

สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
 - 4.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
 - 4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง
 - 4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน
- 4.4 ข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนนนทบุรี ส่วนที่ 4 ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่บริเวณ ถนนสุขาประชาสรรค์ บริเวณห้าแยกปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ วว 0804/3429 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2542 ดังเอกสารแนบ 1 ผู้ดูแลโครงการ ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยยังมีมาตรการที่โครงการไม่สามารถปฏิบัติได้ ดังต่อไปนี้

1. ดำเนินการติดตั้งแผงแสดงที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและบันไดหนีไฟในห้องพักและทางเดิน โดยปัจจุบันทางโครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ในทุกอาคารที่สามารถส่งเสียงให้ผู้อยู่ในอาคาร ได้ยินอย่างทั่วถึงรวมทั้งมีป้ายบอกขึ้นและทางหนีไฟ และติดตั้งหมายเลขโทรศัพท์ของดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยไว้ในที่เห็นง่ายชัดเจน

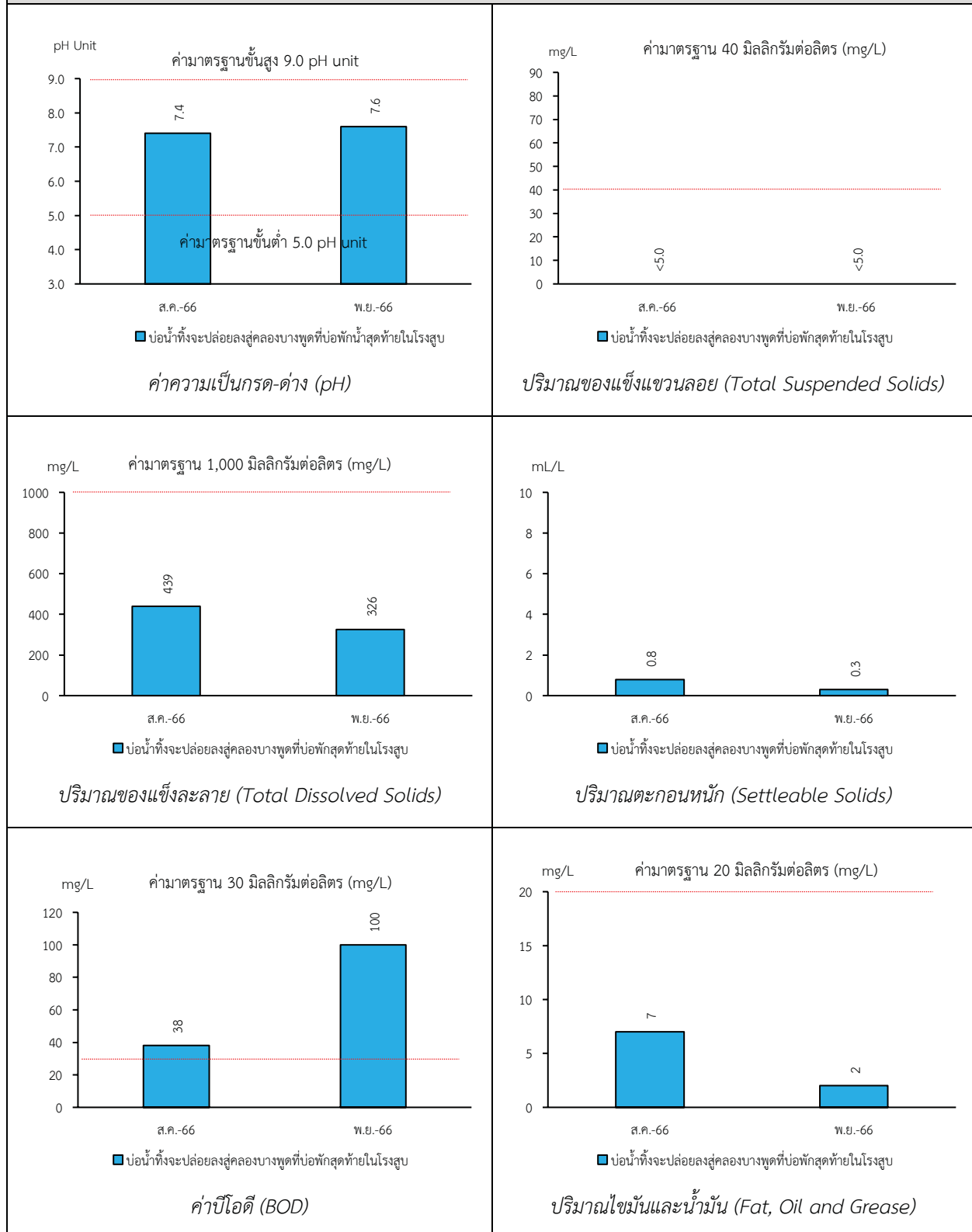
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

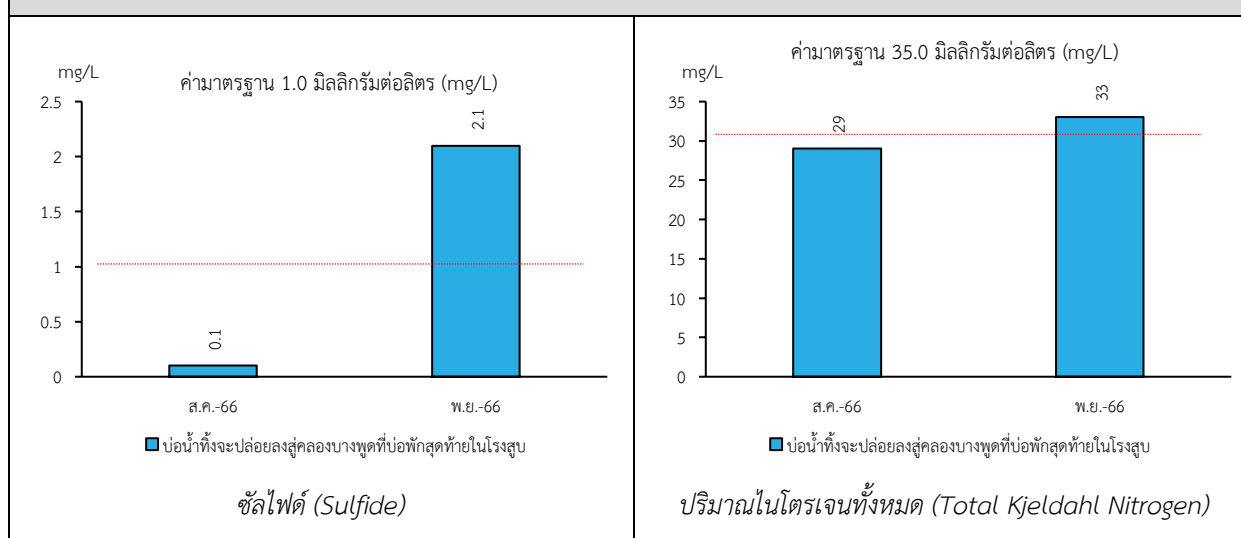
จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งที่จะปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพักน้ำสุดท้ายในโรงสูบ ในเดือนสิงหาคม 2566 และเดือนพฤศจิกายน 2566 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids) ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ซัลไฟด์ (Sulfide) และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ข) พบว่าค่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้น ค่าค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ซัลไฟด์ (Sulfide) และปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แสดงดังรูปที่ 4-1 ดังนั้นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ควรตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดเสียให้การทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้จุลินทรีย์ได้รับออกซิเจนที่เพียงพอในการบำบัดน้ำเสีย และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น

รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

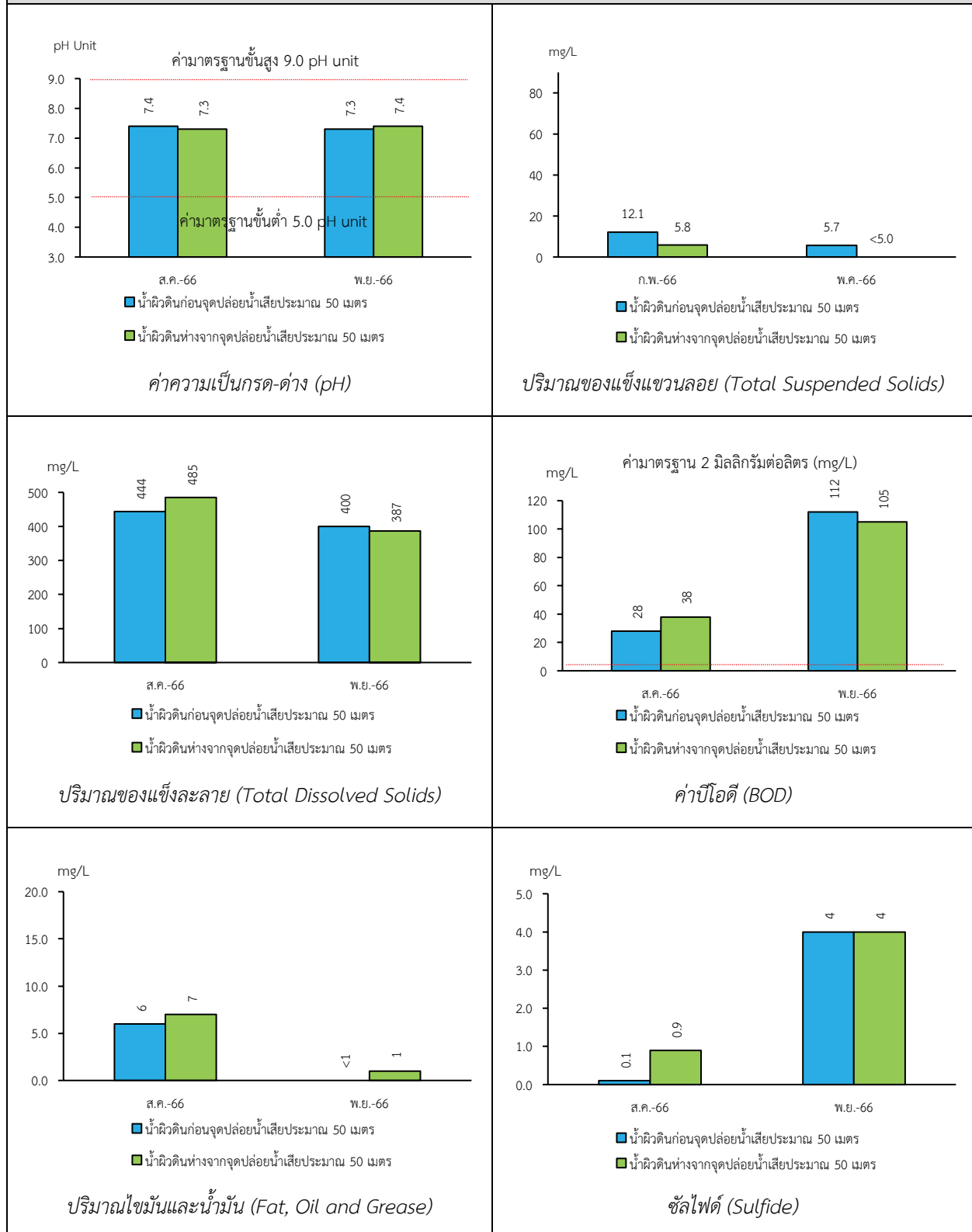


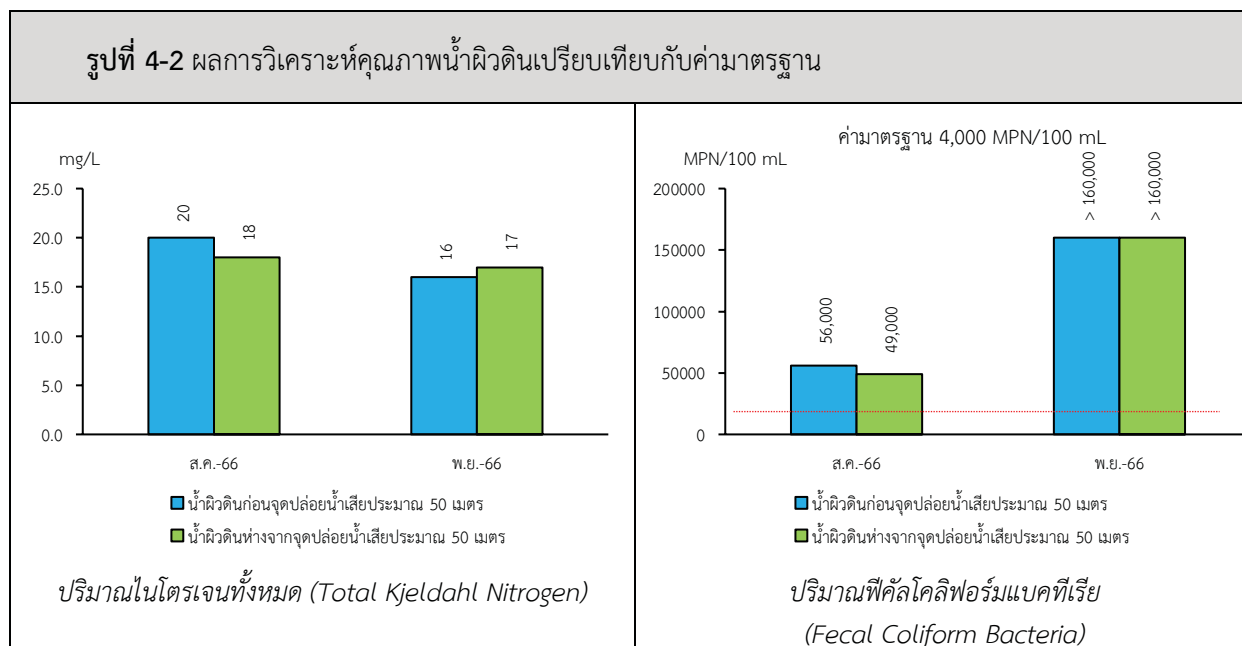
4.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร และห่างจากจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 และเดือนพฤษภาคม 2566 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่าค่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน แสดงดังรูปที่ 4-2 เนื่องจากคลองบางพูดเป็นคลองสาธารณะที่รับน้ำเสียจากแหล่งชุมชนทำให้มีค่าการะสารต่างๆ ค่อยข้างสูงจากกิจกรรมของชุมชน

รูปที่ 4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน





4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

4.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนสิงหาคม 2563 – เดือนธันวาคม 2566) รายละเอียดดังตารางที่ 4-1 และรูปที่ 4-3

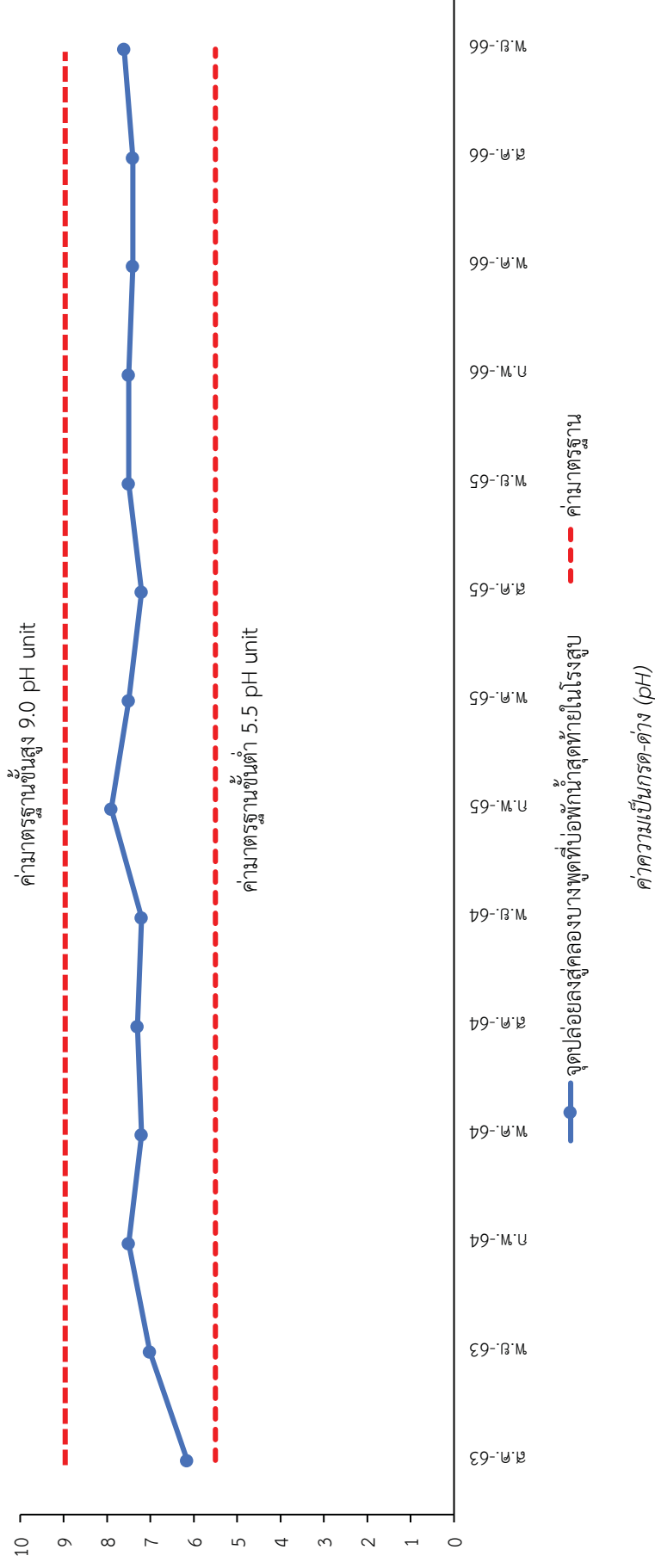
จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณจุดปล่อยลงสู่คลองบางพูดที่บ่อพักน้ำสุดท้ายในโรงสูบ ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในปี 2565 และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ในปี 2563 (เดือนกุมภาพันธ์ เดือนพฤษภาคม) ในปี 2564 (เดือนพฤษภาคม เดือนพฤศจิกายน) และ ในปี 2566 ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease) ในเดือนพฤษภาคม 2563 และซัลไฟด์ (Sulfide) ในปี 2563 (กุมภาพันธ์ พฤษภาคม พฤศจิกายน) ในเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ในปี 2566 (เดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม พฤศจิกายน) โดยทางโครงการจะยังตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัดน้ำทิ้งจะปล่อยลงสู่คลองบางพูนที่บ่อพักน้ำสุดท้ายในโรงสูบ พ.ศ. 2563 - 2566														Standard ¹⁾	
		ส.ค. 63	พ.ย. 63	ก.พ. 64	พ.ค. 64	ส.ค. 64	พ.ย. 64	ก.พ. 65	พ.ค. 65	ส.ค. 65	พ.ย. 65	ก.พ. 66	พ.ค. 66	ส.ค. 66	พ.ย. 66		
pH	-	6.15	7.01	7.5	7.2	7.3	7.2	7.9	7.5	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	5.5-9.0	
Total Suspended Solids	mg/l	13.33	16.00	17	38	15	20	310	380	370	340	9.0	5.1	<5.0	<5.0	≤ 40	
Total Dissolved Solids	mg/l	506	334	712	400	370	332	14	8	48	78	397	283	439	326	≤ 1,000	
Settleable Solids	mg/l	8.13	0.2	0.1	0.67	0.1	0.20	<1	11	18	39	0.5	0.3	0.8	0.3	-	
BOD	mg/l	23.50	49.40	26	38	13	49	13	18	4.4	12	60	144	38	100	≤30	
Fat, Oil and Grease	mg/l	0.30	4.10	<10	<5	<5	<5	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	8	4	7	2	≤ 20	
Sulfide	mg/l	0.10	3.07	2.91	0.67	0.73	0.67	<5	<5	<5	<5	5.2	4.0	0.1	2.1	≤ 1.0	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	21.84	25.20	21	17	29	28.1	<0.05	0.27	0.80	0.80	33.60	33	29	33	≤ 35	

