

สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดเก็บน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ
 - 4.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4.3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
 - 4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
 - 4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4.4 ข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (วังหว่า) ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.3/10913 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ.2557 ดังเอกสารแนบ 1 ผู้ดูแลโครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ในส่วนที่ทางบริษัทที่ปรึกษามีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม มีดังนี้

1. ดำเนินการประสานงานกับทางเทศบาลตำบลเมืองแกลงให้เข้ามาสูบกากตะกอนส่วนเกินจากถังเก็บตะกอนชุดลอกบริเวณบ่อหนองน้ำและดูแลภูมิทัศน์พร้อมทั้งกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำ
2. เนื่องจากพื้นที่ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการอยู่นอกเขตอำนาจของการเคหะแห่งชาติ ดังนั้นทางการเคหะแห่งชาติดำเนินการประสานงานกับเทศบาลนครตำบลเมืองแกลง เพื่อดำเนินการจัดทำทางม้าลายและติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณถนนสุนทรภู่ ซอย 4
3. ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล และผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไว้บริเวณจุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
4. ติดตั้งป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ
5. ปรับปรุงเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนและป้ายการสัญจรให้มีความชัดเจน เพื่อให้สะดวกต่อการสัญจรและความปลอดภัยในการขับขี่ภายในโครงการ
6. จัดให้มีการอบรมดับเพลิงและอพยพฉุกเฉินให้กับพนักงานและผู้พักอาศัยของโครงการ เพื่อเป็นให้ความรู้ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินภายในโครงการ

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

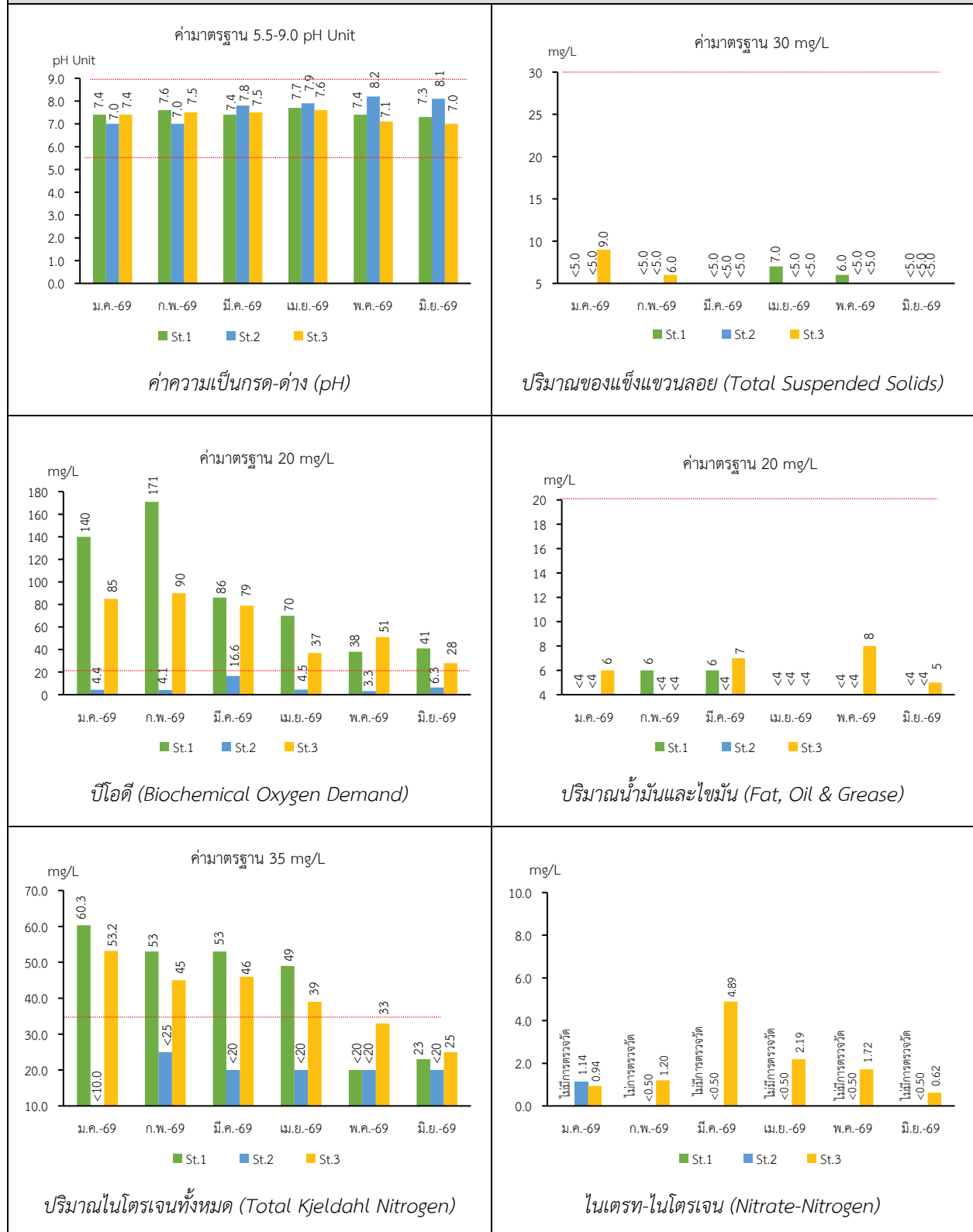
4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

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

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ฟอสฟอรัส (Phosphorus) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand ; BOD) ในเดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2569 และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในเดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน 2569 ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



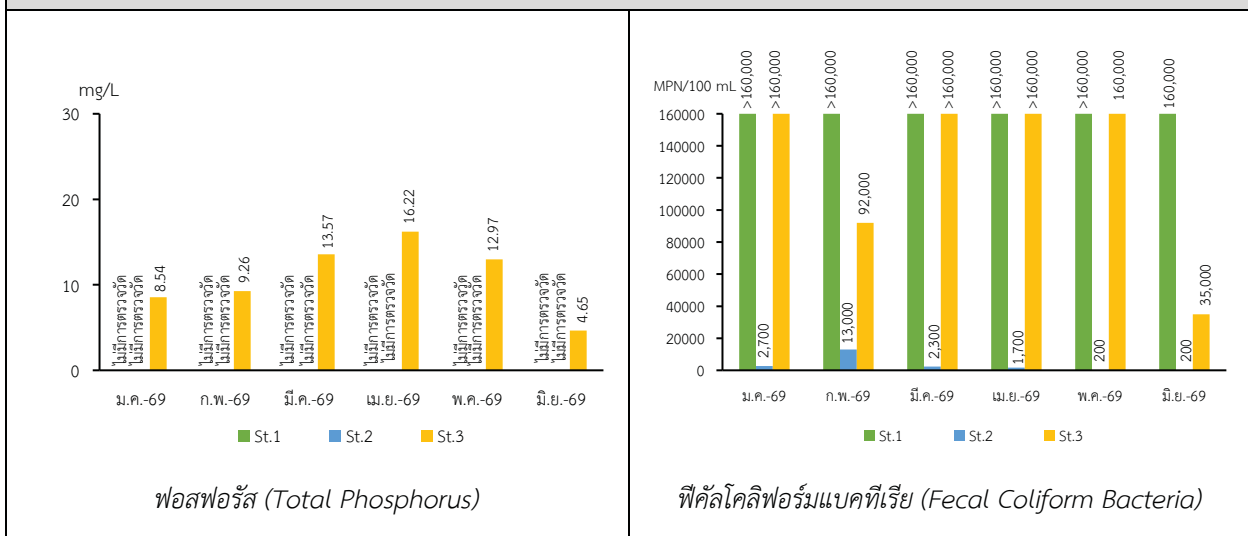
หมายเหตุ: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

