phosphorus	mg/L	1.140	0.47	2.46	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,700	540,000	92,000	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ : St.4 = บ่อรับน้ำทิ้งโครงการ

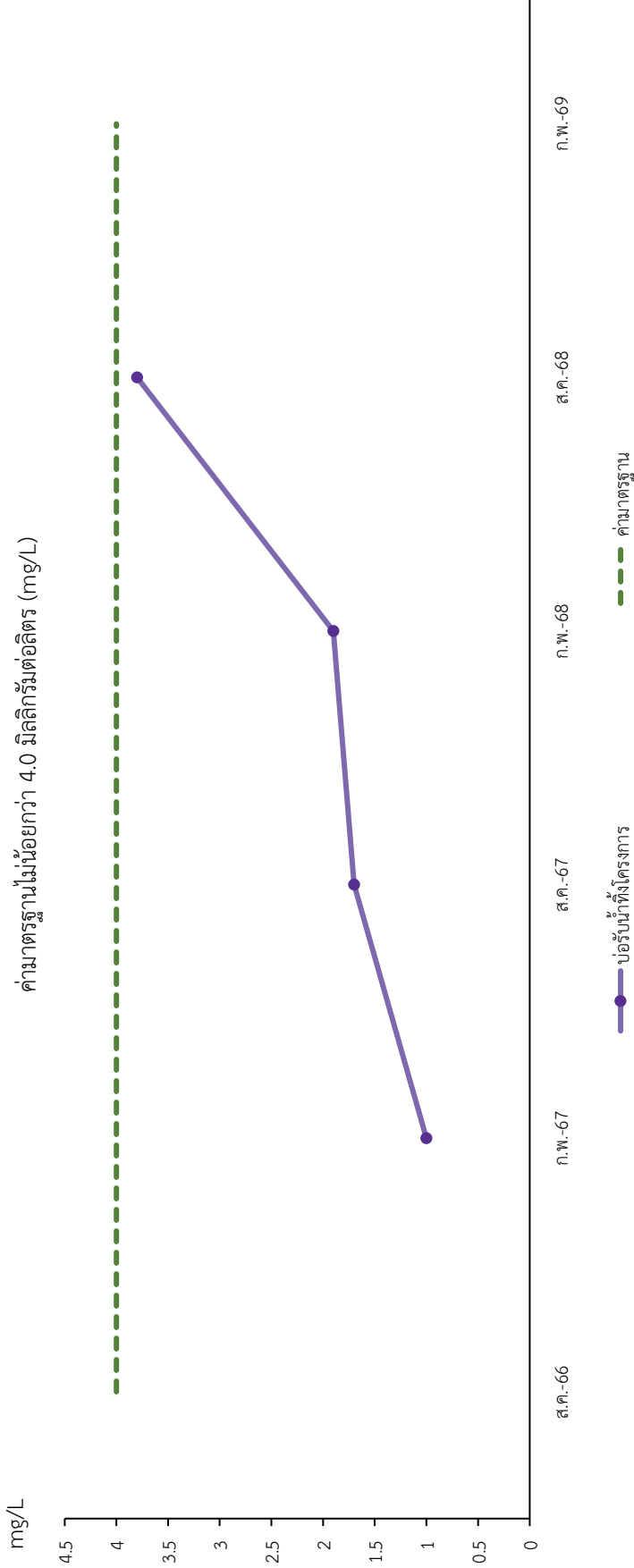
¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

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)

