บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ The Unicorn ชื่อเดิมคือ BTS Phayathai Complex (เอกสารเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการดัง**ภาคผนวกที่ 3**) ของบริษัท ก้ามกุ้ง พร็อพเพอร์ตี้จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 4.1-1**

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
• ช่วงดำเนินการ **1. คุณภาพอากาศ** **1.1 ฝุ่นละออง**	- ความสะอาด	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	- ความสะอาด	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำความสะอาดเป็นประจำทุกวัน **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลสวนดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายกำจัดความเร็ว เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาช่วงเวลาก่อสร้าง	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งในโครงการไม่ให้เกิน 40 กม./ชม. **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) **1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)**	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
2. เสียง	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถที่วิ่งในโครงการ ไม่ให้เกิน 40 กม./ชม. **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการอยู่ในระหว่างการจัดแต่งตั้งส่วนรับเรื่องร้องเรียน ดำเนินการแล้วเสร็จ จะรายงานผลการปฏิบัติในรายงานฉบับถัดไป	-
3. น้ำใช้	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	1) เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์คอยดูแลและบำรุงรักษาระบบเส้นท่อประปาของโครงการ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- ความสะอาด	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีแผนการทำความสะอาดถังเก็บน้ำเป็นประจำ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. น้ำใช้ (ต่อ)	- การปิดวาล์วในช่วง 07:00 – 10:00 น. และช่วงเวลา 19:00 – 21:00 น.	3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้กำหนดให้มีการเปิดวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำในช่วง 07:00– 10:00 น. และช่วงเวลา 19:00 – 21:00 น. ตามที่มาตรการกำหนด	-
4.สระว่ายน้ำ **4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ**	- สภาพดีไม่แตกร้าว	1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการสร้างพื้นสระว่ายน้ำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง ไม่ดูดซึมน้ำ ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	3) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในช่วงเวลากลางคืน **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	1) ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทางเดินบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.สระว่ายน้ำ (ต่อ)					
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ (ต่อ)	- สภาพดี ไม่มีลบเลือน	2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบในการเข้าใช้บริการสระว่ายน้ำไว้เรียบร้อยแล้ว **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	3) อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	- pH - Residual Chlorine	1) สระว่ายน้ำของโครงการ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีนอิสระ วันละ 2 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli, Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa*)	2) สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดจ้างตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ หากดำเนินการแล้วจะรายงานในมาตรการรอบถัดไป	-
	- สภาพดีไม่ชำรุด	3) ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	4) ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผงของสระว่ายน้ำ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
5. น้ำเสีย **5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย** **(1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด**	- pH - BOD -Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids	- บ่อแยกตะกอน 2	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดจ้างบริษัท วนาดล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่าส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด **(ดังภาคผนวกที่ 20)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. น้ำเสีย (ต่อ) **5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)** **(1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ต่อ)**	-Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria				-
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- pH - BOD -Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids -Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- บ่อสูบน้ำทิ้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดจ้างบริษัท วนาดล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด **(ดังภาคผนวกที่ 20)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. น้ำเสีย (ต่อ) **5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)** **(3) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด**	- pH - BOD -Suspended Solids - Total Dissolved Solids -Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดจ้างบริษัท วนาดล จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด **(ดังภาคผนวกที่ 20)**	-
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	- ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	- โครงการจัดให้มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส.1 เก็บไว้เป็นระยะ 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้นและให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนแบบ ทส.2 **(ดังภาคผนวกที่ 15)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4.การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)		และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตราชเทวี) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป		-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	11. เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข				-
6. การระบายน้ำ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	1) บ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมขุดลอกตะกอนดิน บริเวณบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	2) การทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำอยู่เสมอ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
7. มูลฝอย	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการล้างทำความสะอาดห้องพักขยะประจำชั้นและห้องพักขยะรวมของโครงการตามมาตรการที่กำหนด **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
7. มูลฝอย (ต่อ)	- กลิ่น และทัศนียภาพ	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยแยกประเภทที่มีประตูปิดมิดชิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
8. ระบบไฟฟ้า	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความอันตรายไฟฟ้าแรงสูงให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. การอนุรักษ์พลังงาน	- เครื่องแสดงประสิทธิภาพประหยัดพลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เป็นต้น - จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานและมีการตรวจสอบอายุการใช้งานและประสิทธิภาพการใช้งานอยู่เป็นประจำ **(ดังรายงานบทที่ 3)** - โครงการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25- 26 องศาเซลเซียส และติดป้ายรณรงค์ให้ล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมการใช้งาน	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง ติดตั้งไว้บริเวณอาคารซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าไว้ได้อย่างเพียงพอ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	3) ป้ายเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้ติดป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟไว้ชัดเจน และสามารถมองเห็นได้ง่าย **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ถังเก็บน้ำใช้ และน้ำดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Sprinkler System	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. ระบบระบายอากาศ	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจและบำรุงอุปกรณ์ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	2. พัดลมระบายอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจและบำรุงอุปกรณ์ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
12. ระบบปรับอากาศ	1. ค่าความเป็นกรดด่าง 2. แบคทีเรีย 3. เชื้อลีโอเนลลา	1. ระบบหอผึ่งเย็น ซึ่งจุดเก็บตัวอย่างน้ำ คือ 1. จุดที่น้ำไหลมาเติมระบบ 2.ในอ่างรองรับน้ำ 3.ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการอยู่ระหว่างการทำการตรวจวัด ดำเนินการแล้วเสร็จจะรายงานผลการปฏิบัติในรายงานฉบับถัดไป	-
	- สภาพดี ไม่แตกร้าว	2. ตรวจสอบกำแพงกั้นบริเวณหอผึ่งเย็น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการอยู่ระหว่างแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ดำเนินการแล้วเสร็จจะรายงานผลการปฏิบัติในรายงานฉบับถัดไป	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. การจราจร	- สภาพมองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน - สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีป้ายจราจรภายในโครงการ เพื่อแนะนำการใช้เส้นทางได้อย่างเหมาะสมและสามารถเห็นได้ชัดเจน **(ดังรายงานบทที่ 3)** - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลการปฏิบัติตามด้านการจราจรถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ **(ดังรายงานบทที่ 3)**	- -
	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็น	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	1) พื้นที่โครงการ - กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายในอาคาร การซ่อมแซมผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำเป็นต้น	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้เห็นได้อย่างชัดเจน กรณีภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม **(ดังรายงานบทที่ 3)**	-
	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
15. ทัศนียภาพ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Unicorn (ชื่อเดิม BTS Phayathai Complex) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
16. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
17. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-
18. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยบริเวณโครงการ	- ผู้พักอาศัยพื้นที่ข้างเคียงที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากได้รับเรื่องร้องเรียน โครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งแสดงตำแหน่งตรวจวัดและวิธีการตรวจวิเคราะห์ดัง**ตารางที่ 4.2-1**

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพน้ำทิ้ง								
- น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2)	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)	- บีโอดี (BOD)	- 5-day BOD Test	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	- Dried at 103-105 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- สารแขวนลอย (TSS)	- Dried at 103-105 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- Imhoff Cone	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- Iodometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ทีเคเอ็น (TKN)	- Macro Kjeldahl Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	- Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	- MPN Test	-	-	-	-	-	-
	- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	- MPN Test	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✓ มีการดำเนินการตรวจสอบตามมาตรการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1. คุณภาพสระว่ายน้ำ								
- คุณภาพสระว่ายน้ำส่วนลึก	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- คุณภาพสระว่ายน้ำส่วนตื้น	- Residual Chlorine	- DPD Colorimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Coliform bacteria	- MPN Test Method	-	-	-	-	-	-
	- *Escherichia coli*	- Colonies Count	-	-	-	-	-	-
	- *Staphylococcus aureus*	- FDA Bacteriological	-	-	-	-	-	-
	- *Pseudomonas aeruginosa*	- Membrane Filter	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✓ มีการดำเนินการตรวจสอบตามมาตรการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง โดยใช้วิธีการตักจ้วง เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความครึ่งหนึ่งของบ่อที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกตักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องตักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้การตักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์ และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

4.4.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณน้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) และบริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง) ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solid) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง**ตารางที่ 4.4-1** ถึง **ตารางที่ 4.4-3** และ**รูปที่ 4.4-1** ถึง **รูปที่ 4.4-24** และ**ภาพที่ 4.4-1** ถึง **ภาพที่ 4.4-3**

ตารางที่ 4.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					
		9 มกราคม 2569	10 กุมภาพันธ์ 2569	10 มีนาคม 2569	2 เมษายน 2569	6 พฤษภาคม 2569	10 มิถุนายน 2569
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	14	22	15	16	17	18
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	27	36	20	24	27	44
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	410	380	350	340	310	302
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	1.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	0.5	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	2.2	2.5	1.6	2.4	3.0	3.8
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	6.4	27	17	13	25	27
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		9 มกราคม 2569	10 กุมภาพันธ์ 2569	10 มีนาคม 2569	2 เมษายน 2569	6 พฤษภาคม 2569	10 มิถุนายน 2569	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.9	6.8	6.8	7.3	7.0	6.6	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	13	18	4.4	14	8.4	5.7	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	22	21	19	22	19	20	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	325	286	300	440	292	286	**ไม่เกิน 1,000**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	-
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	1.7	1.1	0.7	1.8	1.5	1.0	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	2.3	0.28	7.3	11	2.8	2.0	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

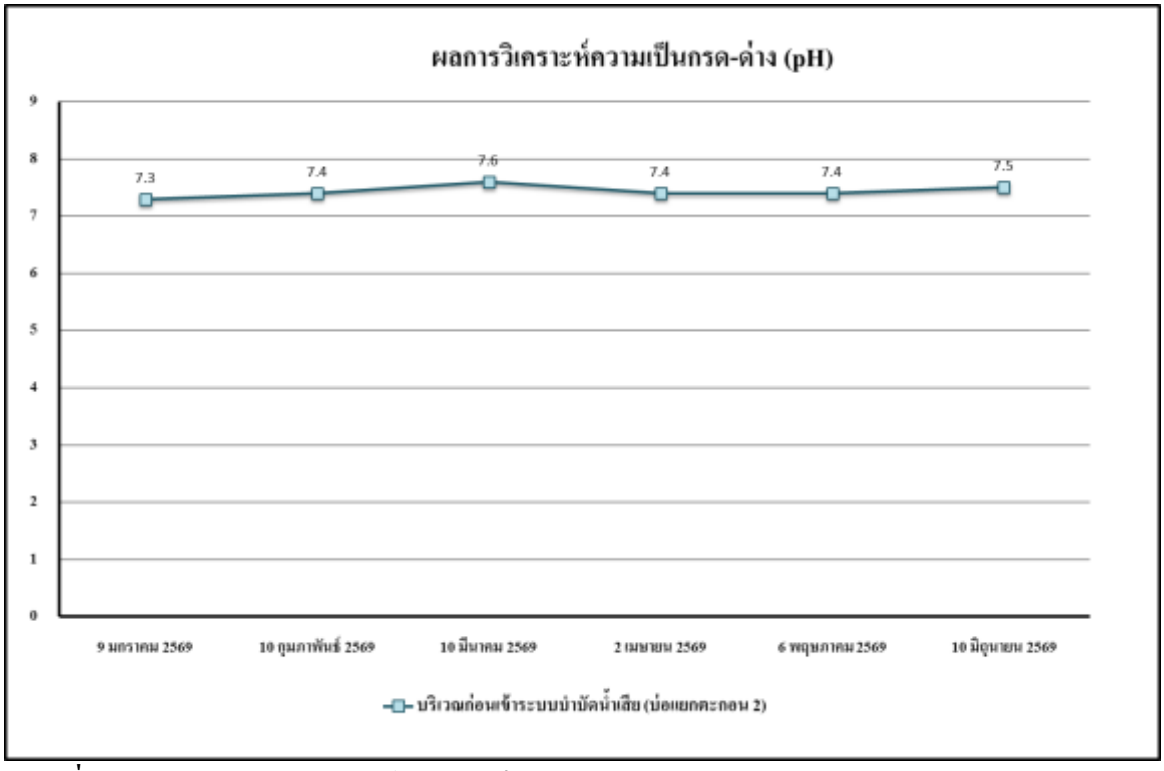
ตารางที่ 4.4-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน[2/]
		9 มกราคม 2569	10 กุมภาพันธ์ 2569	10 มีนาคม 2569	2 เมษายน 2569	6 พฤษภาคม 2569	10 มิถุนายน 2569	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.7	7.4	7.4	7.7	7.2	7.3	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	8.9	10	15	17	4.2	3.0	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	18	11	22	18	9.5	14	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	360	250	230	310	314	260	**ไม่เกิน 1,000[1/]**
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	-
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	0.5	1	0.5	0.5	0.7	0.5	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.6	2.8	21	6.4	13	<0.28*	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

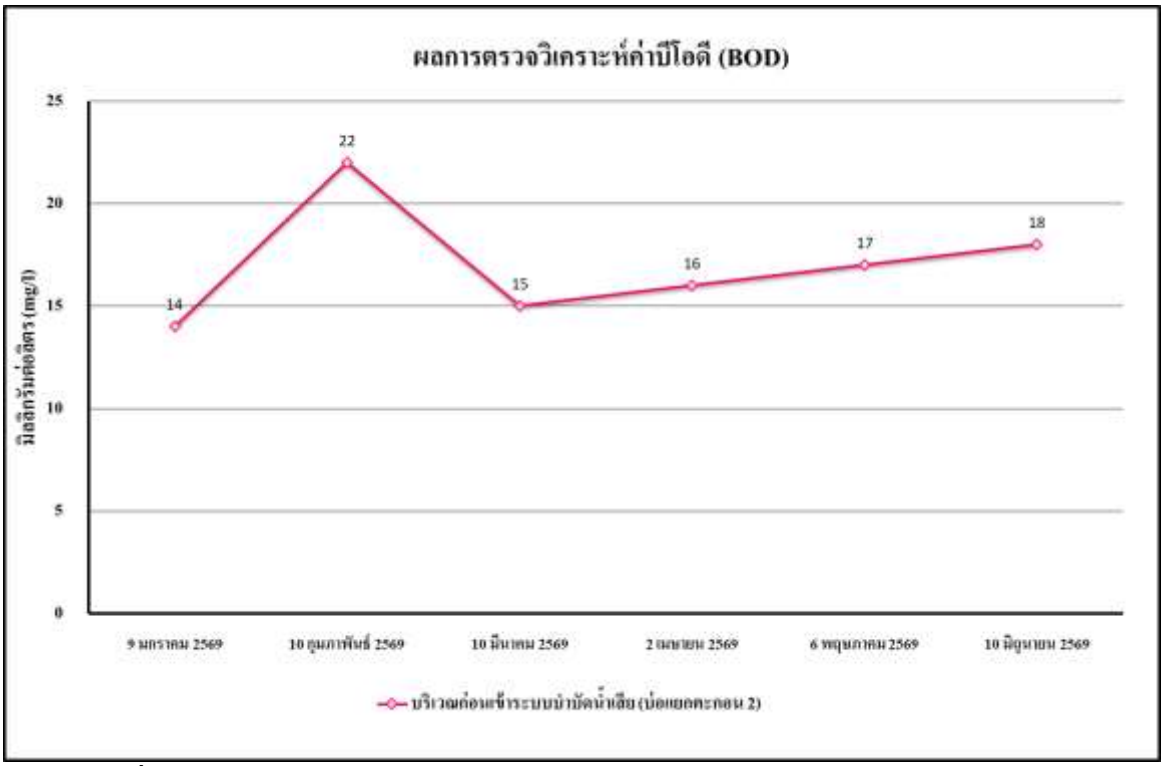
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

