

สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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

บทที่ 4

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสมุทรสงคราม (ลาดใหญ่) ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส 1009.2/8112 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2555 ดังเอกสารแนบ 1 ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ในส่วนที่ผู้จัดการจัดการโครงการที่ดูแลโครงการยังไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ดังต่อไปนี้

1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการติดตั้งสัญญาณไฟเพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ และดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อดูแลความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้พักอาศัย
2. ควรมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
3. หมั่นขุดลอกตะกอนภายในท่อหรือรางระบายน้ำ เพื่อไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนและสารอินทรีย์ต่าง
4. ดำเนินการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน มีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจโดยง่าย และประสานงานขอความอนุเคราะห์จากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองสมุทรสงคราม เพื่อจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ
5. จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นภายในโครงการ
6. จัดสร้างห้องพักรมูลฝอยที่มีผนัง 4 ด้านมิดชิด และถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิด เพื่อป้องกันกลิ่นแมลงรบกวน

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) พบว่า ค่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนสิงหาคม เดือนกันยายน เดือนตุลาคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2567 มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

แต่อย่างไรก็ตามน้ำเสียบริเวณถังบำบัดรวมการไหลนั้นจะไหลเข้าสู่กระบวนการบำบัดน้ำเสีย โดยจะไหลต่อไปยังถังเติมอากาศชนิดมีตัวกลางยึดเกาะ ถึงตกตะกอน ถึงพักตะกอนเวียนกลับ ถึงเก็บตะกอน และถึงสูบน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

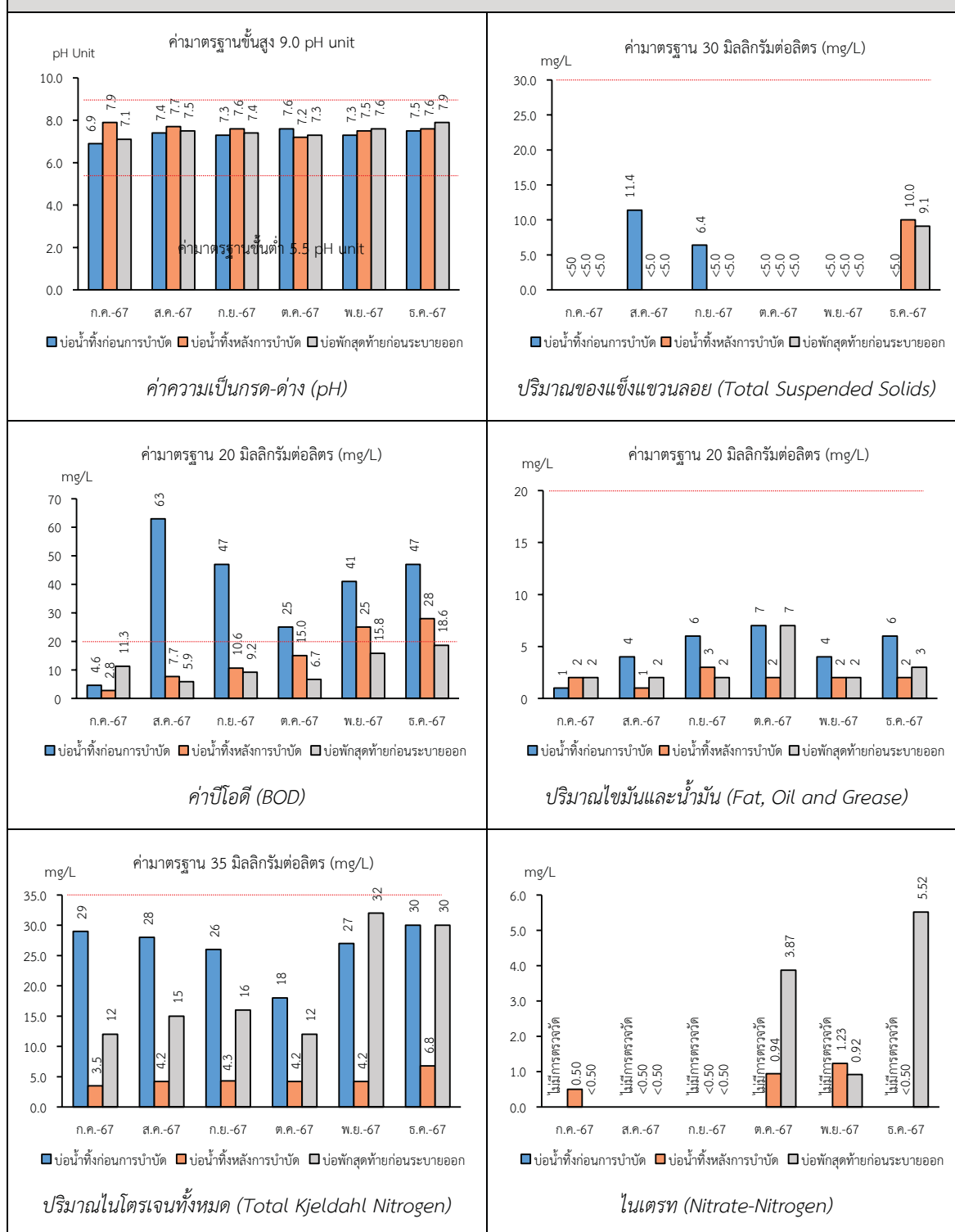
จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ไนเตรท (Nitrate-Nitrogen) ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) พบว่า ค่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ในเดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม 2567 มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

4.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

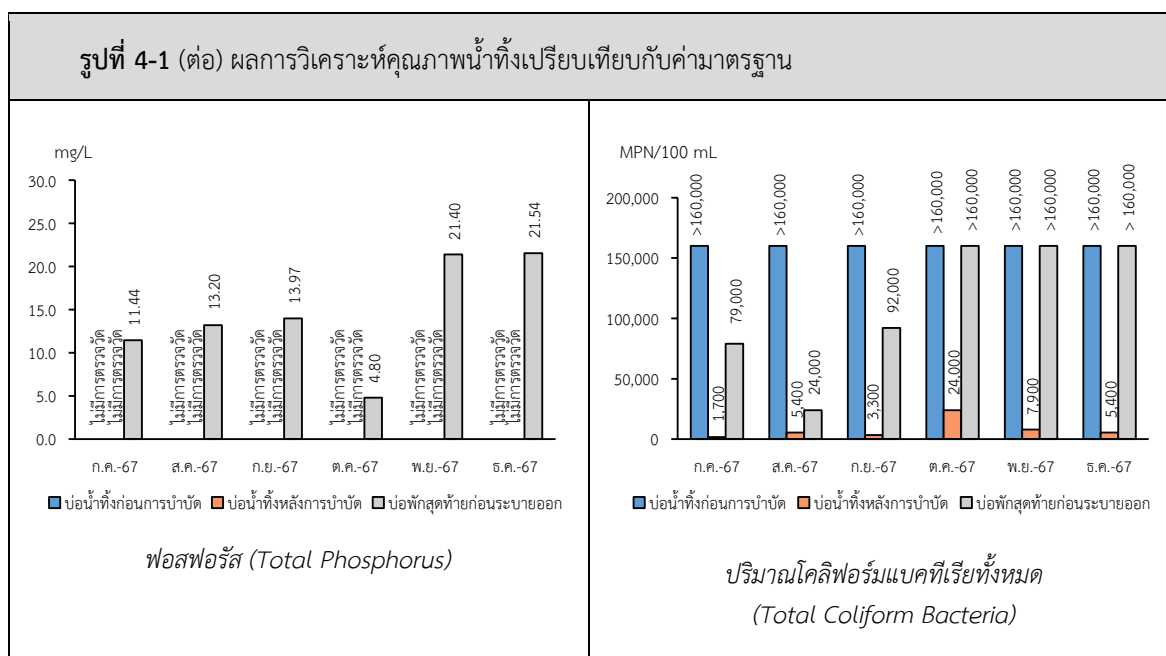
จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ไนเตรท (Nitrate-Nitrogen) ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ดังรูปที่ 4-1

เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถลดค่าสารต่างๆ ให้ลดลงและอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานก่อนระบายออกนอกโครงการ