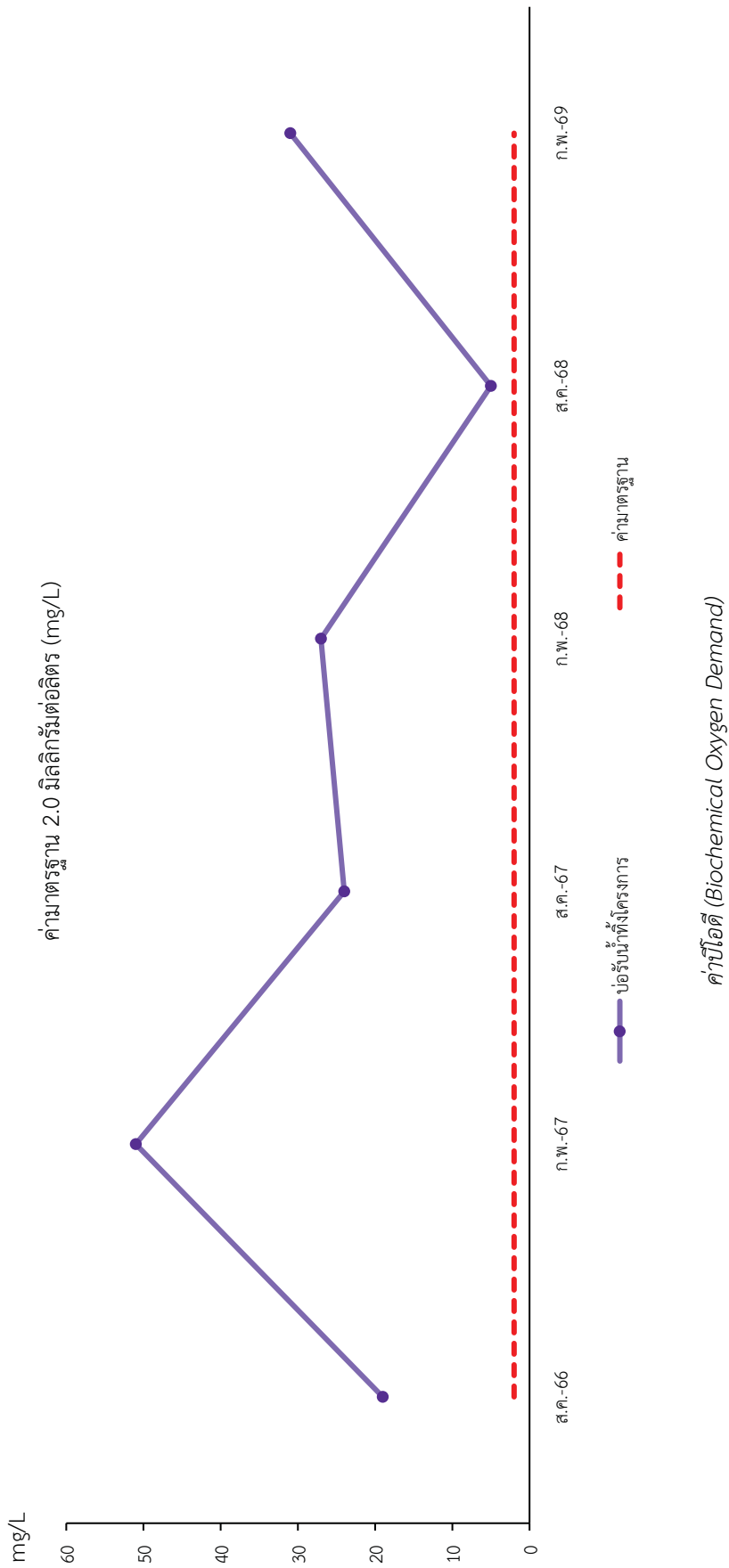
รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen)