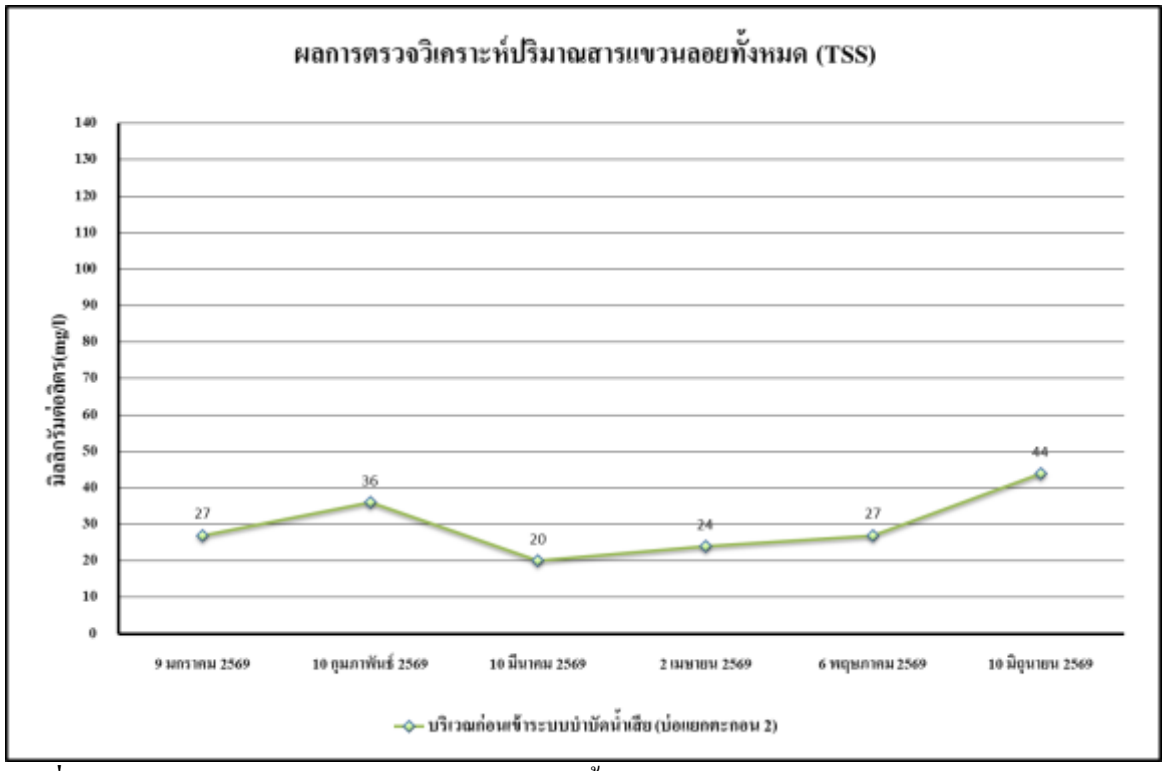
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้



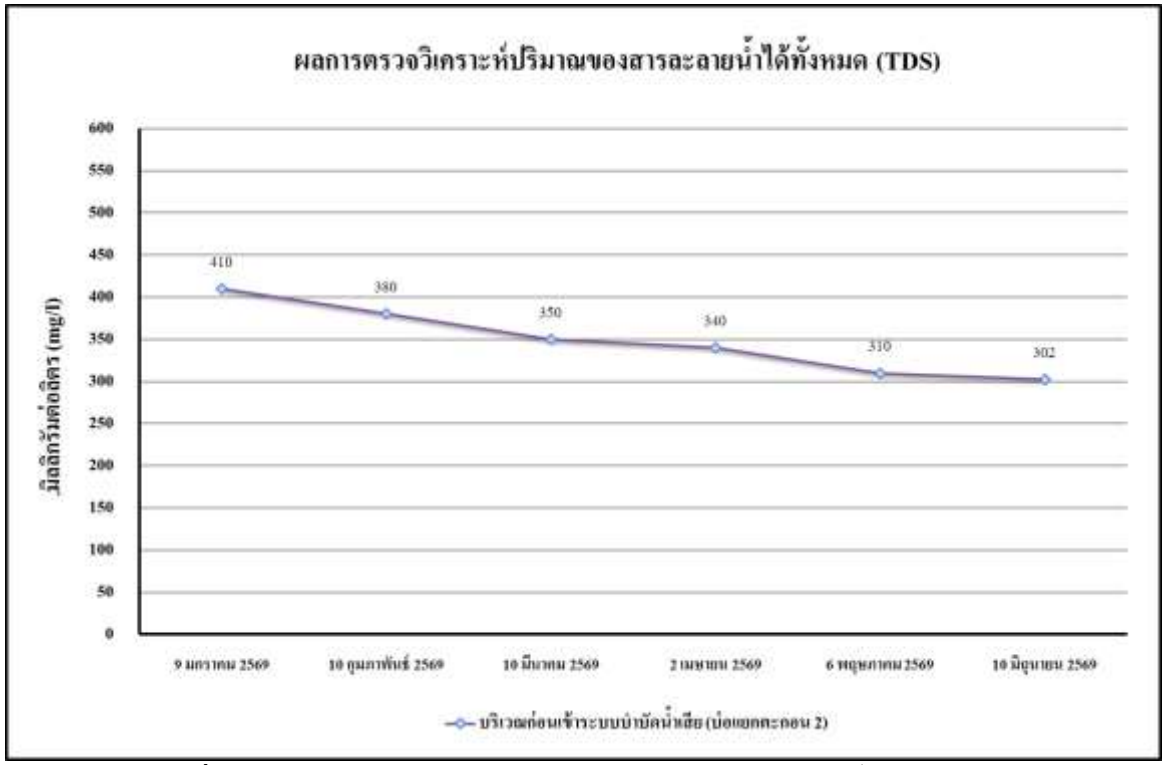
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



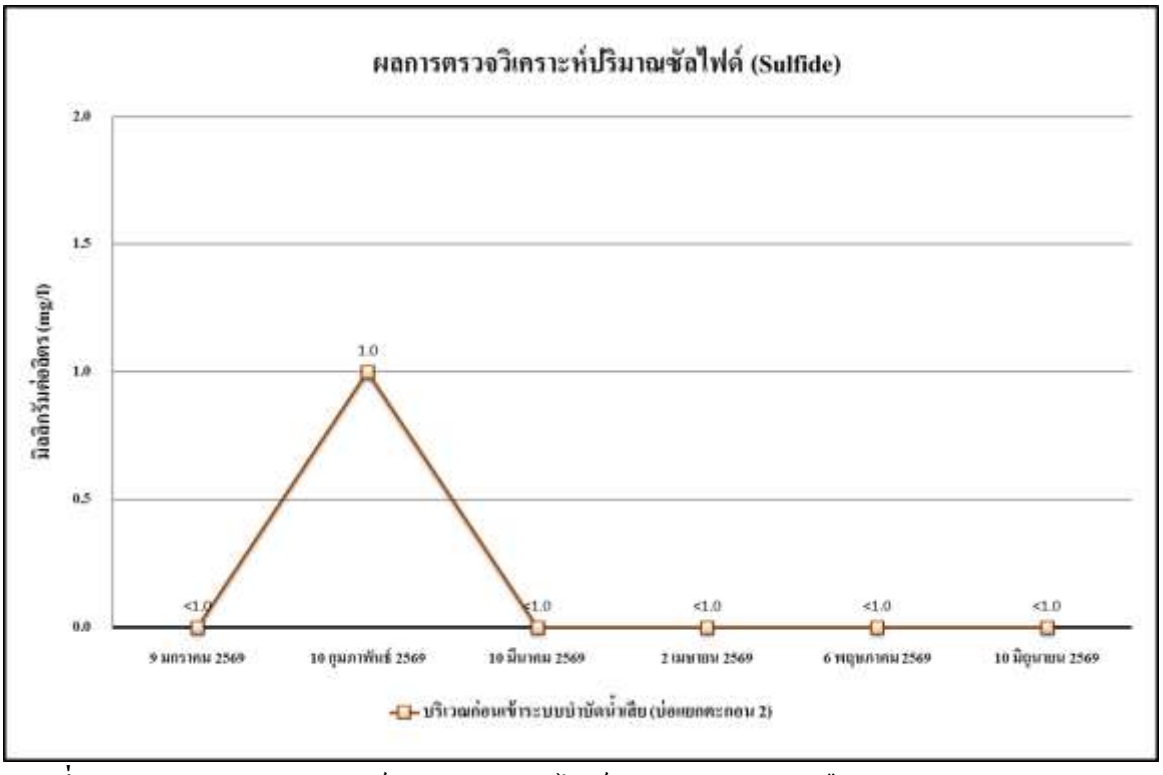
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



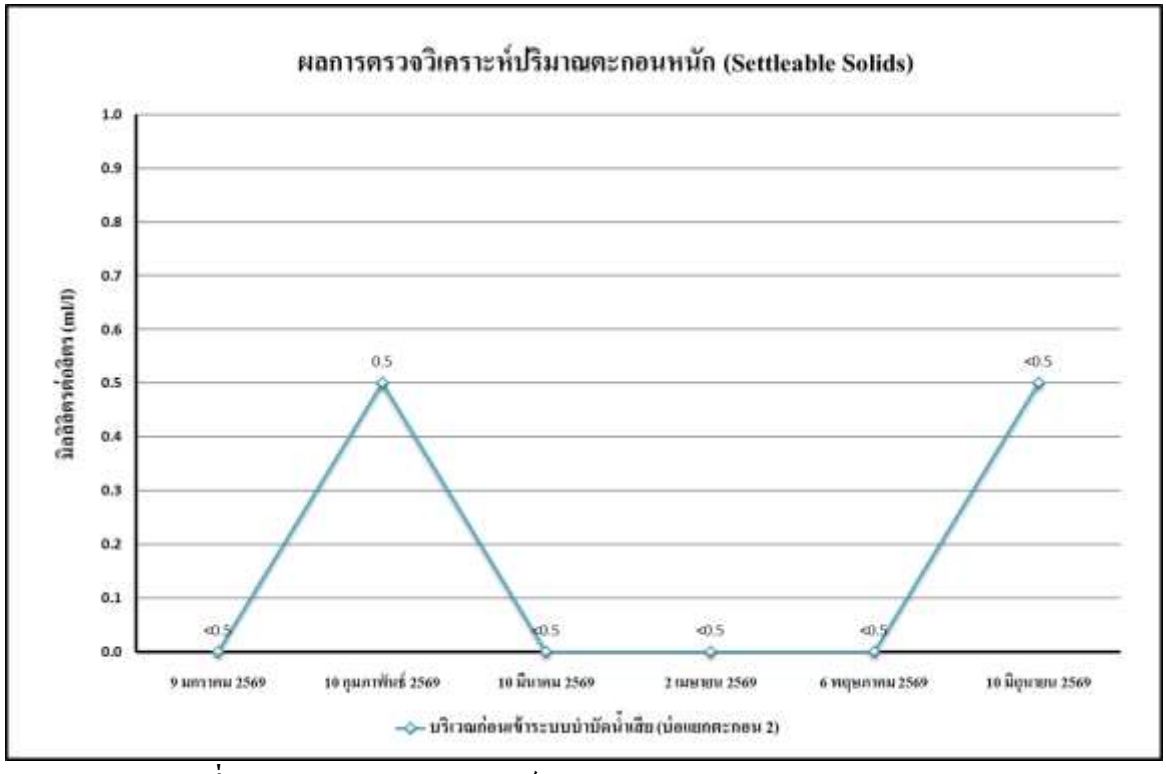
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



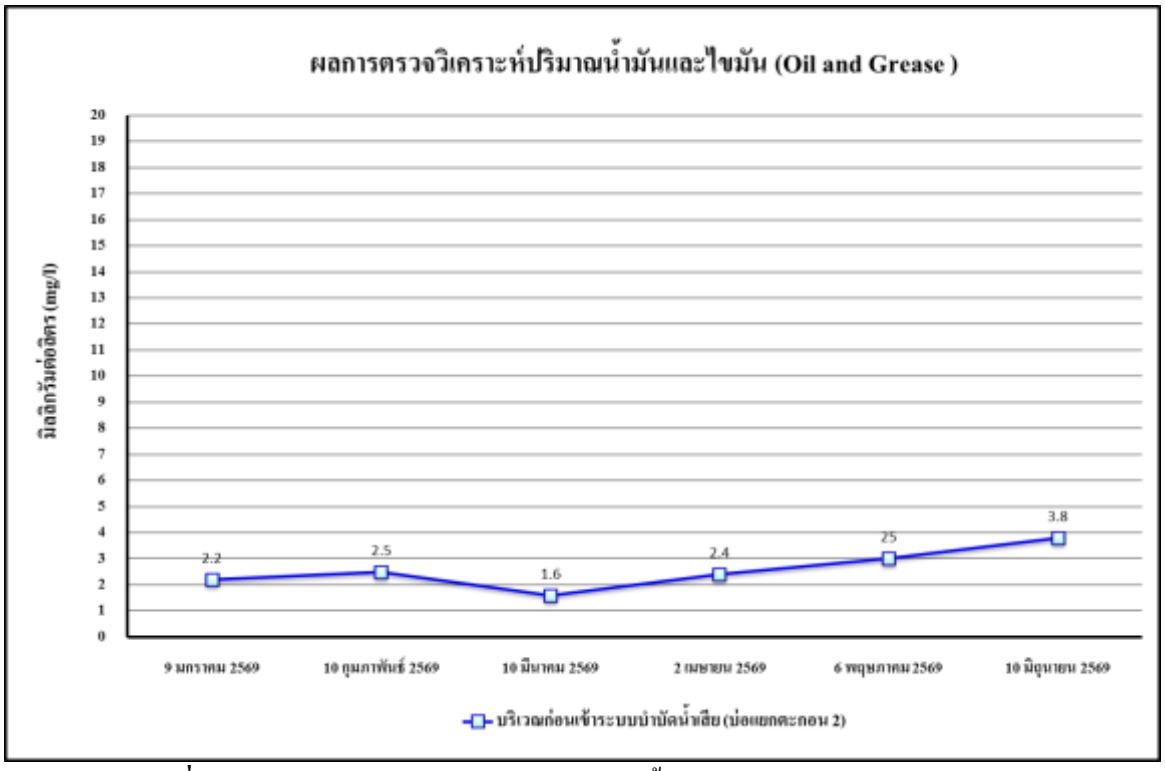
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



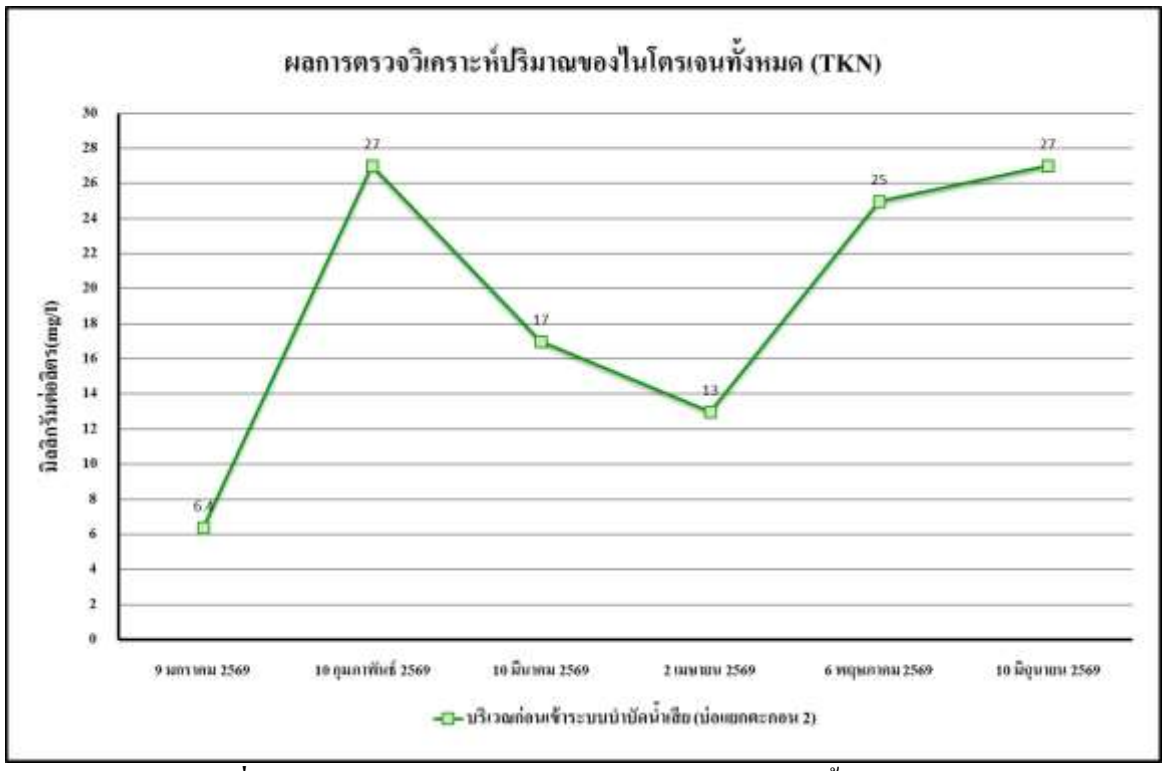
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