รูปที่ 4-1 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



หมายเหตุ: St.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม

St.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

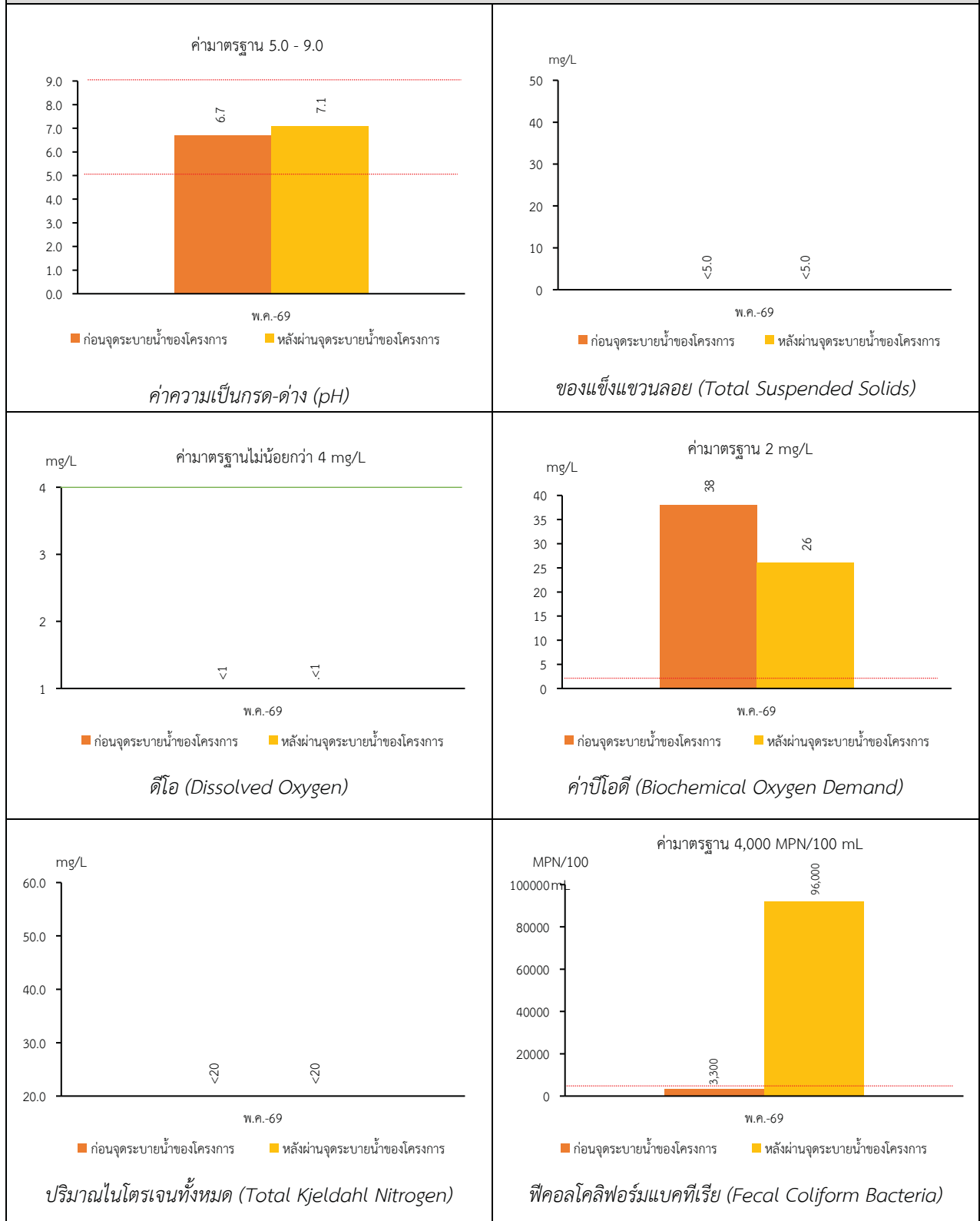
St.3 = จุดเก็บน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

4.2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินในลำรางสาธารณะซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ บริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ และบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ ในเดือนพฤษภาคม 2569 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำที่ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ค่าดีโอ (Dissolved Oxygen) ค่าทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ค่าดีโอ (Dissolved Oxygen) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3) ดังรูปที่ 4-2

รูปที่ 4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



หมายเหตุ: ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

4.3.1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง

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

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกภายนอกโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2567 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม) ในปี 2569 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน เดือนพฤษภาคม เดือนมิถุนายน) และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ในปี 2567 (เดือนมกราคม เดือนเมษายน เดือนพฤษภาคม) ในปี 2568 (เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนธันวาคม) และในปี 2569 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด

จากการเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง (ตารางที่ 4-1) จะเห็นได้ว่า ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมไปถึงชุดลอกกระบะระบายน้ำกำจัดกากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และจะดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2566									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.2	7.5	7.5	6.7	7.3	7.5	6.9	7.3	7.5	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	110	12	3	33	<2	<2	<2	<2	<2	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	10	<2	<2	9.2	<2	<2	<2	<2	<2	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	26	<1	<1	2	<1	<1	20	<1	<1	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	16.83	27.02	-	<0.01	17.28	-	16.83	19.05	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.068	-	-	0.785	-	-	1.605	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13	6.8	4.5	130	23	6.8	240	23	13	-
ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2566									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		ตุลาคม			พฤศจิกายน			ธันวาคม			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.3	7.7	7.6	7.3	7.6	8.0	7.1	7.3	7.5	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	102	12	4	7	<2	<2	97	<2	<2	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	4.5	<2	<2	4.4	2	<2	12	<3	<3	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	7	<1	<1	9	1	<1	39	<1	<1	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	17.28	23.48	-	17.72	28.35	-	<0.01	28.8	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.577	-	-	1.42	-	-	1.543	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	23	17	13	7.8	2	2	27	11	2	-

หมายเหตุ: ST.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2567									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		มกราคม			กุมภาพันธ์			มีนาคม			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.85	7.49	6.96	6.98	7.8	7.06	6.80	7.99	6.92	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	57	6	38	32	13	54	27	14	21	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	5.1	0.4	4.7	14.7	0.5	4.7	5.6	1.0	4.3	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	12	<1	1	8	4	3	3	<1	2	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	45.36	3.08	37.52	37.52	24.36	28.00	27.44	5.04	9.52	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	3.08	0.056	-	1.024	<0.008	-	3.912	0.092	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	4.430	-	-	3.695	-	-	1.129	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5,400	140	9,200	92,000	28	24	450	<1.8	7.8	-
ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2567									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.51	7.75	6.64	7.15	7.57	6.94	6.82	7.36	6.45	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	28	13	19	6	5	23	18	12	13	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	7.7	0.4	10.3	5.9	0.5	3.3	10	1.5	12.9	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	2	1	1	<1	<1	2	1	1	1	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	56.00	11.20	47.04	17.92	8.96	35.84	32.48	16.24	20.16	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	1.515	0.010	-	1.800	0.021	-	4.272	<0.008	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.982	-	-	3.584	-	-	1.309	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5,400	130	4.5	25	<1.8	2.0	9,200	540	920	-

หมายเหตุ: ST.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2567									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.11	7.25	7.06	6.42	7.00	7.00	7.41	7.34	7.28	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	9	5	10	21	4	4	21	10	20	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	4.2	0.5	1.9	2.0	2.4	3.4	6.5	0.2	20.0	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	<1	<1	1	2	<1	<1	2	<1	2	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	40.04	20.72	24.64	38.08	11.76	10.08	18.48	6.72	16.52	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.791	<0.008	-	0.806	3.828	-	2.225	1.709	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.417	-	-	0.793	-	-	1.384	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	170,000	2,500	35,000	8,100	8.1	6.0	840	13	620	-
ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2567									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		ตุลาคม			พฤศจิกายน			ธันวาคม			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.05	7.12	7.39	7.03	6.50	6.80	7.12	7.20	7.25	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5	4	15	14	7	10	11	10	4	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	9.0	1.2	9.3	2.3	0.9	4.4	4.5	1.0	0.5	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	2	<1	<1	2	<1	<1	2	<1	<1	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	40.88	11.76	13.16	23.24	2.80	2.52	37.33	14.00	10.96	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.504	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	0.775	0.725	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.682	-	-	1.083	-	-	1.484	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	5,400	110	140	20	<1.8	<1.8	2,100	14	12	-