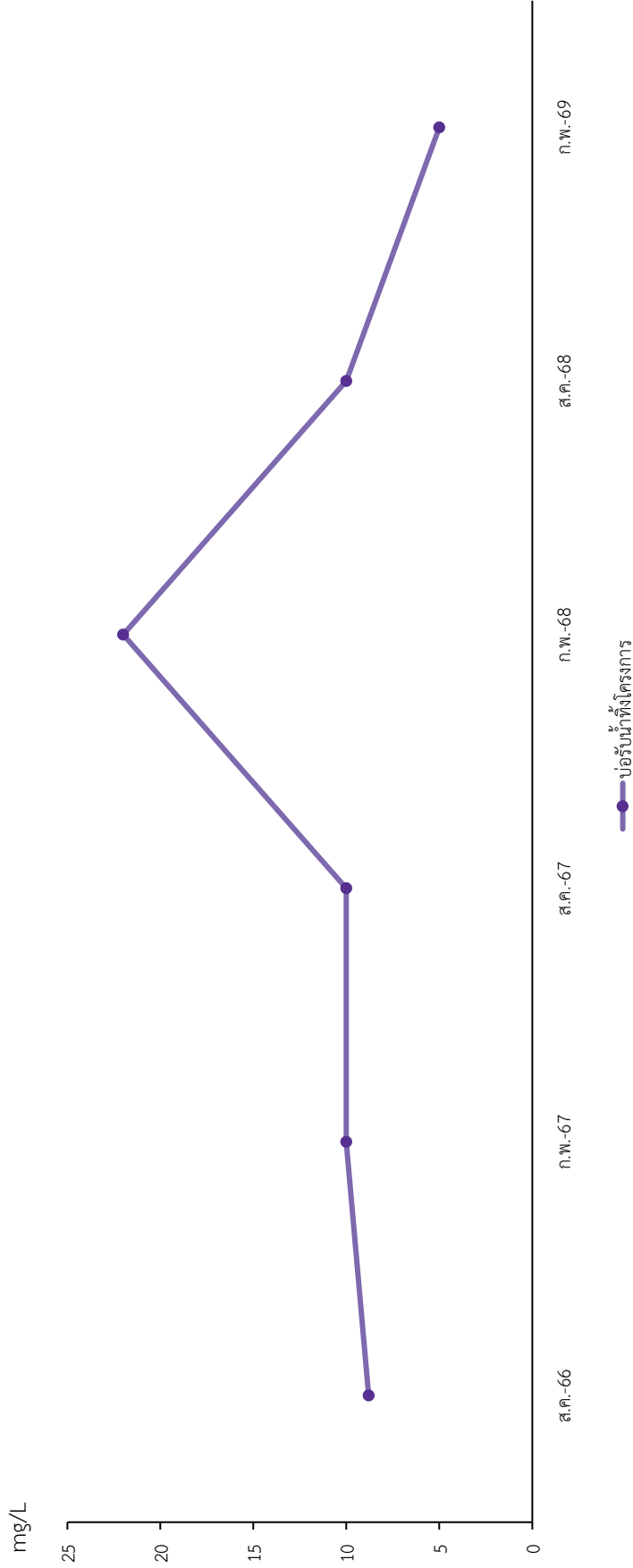
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)
* เดือนสิงหาคม 2566 และเดือนกุมภาพันธ์ 2569 ไม่มีการตรวจวัด

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)