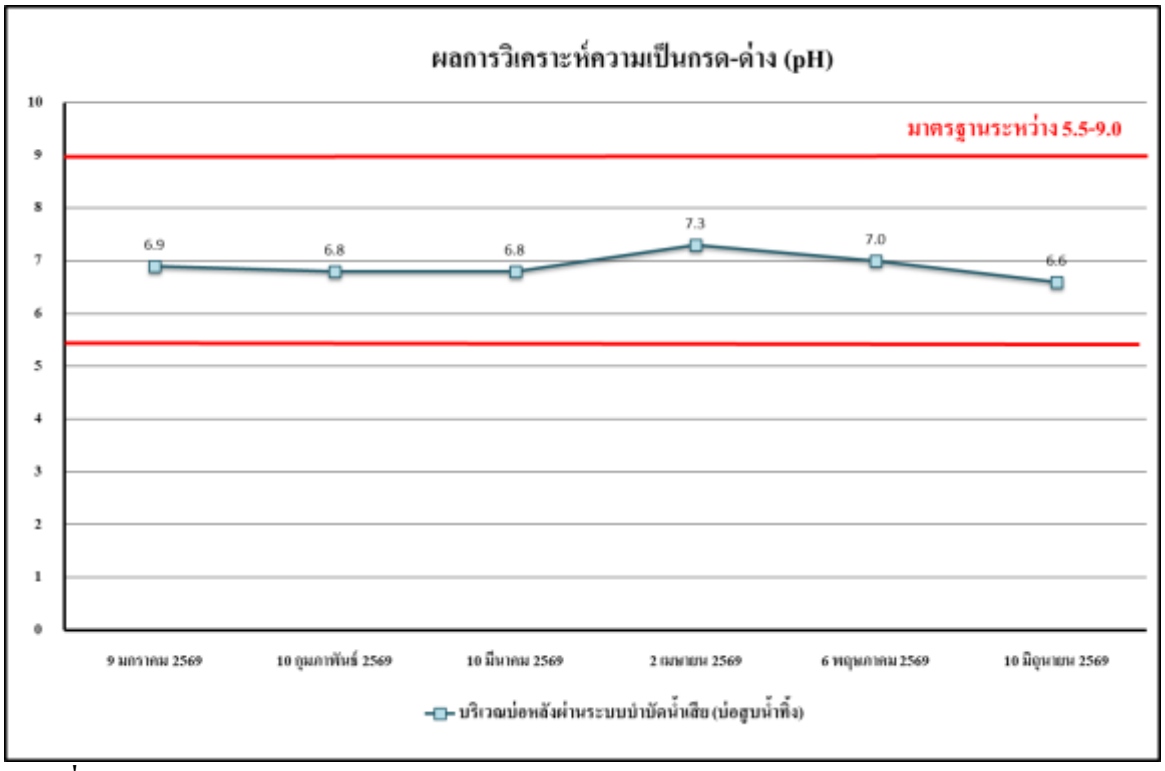
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Soild) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



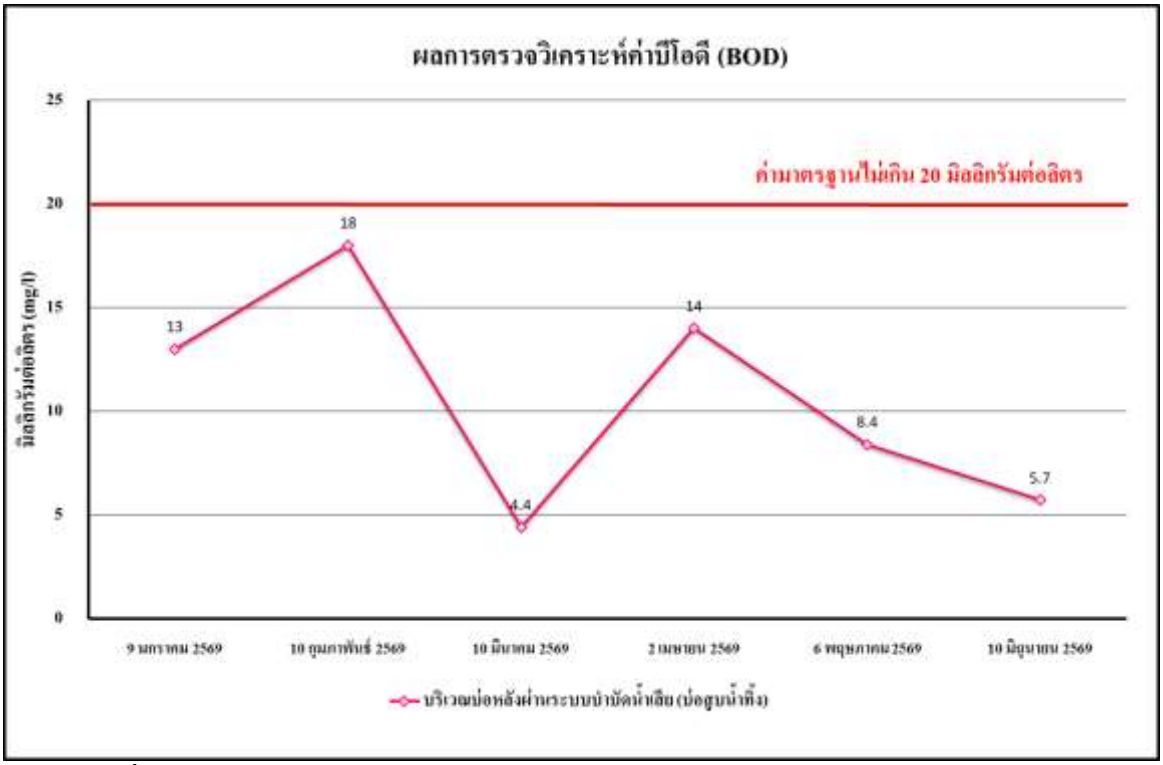
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Oli and Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



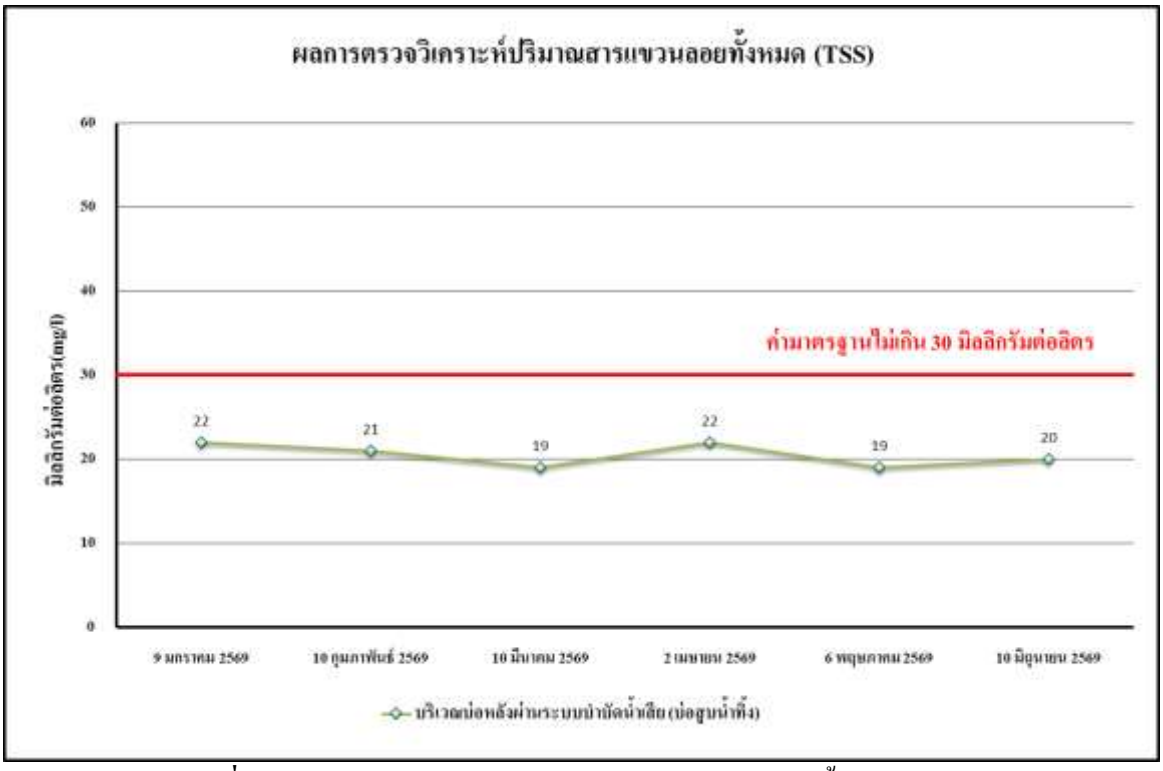
รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



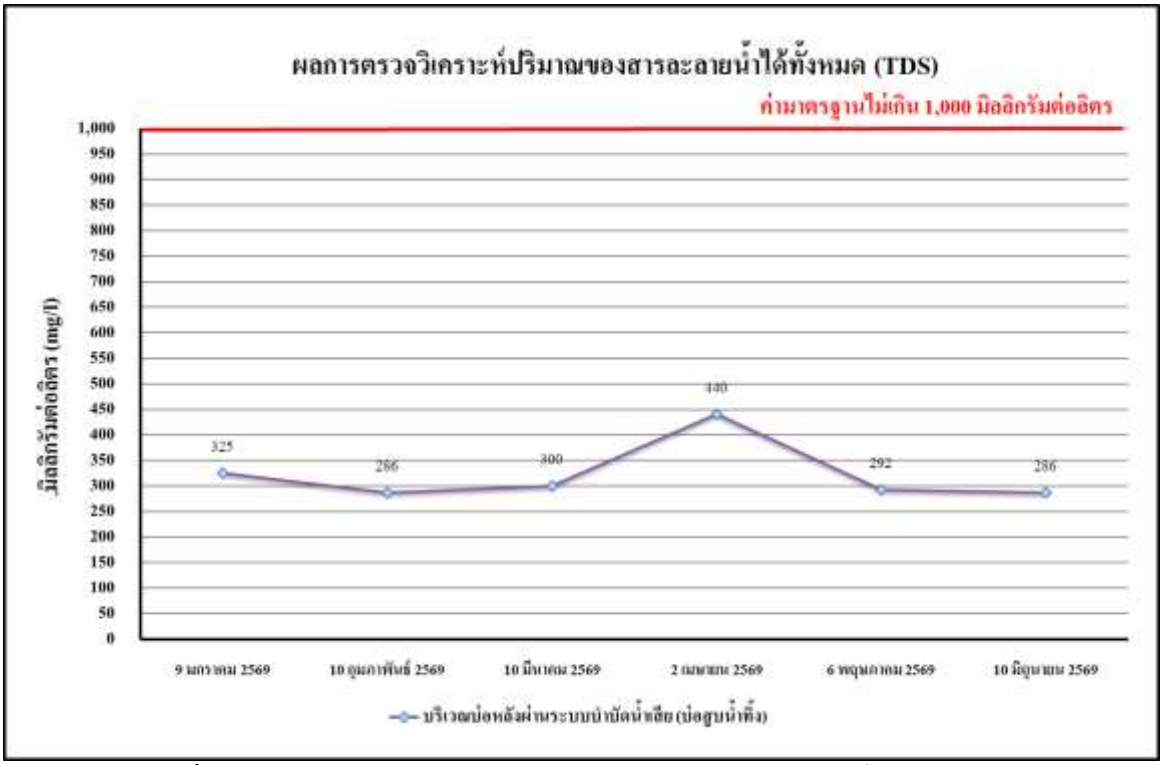
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



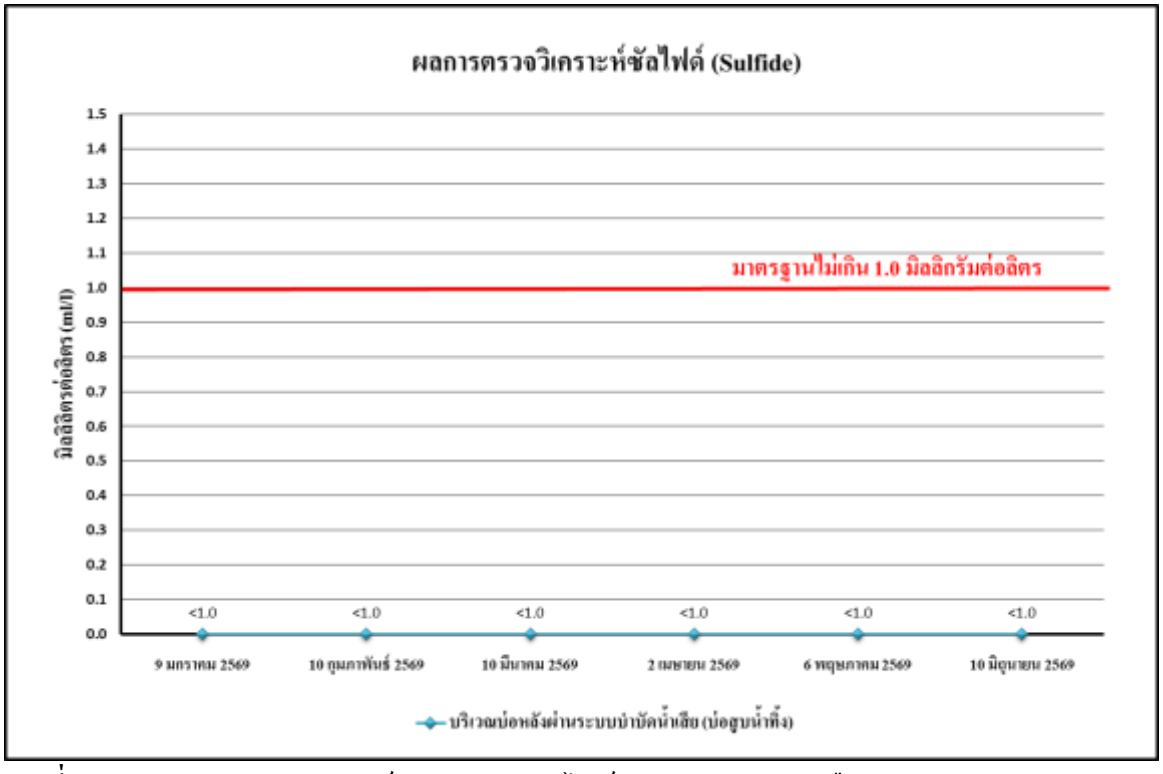
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



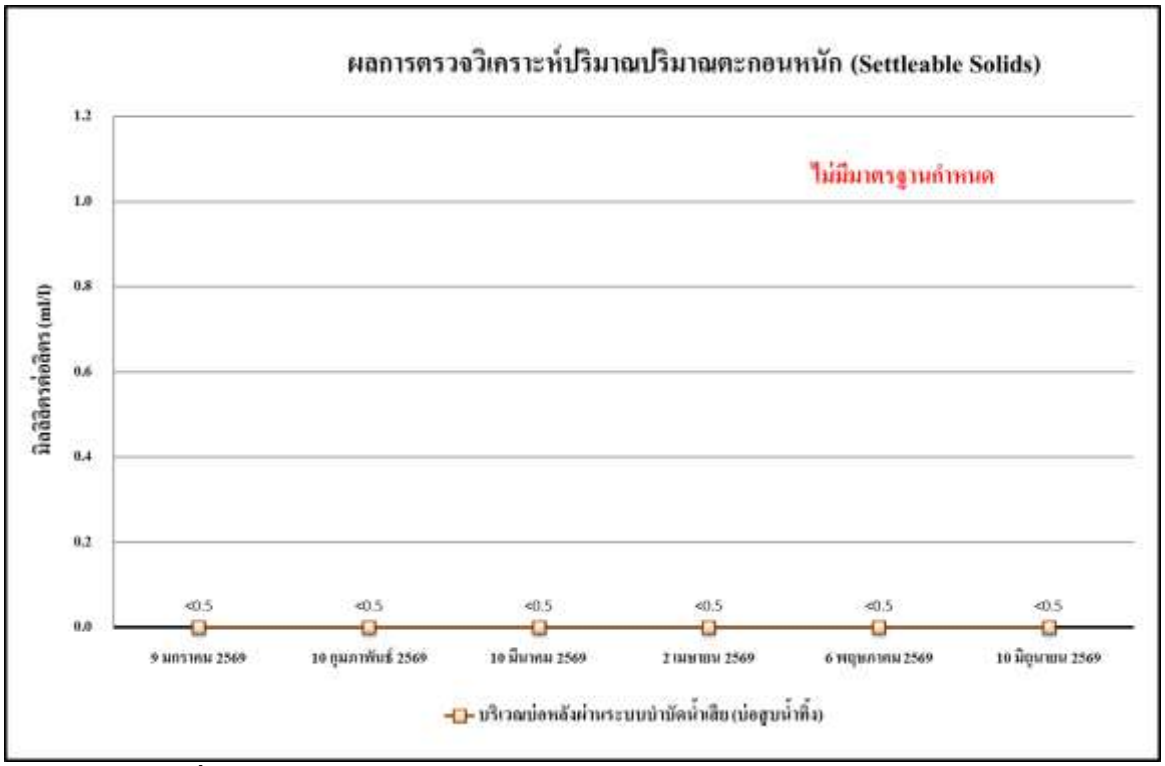
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