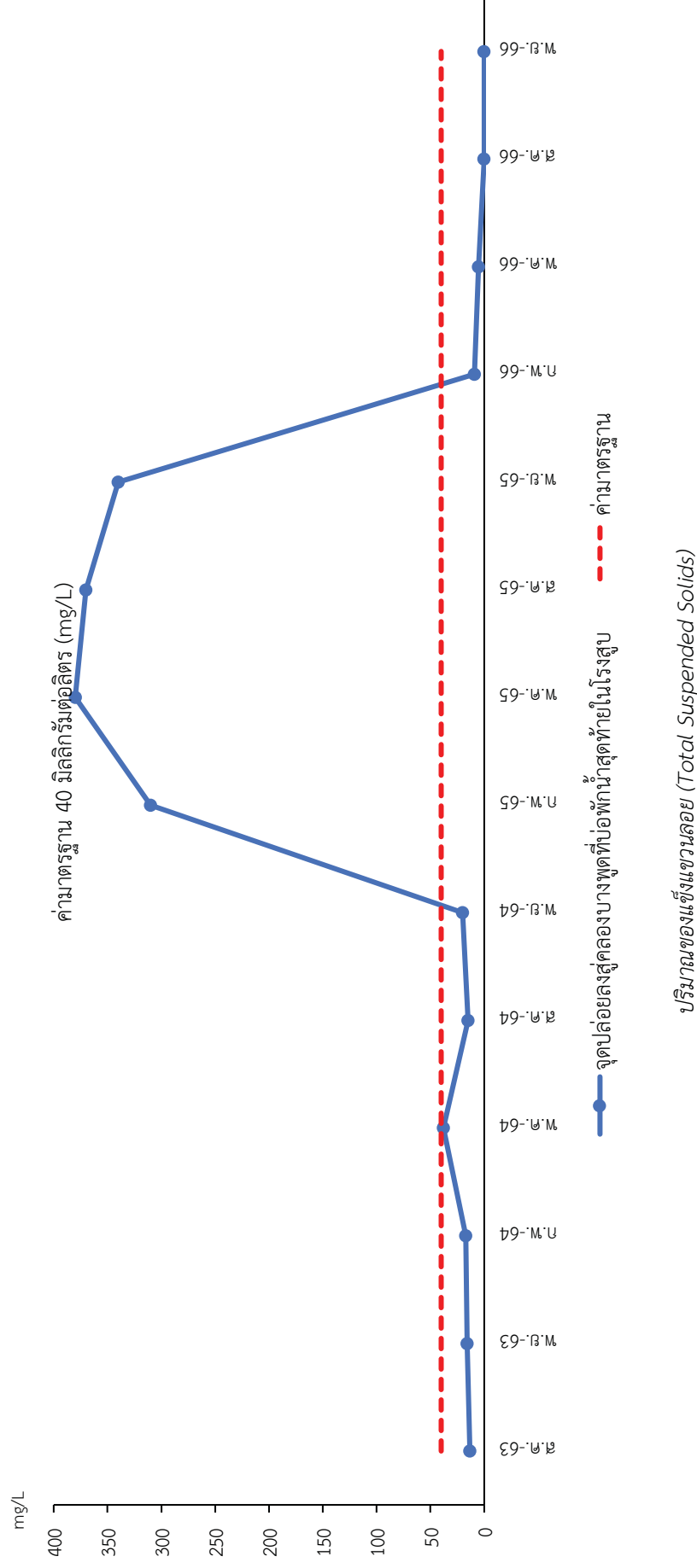
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่เดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่เดินจัดสรรประเภท ข)

รูปที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



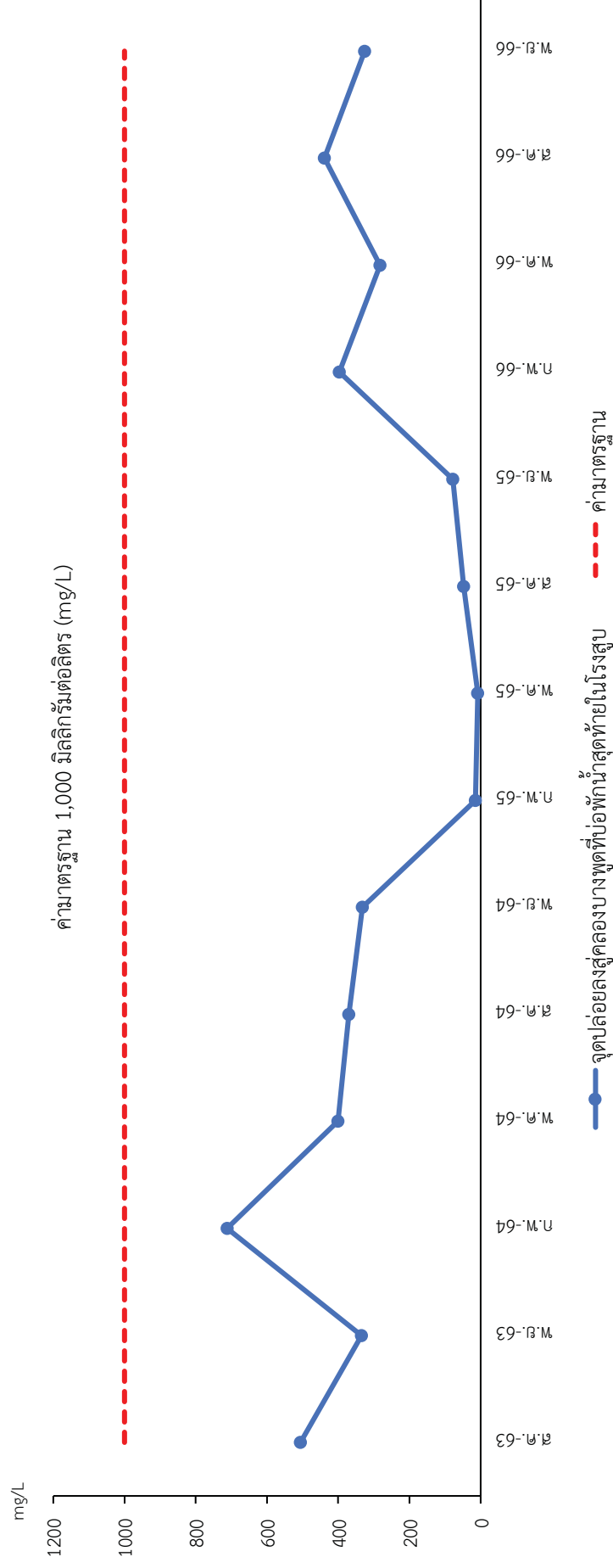
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่จัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่จัดสรรประเภท ข)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