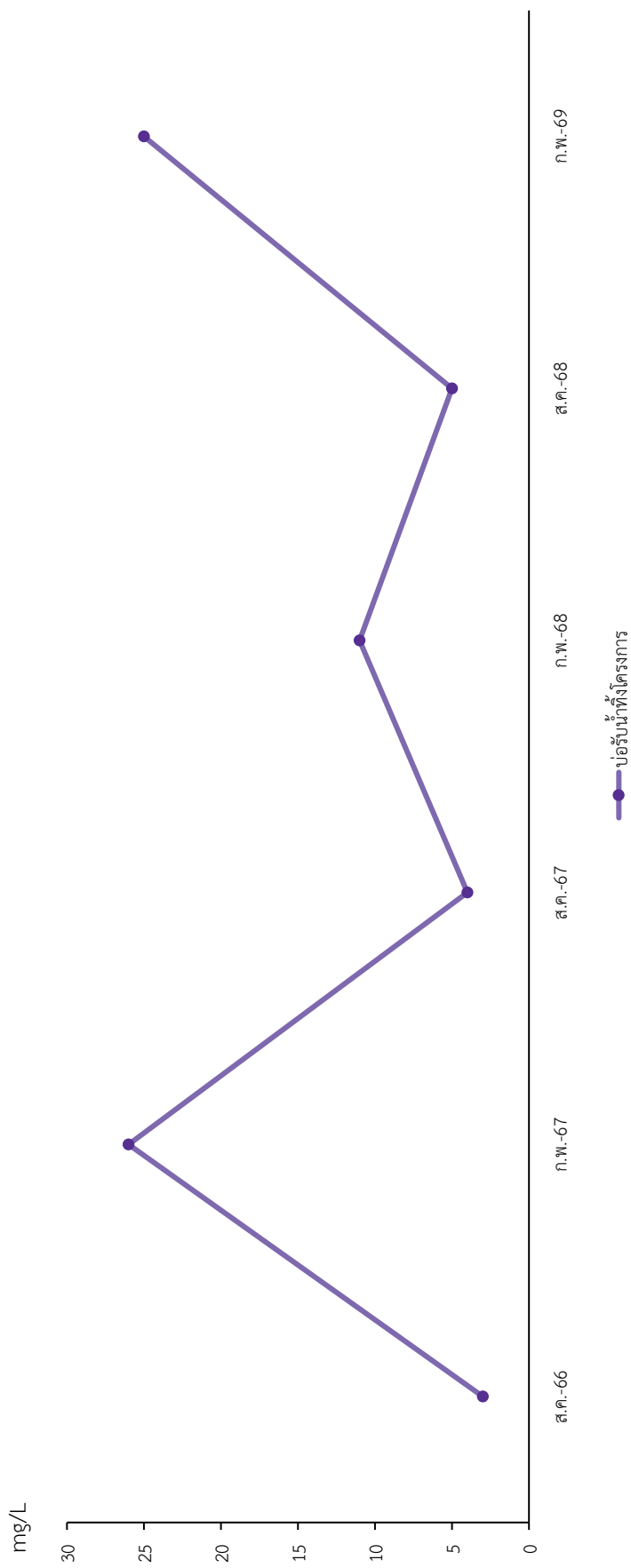
รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)

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)

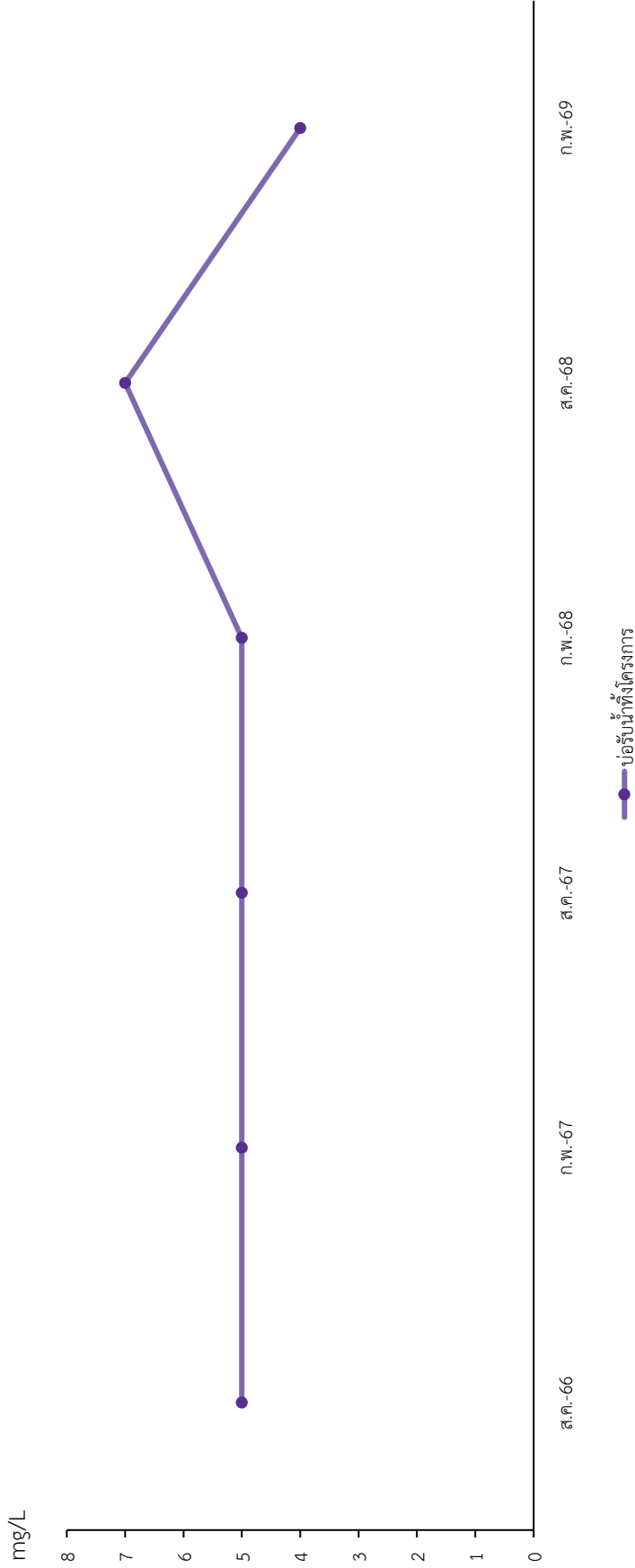
รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)