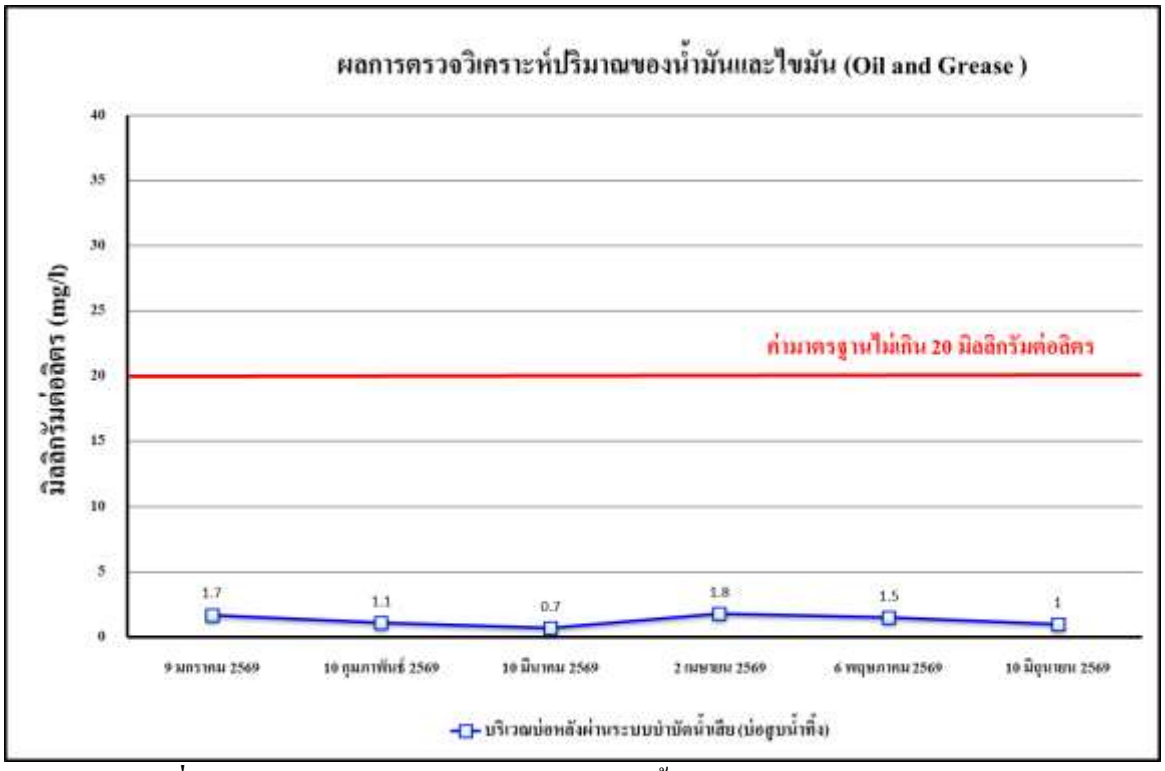
รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



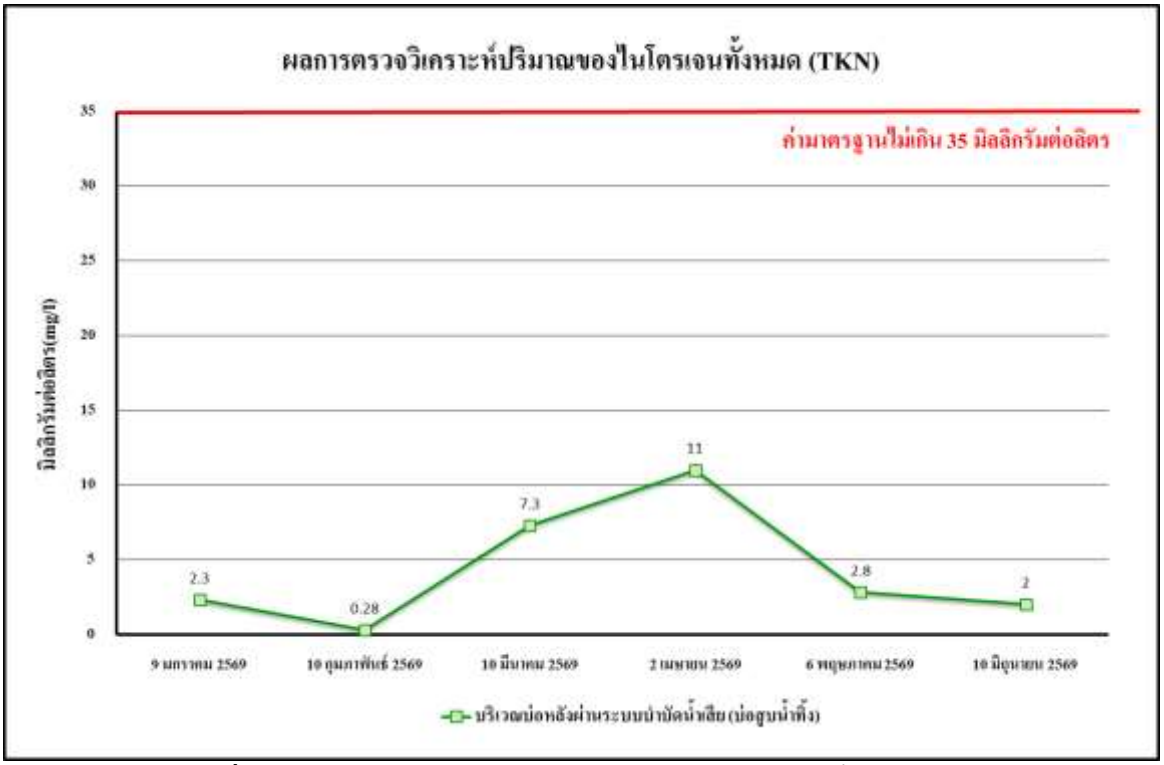
รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



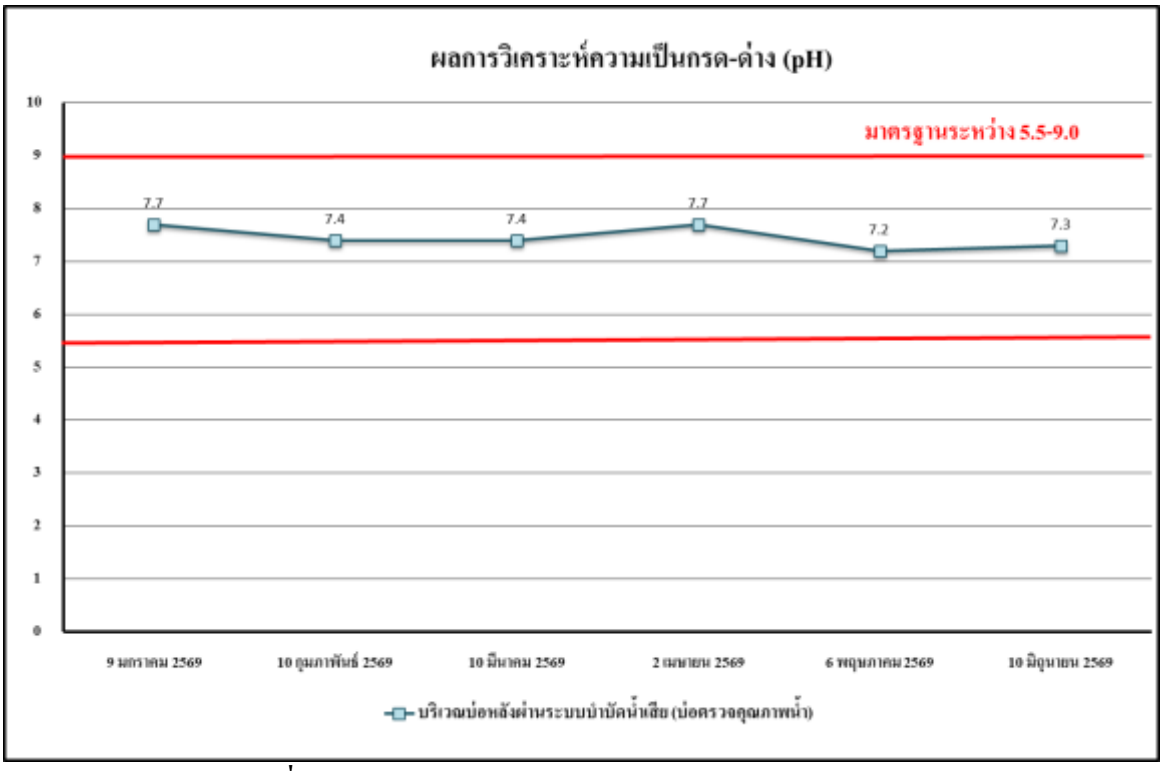
รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Soild) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



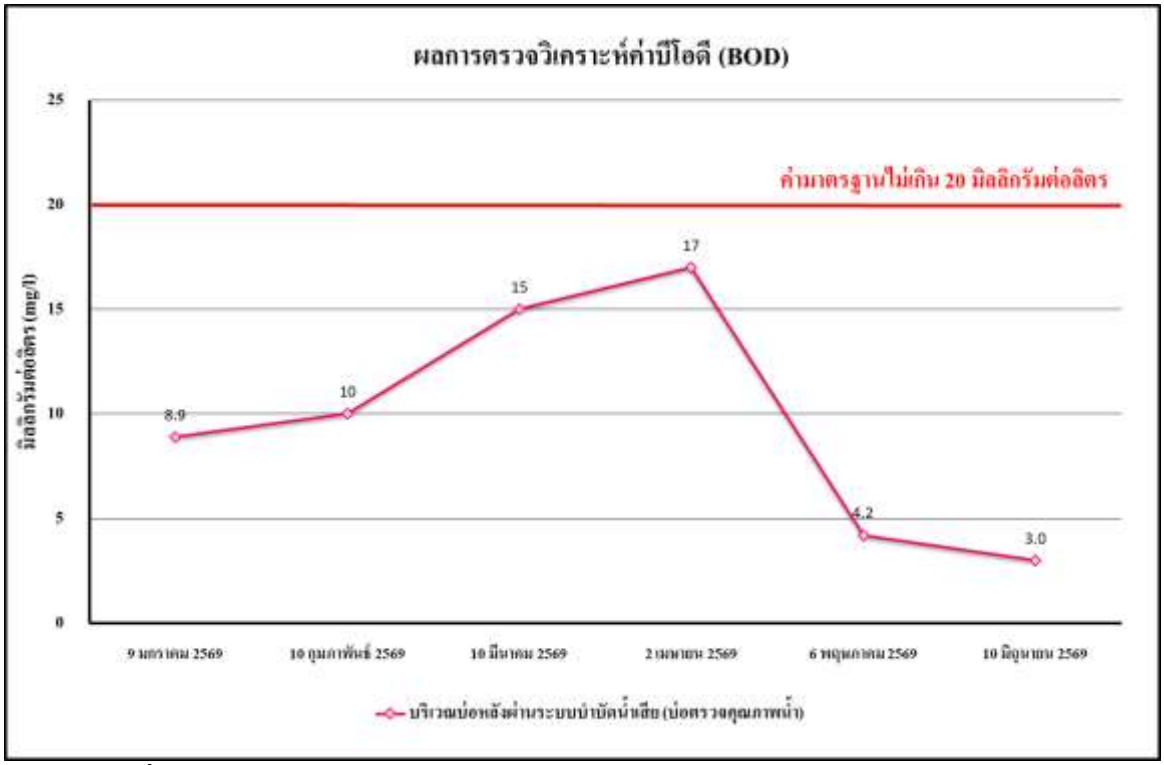
รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Oli and Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



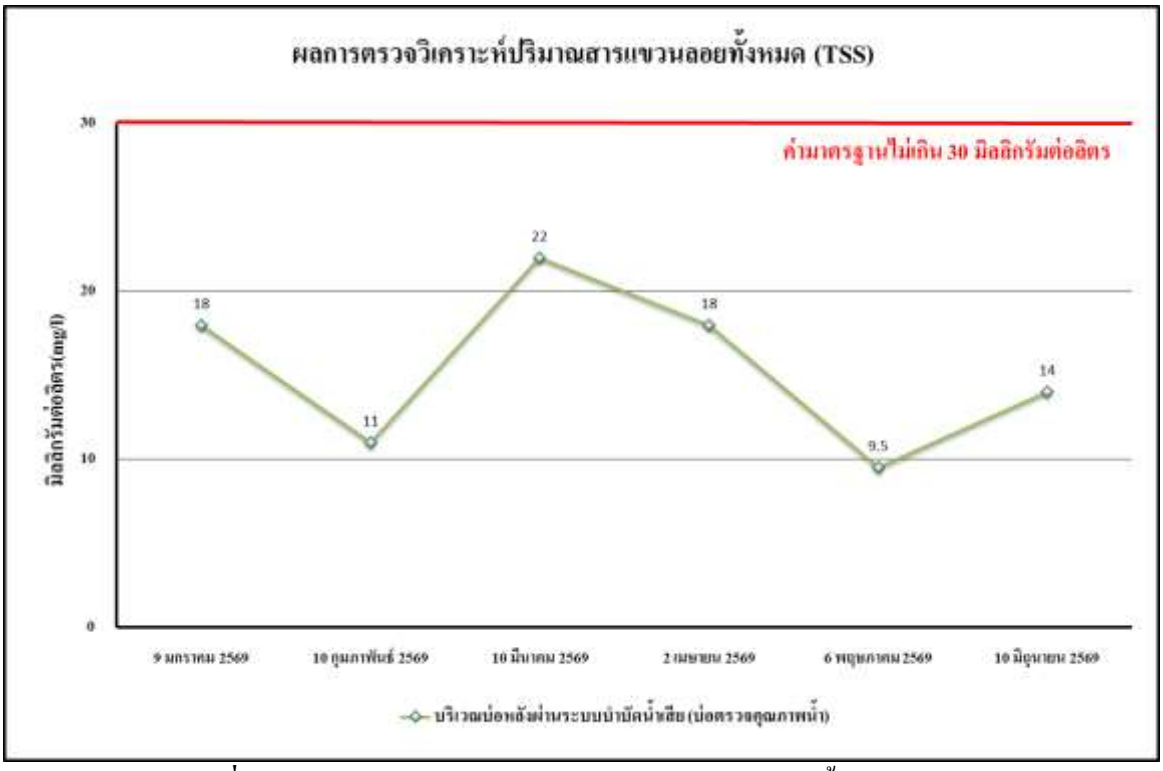
รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



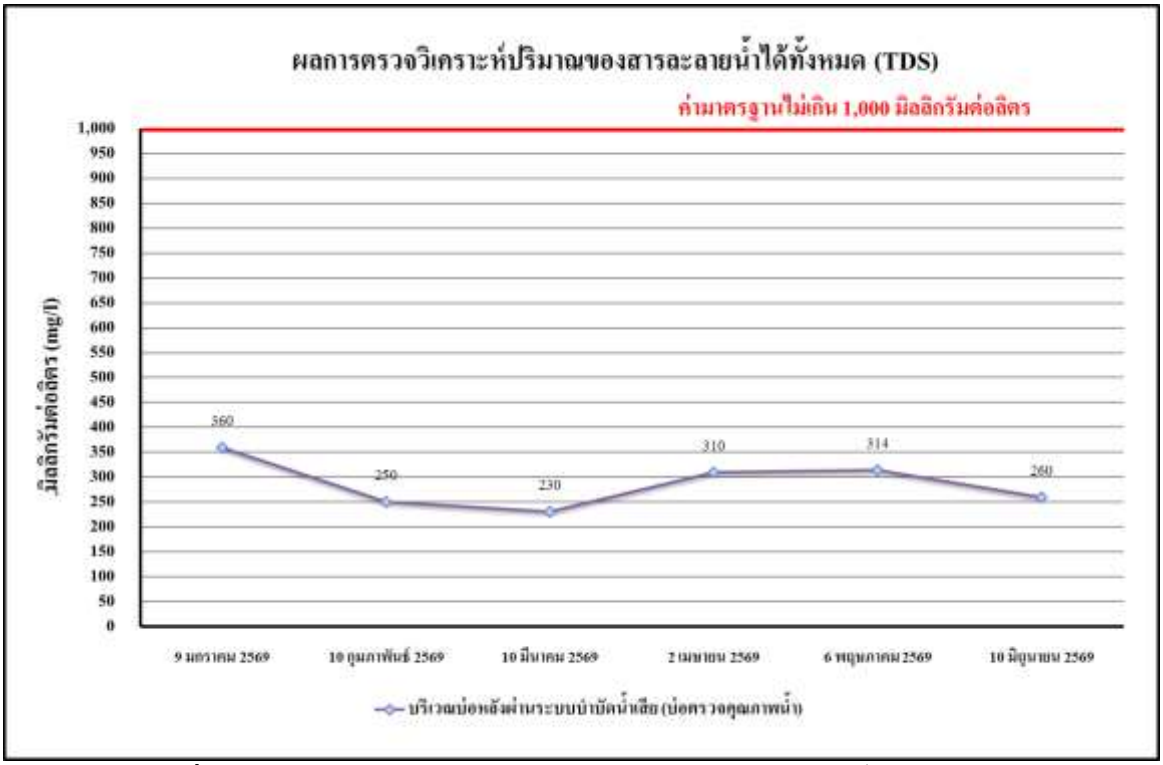
รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