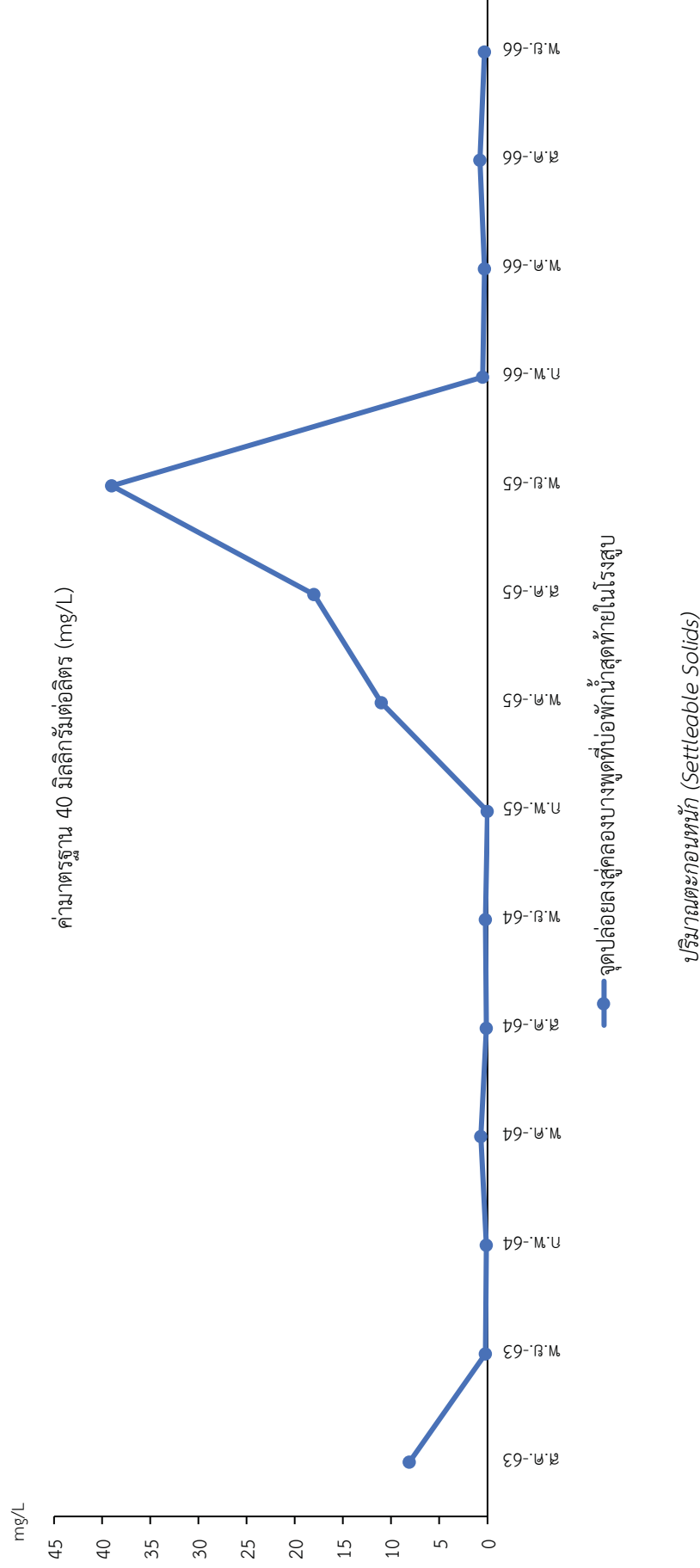
รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ปริมาณของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids)

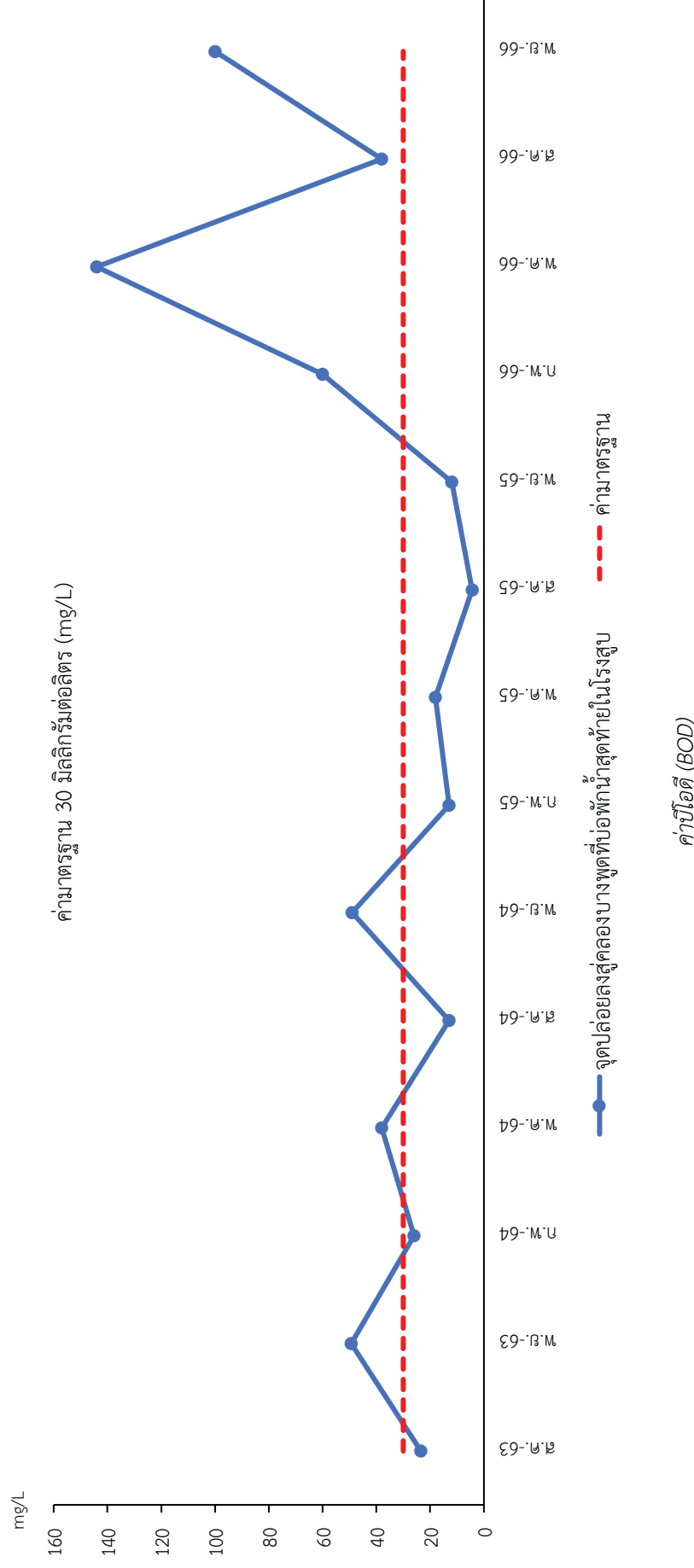
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอันตราย พ.ศ. 2564 (ที่ดินอันตรายประเภท ข)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



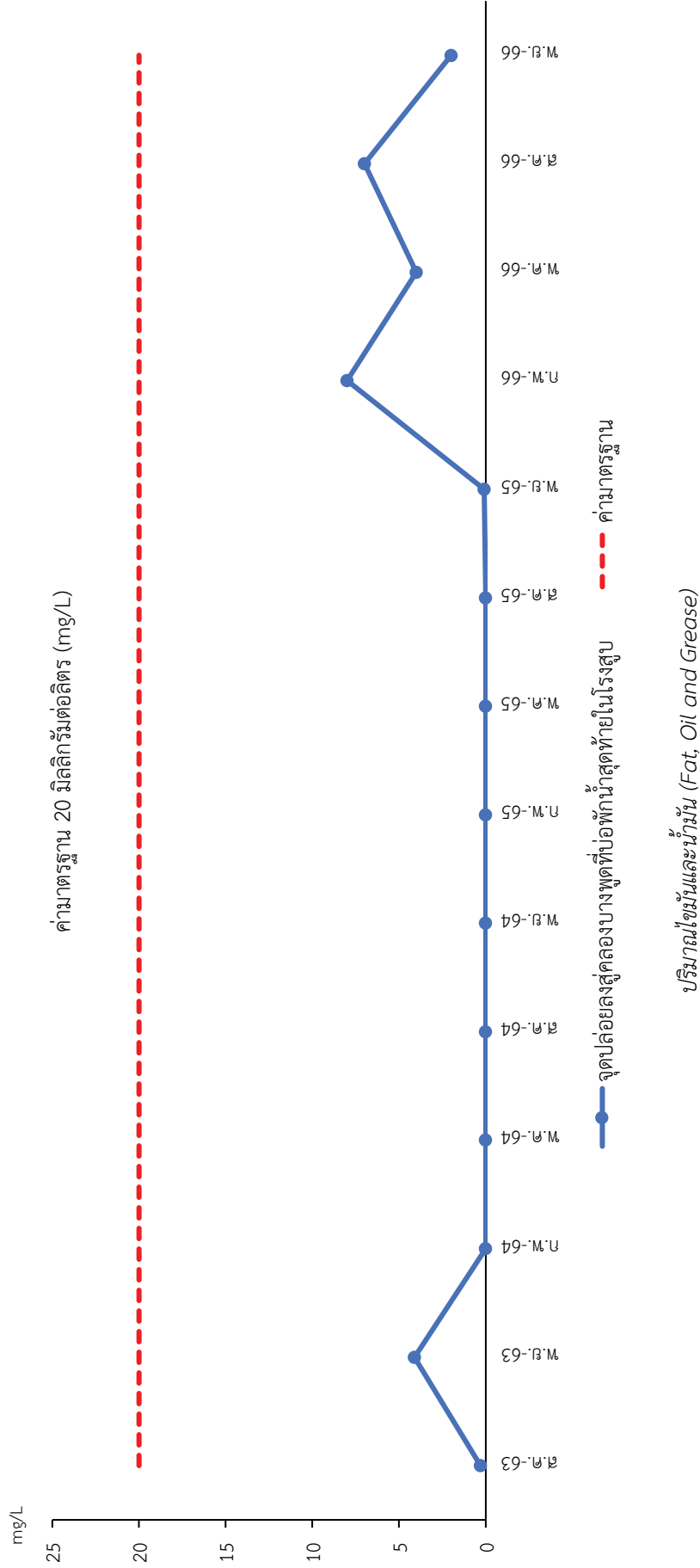
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