หมายเหตุ: ST.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2568										ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		มกราคม			กุมภาพันธ์			มีนาคม				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3		
pH	-	6.88	6.90	6.95	6.68	6.64	6.63	7.00	7.13	7.19	5.5 – 9.0	
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	10	7	10	20	5	10	30	5	16	ไม่เกินกว่า 20	
Total Suspended Solids	mg/l	4.3	1.3	3.6	12.2	0.4	3.9	5.4	1.2	3.4	ไม่เกินกว่า 30	
Fat, Oil & Grease	mg/l	1	1	2	2	1	1	4	1	1	ไม่เกินกว่า 20	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	44.80	21.56	30.52	44.24	5.88	38.08	74.67	13.72	56.00	ไม่เกินกว่า 35	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.179	0.231	-	0.851	ND	-	0.509	ND	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.393	-	-	2.870	-	-	2.289	-	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2,200	120	350	9,200	43	630	5,400	21	2,400	-	
ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2568										ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3		
pH	-	7.2	7.6	7.3	7.1	7.4	7.2	7.2	7.6	7.2	5.5 – 9.0	
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	21	4	18	16	12	10	15	14	10	ไม่เกินกว่า 20	
Total Suspended Solids	mg/l	9.9	5.8	7.9	4.1	0.7	5.3	8.8	3.2	6.6	ไม่เกินกว่า 30	
Fat, Oil & Grease	mg/l	2	<1	1	5	1	1	7	3	2	ไม่เกินกว่า 20	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	7.56	4.20	3.64	45.92	16.24	34.44	18.48	10.08	12.60	ไม่เกินกว่า 35	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.050	<0.050	-	<0.050	ND	-	ND	ND	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.828	-	-	2.021	-	-	0.647	-	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	27	9.2	6.1	2,400	240	350	250	22	31	-	

หมายเหตุ: ST.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

ND = Non - Detectable

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2568									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		กรกฎาคม			สิงหาคม			กันยายน			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.9	7.1	6.9	7.0	8.3	7.0	7.2	7.6	7.2	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	15	14	10	12	10	10	32	20	5	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	6.6	1.6	3.4	10.0	0.7	12.0	12.5	1.7	16.5	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	1	<1	1	5	<1	1	7	<1	1	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	36.68	10.92	33.88	22.12	12.04	14.00	60.48	27.72	32.48	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	ND	<0.050	-	0.106	ND	-	0.815	0.051	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.288	-	-	0.150	-	-	0.912	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	3,500	9.6	170	330	17	21	22,000	170	2,800	-
ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2568									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		ตุลาคม			พฤศจิกายน			ธันวาคม			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.9	7.5	7.0	6.8	6.7	6.7	7.4	7.6	7.3	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	12	4	5	19	5	10	25	6	10	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	16	5	10	1.9	1.7	4.6	15.8	0.7	22.7	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	5	2	<1	3	<1	1	6	<1	1	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	17.92	14.28	21.56	25.20	18.20	18.48	57.40	15.96	51.80	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	1.806	0.978	-	3.401	ND	-	ND	ND	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.021	-	-	1.179	-	-	2.509	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	140	20	3,100	92	83	60	170	3.7	1,500	-

หมายเหตุ: ST.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

ND = Non - Detectable

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2569									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		มกราคม			กุมภาพันธ์			มีนาคม			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.4	7.0	7.4	7.6	7.0	7.5	7.4	7.8	7.5	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	140	4.4	85	171	4.1	90	86	16.6	79	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	9.0	<5.0	<5.0	6.0	<5.0	<5.0	<5.0	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	4	<4	6	6	<4	<4	6	<4	7	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	60.3	<10.0	53.2	53	<25	45	53	<20	46	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	1.14	0.94	-	<0.50	1.20	-	<0.50	4.89	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	8.54	-	-	9.26	-	-	13.57	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	2,700	160,000	>160,000	13,000	92,000	>160,000	2,300	>160,000	-
ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ 2569									ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		เมษายน			พฤษภาคม			มิถุนายน			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.7	7.9	7.6	7.4	8.2	7.1	7.3	8.1	7.0	5.5 – 9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	70	4.5	37	38	3.3	51	41	6.3	28	ไม่เกินกว่า 20
Total Suspended Solids	mg/l	7.0	<5.0	<5.0	6.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	ไม่เกินกว่า 30
Fat, Oil & Grease	mg/l	4	<4	4	<4	<4	8	<4	<4	5	ไม่เกินกว่า 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	49	<20	39	<20	<20	33	23	<20	25	ไม่เกินกว่า 35
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	2.19	-	<0.50	1.72	-	<0.50	0.62	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	16.22	-	-	12.97	-	-	4.65	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	1,700	>160,000	>160,000	200	160,000	160,000	200	35,000	-

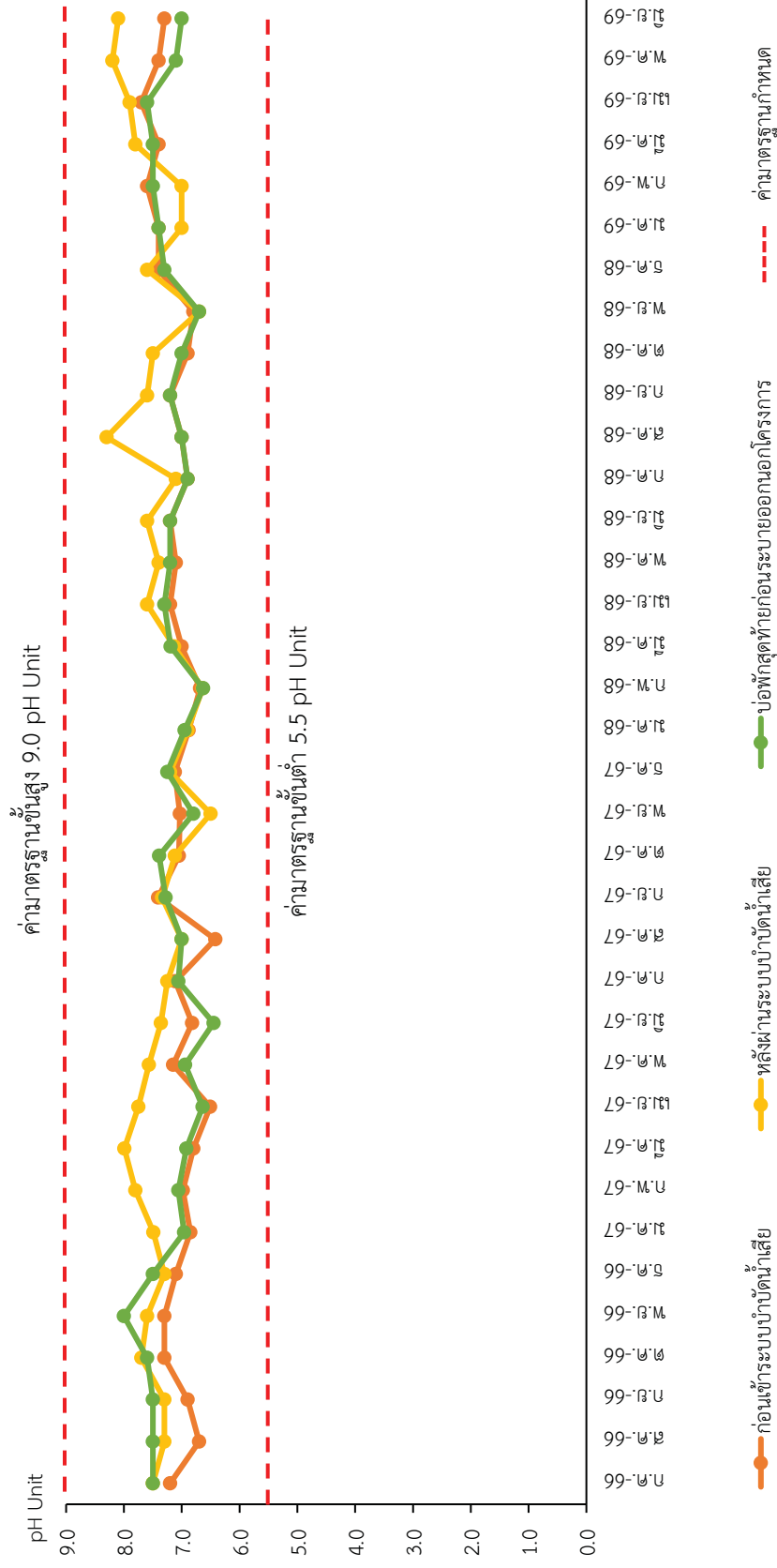
หมายเหตุ: ST.1 = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