รูปที่ 4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



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



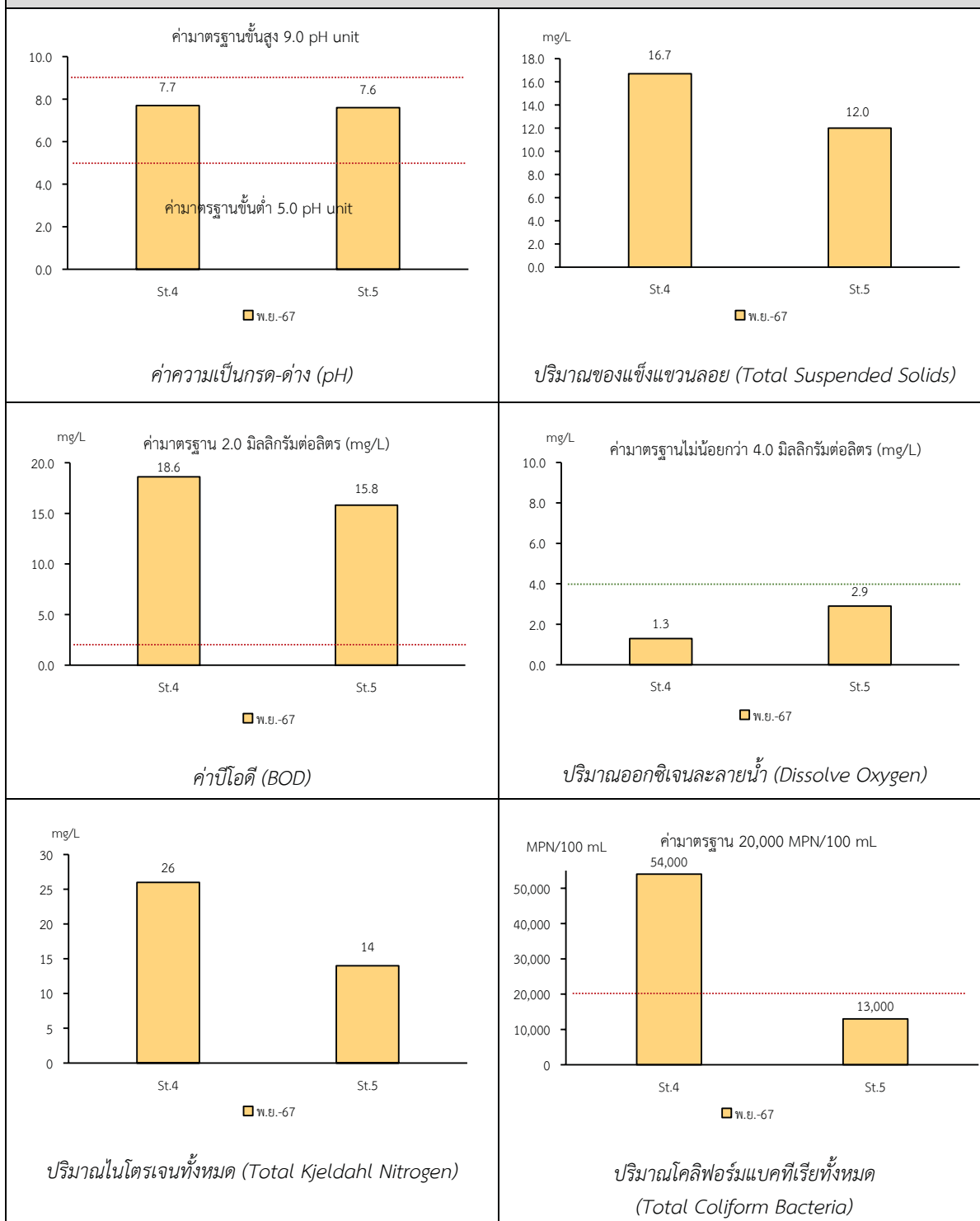
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

4.2.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณลำรางสาธารณะ ก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ ในเดือนพฤศจิกายน 2567 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) พบว่า ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) บริเวณลำรางสาธารณะ ก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) บริเวณลำรางสาธารณะ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ 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) แสดงให้เห็นว่าลำรางสาธารณะมีค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) ไม่อยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน เนื่องจากลำรางสาธารณะเป็นแหล่งรองรับน้ำเสียจากบริเวณพื้นที่ชุมชน

รูปที่ 4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



หมายเหตุ : St.4 = บริเวณลำรางสาธารณะ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

St.5 = บริเวณลำรางสาธารณะ หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

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 (เดือนมกราคม 2565 – เดือนธันวาคม 2567) รายละเอียดดังตารางที่ 4-1

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปี 2565 (เดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม) ปี 2566 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนเมษายน) ค่าปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปี 2565 (เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม) ปี 2566 (เดือนมกราคม เดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม) และค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ปี 2565 (เดือนเมษายน และเดือนกันยายน) ปี 2566 (เดือนมกราคม เดือนเมษายน เดือนตุลาคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม) และปี 2567 (เดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม และเดือนพฤษภาคม) มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน โดยทางโครงการจะยังตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

4.3.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณลำรางสาธารณะ หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนพฤษภาคม 2565 – เดือนพฤศจิกายน 2567) รายละเอียดดังตารางที่ 4-2

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณลำรางสาธารณะ หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินบริเวณลำรางสาธารณะ หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolve Oxygen) ในปี 2566 (เดือนพฤษภาคม) ในปี 2567 (เดือนพฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) ที่มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

ตารางที่ 4-1 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2565									Standard ¹⁾
		ม.ค. 2565			ก.พ. 2565			มี.ค. 2565			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.18	7.18	7.18	7.01	7.05	7.51	7.01	7.32	8.01	5.5-9.0
BOD	mg/l	30.0	2.15	12.4	17.2	7.2	3.5	19.0	1.7	18.0	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	13.0	3.0	10.2	26.9	9.2	14.3	28.8	1.4	19.6	≤30
TKN	mg/l	48.16	8.96	30.80	37.08	15.12	24.92	37.52	19.32	16.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	92,000	17	3,500	43,000	210	2,800	92,000	2,200	540	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.043	0.093	-	0.043	0.093	-	0.047	0.024	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.727	-	-	2.623	-	-	3.608	-
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2565									Standard ¹⁾
		เม.ย. 2565			พ.ค. 2565			มิ.ย. 2565			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	7.03	7.27	7.86	6.79	6.95	6.98	6.67	6.82	7.45	5.5-9.0
BOD	mg/l	90.0	6.0	34.0	17.0	4.5	20.0	15.4	5.2	18.7	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	45.6	2.2	20.1	8.0	30.3	23.0	7.0	25.8	21.2	≤30
TKN	mg/l	36.08	7.00	33.13	38.08	21.00	28.00	28.00	20.7	25.76	≤35
Oil & Grease	mg/l	<1	<1	<1	5	<1	<1	3	<1	<1	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	92,000	2,200	9,200	14,000	9,200	1,100	2,200	1,700	7,900	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.802	<0.008	-	0.035	0.031	-	0.031	0.023	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	2.246	-	-	2.044	-	-	0.941	-

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

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										Standard ¹⁾
		ก.ค. 2565			ส.ค. 2565			ก.ย. 2565				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3		
pH	-	6.69	6.87	6.53	6.41	7.04	6.50	6.58	6.79	7.11	5.5-9.0	
BOD	mg/l	14.8	6.7	9.7	16.5	13.5	13.0	10.5	8.0	220	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	66.3	21.6	43.1	9.2	6.5	14.7	44.3	18.8	47.5	≤30	
TKN	mg/l	30.52	14.98	23.34	29.60	23.24	13.60	51.10	26.04	24.50	≤35	
Oil & Grease	mg/l	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤20	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	27,000	130	1,400	20,000	1,600	240	2,800	220	<1.8	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.033	<0.008	-	0.030	0.027	-	0.025	0.052	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.830	-	-	1.713	-	-	1.049	-	
ดัชนี/Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์										Standard ¹⁾
		ต.ค. 2565			พ.ย. 2565			ธ.ค. 2565				
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3		
pH	-	7.37	7.32	7.04	6.98	7.21	7.12	6.72	7.13	7.06	5.5-9.0	
BOD	mg/l	8.0	2.5	13.5	15.0	4.9	13.5	13.5	9.2	18.0	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	17.0	11.2	2.1	19.5	1.9	26.6	28.3	21.0	32.5	≤30	
TKN	mg/l	14.10	13.06	12.88	59.73	21.0	37.33	84.00	26.88	42.93	≤35	
Oil & Grease	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤20	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3,100	40	39	>160,000	110	9,300	>160,000	24	3,500	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.025	0.029	-	0.033	0.031	-	<0.008	<0.008	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	0.527	-	-	0.439	-	-	0.670	-	

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 2566									Standard ¹⁾
		ม.ค. 2566			ก.พ. 2566			มี.ค. 2566			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.9	7.1	7.0	6.62	7.57	7.33	6.89	6.90	7.16	5.5-9.0
BOD	mg/l	19	8	33	21.5	12.1	14.2	22.1	13.5	15.0	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	28	26	71	27.7	28.9	70.0	46.0	24.0	5.6	≤30
TKN	mg/l	45.50	12.60	39.20	46.40	30.24	33.04	42.00	27.44	30.24	≤35
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	1	1	1	6	1	1	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	24,000	140	16,000	35	2	16,000	92,000	54,000	>160,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.023	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	0.033	0.093	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	3.482	-	-	1.988	-	-	0.439	-
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2566									Standard ¹⁾
		เม.ย. 2566			พ.ค. 2566			มิ.ย. 2566			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3	
pH	-	6.65	6.81	6.66	7.01	7.12	6.68	6.50	6.82	6.53	5.5-9.0
BOD	mg/l	28.0	23.0	44.5	15.2	5.5	12.0	18.7	8.5	15.5	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	36.8	21.0	45.0	14.8	23.0	9.2	13.6	25.3	10.8	≤30
TKN	mg/l	38.92	28.56	26.32	31.50	22.12	14.00	35.28	21.56	28.00	≤35
Oil & Grease	mg/l	5	1	2	1	1	<0.1	1	1	1	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	170	680	350	20	40	350	20	40	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.455	-	-	1.455	-	-	1.749	-