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)

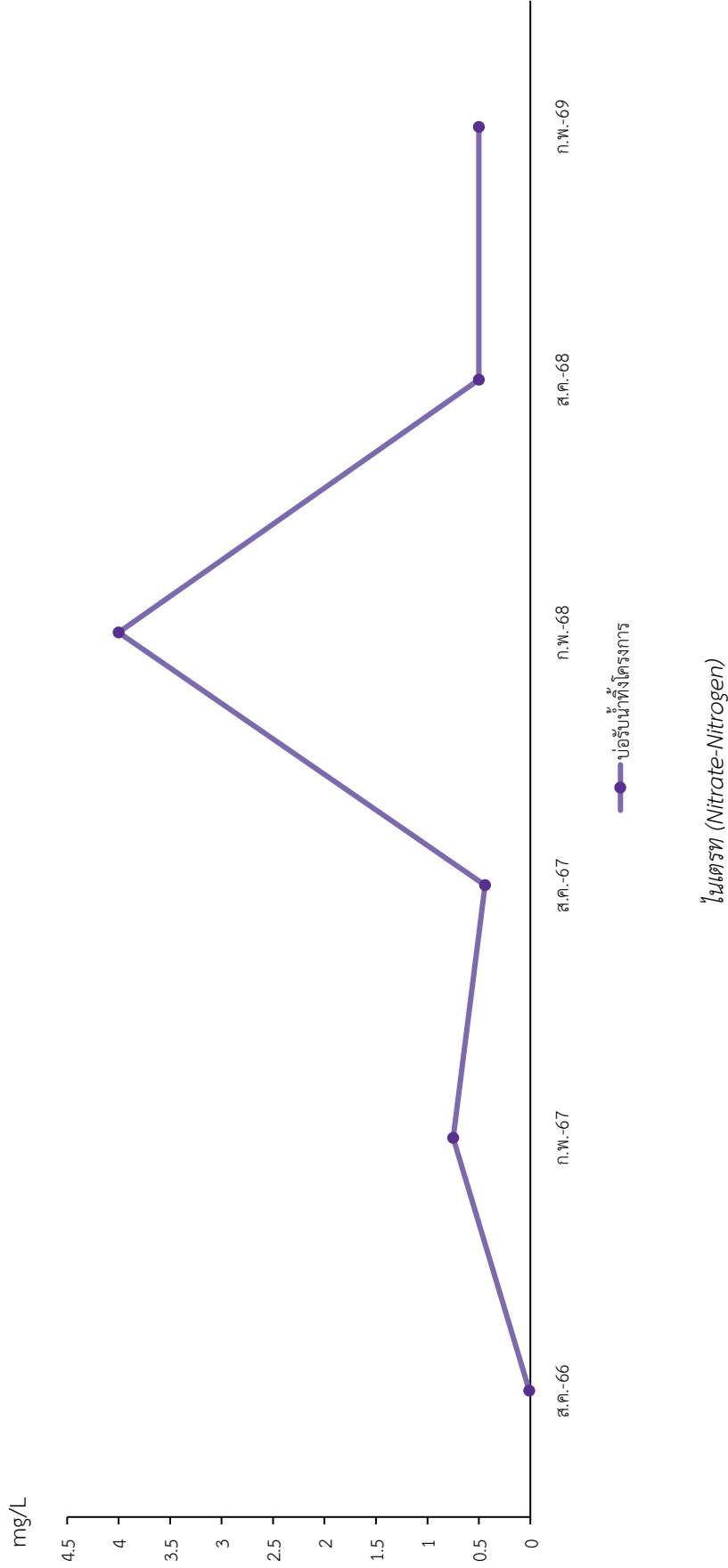
รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)