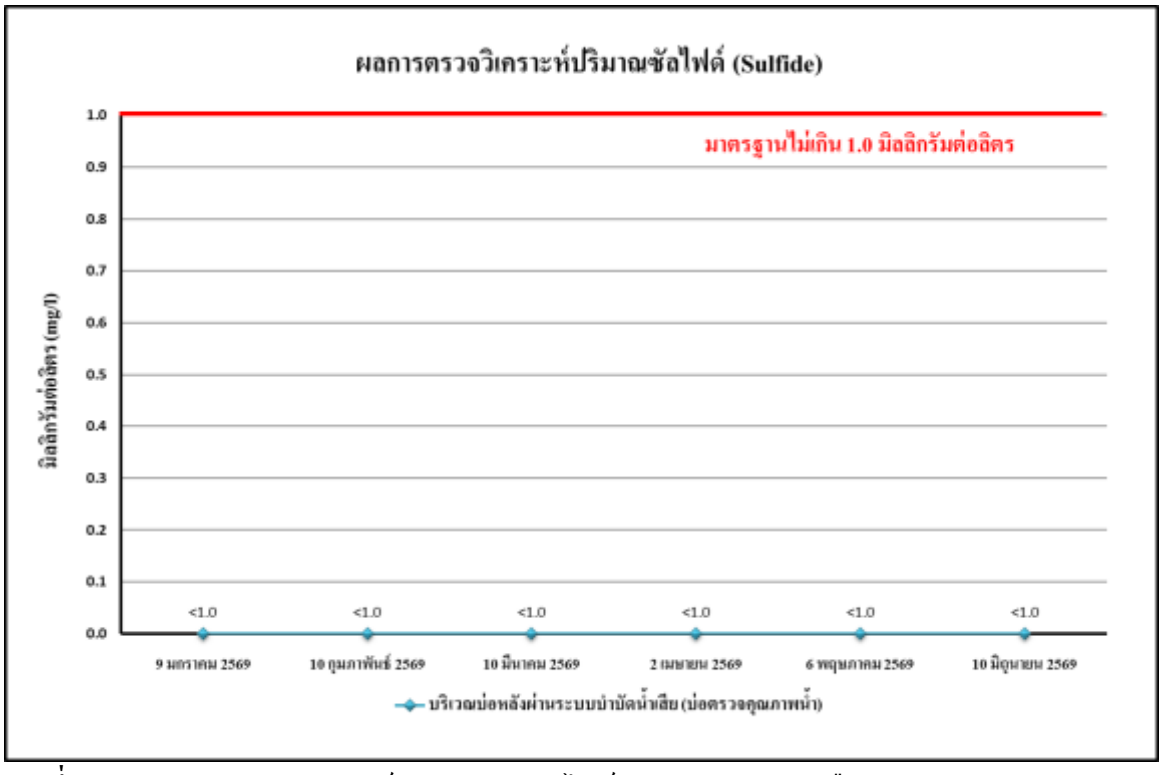
รูปที่ 4.4-18 ผลการตรวจวิเคราะห์บีโอดี (BOD) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569
บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



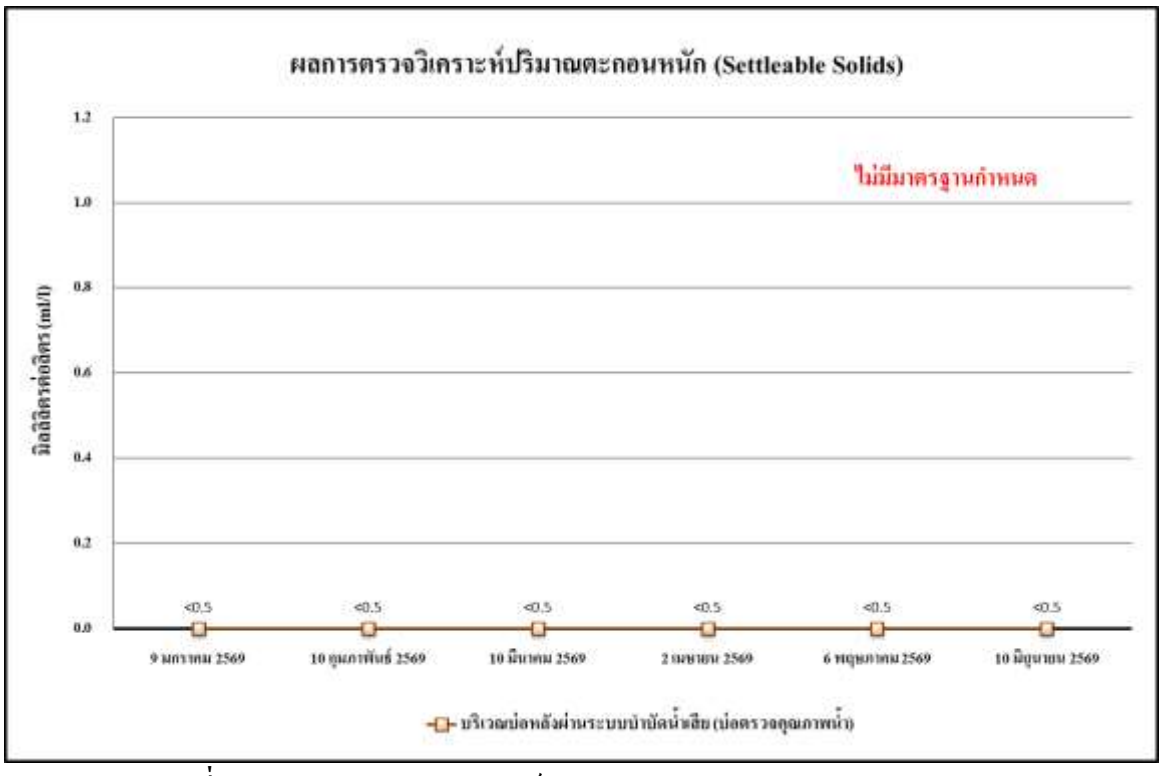
รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



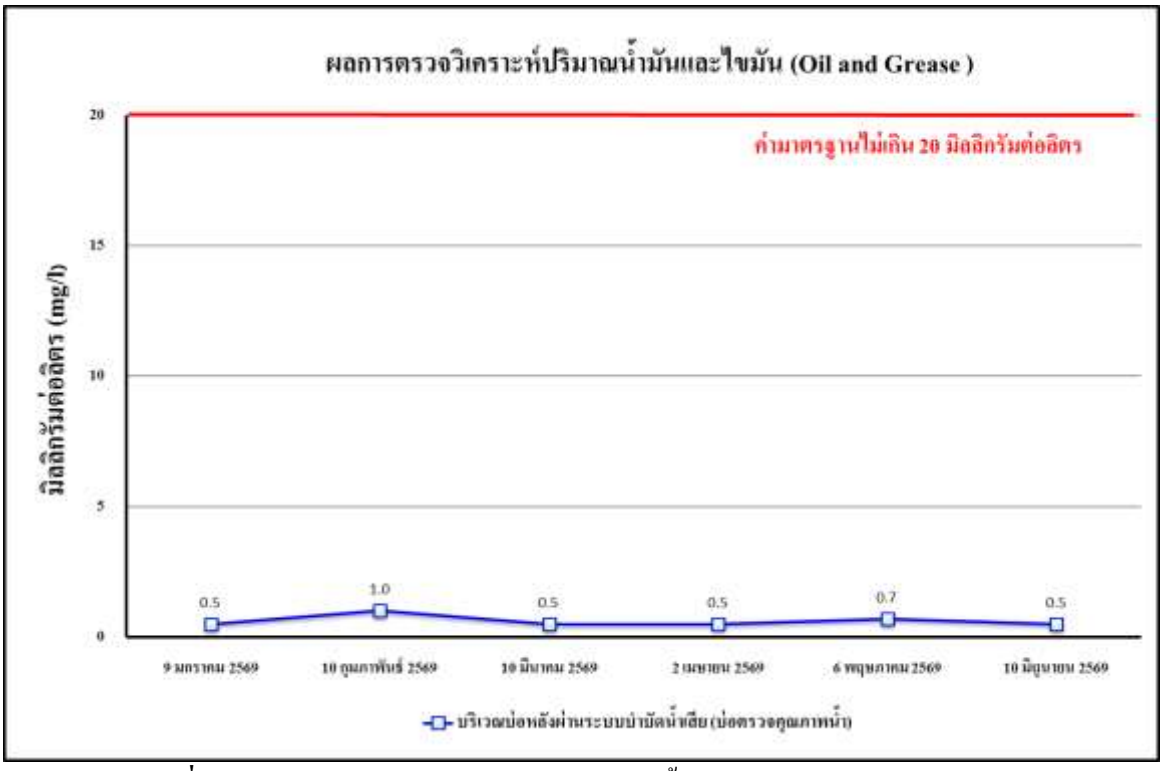
รูปที่ 4.4-20 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Soild) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Oli and Grease)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ผลการเปรียบเทียบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดัง**ตารางที่ 4.4-4** และ**รูปที่ 4.4-25** ถึง **รูปที่ 4.4-48**

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์				
		26 พฤษภาคม 2566	**28 สิงหาคม 2566**	**28 กันยายน 2566**	**27 ตุลาคม 2566**	**24 พฤศจิกายน 2566**
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.10	6.80	6.80	6.40	7.70
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	24	14	18	14	-
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	136	18	53	53	-
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	400[2/]	456[2/]	500[2/]	348[2/]	162[2/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<0.30	<0.30	<0.30	-
ตะกอนหนัก (Settleable Solid)	มล./ล.	10	<0.5	<0.5	<0.5	-
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	39.0	7.4	14.0	15.4	-
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	4.80	<3.0	<3.0	4.8	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					
		30 มกราคม 2567	**28 กุมภาพันธ์ 2567**	**27 มีนาคม 2567**	**26 เมษายน 2567**	**27 พฤษภาคม 2567**	**25 มิถุนายน 2567**
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	7.0	7.0	7.2	6.9	6.9
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	11	19	16	15	18	19
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	24	34	14	40	39	12
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	424[2/]	412[2/]	410[2/]	432[2/]	524	456[2/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30[*]	<0.30[*]	<0.30[*]	<0.30[*]	<0.30[*]	<0.30[*]
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.5[*]	<0.5[*]	<0.5[*]	<0.5[*]	<0.5[*]	<0.5[*]
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<3.0[*]	<3.0[*]	<3.0[*]	3.6	3.7	<0.30
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	9.1	6.3	6.3	12.6	7.0	6.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

[*] Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					
		26 กรกฎาคม 2567	**30 สิงหาคม 2567**	**27 กันยายน 2567**	**25 ตุลาคม 2567**	**29 พฤศจิกายน 2567**	**24 ธันวาคม 2567**
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.6	7.0	7.5	7.3	7.5	7.5
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	16	9.3	17	51	205	15
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	23	16	13	37	130	52
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	434	224	368	288	432	428
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	0.82	<0.30*
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<3.0*	<3.0*	<3.0*	3.7	14.7	<3.0*
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	35.0	9.8	47.6	49.0	92.4	20.6
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					
		22 มกราคม 2568	**24 กุมภาพันธ์ 2568**	**24 มีนาคม 2568**	**23 เมษายน 2568**	**23 พฤษภาคม 2568**	**23 มิถุนายน 2568**
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.9	6.8	6.5	7.0	7.4	7.0
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	7.7	19	13	68	8.4	12
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	21	11	41	64	30	44
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	436	484	424	464	320	342
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<3.0*	<3.0*	<3.0*	3.6	<3.0*	<3.0*
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	6.3	14.0	9.8	23.8	26.6	17.5
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					
		16 กรกฎาคม 2568	**7 สิงหาคม 2568**	**19 กันยายน 2568**	**10 ตุลาคม 2568**	**18 พฤศจิกายน 2568**	**9 ธันวาคม 2568**
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.7	7.4	7.2	7.00	7.20	7.30
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	20	50	19	18	23	17
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	52	103	32	41	58	68
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	367	458	350	336	292	306
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	1.0	1.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	0.5	10	0.5	0.5	0.5	0.7
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	2.0	2.3	1.8	2.2	2.6	2.0
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	11	24	14	5.2	1.4	3.6
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนการบำบัด (บ่อแยกตะกอน 2) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					
		9 มกราคม 2569	10 กุมภาพันธ์ 2569	10 มีนาคม 2569	2 เมษายน 2569	6 พฤษภาคม 2569	10 มิถุนายน 2569
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	14	22	15	16	17	18
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	27	36	20	24	27	44
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	410	380	350	340	310	302
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	1.0	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	0.5	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	2.2	2.5	1.6	2.4	3.0	3.8
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	6.4	27	17	13	25	27
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		26 พฤษภาคม 2566	28 สิงหาคม 2566	28 กันยายน 2566	27 ตุลาคม 2566	24 พฤศจิกายน 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.10	7.50	7.30	7.30	7.70	**5 - 9**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	61.0**	12	61**	144**	-	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	122**	9	70**	82**	-	**ไม่เกิน 30**
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	575[2/**]	570[2/**]	416[2/]	388[2/]	166[2/]	**ไม่เกิน 500**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<0.30*	<0.30*	1.37	-	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solid)	มก./ล.	10**	<0.5*	<0.5*	<0.5*	-	**ไม่เกิน 0.5**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	19.0	35.0	59.5**	58.1**	-	**ไม่เกิน 20**
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	2.80	60.5**	7.2	23.7**	-	**ไม่เกิน 35**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

[1/]สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2/]TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		30 มกราคม 2567	28 กุมภาพันธ์ 2567	27 มีนาคม 2567	26 เมษายน 2567	27 พฤษภาคม 2567	25 มิถุนายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5	7.5	7.5	5.7	7.2	7.2	**5 - 9**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	5.9	7.7	19	19	6.0	19	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	36**	24	7	48**	16	26	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	352[2/]	352[2/]	272[2/]	544[2/**]	492[2/]	436[2/]	**ไม่เกิน 500[1/]**
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่เกิน 0.5**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	4.7	<0.30*	3.6	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	49.0**	27.3	23.1	6.6	25.6	25.6	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/ 100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

[1/]สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2/]TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน[1/]	มาตรฐาน[2/]
		26 กรกฎาคม 2567	30 สิงหาคม 2567	27 กันยายน 2567	25 ตุลาคม 2567	29 พฤศจิกายน 2567	24 ธันวาคม 2567		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5	7.5	7.3	7.2	7.4	6.4	**5 - 9**	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	40**	9.4	36**	38**	12	19	**ไม่เกิน 20**	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	45**	25	50**	94**	24	24	**ไม่เกิน 30**	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	444	216	280	272	312	566	**ไม่เกิน 500[1/]**	**ไม่เกิน 1,000[1/]**
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	0.34	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	**ไม่เกิน 1.0**	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่เกิน 0.5**	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	5.9	4.4	4.9	18.9	<3.0*	<3.0*	**ไม่เกิน 20**	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	53.9**	29.8	39.9**	49.7**	28.4	4.9	**ไม่เกิน 35**	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน [1/]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

[2/]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

1/สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

2/TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		22 มกราคม 2568	24 กุมภาพันธ์ 2568	24 มีนาคม 2568	23 เมษายน 2568	23 พฤษภาคม 2568	23 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.4	7.6	7.6	7.1	7.0	7.4	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	4.8	27	3.6	9.1	25**	4.8	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	15	26	6	28	37**	15	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	388	360	256	310	388	388	**ไม่เกิน 1,000**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<3.0*	<3.0*	<3.0*	<3.0*	<3.0*	<3.0*	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	18.9	40.6**	23.8	14.7	18.2	18.9	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		16 กรกฎาคม 2568	7 สิงหาคม 2568	19 กันยายน 2568	10 ตุลาคม 2568	18 พฤศจิกายน 2568	9 ธันวาคม 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	13	9.3	14	10	15	9.0	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	21	19	23	18	26	24	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	310	362	325	265	302	217	**ไม่เกิน 1,000**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	1.5	1.1	1.3	0.7	1.3	1.0	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.8	8.1	2.4	1.3	4.4	0.8	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		9 มกราคม 2569	10 กุมภาพันธ์ 2569	10 มีนาคม 2569	2 เมษายน 2569	6 พฤษภาคม 2569	10 มิถุนายน 2569	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.9	6.8	6.8	7.3	7.0	6.6	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	13	18	4.4	14	8.4	5.7	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	22	21	19	22	19	20	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	325	286	300	440	292	286	**ไม่เกิน 1,000**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	1.7	1.1	0.7	1.8	1.5	1.0	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	2.3	0.28	7.3	11	2.8	2.0	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