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทพ่นฉีด (พ่นฉีดสารประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) 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	-	6.85	6.90	6.70	7.33	7.45	7.34	7.23	7.48	7.36	5.5-9.0
BOD	mg/l	19.2	9.0	15.4	27.5	14.2	17.2	20.5	12.7	10.5	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	22.0	13.8	22.3	10.5	2.0	19.0	13.2	9.4	17.7	≤30
TKN	mg/l	54.32	44.52	26.88	41.44	31.92	34.16	112.93	38.64	29.12	≤35
Oil & Grease	mg/l	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	6,800	540	12	4,600	33	920	70,000	9,400	630	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.008	<0.008	-	0.018	<0.008	-	0.060	<0.008	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	8.560	-	-	2.458	-	-	0.950	-
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	-	7.17	7.28	7.05	7.39	7.41	7.52	7.29	7.18	7.47	5.5-9.0
BOD	mg/l	42.0	23.0	23.8	15.8	11.0	22.0	17.6	13.2	21.9	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	10.7	1.6	9.2	3.5	5.7	1.2	8.9	6.8	2.6	≤30
TKN	mg/l	63.84	31.36	50.40	62.72	34.44	35.00	58.24	28.00	48.16	≤35
Oil & Grease	mg/l	<1	<1	6	2	1	3	1	1	2	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	92,000	210	3,500	92,000	3,500	9,200	120,000	110	1,100	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.042	<0.008	-	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.220	-	-	1.106	-	-	1.359	-

หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทพดินจิตรสร พ.ศ. 2564 (พดินจิตรสรประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

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	-	7.3	7.7	7.7	7.1	7.5	7.5	7.2	8.0	7.7	5.5-9.0
BOD	mg/l	80	26	31	68	18.4	26	117	15.6	26	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	<5.0	10.9	<5.0	<5.0	18.1	<5.0	7.0	8.5	<5.0	≤30
TKN	mg/l	51	12	24	42	11	14	39	12	15	≤35
Oil & Grease	mg/l	4	1	2	2	1	1	3	6	1	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	13,000	35,000	>160,000	33,000	92,000	92,000	13,000	17,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.011	0.708	-	1.66	0.60	-	0.67	<0.50	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	1.816	-	-	13.10	-	-	17.07	-
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	-	7.1	8.0	7.8	7.8	7.6	7.7	7.1	8.3	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/l	82	17.2	13.8	75	45	33	94	14.3	18.7	≤20
Total Suspended Solid	mg/l	<5.0	5.7	<5.0	15.2	<5.0	<5.0	7.1	<5.0	<5.0	≤30
TKN	mg/l	31	9.8	15	29	7.0	17	3.3	5.2	17	≤35
Oil & Grease	mg/l	4	3	3	1	1	<1	3	2	2	≤20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	14,000	24,000	35,000	17,000	49,000	>160,000	2,400	92,000	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	<0.50	0.64	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	-
Total Phosphorus	mg/l	-	-	20.27	-	-	21.64	-	-	19.09	-

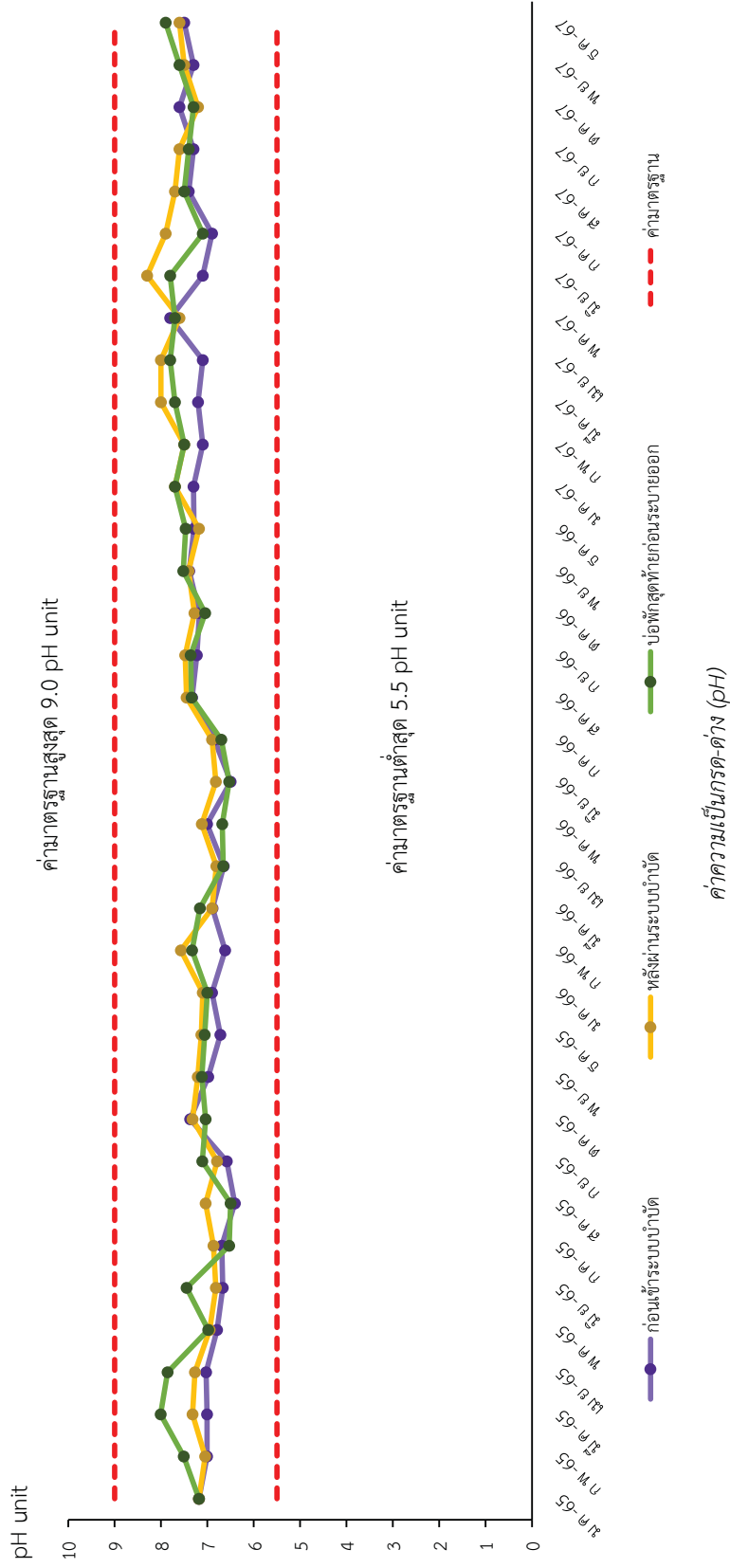
หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกโครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย

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.3		
pH	-	6.9	7.9	7.1	7.4	7.7	7.5	7.3	7.6	7.4	5.5-9.0	
BOD	mg/l	4.6	2.8	11.3	63	7.7	5.9	47	10.6	9.2	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	11.4	<5.0	<5.0	6.4	<5.0	<5.0	≤30	
TKN	mg/l	29	3.5	12	28	4.2	15	26	4.3	16	≤35	
Oil & Grease	mg/l	1	2	2	4	1	2	6	3	2	≤20	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	1,700	79,000	>160,000	5,400	24,000	>160,000	3,300	92,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	-	<0.50	<0.50	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	11.44	-	-	13.20	-	-	13.97	-	
ดัชนี/ Parameters	หน่วย	ผลการตรวจวัด 2567										Standard ¹⁾
		ต.ค. 2567			พ.ย. 2567				ธ.ค. 2567			
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.1	2ST.2	ST.3	ST.1	ST.2	ST.3		
pH	-	7.6	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6	7.9	5.5-9.0	
BOD	mg/l	25	15.0	6.7	41	25	15.8	47	28	18.6	≤20	
Total Suspended Solid	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	10.0	9.1	≤30	
TKN	mg/l	18	4.2	12	27	4.2	32	30	6.8	30	≤35	
Oil & Grease	mg/l	7	2	7	4	2	2	6	2	3	≤20	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	24,000	>160,000	>160,000	7,900	>160,000	>160,000	5,400	>160,000	-	
Nitrate-Nitrogen	mg/l	-	0.94	3.87	-	1.23	0.92	-	<0.50	5.52	-	
Total Phosphorus	mg/l	-	-	4.80	-	-	21.40	-	-	21.54	-	