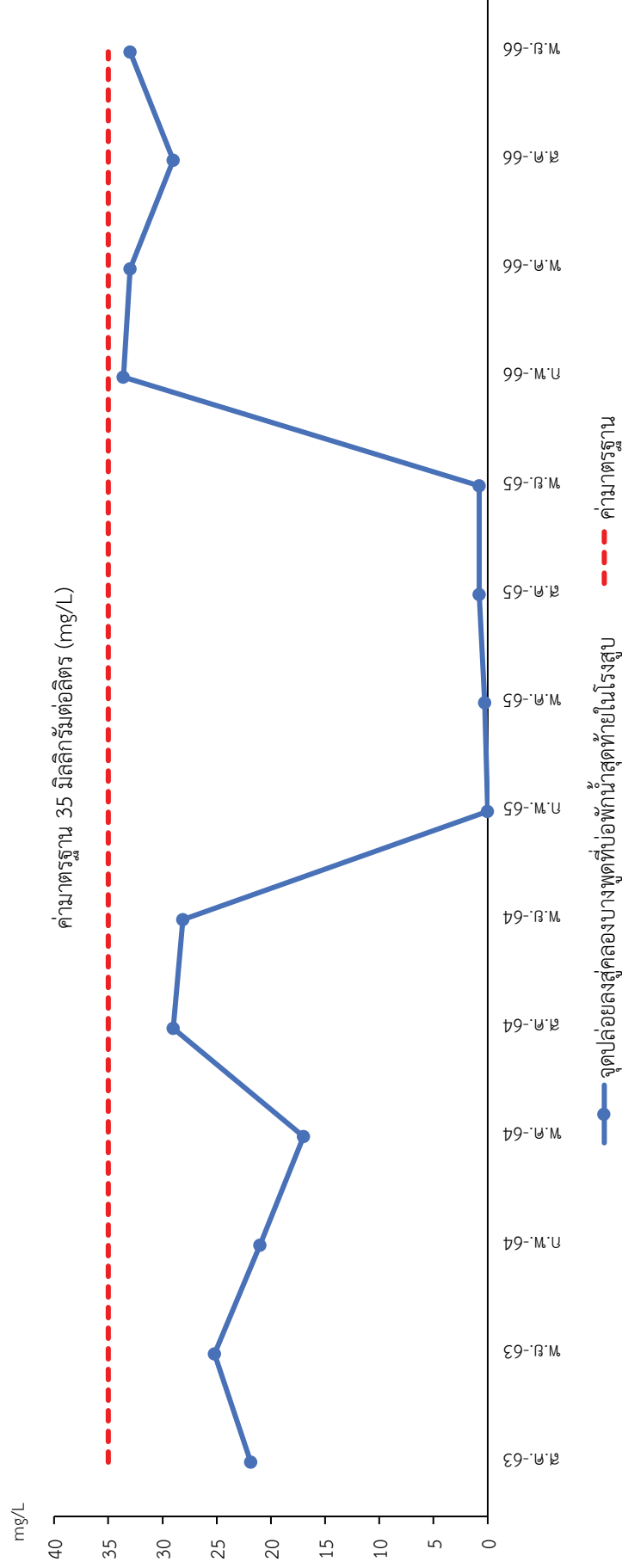
หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ต้นจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ต้นจัดสรรประเภท ข)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอันตราย พ.ศ. 2564 (ที่ดินอันตรายประเภท ข)

4.3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณคลองบางพูด ผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือน สิงหาคม 2563 – เดือนธันวาคม 2566) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4-2 และรูปที่ 4-4

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่าคุณภาพน้ำผิวดินคลองบางพูดบริเวณก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร และบริเวณห่างจากจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร ส่วนใหญ่คุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดและยังควรเฝ้าระวังในบางพารามิเตอร์ เช่น ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เพราะมีค่าการตรวจวัดเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทั้งนี้คลองบางพูดเป็นคลองสาธารณะที่รับน้ำเสียจากแหล่งชุมชนทำให้มีค่าการะสารต่างๆ ค่อยข้างสูงจากกิจกรรมของชุมชน

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2566						Standard ¹⁾
		สิงหาคม		พฤศจิกายน				
		ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	
pH	-	6.98	6.97	7.04	7.00			5.0-9.0
BOD	mg/l	4.00	41.50	33.20	18.80			≤2
Total Suspended Solids	mg/l	13.33	6.00	11.50	11.00			-
Total Dissolved Solids	mg/l	554.00	546.00	348.00	366.00			-
Fat, Oil and Grease	mg/l	0.30	0.30	0.70	0.40			-
Sulfide	mg/l	3.13	5.60	2.20	0.67			-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	12.88	10.64	12.32	14.00			-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	>160,000	160,000	>160,000			≤4,000
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2564						Standard ¹⁾
		กุมภาพันธ์		พฤษภาคม		สิงหาคม		
		ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	5.0-9.0
BOD	mg/l	3	4	14	16	19	22	≤2
Total Suspended Solids	mg/l	<10	<10	<10	13	12	14	-
Total Dissolved Solids	mg/l	2,826	2,856	418	462	352	346	-
Fat, Oil and Grease	mg/l	<10	<10	<5	<5	<5	1.27	-
Sulfide	mg/l	0.71	1.31	1.73	1.53	0.87	0.87	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<4	<4	<4	35	14	14	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	>160,000	4,100	13,000	1,300	1,300	≤4,000

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติการศึกษามาก่อน เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

ST.1 = บริเวณก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

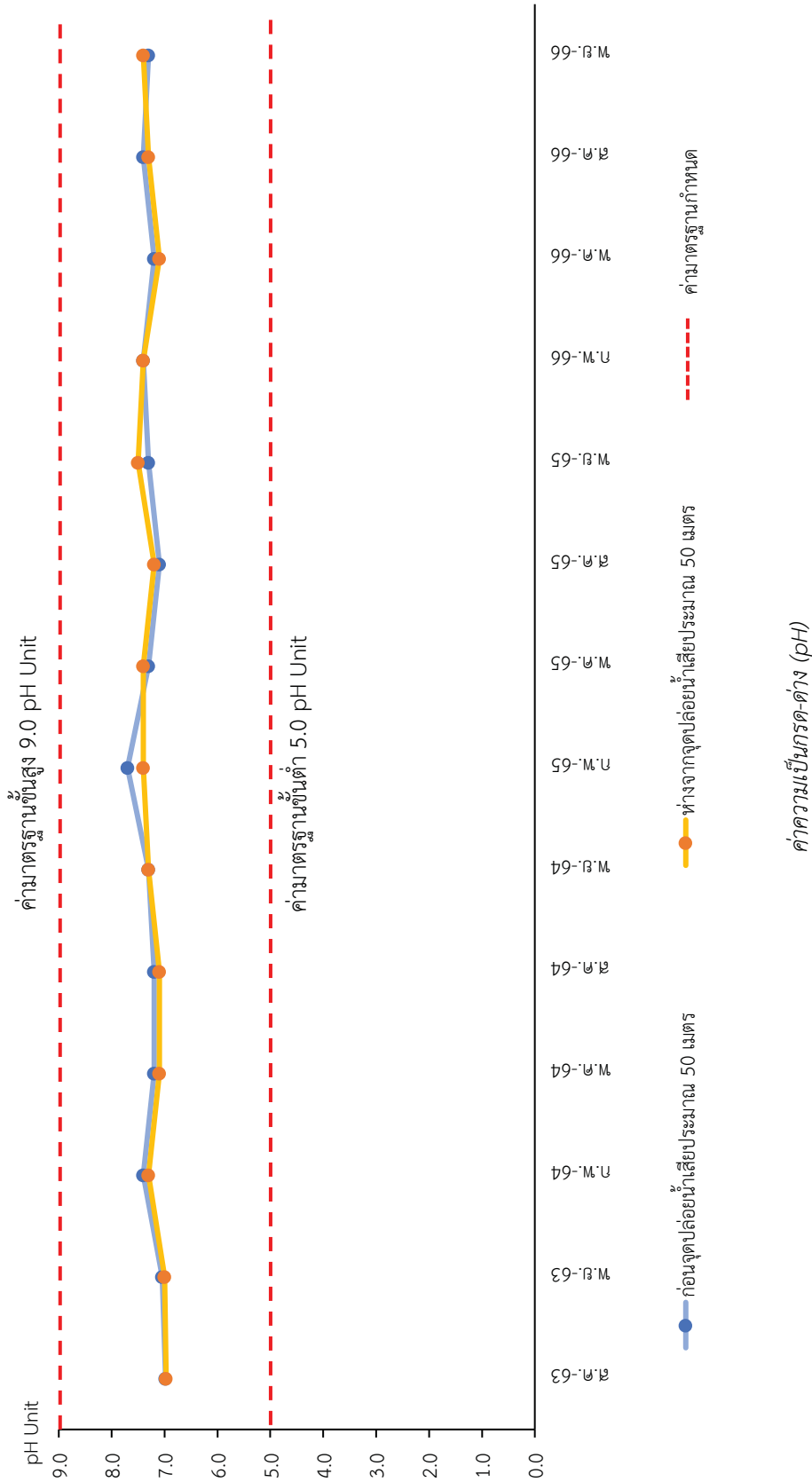
ST. 2 = บริเวณห่างจากจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2565										Standard ¹⁾
		คุณภาพน้ำ		พฤษภาคม		สิงหาคม		พฤศจิกายน				
		ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2			
pH	-	7.7	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5		5.0-9.0	
BOD	mg/l	5	5	4	5	12	25	10	14		≤2	
Total Suspended Solids	mg/l	12	11	13	11	340	320	380	370		-	
Total Dissolved Solids	mg/l	260	280	260	280	<5	<5	<5	<5		-	
Fat, Oil and Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	15	18	50	86		-	
Sulfide	mg/l	0.13	0.13	0.13	0.13	5	6	25	26		-	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	<1	1	2	1	0.27	0.27	0.53	0.40		-	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	11	17	17	17	13	13	7.8	33		≤4,000	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2566										Standard ¹⁾
		คุณภาพน้ำ		พฤษภาคม		สิงหาคม		พฤศจิกายน				
		ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2	ST.1	ST.2			
pH	-	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4		5.0-9.0	
BOD	mg/l	8.2	8.2	92	98	23	38	112	105		≤2	
Total Suspended Solids	mg/l	5.8	<5.0	<5.0	<5.0	12.1	5.8	5.7	<5.0		-	
Total Dissolved Solids	mg/l	246	270	332	330	444	485	400	387		-	
Fat, Oil and Grease	mg/l	2	4	4	2	6	7	<1	1		-	
Sulfide	mg/l	0.1	0.1	1.4	0.9	0.1	0.9	4	4		-	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	8.12	8.68	20	27	20	18	16	17		-	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4,900	22,000	35,000	33,000	56,000	49,000	>160,000	>160,000		≤4,000	