ST.2 = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

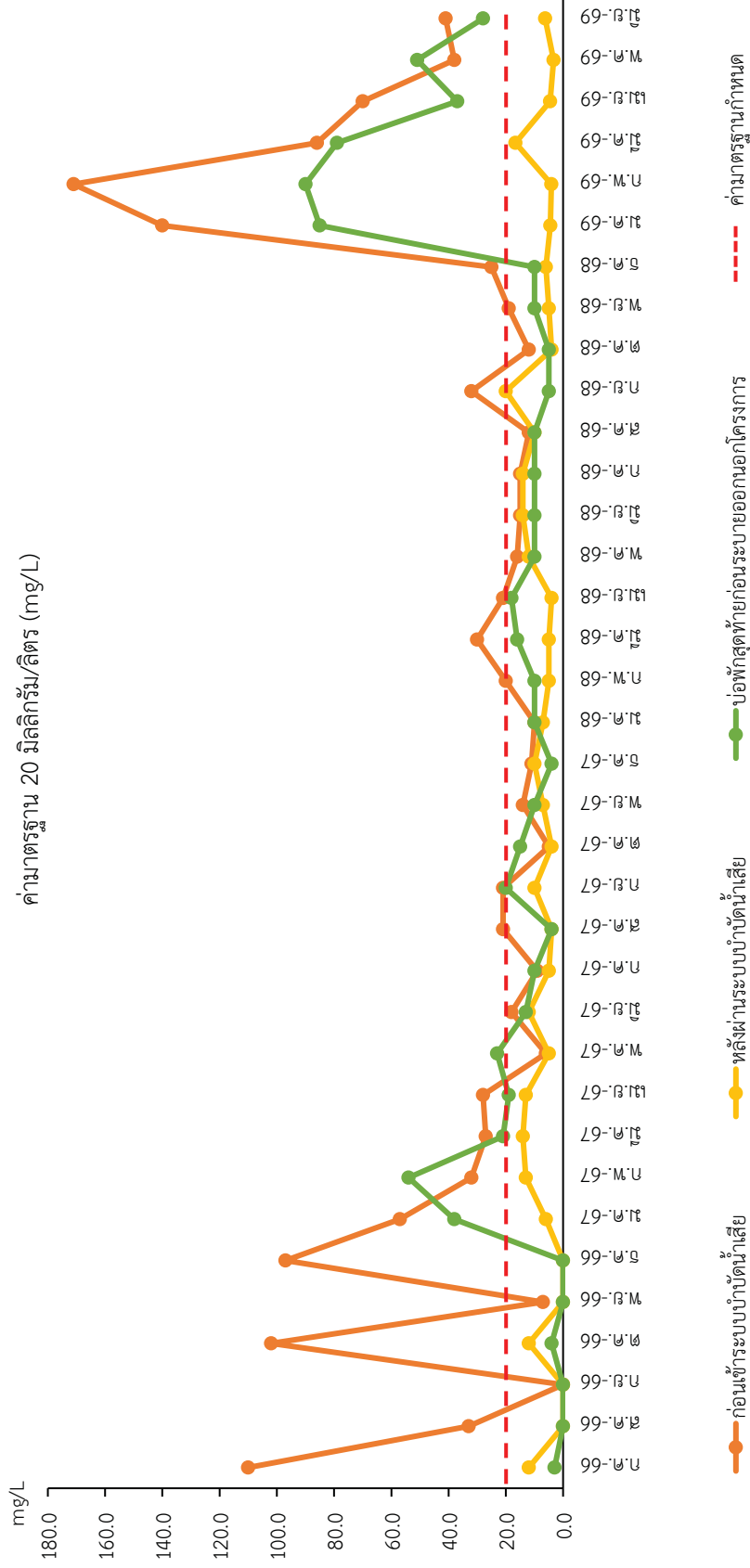
ST.3 = จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

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

รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 4-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ค่ามาตรฐาน 30 มิลลิกรัม/ลิตร (mg/L)



4-151 หน้า ๗

ค่ามาตรฐาน 20 มิลลิกรัม/ลิตร (mg/L)

mg/L

ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

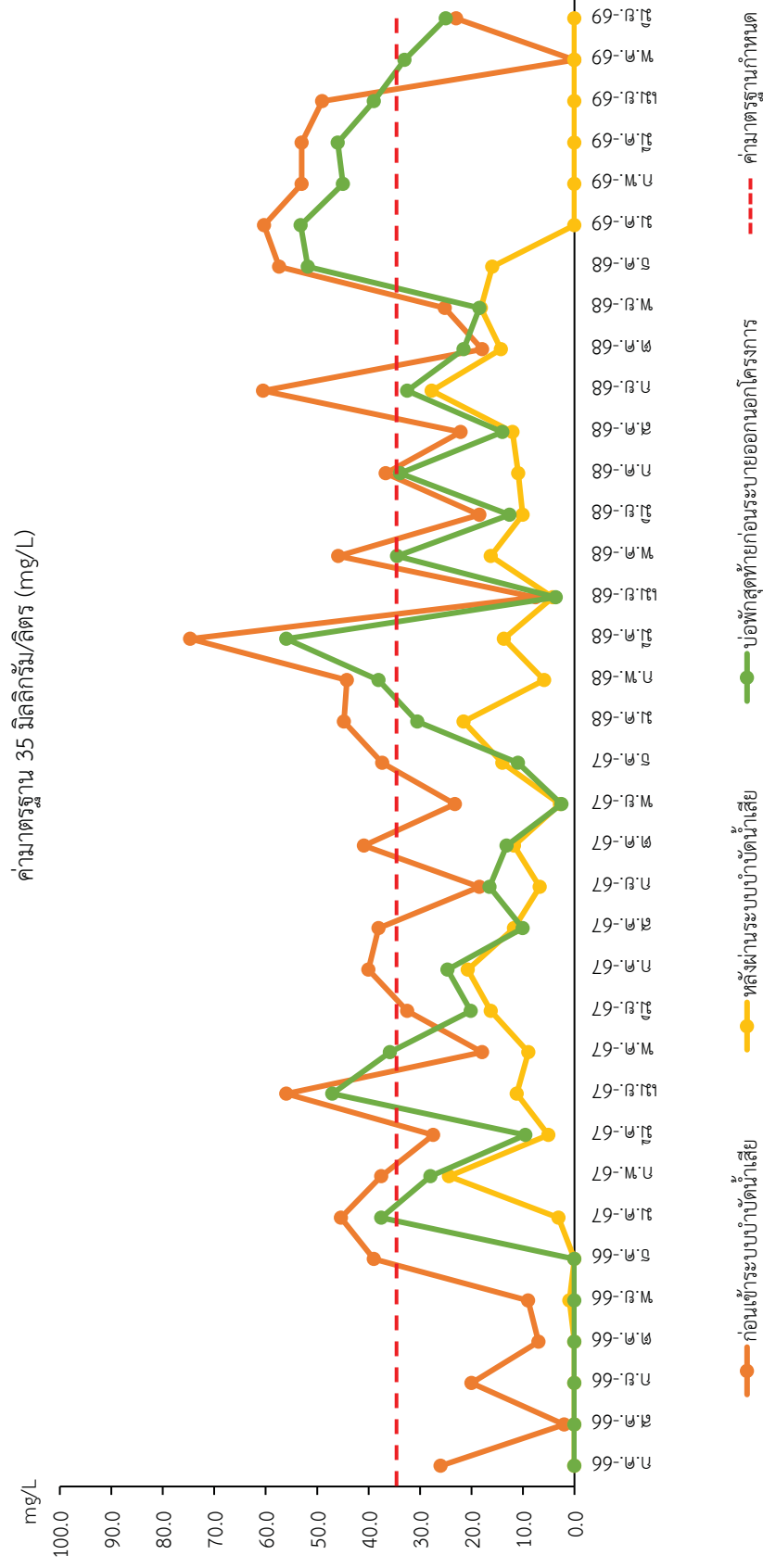
หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ค่ามาตรฐานกำหนด

หมายเหตุ: 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ 1 (ที่ินจัดสรรประเภท ก)