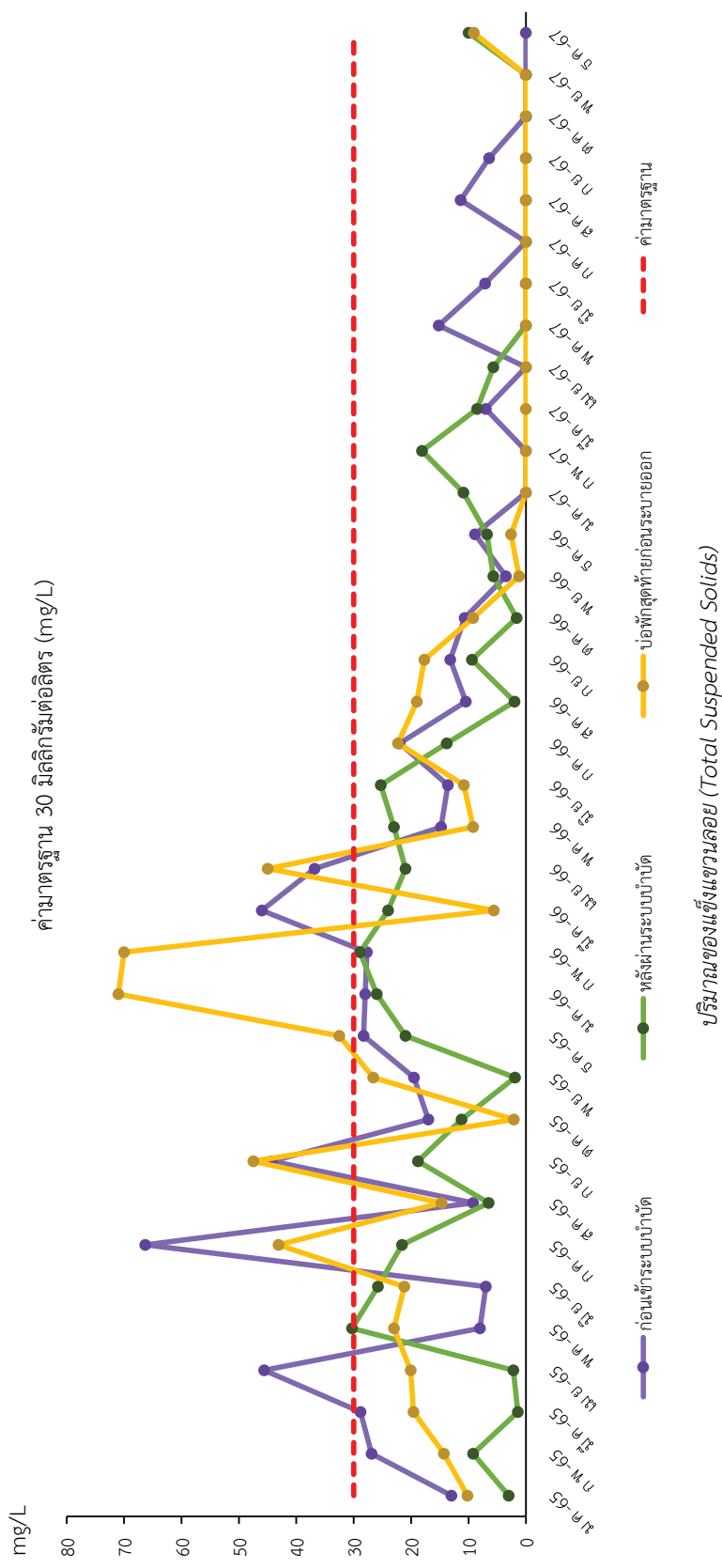
หมายเหตุ : St.1 = บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย St.2 = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย St.3 = บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่โครงการ
1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดินอุตสาหกรรม พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-3 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



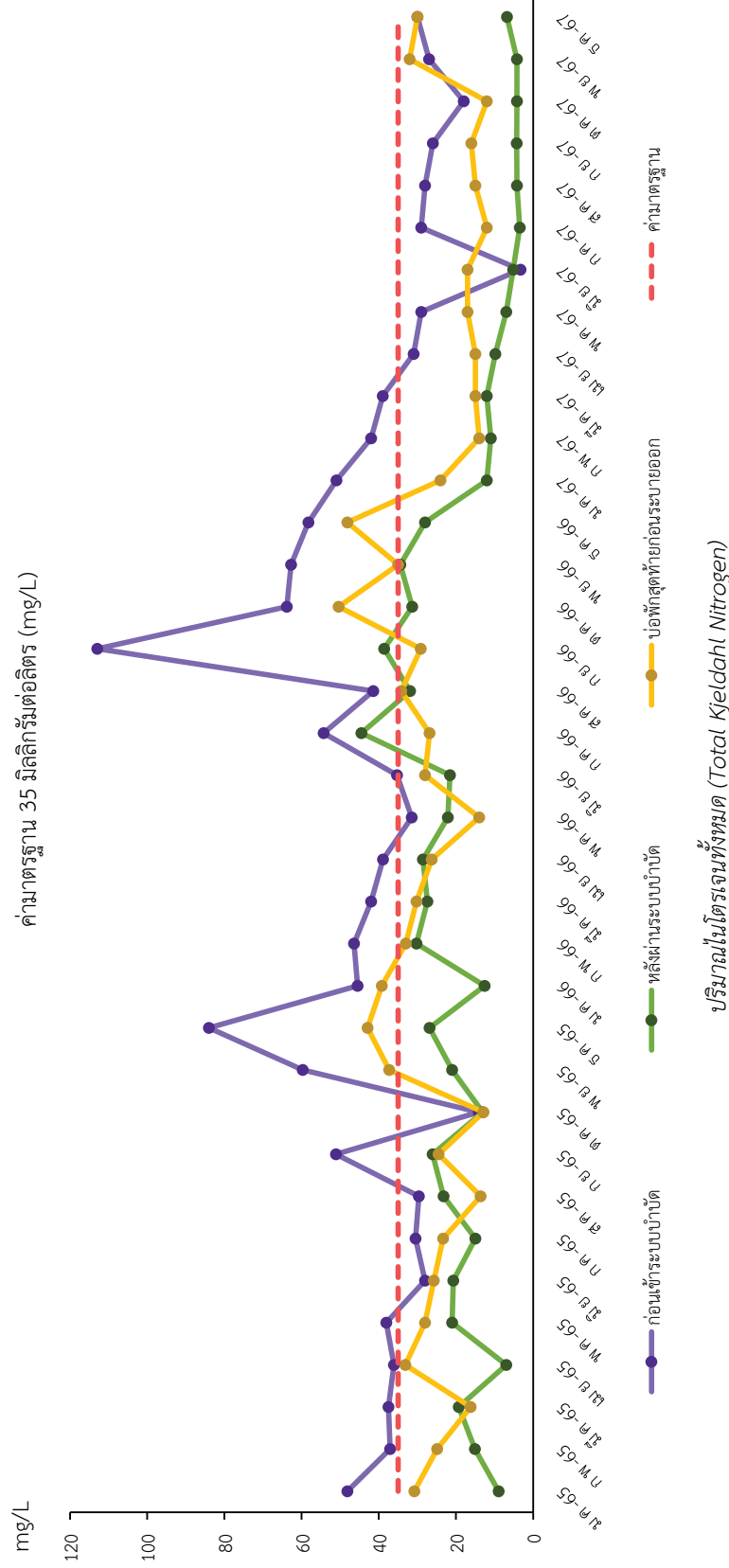
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่จัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดัดสรรประเภท ก)

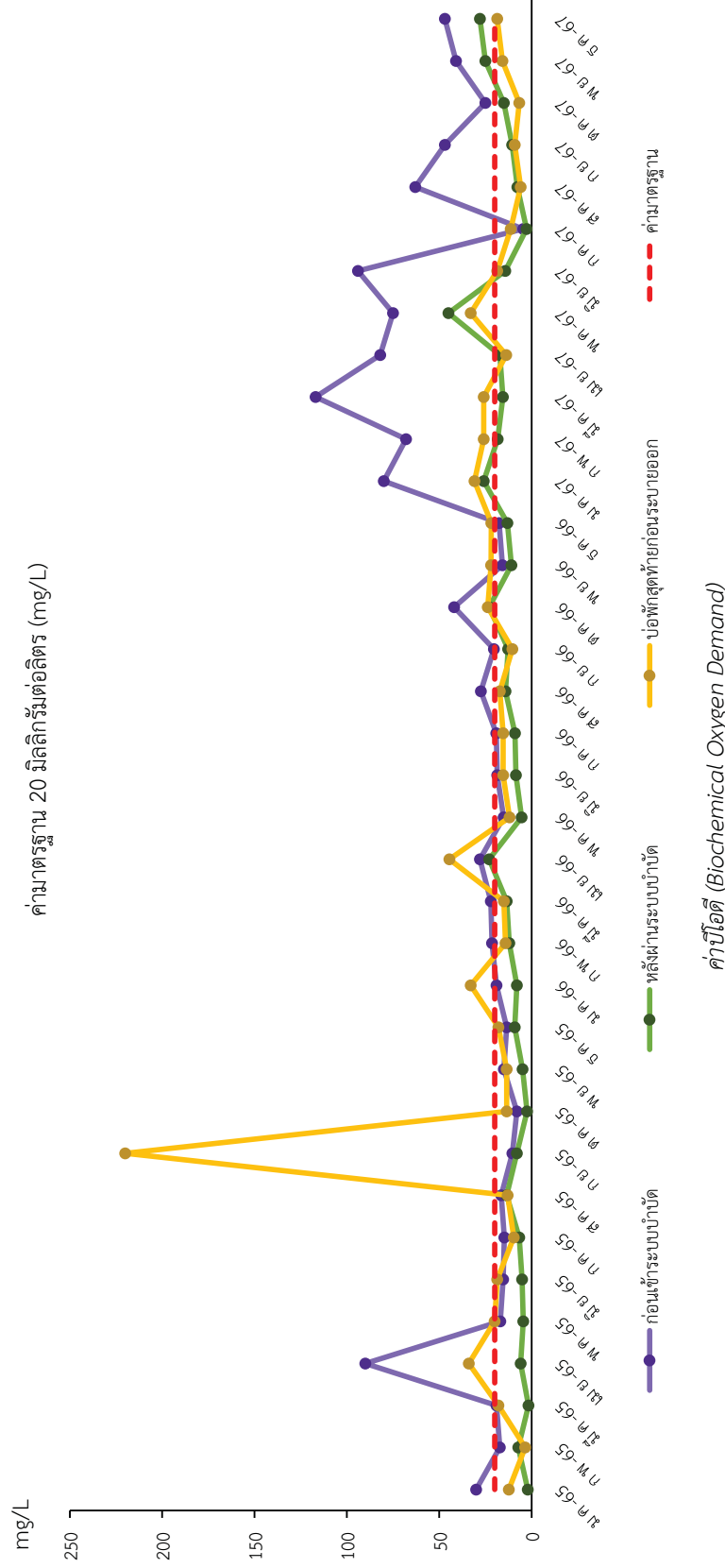
รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดัดสรรประเภท ก)