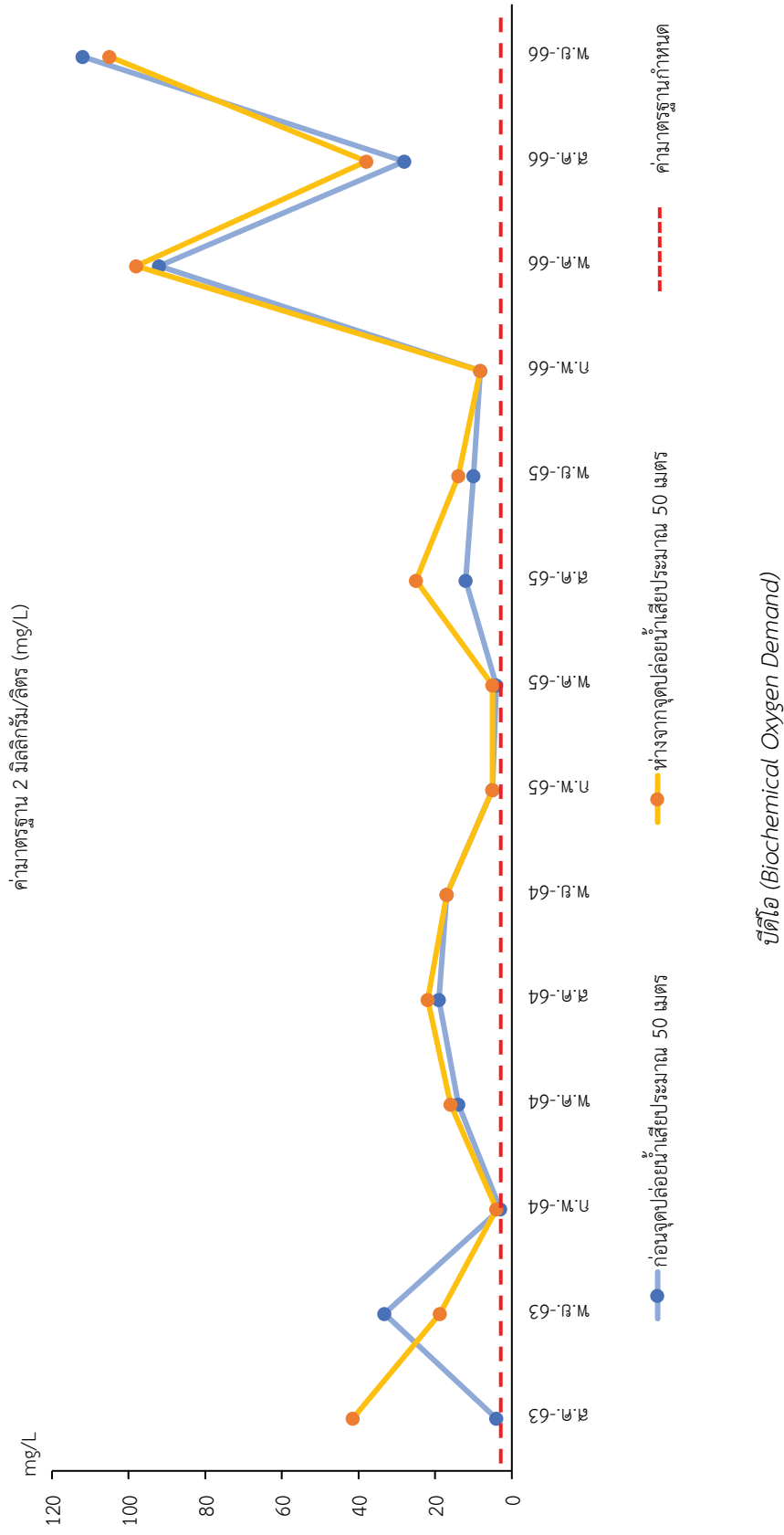
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาฉบับฯ เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)
ST.1 = บริเวณก่อนจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร ST. 2 = บริเวณห่างจากจุดปล่อยน้ำเสียประมาณ 50 เมตร

รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



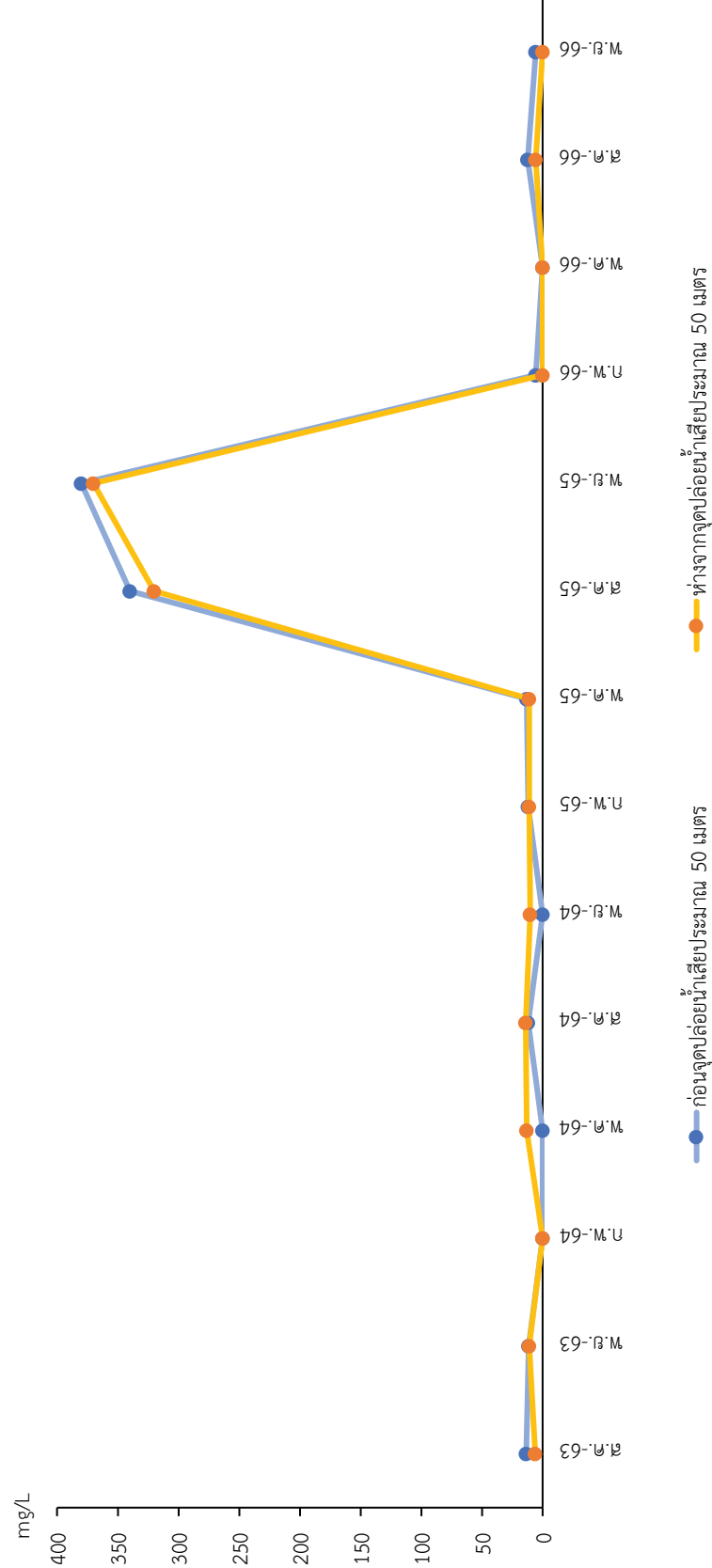
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาฯ ประกาศ เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาประกาศ เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