ตารางที่ 4.4-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์					มาตรฐาน
		26 พฤษภาคม 2566	28 สิงหาคม 2566	28 กันยายน 2566	27 ตุลาคม 2566	25 ธันวาคม 2566	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.60	5.00	7.30	5.10	7.60	**5 - 9**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	2.60	9.9	8.2	7.8	-	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	5.0	15	4	43**	-	**ไม่เกิน 30**
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	385[2/]	564[2/**]	316[2/]	684[2/**]	182[2/]	**ไม่เกิน 500**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	-	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solid)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	-	**ไม่เกิน 0.5**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	2.40	9.1	3.5	12.1	-	**ไม่เกิน 20**
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	มก./ล.	0.28	<0.30*	<0.30*	<0.30*	-	**ไม่เกิน 35**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

[1/] สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

[2/] TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		30 มกราคม 2567	28 กุมภาพันธ์ 2567	27 มีนาคม 2567	26 เมษายน 2567	27 พฤษภาคม 2567	25 มิถุนายน 2567	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.0	5.7	5.4	4.9**	4.8**	6.8	**5 - 9**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	7.7	6.8	18	8.3	19	9.5	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	5	5	7	9	10	6	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	556 2/**	596 2/**	492 2/	572 2/**	872 2/**	600 2/**	**ไม่เกิน 500** 1/
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่เกิน 0.5**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	4.6	4.6	8.0	9.1	4.9	17.2	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

1/สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

2/TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน[1/]	มาตรฐาน[2/]
		26 กรกฎาคม 2567	30 สิงหาคม 2567	27 กันยายน 2567	25 ตุลาคม 2567	29 พฤศจิกายน 2567	24 ธันวาคม 2567		
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.5	6.5	5.5	4.4**	7.3	7.3	**5 - 9**	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	19	5.7	29**	63**	18	15	**ไม่เกิน 20**	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	16	19	35**	58**	10	30	**ไม่เกิน 30**	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	616**	294	420	704	354	324	**ไม่เกิน 500[1/]**	**ไม่เกิน 1,000[1/]**
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	**ไม่เกิน 1.0**	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่เกิน 0.5**	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<3.0*	<3.0*	4.7	3.9	<3.0*	<3.0*	**ไม่เกิน 20**	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	6.6	6.6	6.6	14.5	29.8	18.6	**ไม่เกิน 35**	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน [1/]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

[2/]ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

1/สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

2/TDS=ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน
		22 มกราคม 2568	24 กุมภาพันธ์ 2568	24 มีนาคม 2568	23 เมษายน 2568	23 พฤษภาคม 2568	23 มิถุนายน 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.4	6.4	6.6	7.4	7.4	7.2	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	8.1	26**	6.3	6.6	10	11	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	15	53**	22	16	16	21	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	760	544	370	348	306	260	**ไม่เกิน 1,000**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	<0.30*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	<3.0*	3.6	<3.0*	<3.0*	3.2	<3.0*	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	11.6	9.8	8.4	42.7**	36.4**	30.8	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

**ผลการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน[2/]
		16 กรกฎาคม 2568	7 สิงหาคม 2568	19 กันยายน 2568	10 ตุลาคม 2568	18 พฤศจิกายน 2568	9 ธันวาคม 2568	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.6	7.7	7.4	7.2	7.1	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	12	11	14	15	11	12	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	21	24	24	28	27	28	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	226	290	375	253	195	255	**ไม่เกิน 1,000**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	0.5	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	0.8	1.0	1.5	1.7	0.8	1.0	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.3	6.8	1.6	2.4	1.3	4.2	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

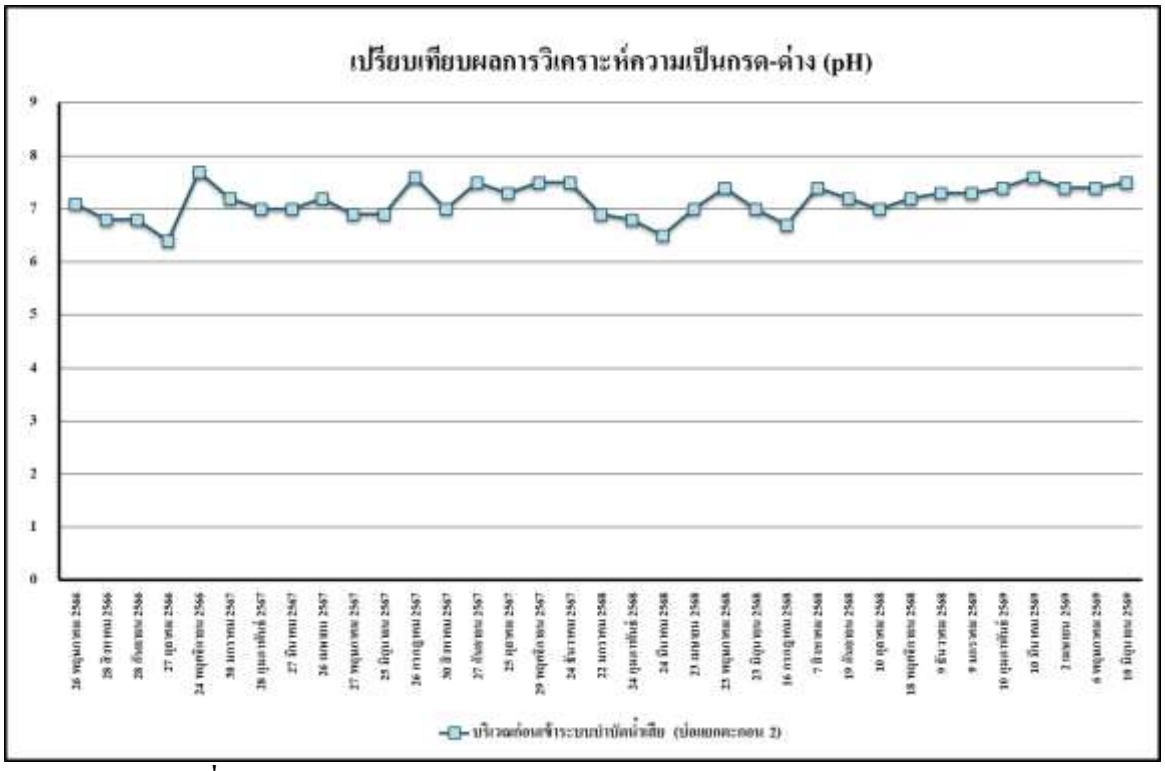
ตารางที่ 4.4-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน[2/]
		9 มกราคม 2569	10 กุมภาพันธ์ 2569	10 มีนาคม 2569	2 เมษายน 2569	6 พฤษภาคม 2569	10 มิถุนายน 2569	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.7	7.4	7.4	7.7	7.2	7.3	**5.5 - 9.0**
บีโอดี (BOD)	มก./ล.	8.9	10	15	17	4.2	3.0	**ไม่เกิน 20**
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	18	11	22	18	9.5	14	**ไม่เกิน 30**
สารละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	360	250	230	310	314	260	**ไม่เกิน 1,000**[1/]
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	<1.0*	**ไม่เกิน 1.0**
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	<0.5*	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	0.5	1	0.5	0.5	0.7	0.5	**ไม่เกิน 20**
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	1.6	2.8	21	6.4	13	<0.28*	**ไม่เกิน 35**
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	-	-	-	-	-	-	**ไม่มีมาตรฐานกำหนด**

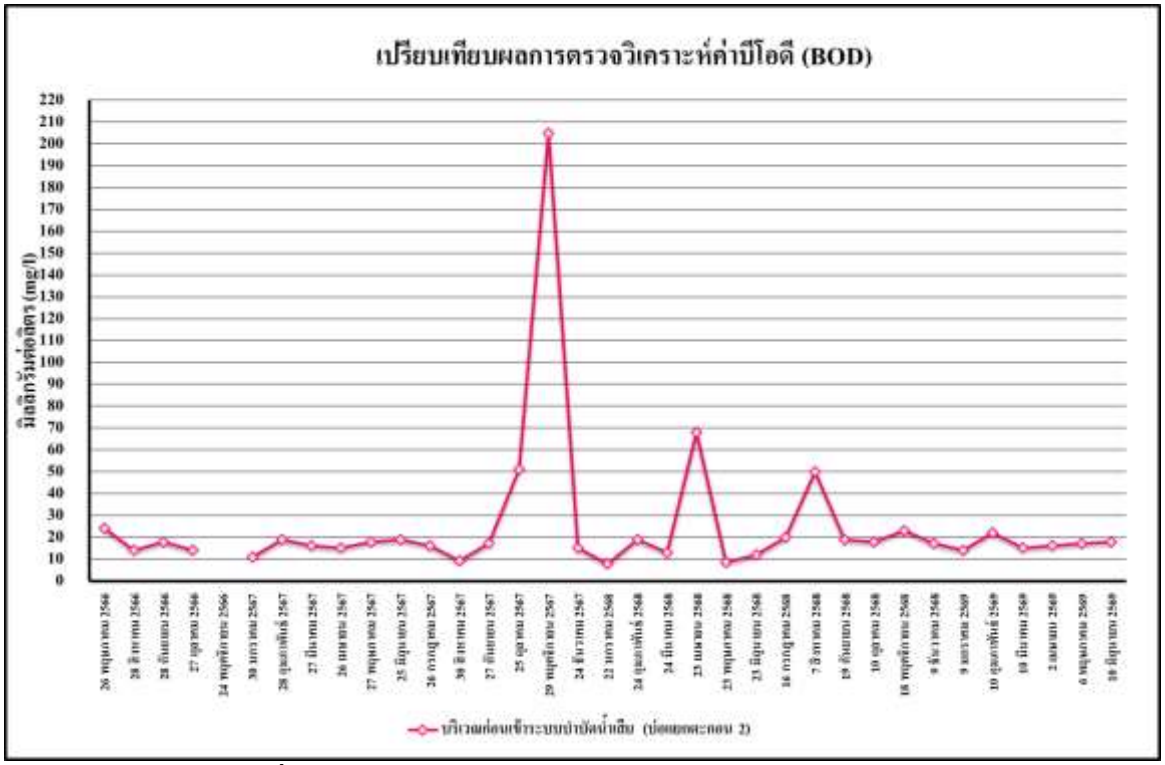
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

หมายเหตุ - วิเคราะห์ผลโดยบริษัท วนาดล จำกัด

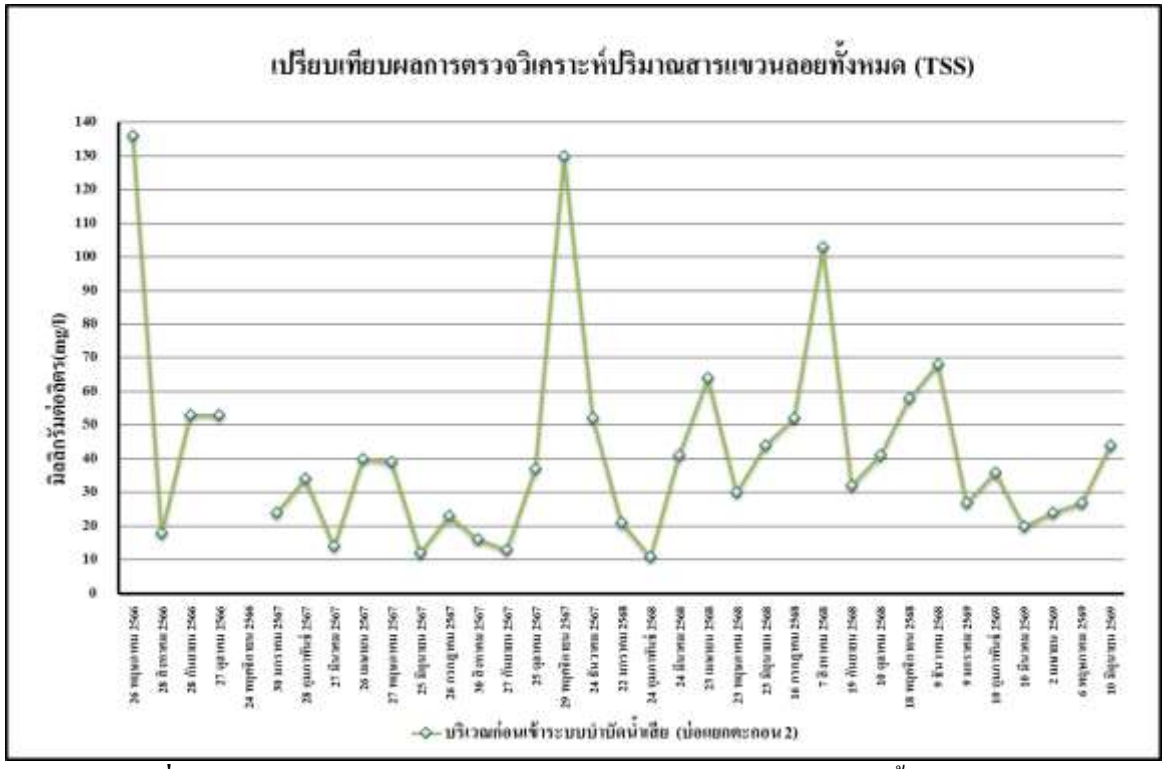
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้



รูปที่ 4.4-25 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



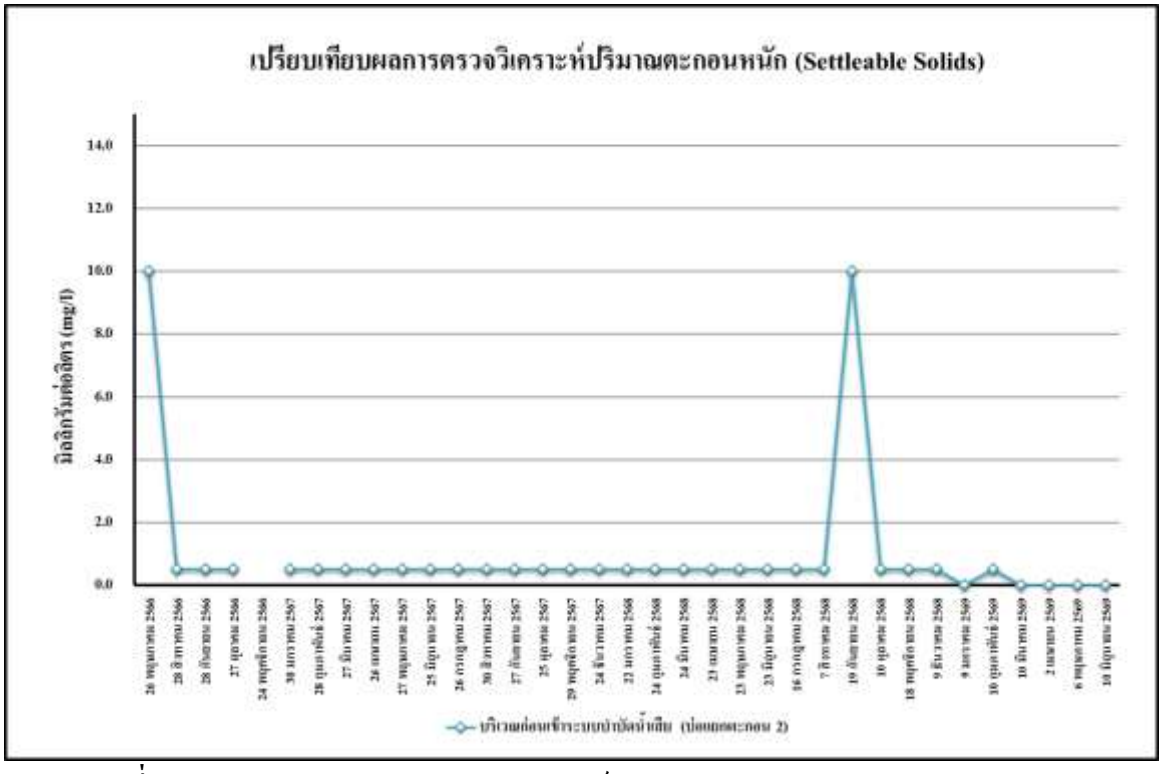
รูปที่ 4.4-26 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



รูปที่ 4.4-27 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)

รูปที่ 4.4-28 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)