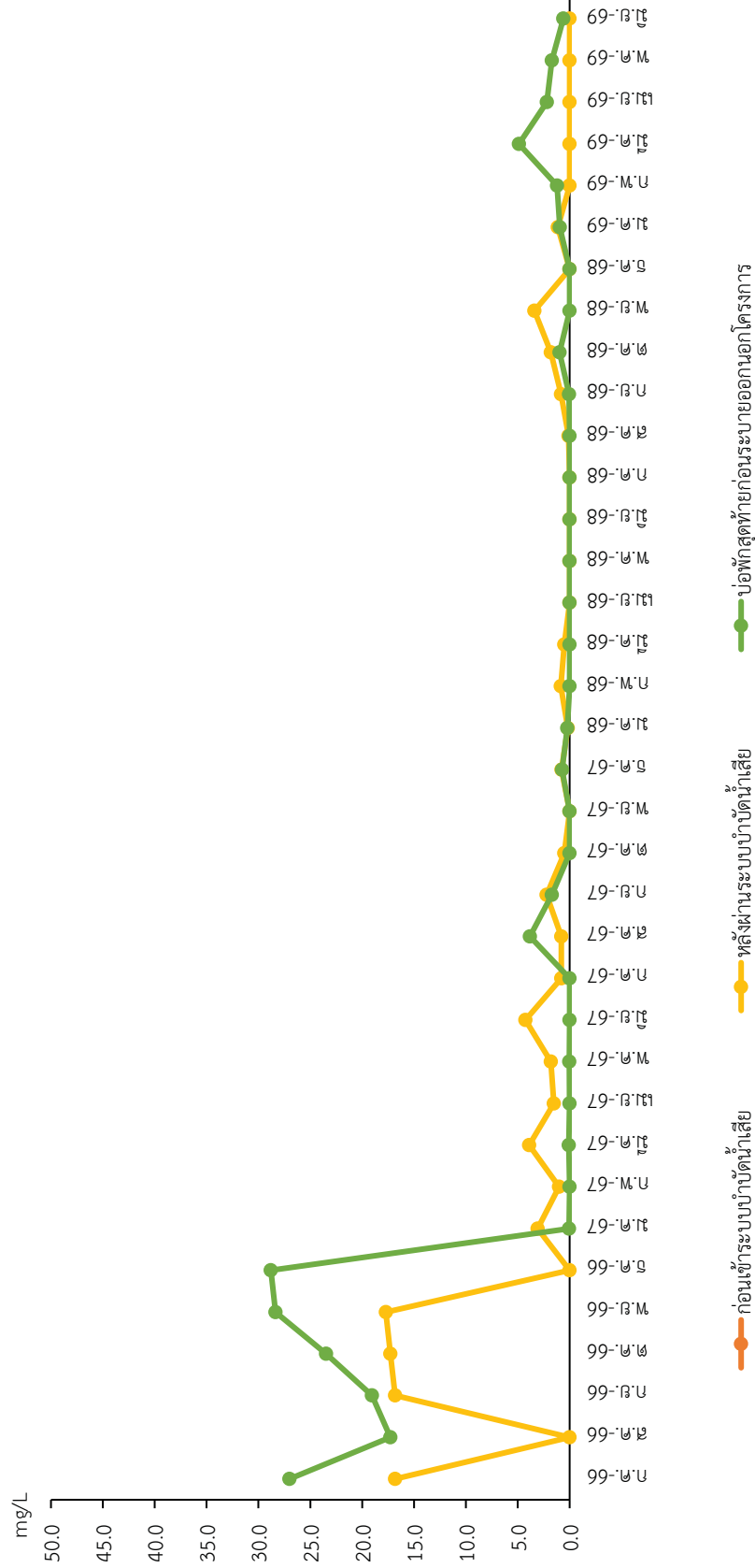
รูปที่ 4-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)

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

รูปที่ 4-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



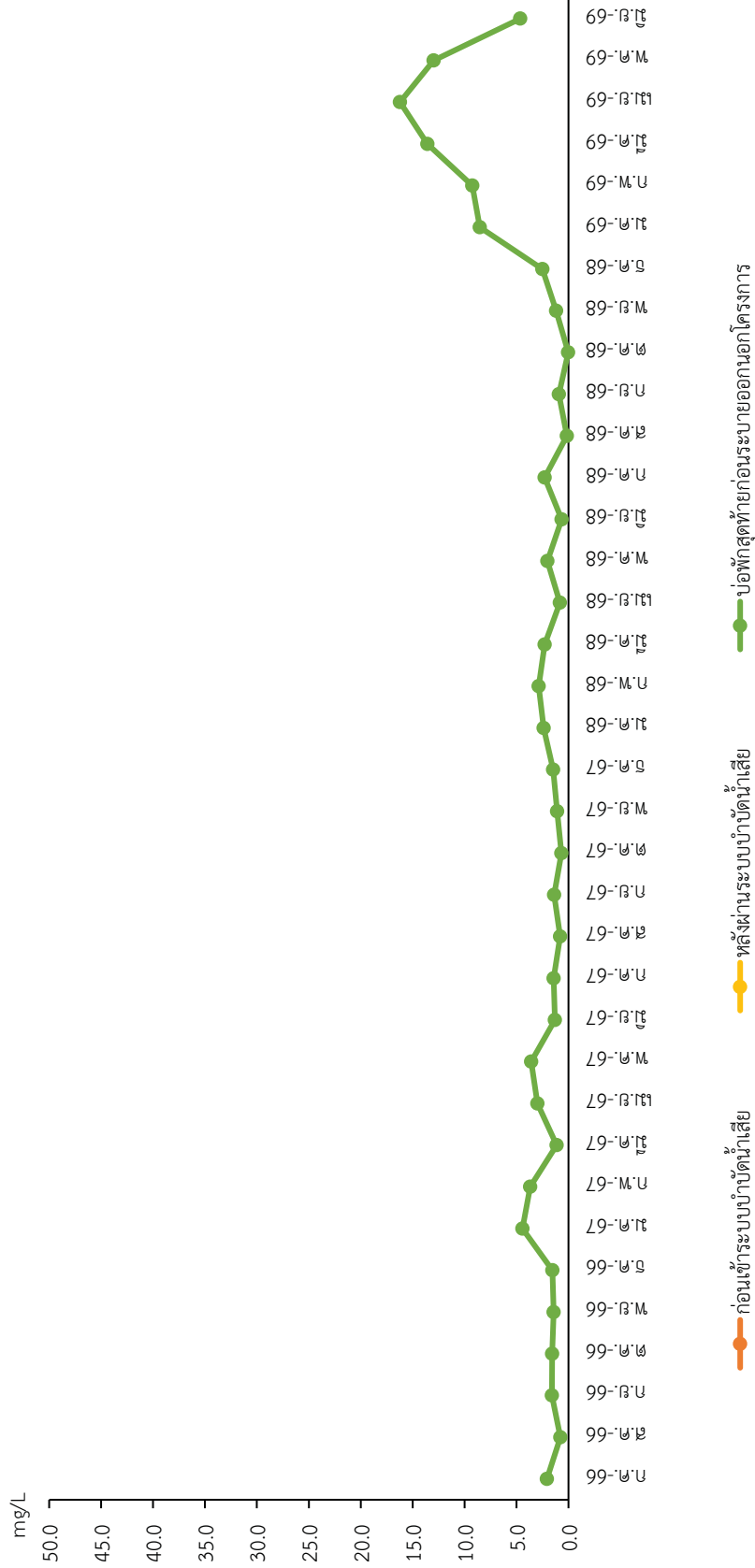
ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen)

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

* จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมไม่มีการตรวจวัดค่าไนเตรท-ไนโตรเจน

ND = Non - Detectable

รูปที่ 4-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบปริมาณค่าความเค็มในน้ำทิ้ง



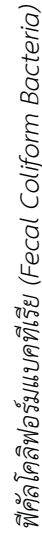
ฟอสฟอรัส (Phosphorus)

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรรประเภท ก)

* จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการตรวจวัดค่าฟอสฟอรัส

* จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการตรวจวัดค่าฟอสฟอรัส

รูปที่ 4-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

4.3.2 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินจากในสำรagsสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนสิงหาคม 2566 – เดือนพฤษภาคม 2569) รายละเอียดดังตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-4 จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินในสำรagsสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ มีดังนี้

1) บริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในเดือนสิงหาคม 2566 ในปี 2567 (เดือนพฤษภาคม เดือนพฤศจิกายน) ในปี 2568 (เดือนพฤษภาคม เดือนพฤศจิกายน) และในเดือนพฤษภาคม 2569 ค่าดีไอ (Dissolved Oxygen) ในเดือนสิงหาคม 2566 ในเดือนพฤษภาคม 2569

2) บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับผลวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในเดือนสิงหาคม 2566 ในปี 2567 (เดือนพฤษภาคม เดือนพฤศจิกายน) ในปี 2568 (เดือนพฤษภาคม เดือนพฤศจิกายน) ในเดือนพฤษภาคม 2569 และค่าดีไอ (Dissolved Oxygen) ในเดือนสิงหาคม 2566 ในปี 2567 (เดือนพฤษภาคม เดือนพฤศจิกายน) ในปี 2568 (เดือนพฤษภาคม เดือนพฤศจิกายน) ในเดือนพฤษภาคม 2569 ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ในเดือนพฤษภาคม 2569

จากการเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในสำรagsสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ (ตารางที่ 4-2) จะเห็นได้ว่า ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และค่าดีไอ (Dissolved Oxygen) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดเนื่องจากขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำและฤดูกาลที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ อย่างไรก็ตามเนื่องจากโครงการได้ทำการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่สำรagsสาธารณะ จึงจำเป็นต้องติดตามตรวจสอบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับคุณภาพน้ำผิวดินในสำรagsสาธารณะ

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

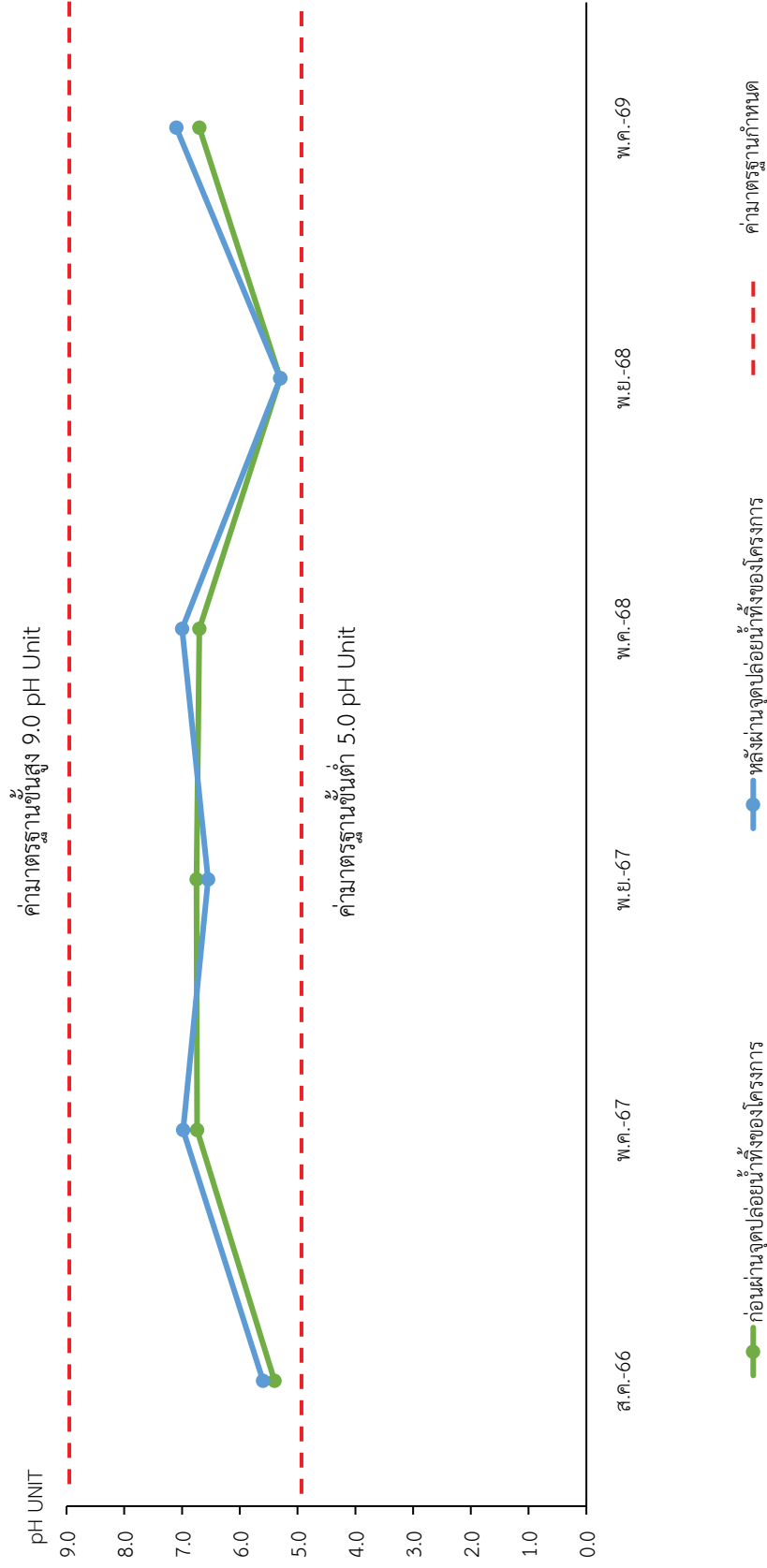
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		สิงหาคม 66		พฤษภาคม 67		พฤศจิกายน 67		
		ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	
pH	-	5.4	5.6	6.74	6.98	6.75	6.55	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4	5	21	15	16	12	≤2.0
Dissolved Solids	mg/L	1.4	1.8	5	3	5	3	≥4.0
Total Suspended Solids	mg/L	11	15	3.5	4.7	3.0	0.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	2	<1	18.76	18.00	12.04	13.44	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	11	11	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	≤4,000
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ¹⁾
		พฤษภาคม 68		พฤศจิกายน 68		พฤษภาคม 69		
		ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	
pH	-	6.7	7.0	5.3	5.3	6.7	7.1	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	23	22	11	10	38	26	≤2.0
Dissolved Solids	mg/L	4	3	6	3	<1	<1	≥4.0
Total Suspended Solids	mg/L	19.9	11.0	2.1	4.6	<5.0	<5.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	22.12	14.28	23.52	21.84	<20	<20	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	280	170	91	68	3,300	92,000	≤4,000

หมายเหตุ : ST.1 = บริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ

ST.2 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

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

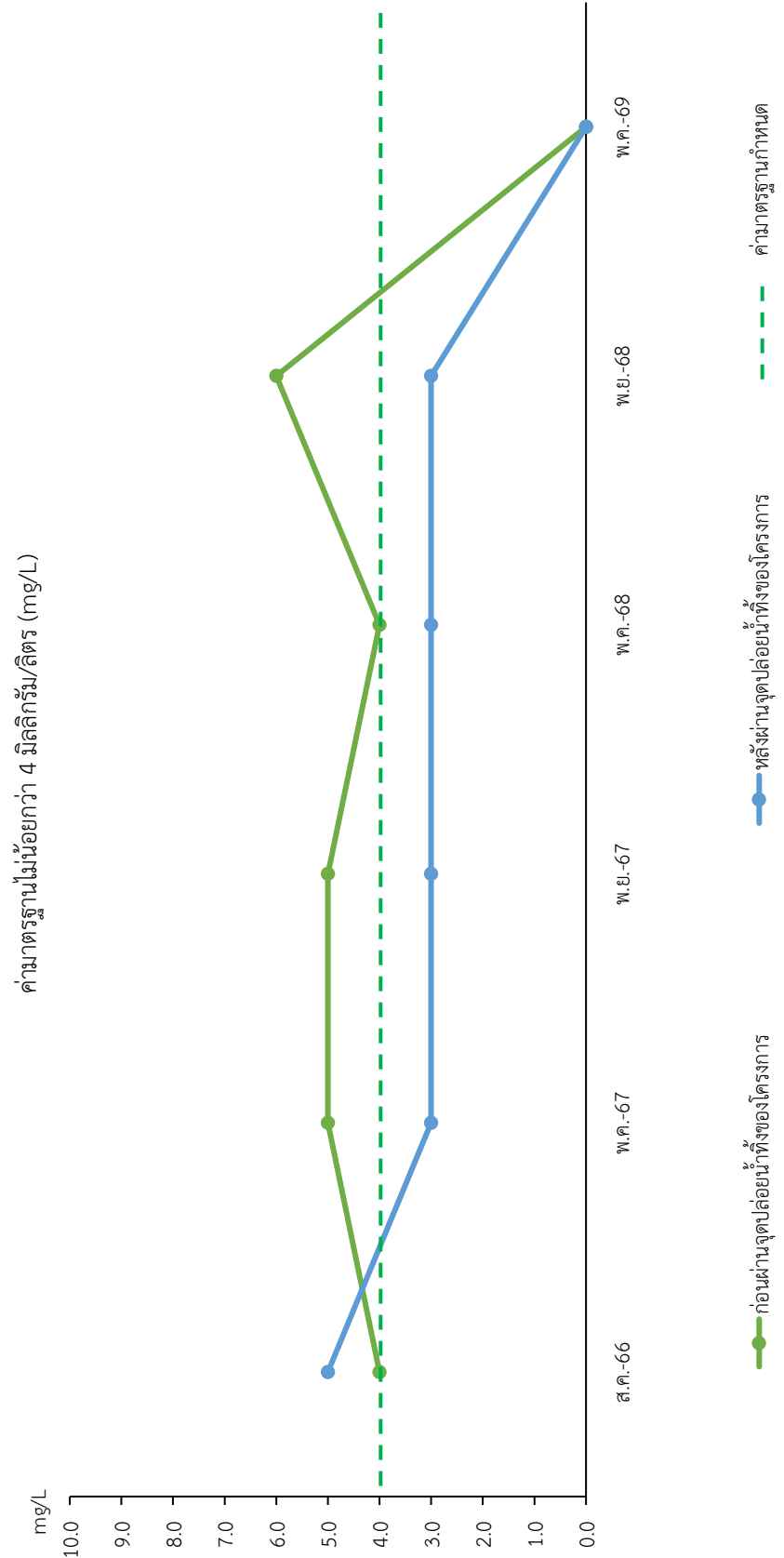
รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ความเป็นกรด-ด่าง (pH)