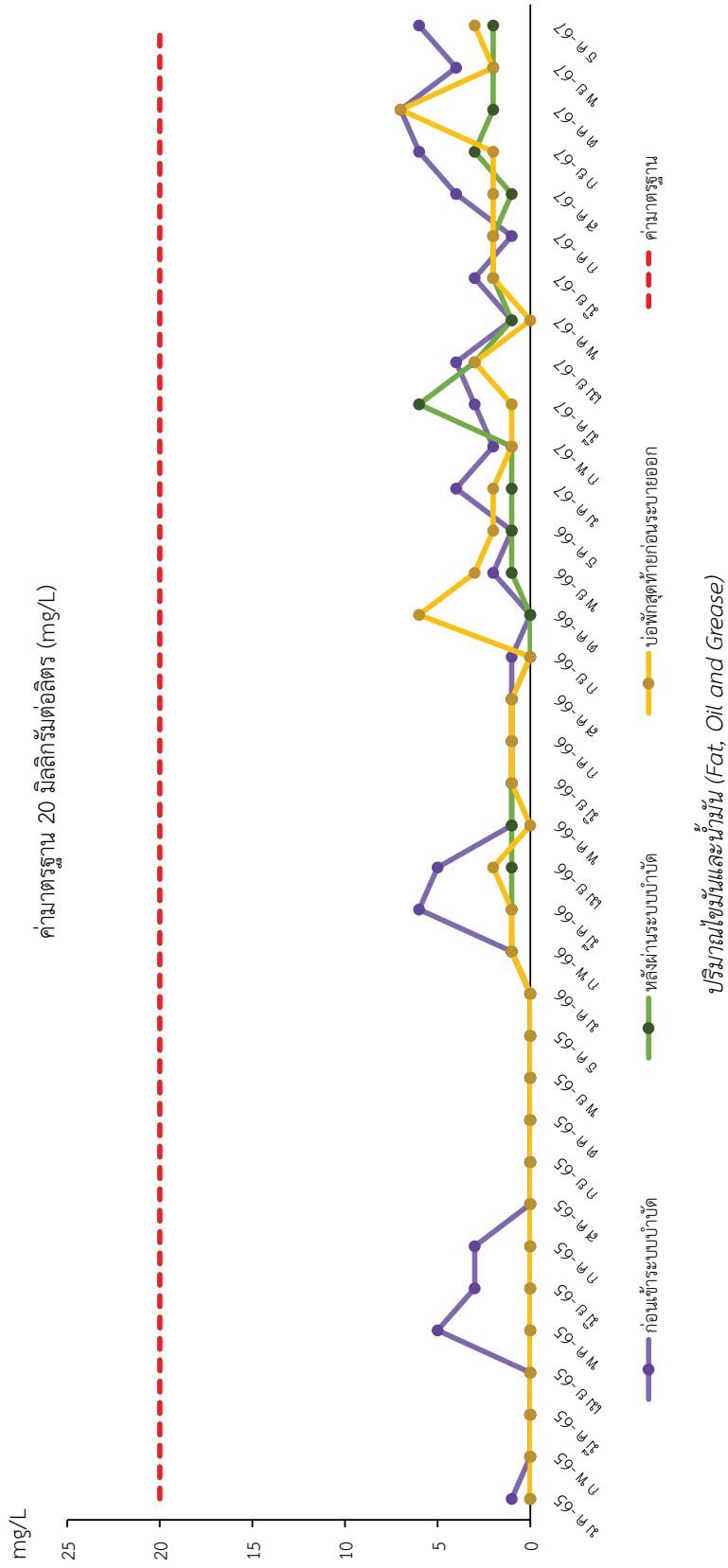
รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ค่ามาตรฐาน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)



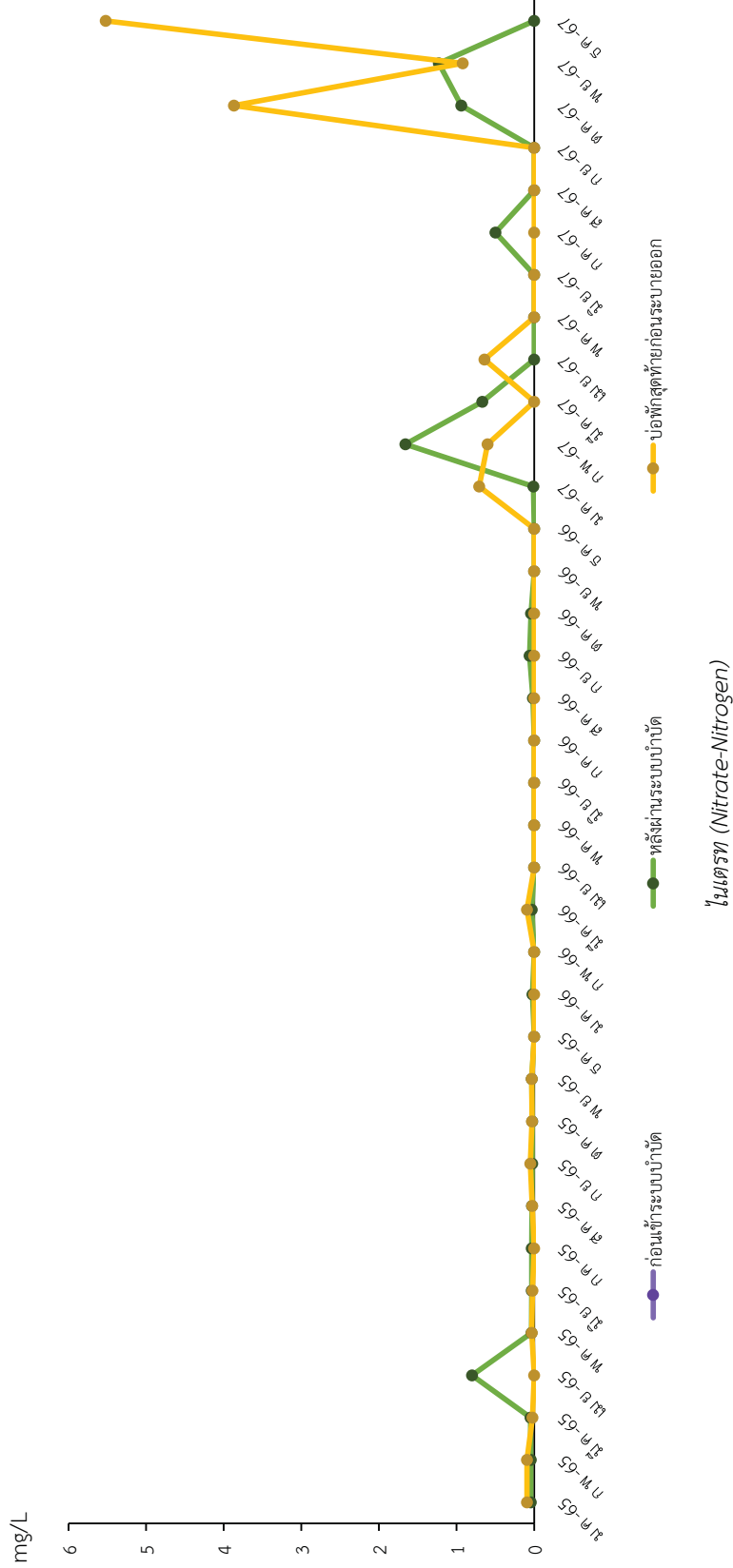
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่จัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่จัดสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



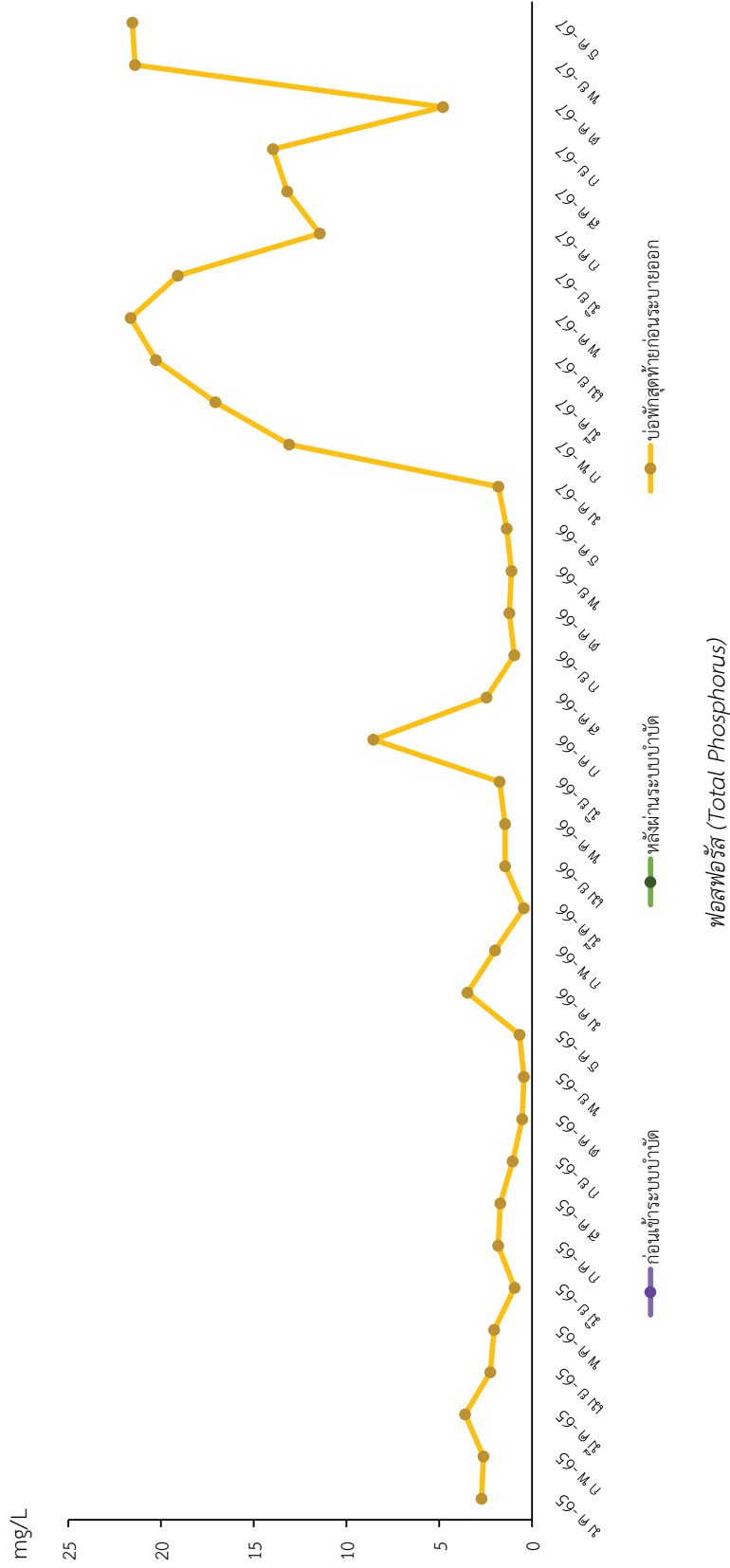
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่ดัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่ดัดสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