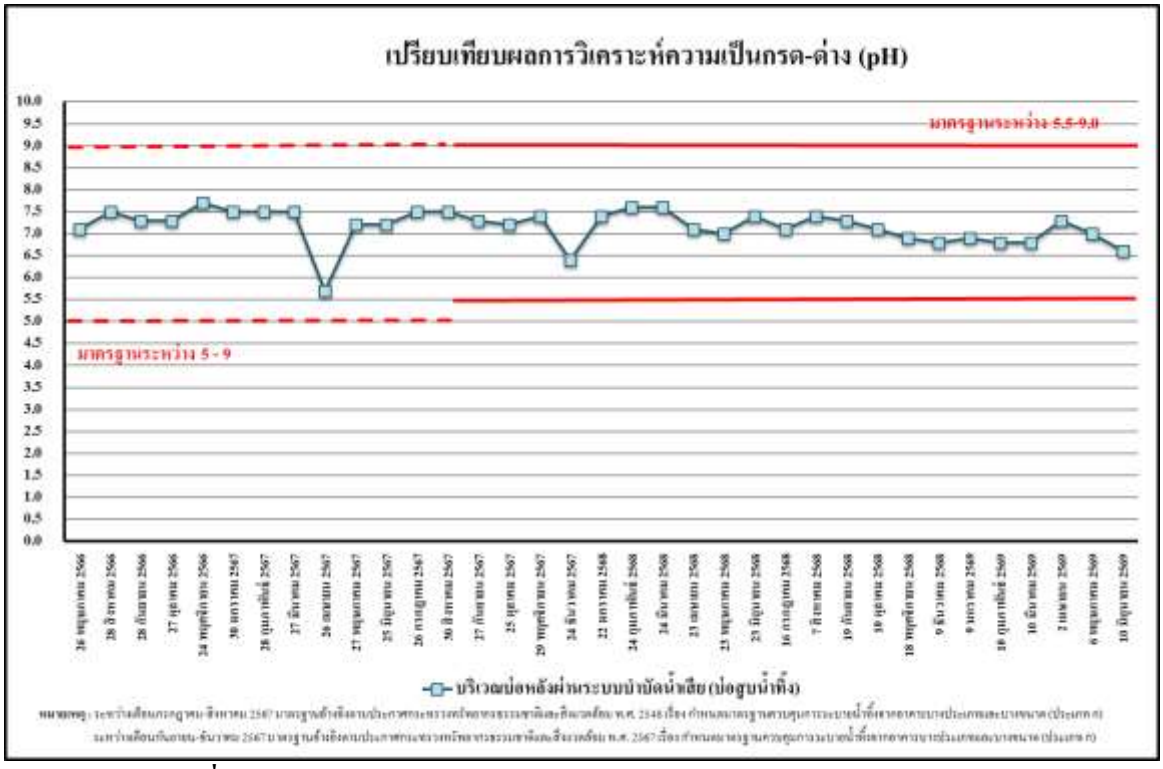
รูปที่ 4.4-29 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



รูปที่ 4.4-30 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Soild)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)

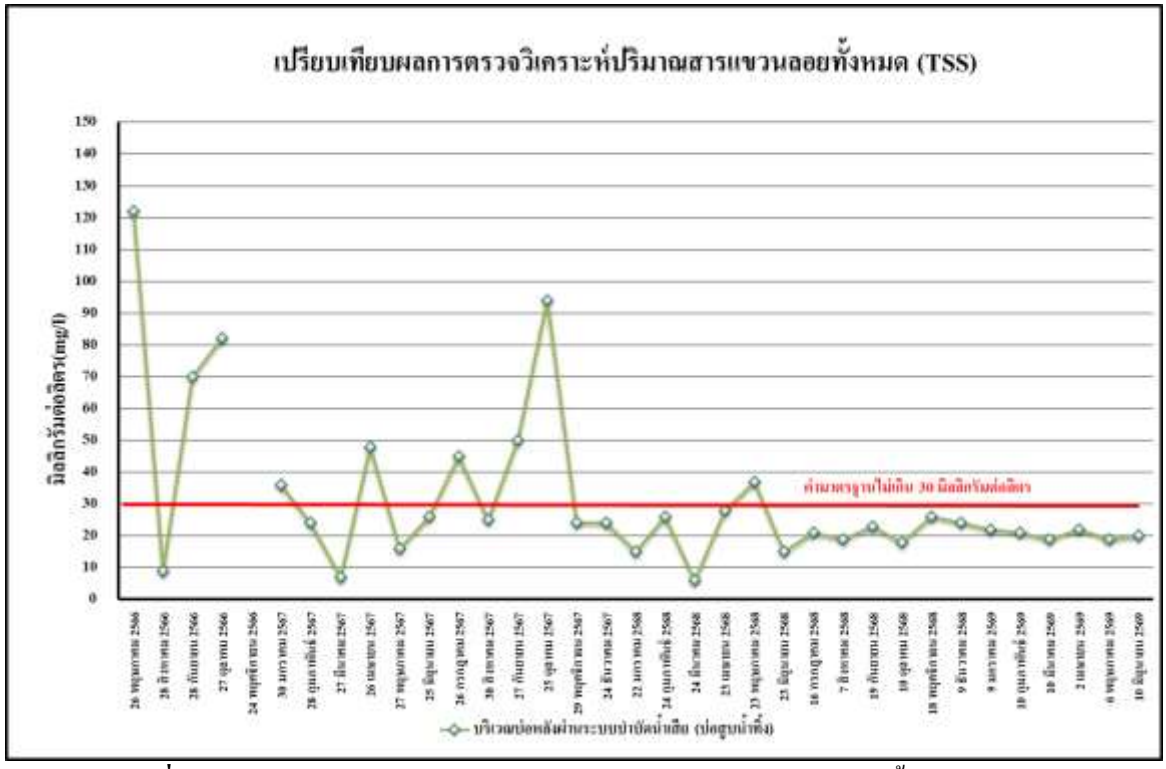
รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Oli and Grease) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)

รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณบ่อก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อแยกตะกอน 2)



รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)

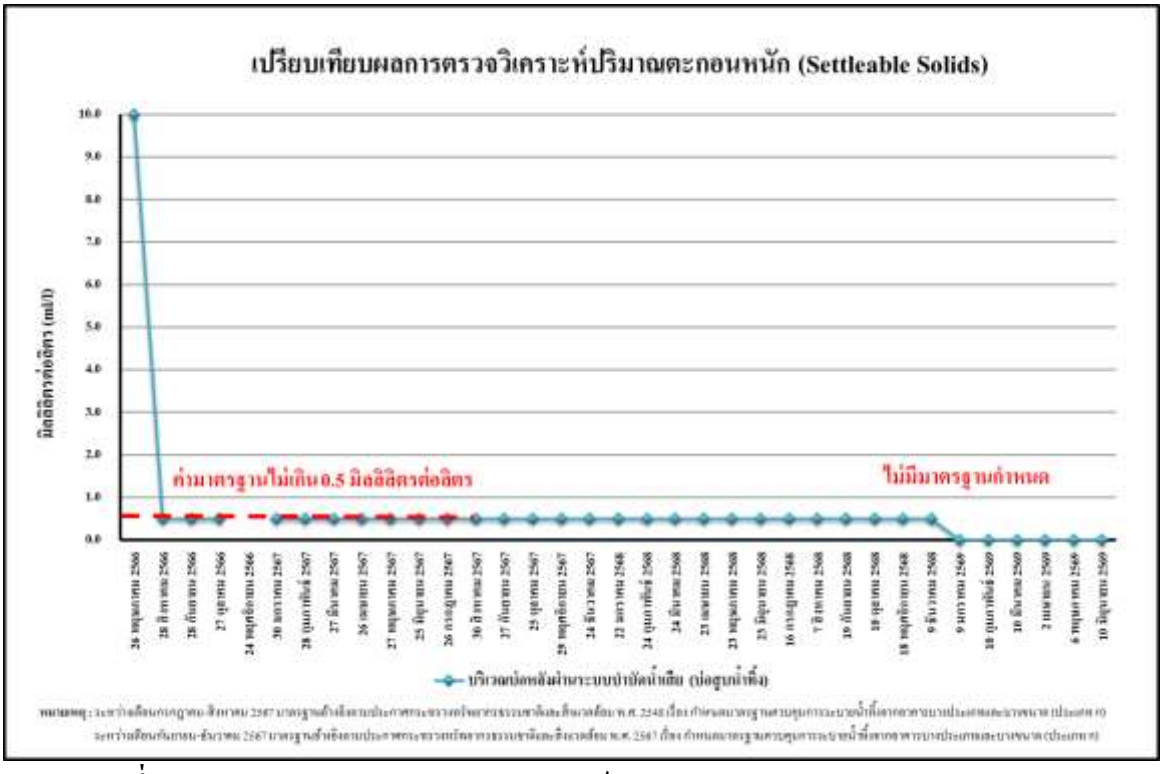
รูปที่ 4.4-34 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)

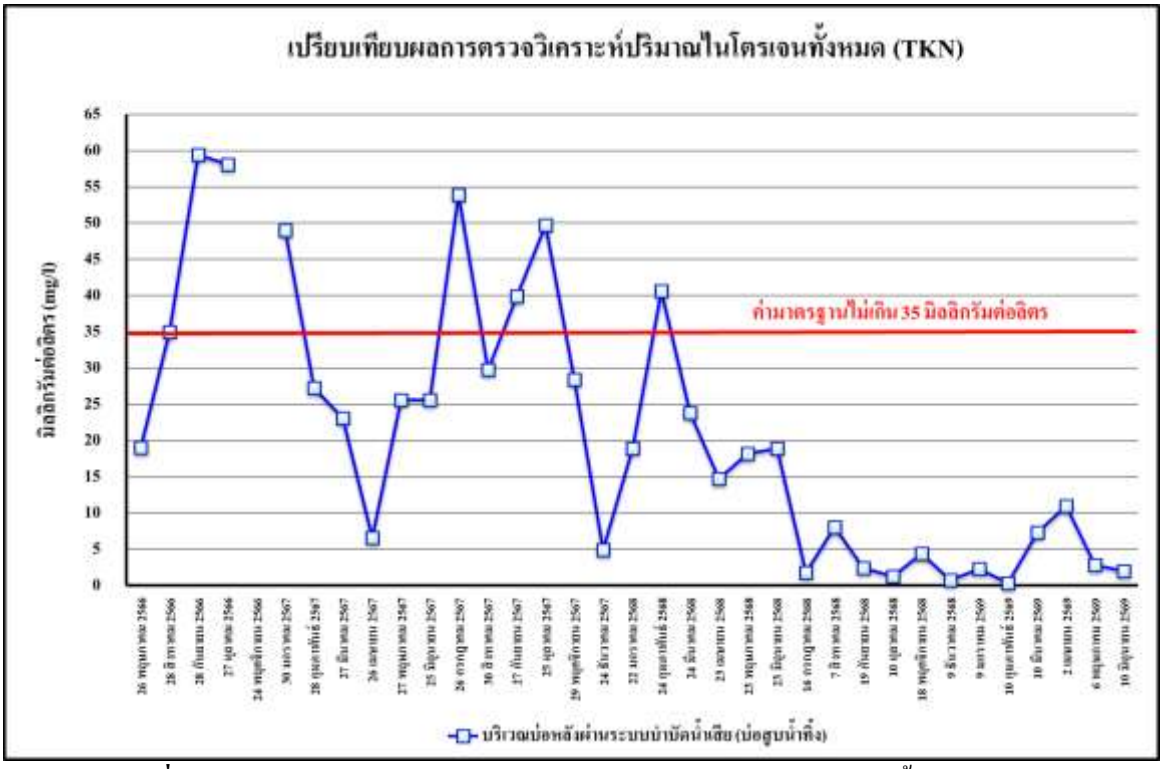
รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)

รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)

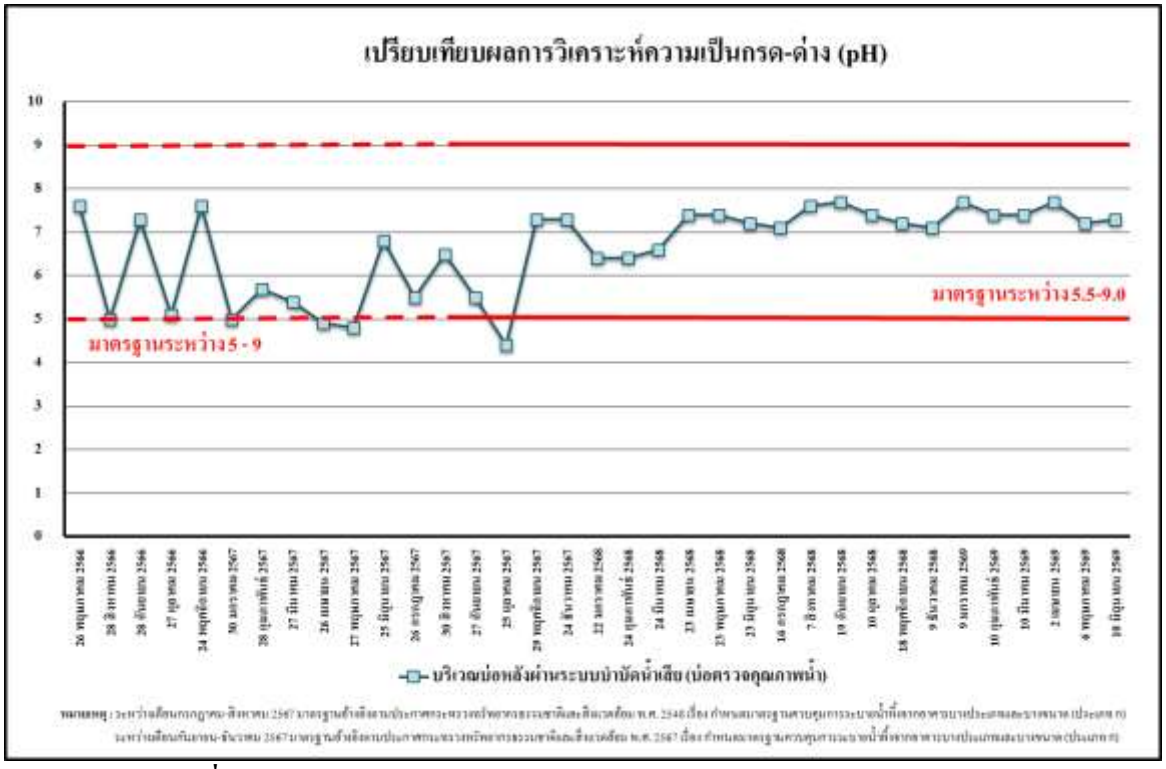


รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Soild)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)

รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Oli and Grease) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อสูบน้ำทิ้ง)



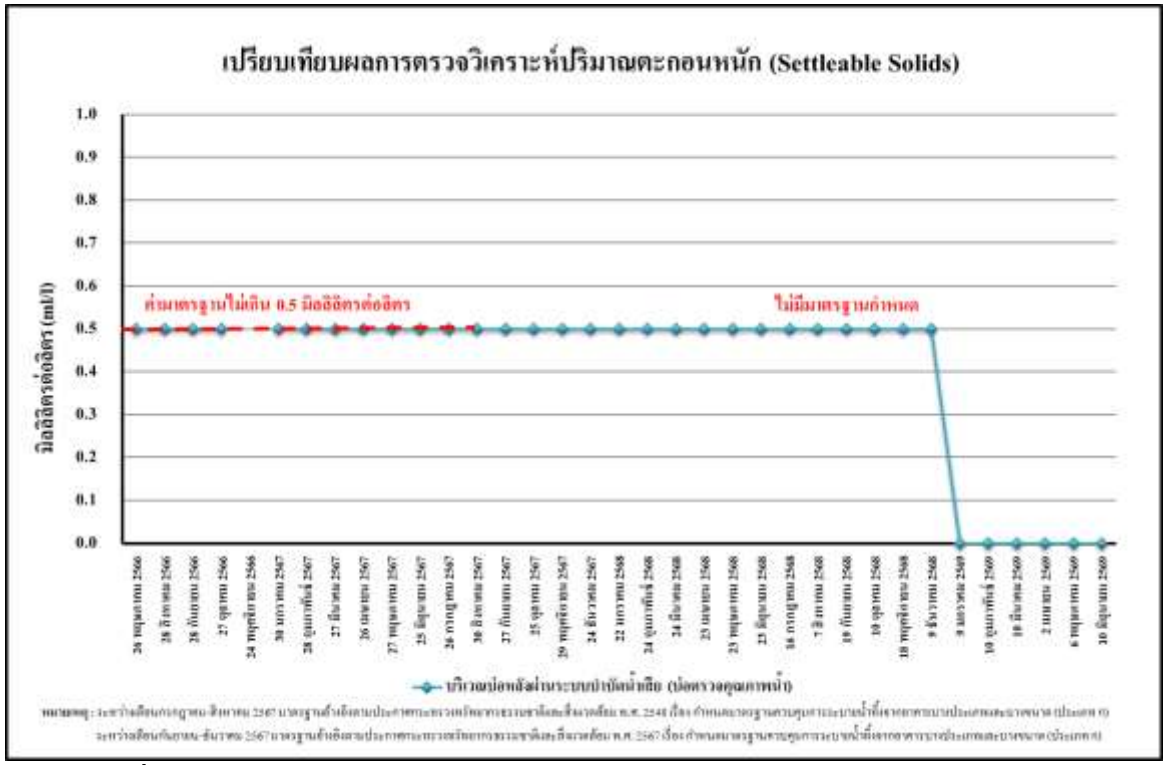
รูปที่ 4.4-41 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