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

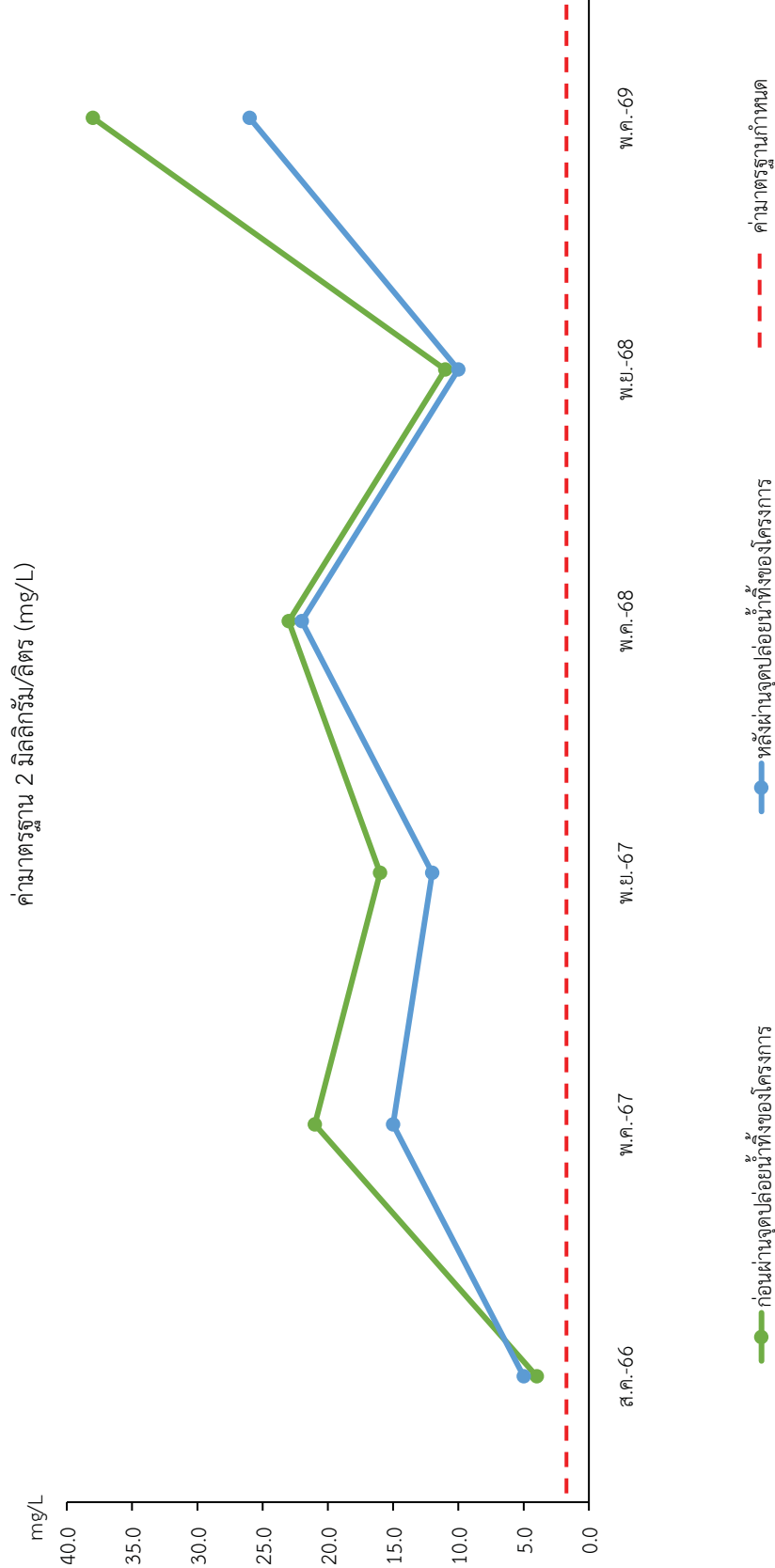
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ดีไอ (Dissolved Oxygen)

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

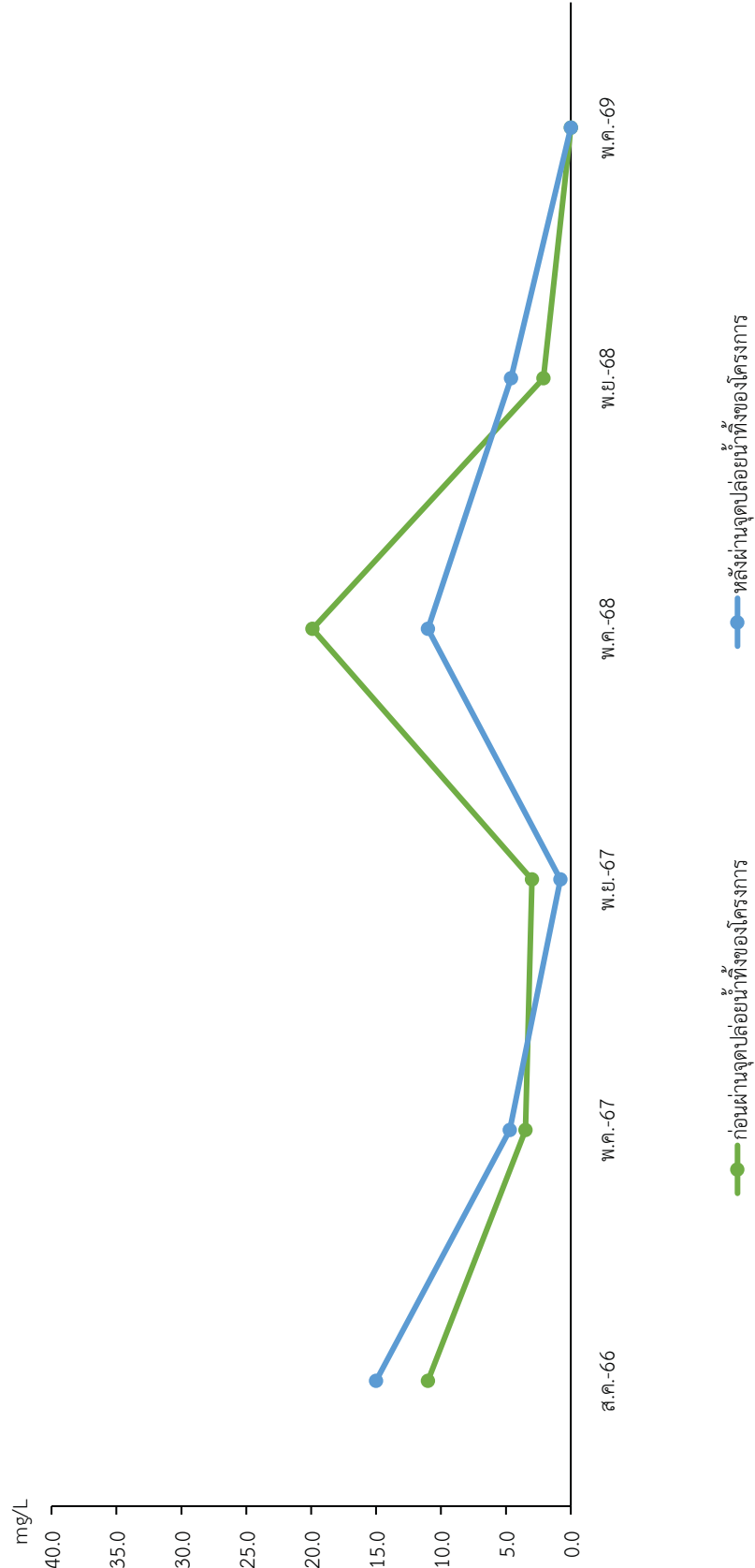
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