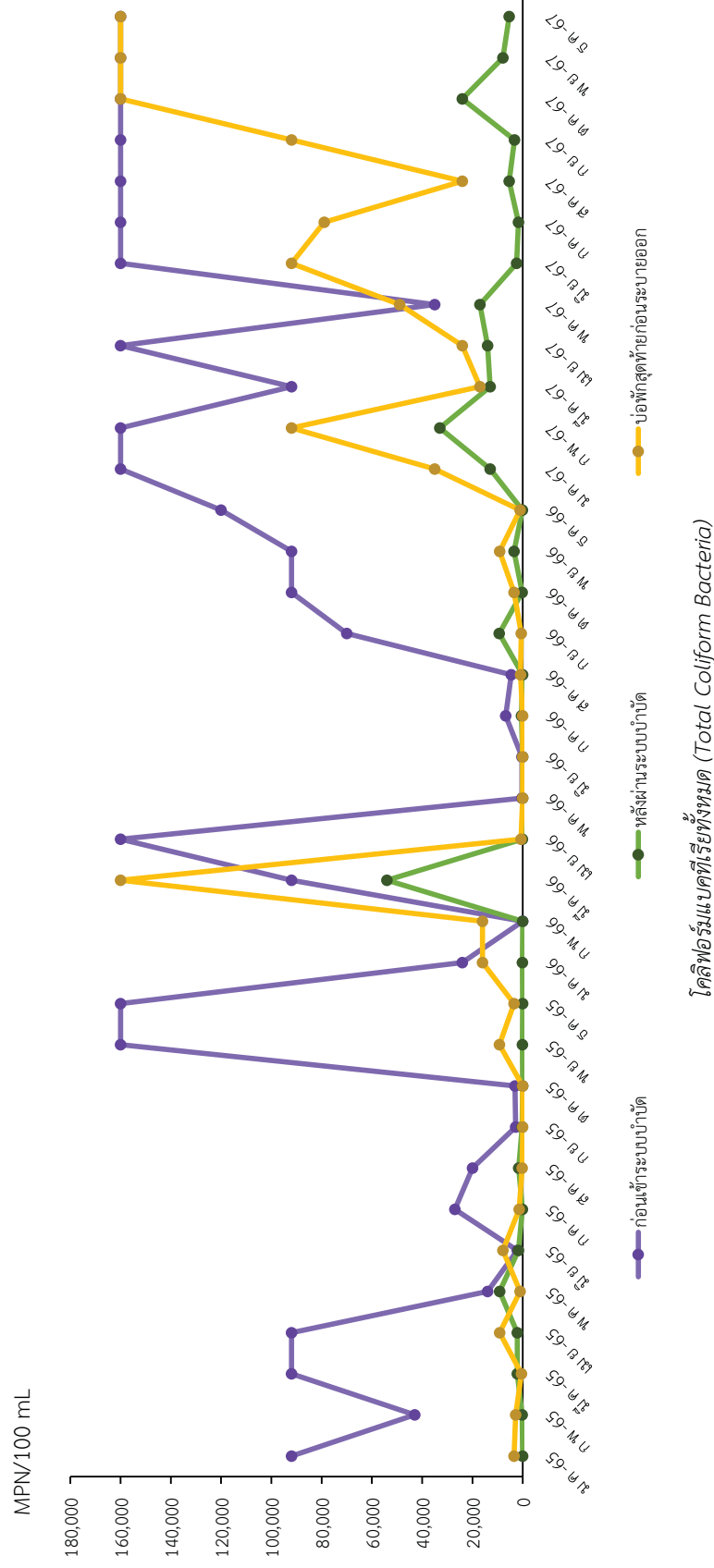
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทที่จัดสรร พ.ศ. 2564 (ที่นับจัดสรรประเภท ก)

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

รูปที่ 4-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		พฤษภาคม 2565		พฤศจิกายน 2565		
		ST.4	ST.5	ST.4	ST.5	
pH	-	6.84	6.99	6.92	7.05	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	6.3	8.6	5.4	7.1	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7.5	8.0	8.2	9.23	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	6.6	6.2	6.2	6.5	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	40.04	23.52	38.52	31.42	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2,800	5,400	35,000	920	ไม่เกินกว่า 20,000
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์				Standard ¹⁾
		พฤษภาคม 2566		พฤศจิกายน 2566		
		ST.4	ST.5	ST.4	ST.5	
pH	-	6.78	6.84	7.30	7.45	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	23.4	14.0	5.9	5.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	22.0	98.7	12.1	11.0	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	3.6	3.6	6.2	5.8	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	23.10	25.90	35.00	36.40	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	220	240	3,500	1,600	ไม่เกินกว่า 20,000

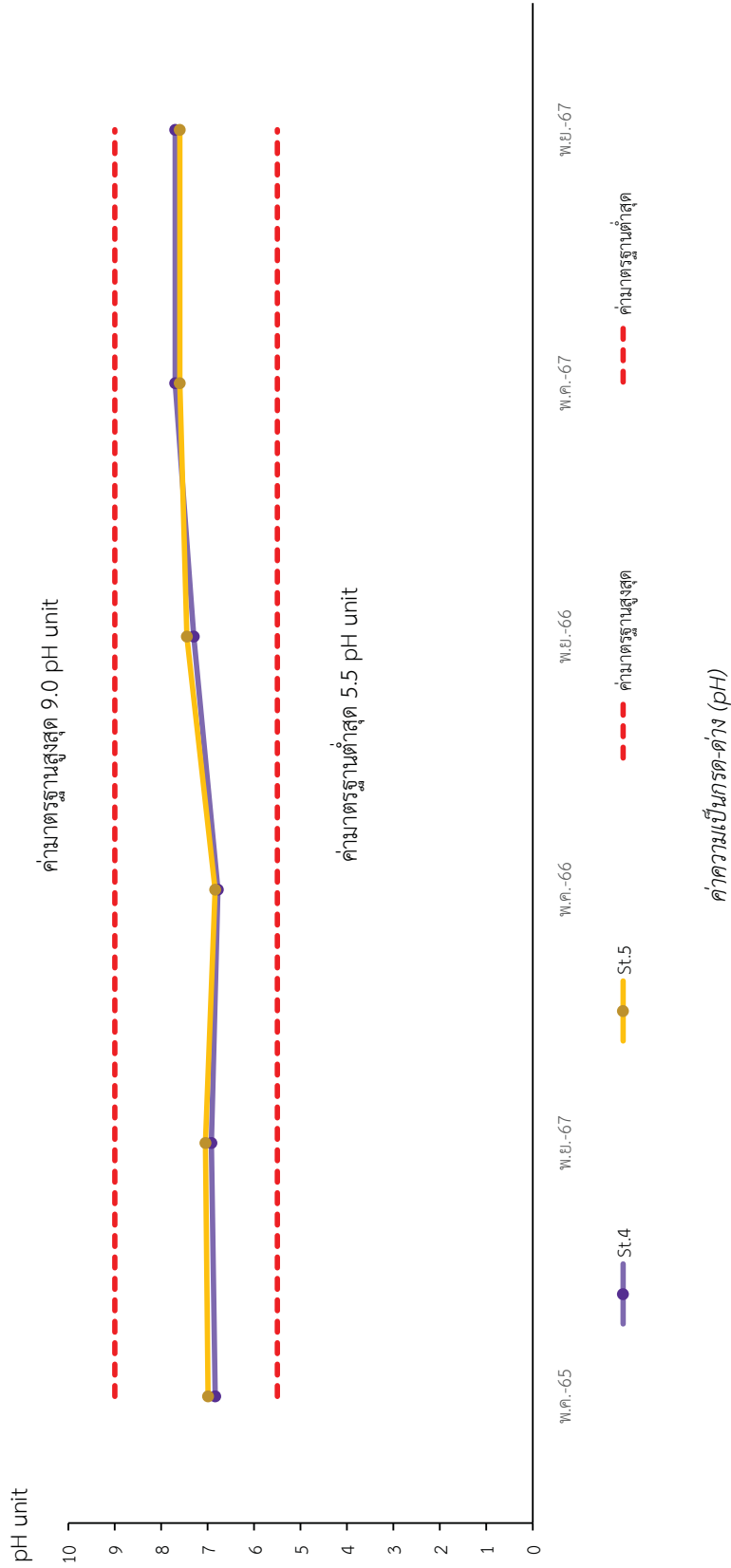
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					Standard ¹⁾
		พฤษภาคม 2567		พฤศจิกายน			
		ST.4	ST.5	ST.4	ST.5	ST.5	
pH	-	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	16.4	20.4	16.7	12.0	12.0	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.8	13.0	18.6	15.8	15.8	ไม่เกินกว่า 2.0
Dissolve Oxygen	mg/L	3.0	2.1	1.3	2.9	2.9	ไม่น้อยกว่า 4.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	21	23	26	14	14	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4,900	4,600	54,000	13,000	13,000	ไม่เกินกว่า 20,000