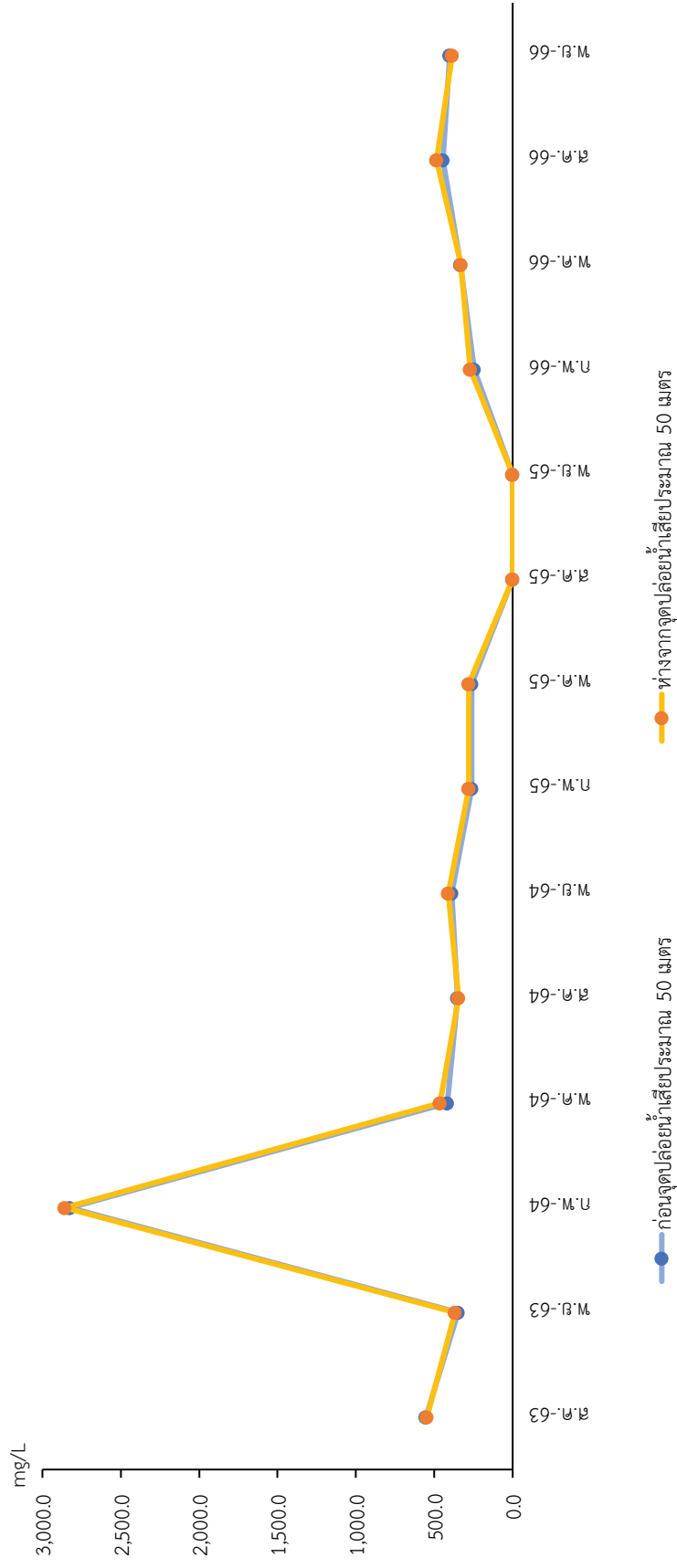
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาฯ เลขที่ 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

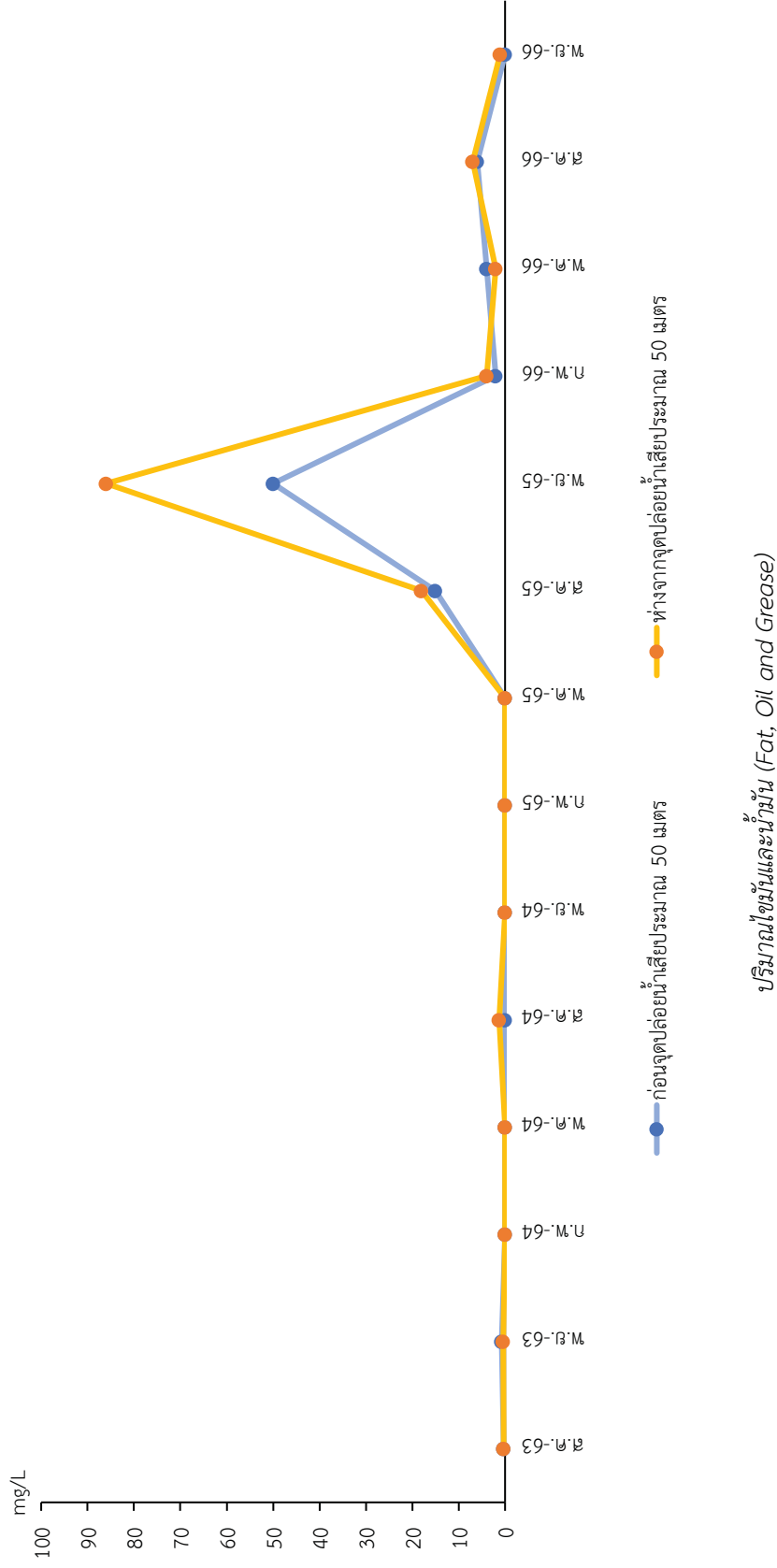
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids)

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาฯ เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

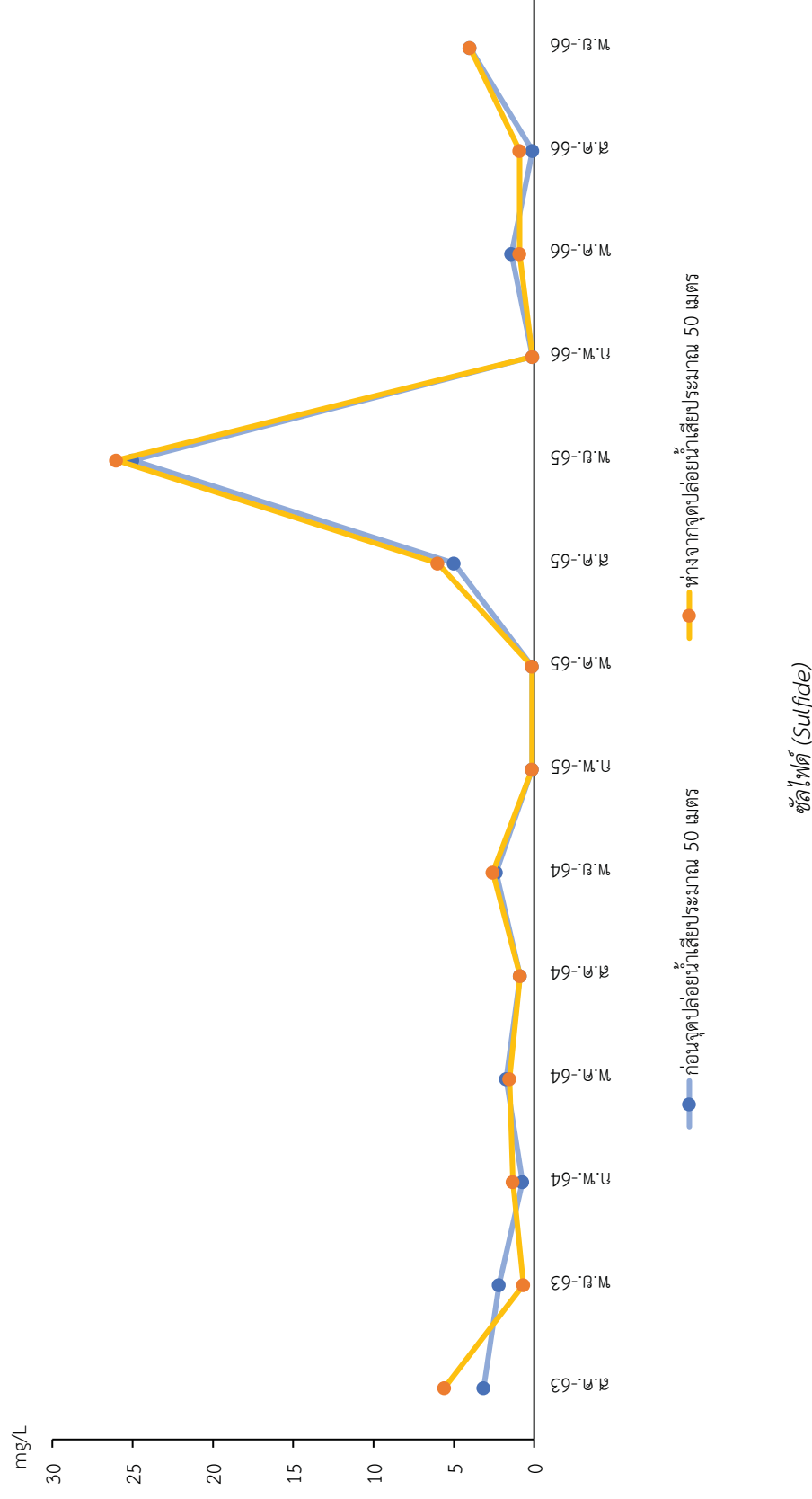
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)