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

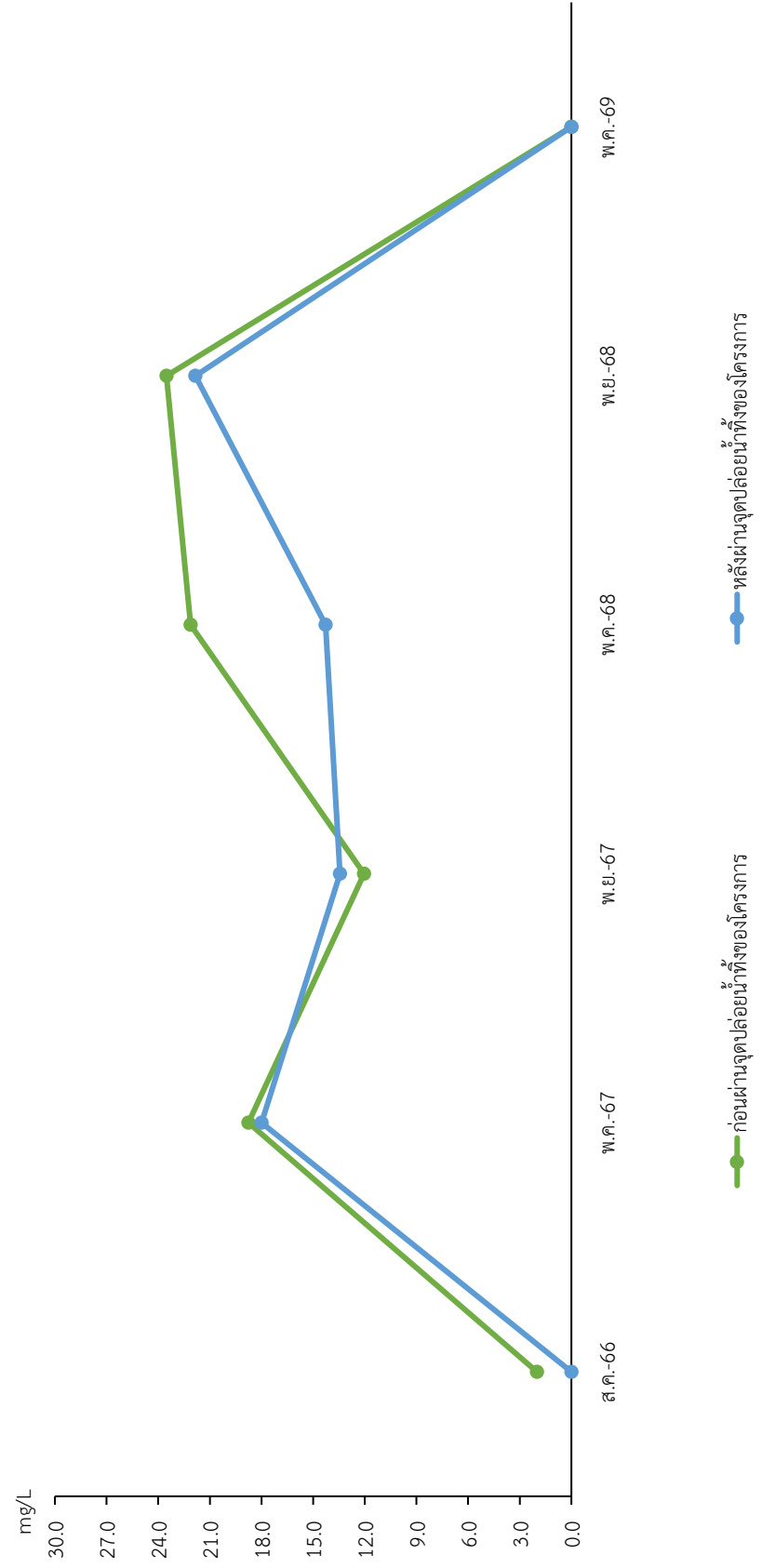
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)

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

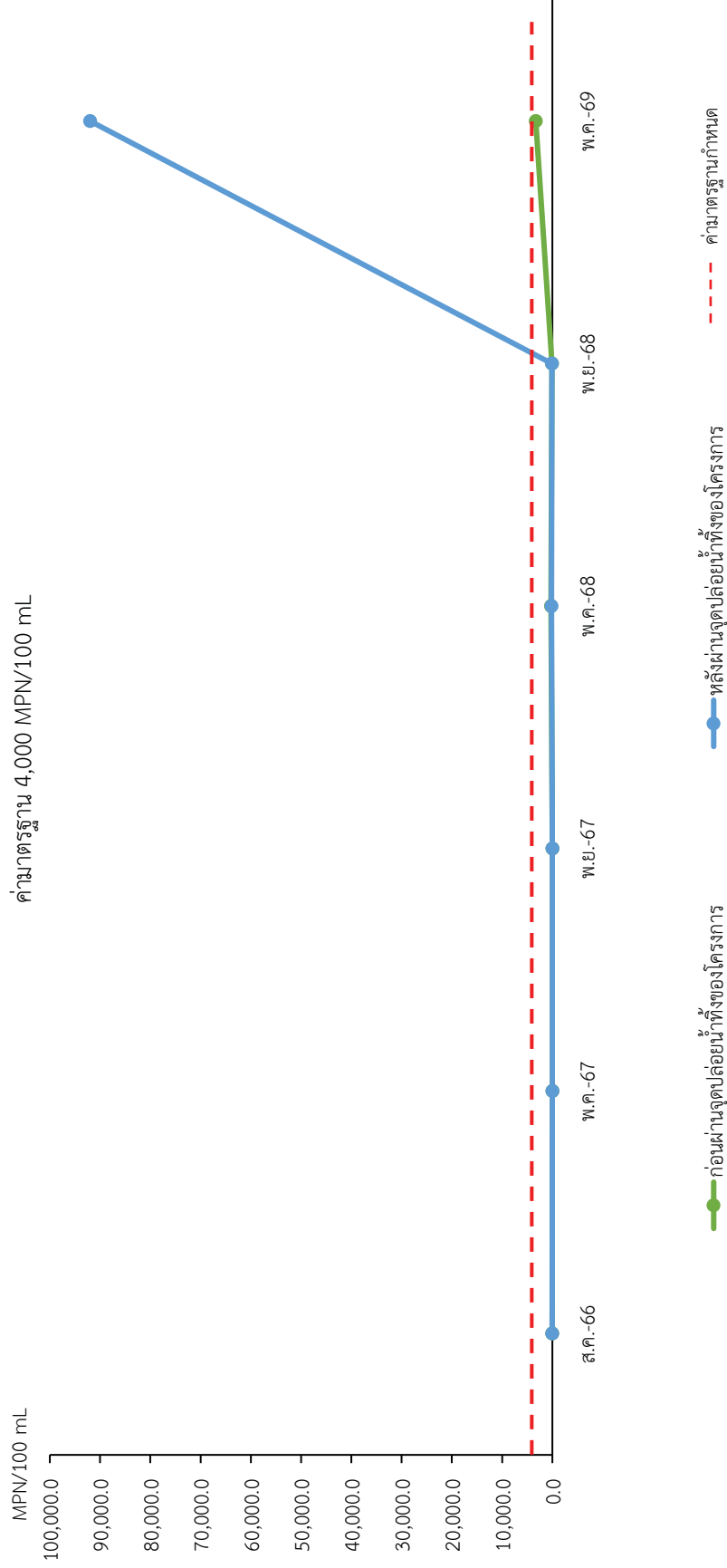
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

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

รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (*Fecal Coliform Bacteria*)

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

4.4 ข้อเสนอแนะ

1. ผู้ดูแลโครงการหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากพบว่าการชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อให้ระบบบำบัดสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
2. ผู้ดูแลโครงการหมั่นขุดลอกตะกอนออกจากท่อระบายน้ำและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