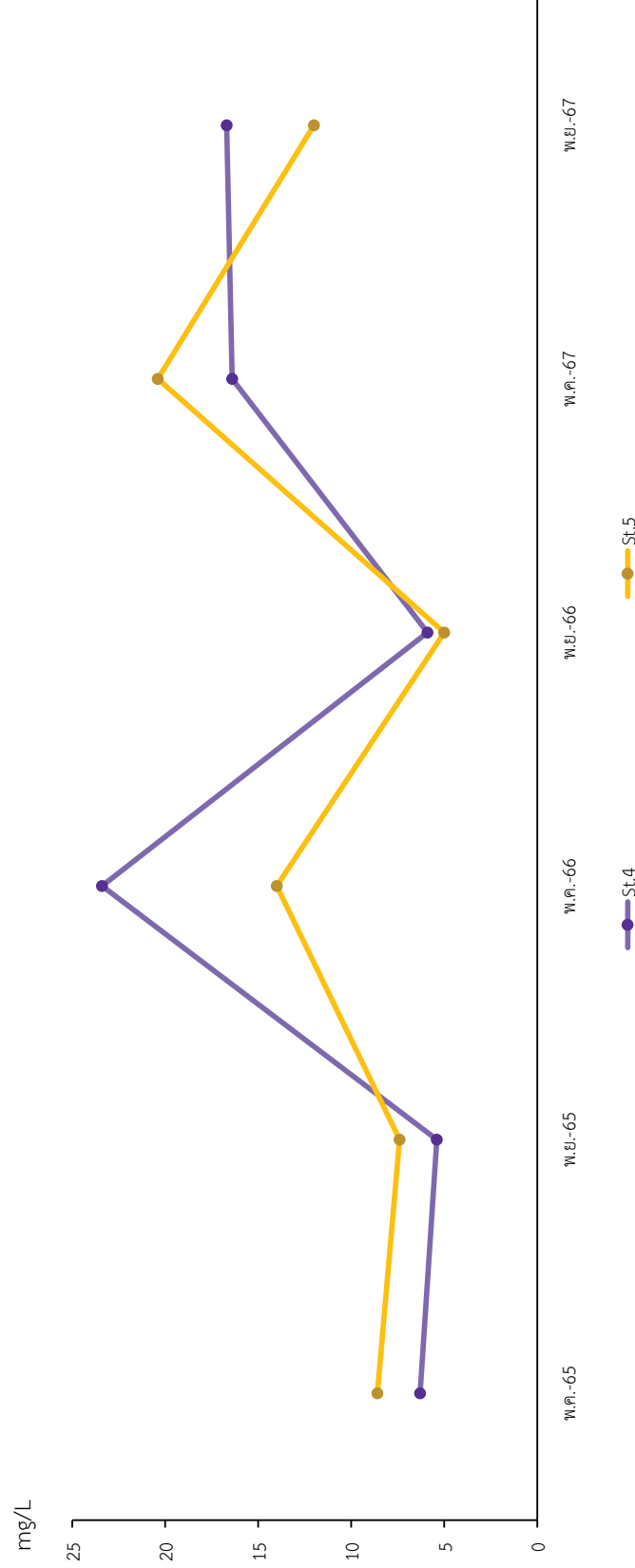
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประกาศที่ 3)

รูปที่ 4-4 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)

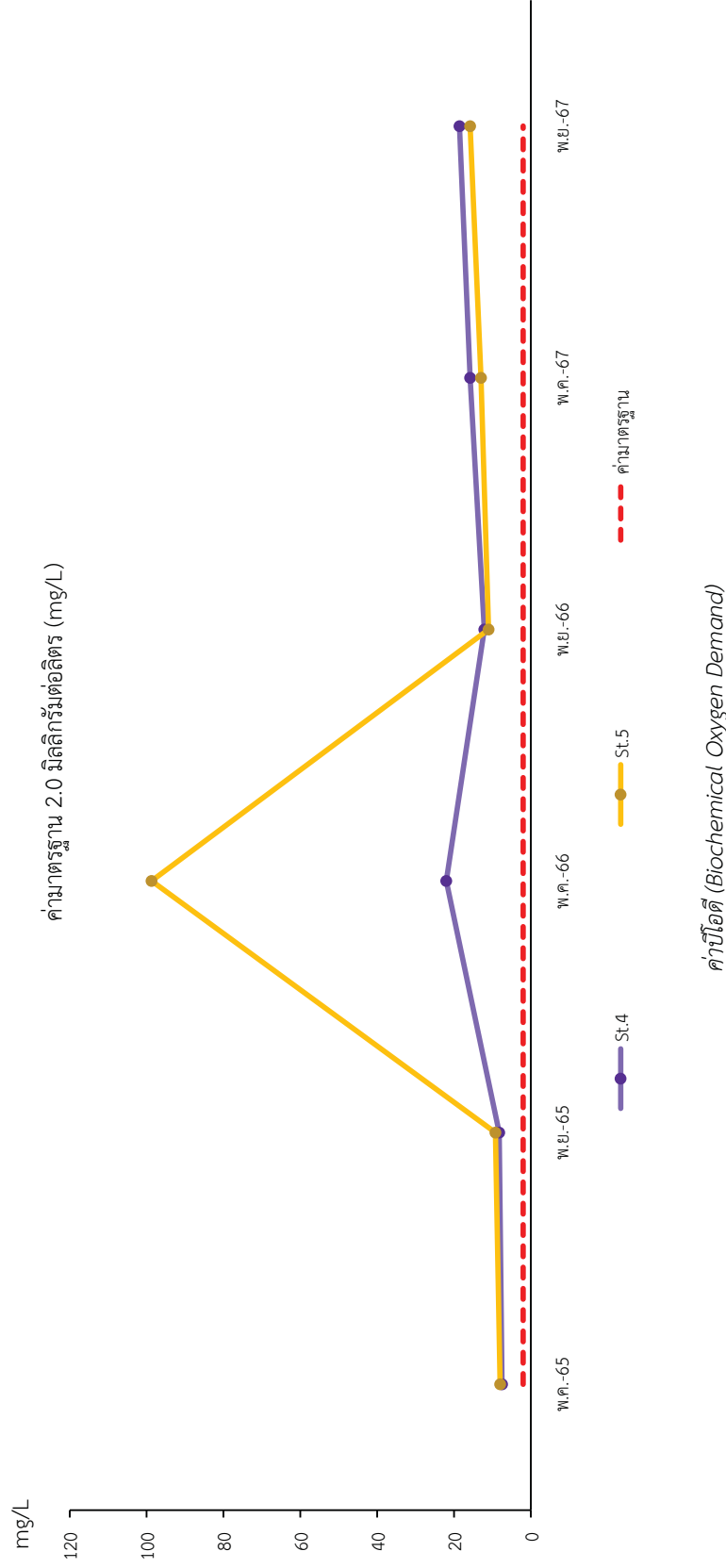
รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)