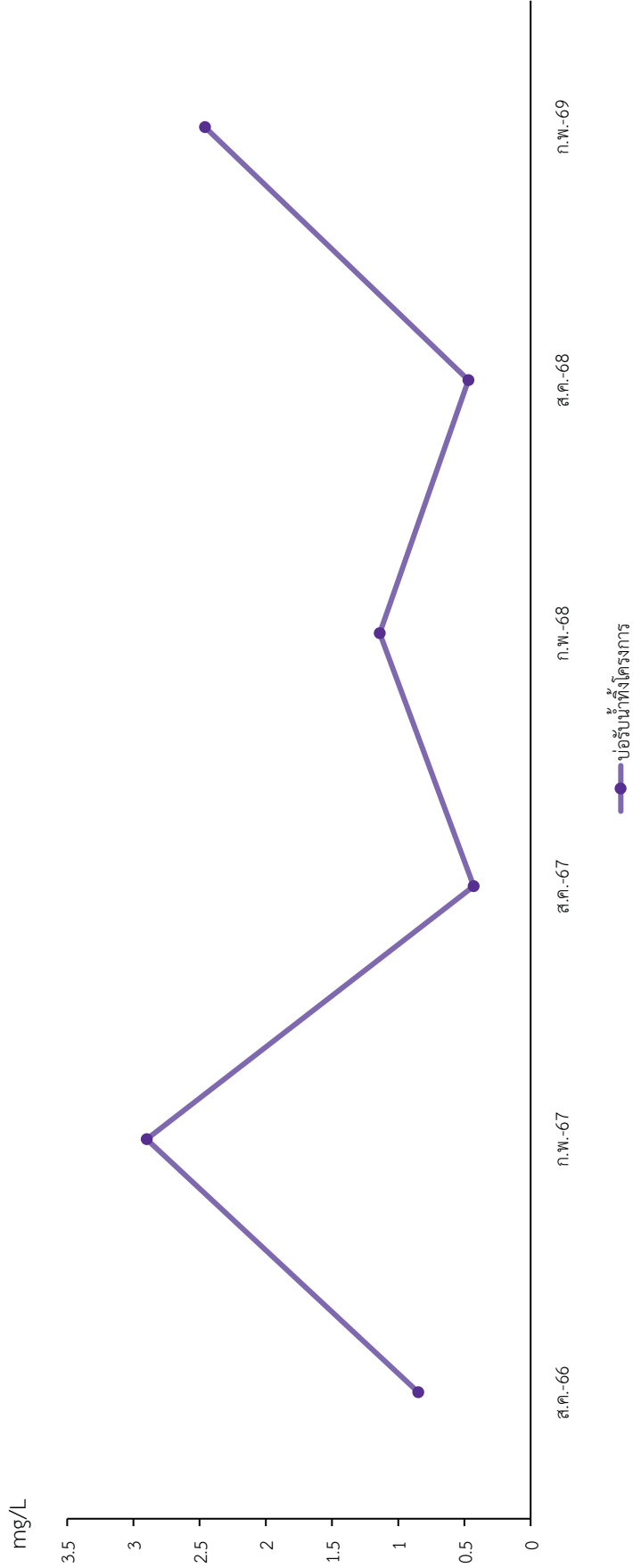
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