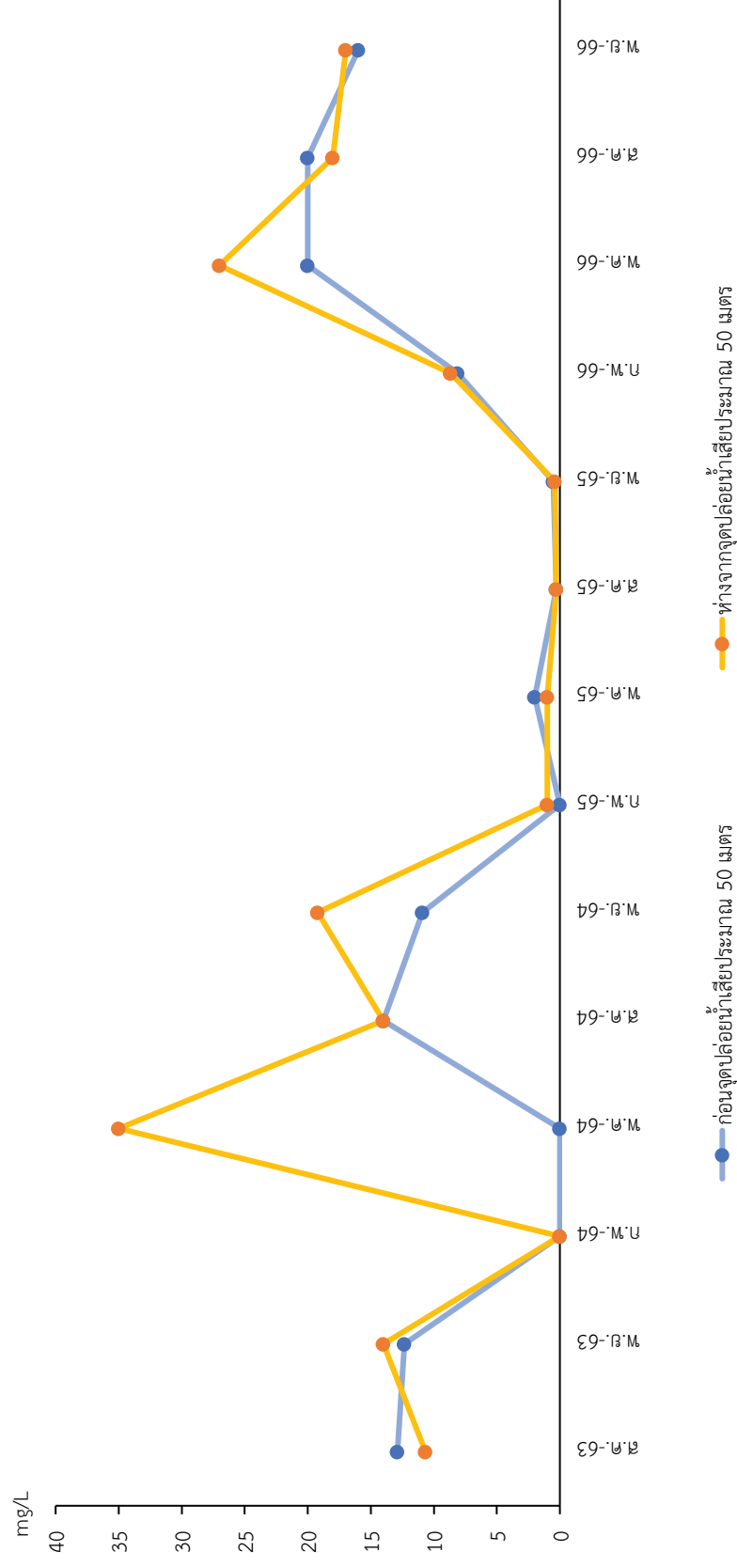
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาเพิกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

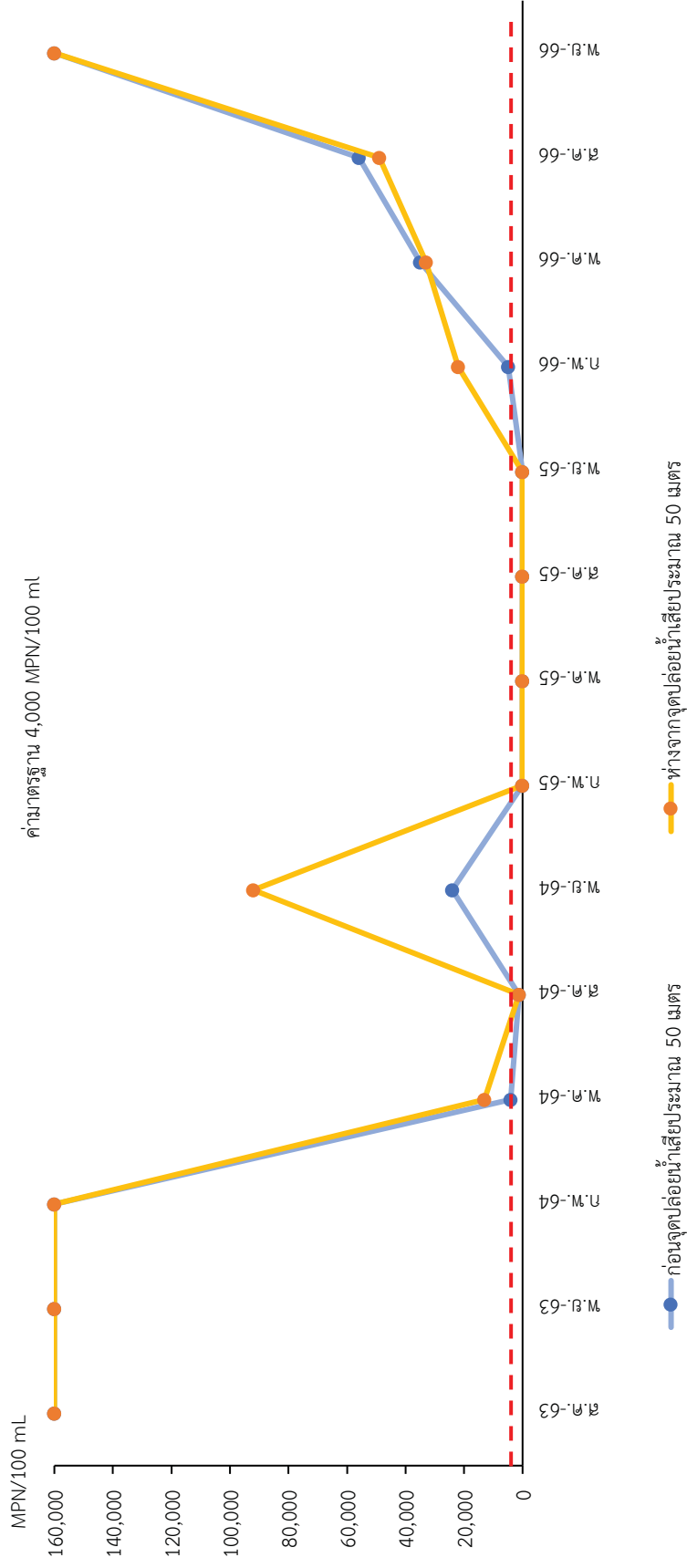
รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาเพิกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ที่โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชกฤษฎีกาฯ เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

4.4 ข้อเสนอแนะ

1. หมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างต่อเนื่อง
2. ตรวจสอบปริมาณตะกอนในระบบระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีปริมาณของตะกอนหรือขยะจำนวนมาก ให้ดำเนินการขุดลอกท่อระบายทันที
3. จัดทำแผนผังแสดงการจัดวางอุปกรณ์ดับเพลิง และเส้นทางหนีไฟบริเวณทางเดิน หรือห้องพัก