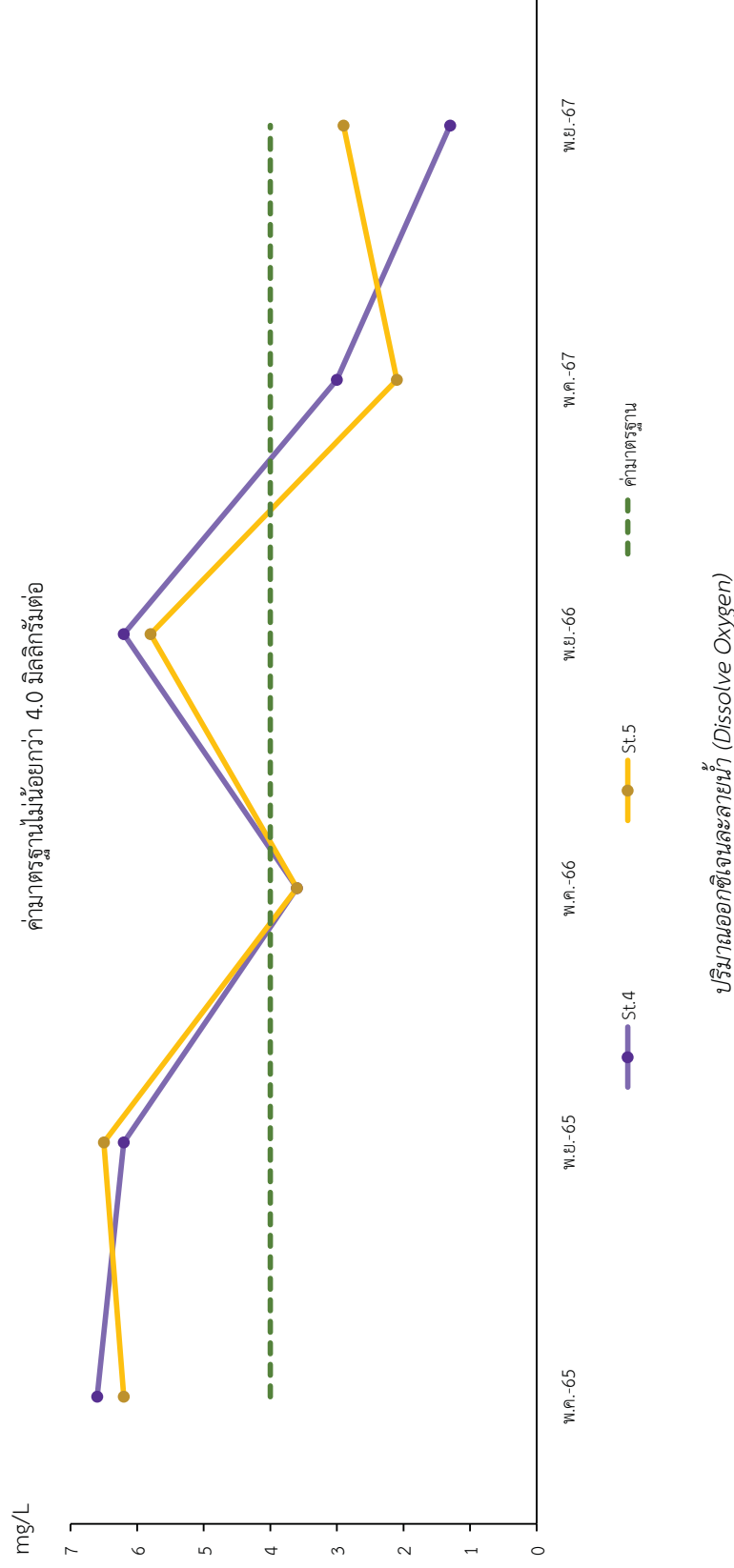
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



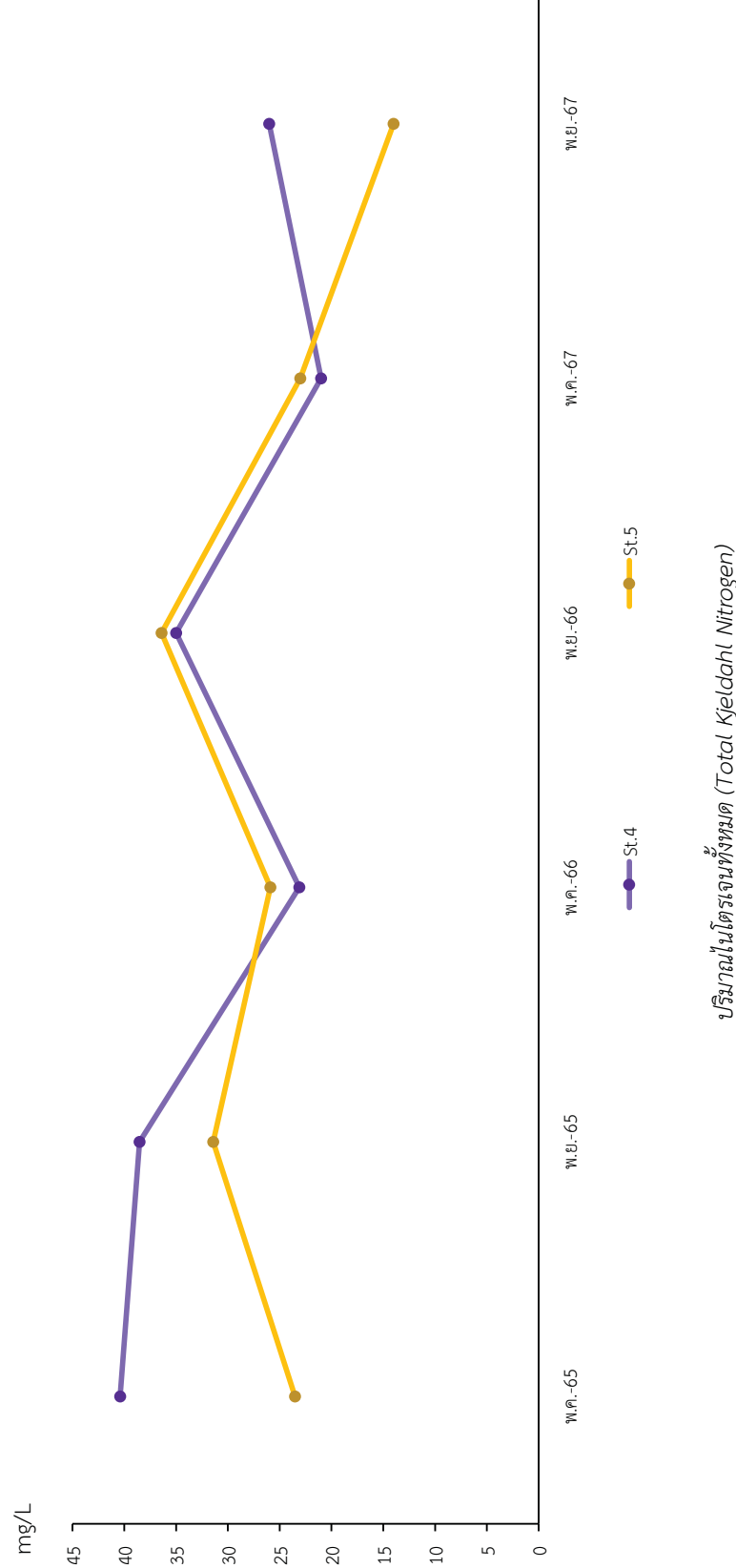
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



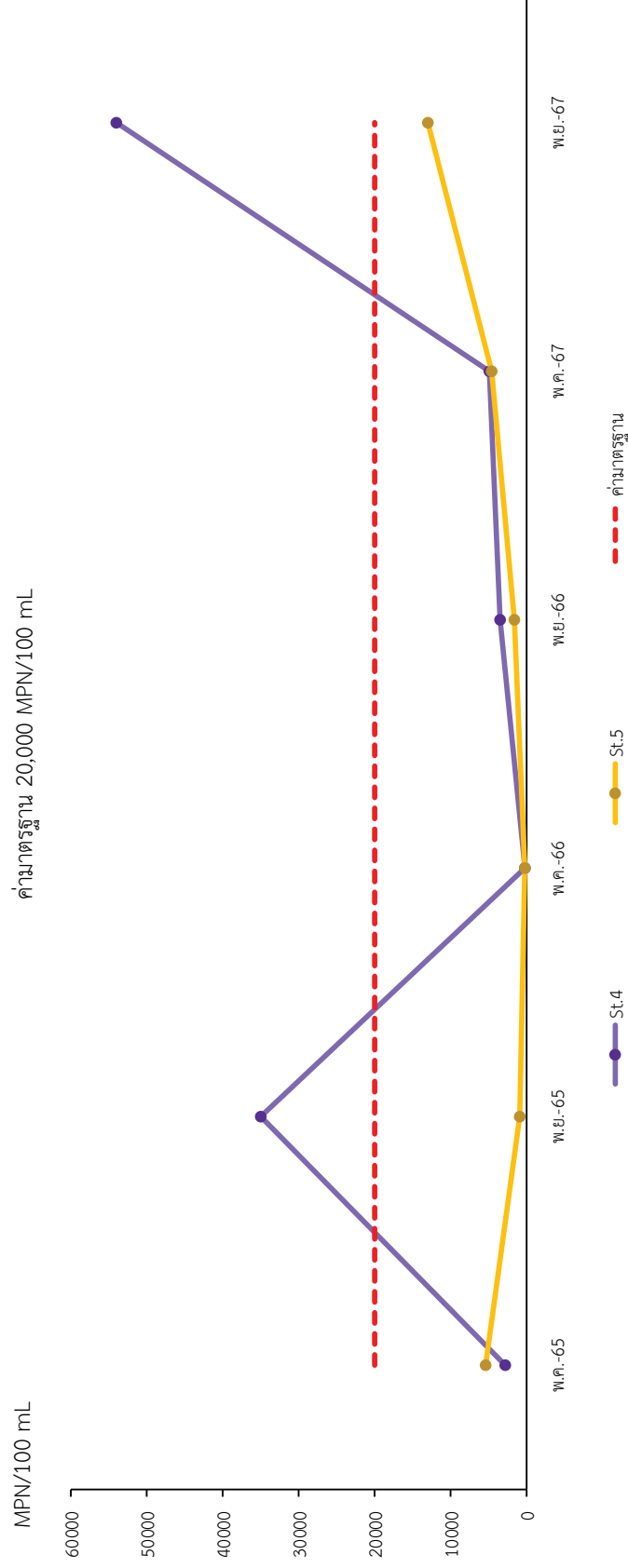
หมายเหตุ : 1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้ำผิวดิน
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



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

รูปที่ 4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total 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. ควรจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน และจัดแยกประเภทของมูลฝอย โดยแบ่งสีของถังรองรับมูลฝอยแตกต่างกันเพื่อให้ผู้พักอาศัยสะดวกในการทิ้งมูลฝอย
2. การเคหะแห่งชาติควรหมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และลอกรางระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการทับถมของตะกอนและสารอินทรีย์ต่าง ๆ
3. ตรวจสอบประสิทธิภาพและอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสียหากพบการชำรุดให้ดำเนินการซ่อมทันที