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

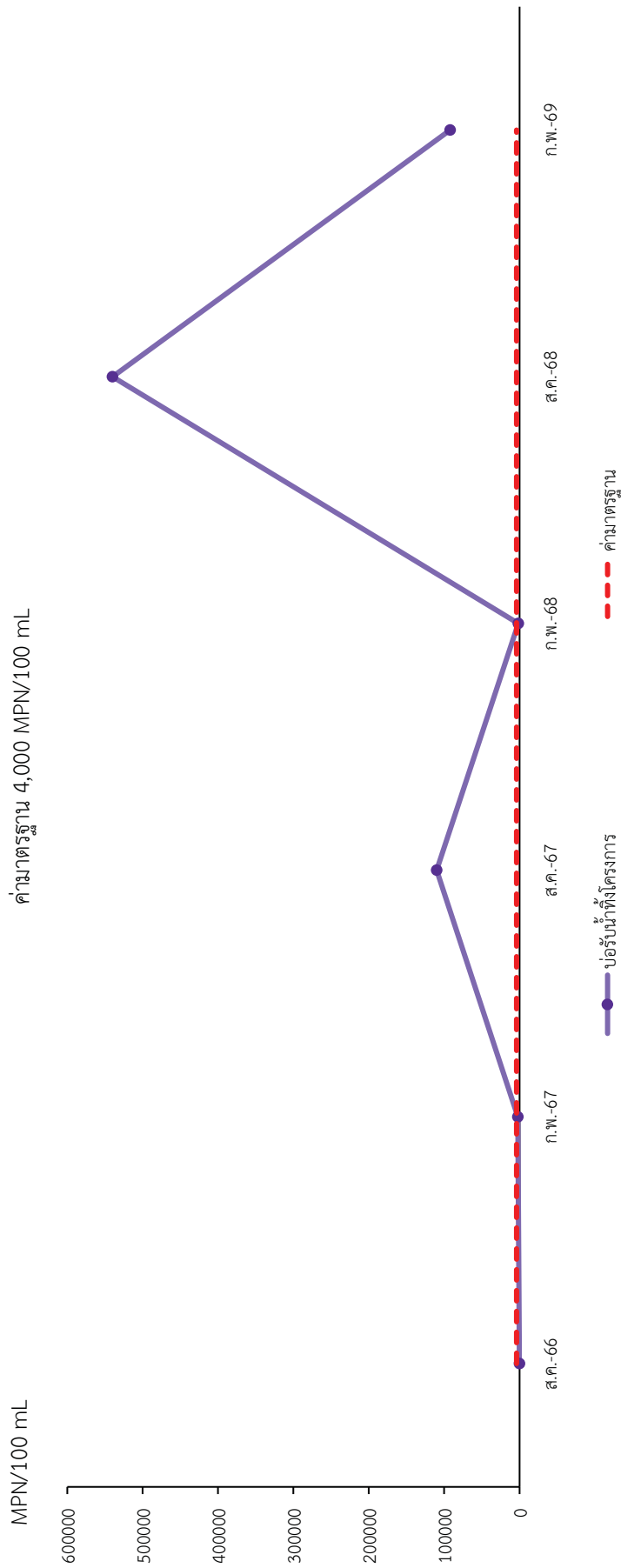
รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus)

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



ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

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. การเคหะแห่งชาติควรหมั่นขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำและบ่อพักน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนและสารอินทรีย์ต่าง ๆ