รูปที่ 4.4-42 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

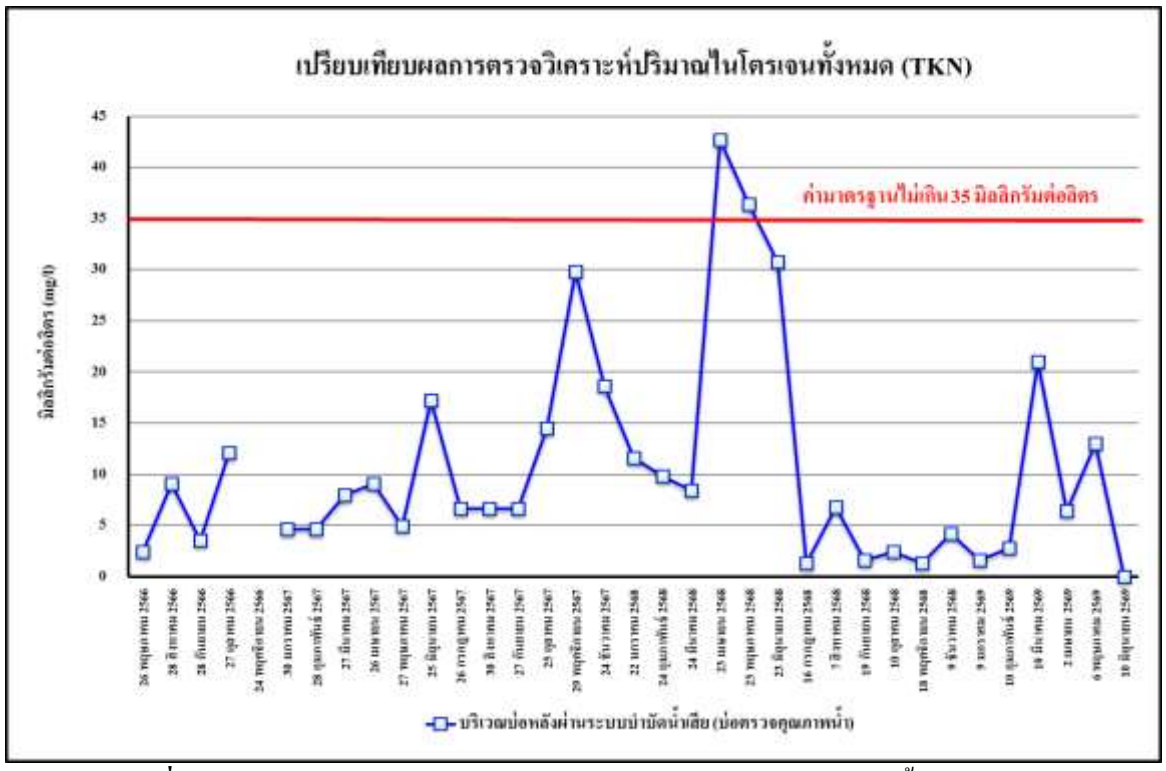
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของซัลไฟด์ (Sulfide)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Soild)
ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของน้ำมันและไขมัน (Oli and Grease) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)



รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2566-มิถุนายน 2569 บริเวณหลังการบำบัด (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)

4.4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

4.4.2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณส่วนลึก และบริเวณส่วนตื้น ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) แล Coliform bacteria, *Escherichia coli, Staphylococcus aureus,* และ *Pseudomonas aeruginosa* พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual Chlorine) ผลการตรวจวัดดัง **ตารางที่ 4.4-7** และ**รูปที่ 4.4-49** ถึง**รูปที่ 4.4-50** ซึ่งผลการตรวจวัดทั้งหมด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ในส่วนของ Coliform bacteria, *Escherichia coli, Staphylococcus aureus,* และ *Pseudomonas aeruginosa* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด หากโครงการดำเนินการตรวจวัดแล้ว จะรายงานในรอบต่อไป

ตารางที่ 4.4-7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
1 มกราคม 2569	7.2	1.5
2 มกราคม 2569	7.2	1.5
3 มกราคม 2569	7.2	1.5
4 มกราคม 2569	7.2	1.5
5 มกราคม 2569	7.2	1.5
6 มกราคม 2569	7.2	1.5
7 มกราคม 2569	7.2	1.5
8 มกราคม 2569	7.2	1.5
9 มกราคม 2569	7.2	1.5
10 มกราคม 2569	7.2	1.5
11 มกราคม 2569	7.2	1.5
12 มกราคม 2569	7.2	1.5
13 มกราคม 2569	7.2	1.5
14 มกราคม 2569	7.2	1.5
15 มกราคม 2569	7.2	1.5
16 มกราคม 2569	7.2	1.5
17 มกราคม 2569	7.2	1.5
18 มกราคม 2569	7.2	1.5
19 มกราคม 2569	7.2	1.5
20 มกราคม 2569	7.2	1.5
21 มกราคม 2569	7.2	1.5
22 มกราคม 2569	7.2	1.5
23 มกราคม 2569	7.2	1.5
24 มกราคม 2569	7.2	1.5
25 มกราคม 2569	7.2	1.5
26 มกราคม 2569	7.2	1.5
27 มกราคม 2569	7.2	1.5
28 มกราคม 2569	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกั

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
29 มกราคม 2569	7.2	1.5
30 มกราคม 2569	7.2	1.5
31 มกราคม 2569	7.2	1.5
1 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
2 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
3 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
4 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
5 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
6 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
7 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
8 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
9 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
10 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
11 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
12 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
13 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
14 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
15 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
16 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
17 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
18 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
19 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
20 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
21 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
22 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
23 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
24 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
25 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	**Free Chlorine (ppm)**
26 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
27 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
28 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
1 มีนาคม 2569	7.6	1.5
2 มีนาคม 2569	7.6	1.5
3 มีนาคม 2569	7.6	1.5
4 มีนาคม 2569	7.6	1.5
5 มีนาคม 2569	7.6	1.5
6 มีนาคม 2569	7.6	1.5
7 มีนาคม 2569	7.6	1.5
8 มีนาคม 2569	7.6	1.5
9 มีนาคม 2569	7.6	1.5
10 มีนาคม 2569	7.6	1.5
11 มีนาคม 2569	7.6	1.5
12 มีนาคม 2569	7.6	1.5
13 มีนาคม 2569	7.6	1.5
14 มีนาคม 2569	7.6	1.5
15 มีนาคม 2569	7.6	1.5
16 มีนาคม 2569	7.6	1.5
17 มีนาคม 2569	7.6	1.5
18 มีนาคม 2569	7.6	1.5
19 มีนาคม 2569	7.6	1.5
20 มีนาคม 2569	7.6	1.5
21 มีนาคม 2569	7.6	1.5
22 มีนาคม 2569	7.6	1.5
23 มีนาคม 2569	7.6	1.5
24 มีนาคม 2569	7.6	1.5
25 มีนาคม 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
26 มีนาคม 2569	7.6	1.5
27 มีนาคม 2569	7.6	1.5
28 มีนาคม 2569	7.6	1.5
29 มีนาคม 2569	7.6	1.5
30 มีนาคม 2569	7.6	1.5
31 มีนาคม 2569	7.6	1.5
1 เมษายน 2569	7.2	1.5
2 เมษายน 2569	7.2	1.5
3 เมษายน 2569	7.2	1.5
4 เมษายน 2569	7.2	1.5
5 เมษายน 2569	7.2	1.5
6 เมษายน 2569	7.2	1.5
7 เมษายน 2569	7.2	1.5
8 เมษายน 2569	7.6	1.5
9 เมษายน 2569	7.6	1.5
10 เมษายน 2569	7.6	1.5
11 เมษายน 2569	7.6	1.5
12 เมษายน 2569	7.6	1.5
13 เมษายน 2569	7.6	1.5
14 เมษายน 2569	7.6	1.5
15 เมษายน 2569	7.6	1.5
16 เมษายน 2569	7.6	1.5
17 เมษายน 2569	7.6	1.5
18 เมษายน 2569	7.6	1.5
19 เมษายน 2569	7.6	1.5
20 เมษายน 2569	7.6	1.5
21 เมษายน 2569	7.6	1.5
22 เมษายน 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	**Free Chlorine (ppm)**
23 เมษายน 2569	7.6	1.5
24 เมษายน 2569	7.6	1.5
25 เมษายน 2569	7.6	1.5
26 เมษายน 2569	7.6	1.5
27 เมษายน 2569	7.6	1.5
28 เมษายน 2569	7.6	1.5
29 เมษายน 2569	7.6	1.5
30 เมษายน 2569	7.6	1.5
1 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
2 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
3 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
4 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
5 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
6 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
7 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
8 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
9 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
10 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
11 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
12 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
13 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
14 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
15 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
16 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
17 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
18 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
19 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
20 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

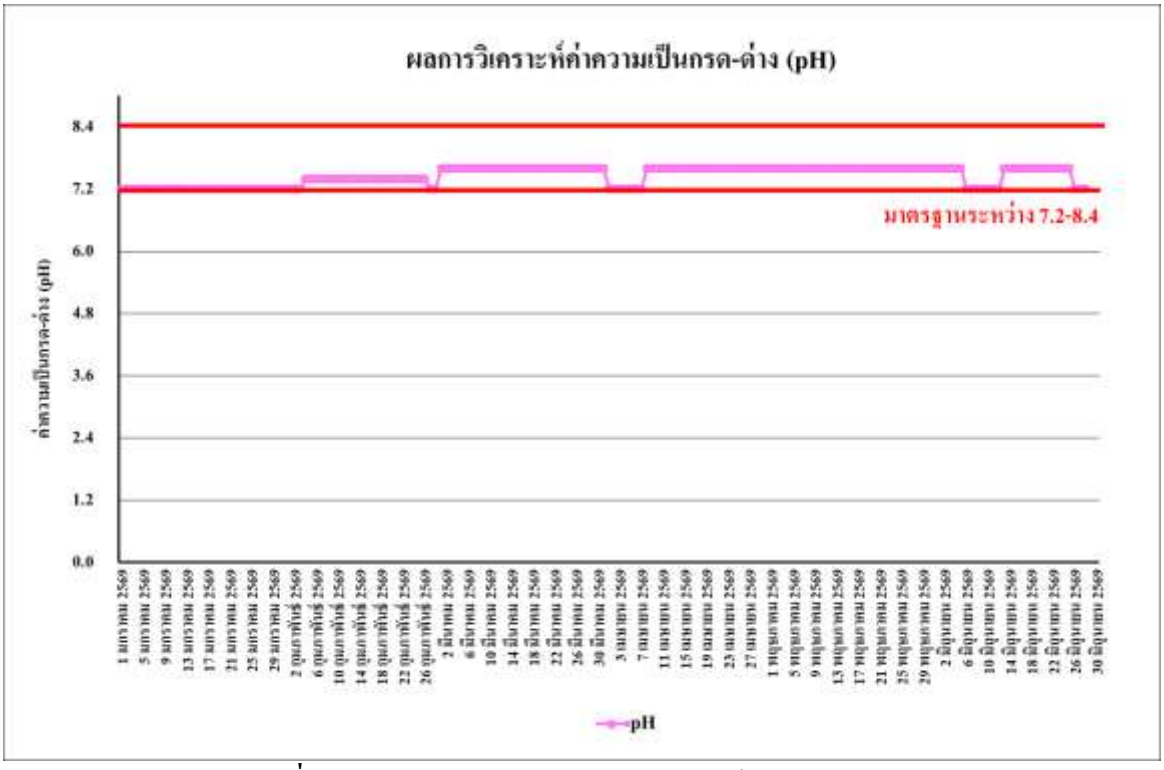
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
21 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
22 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
23 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
24 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
25 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
26 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
27 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
28 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
29 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
30 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
31 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
1 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
2 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
3 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
4 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
5 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
6 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
7 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
8 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
9 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
10 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
11 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
12 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
13 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
14 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
15 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
16 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
17 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

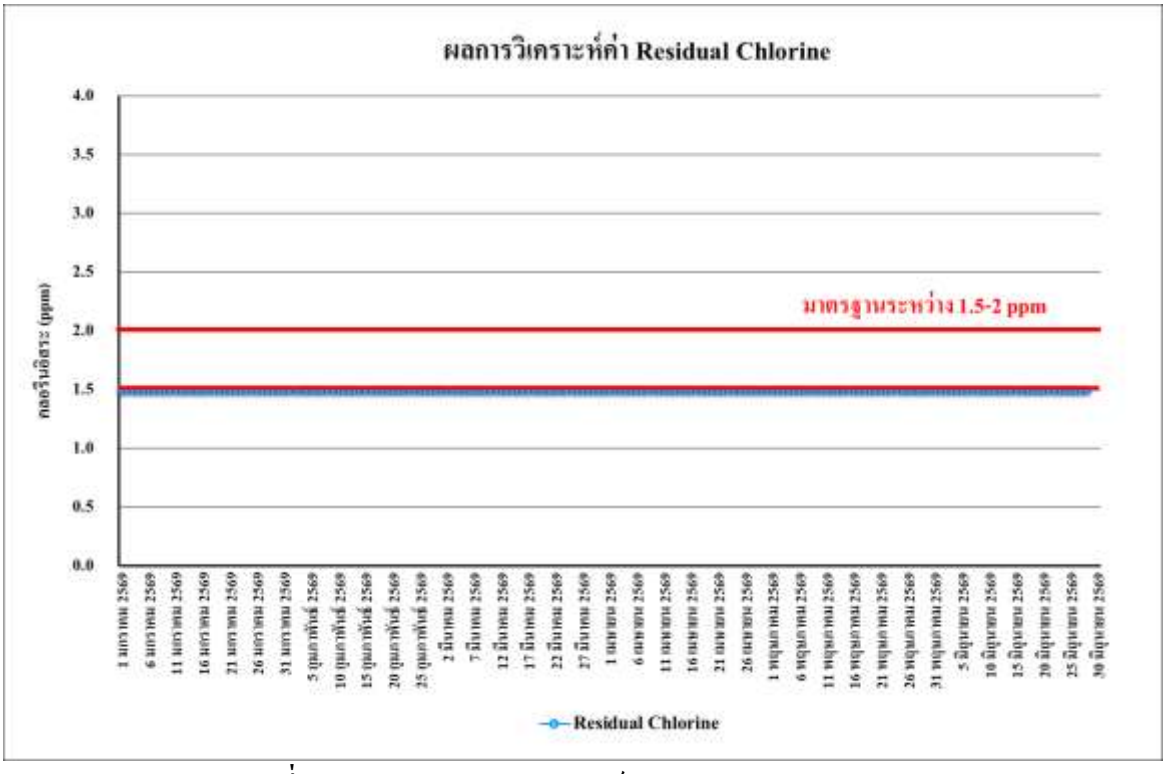
ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
18 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
19 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
20 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
21 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
22 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
23 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
24 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
25 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
26 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
27 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
28 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
29 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
30 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



รูปที่ 4.4-49 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



รูปที่ 4.4-50 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ Residual Chlorine
บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

4.4.2.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำที่ผ่านมา

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ บริเวณส่วนลึก และบริเวณส่วนตื้น ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่าง ๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) แล Coliform bacteria, *Escherichia coli, Staphylococcus aureus,* และ *Pseudomonas aeruginosa* พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual Chlorine) ผลการตรวจวัดดัง**ตารางที่ 4.4-8** และ**รูปที่ 4.4-51** ถึง**รูปที่ 4.4-52** ซึ่งผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ในส่วนของ Coliform bacteria, *Escherichia coli, Staphylococcus aureus,* และ *Pseudomonas aeruginosa* โครงการไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด หากโครงการดำเนินการตรวจวัดแล้ว จะรายงานในรอบต่อไป

ตารางที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
1 มกราคม 2567	7.8	1.5
2 มกราคม 2567	7.8	1.5
3 มกราคม 2567	7.8	1.5
4 มกราคม 2567	7.6	1.5
5 มกราคม 2567	7.6	1.5
6 มกราคม 2567	7.6	1.5
7 มกราคม 2567	7.6	1.5
8 มกราคม 2567	7.6	1.5
9 มกราคม 2567	7.6	1.5
10 มกราคม 2567	7.6	1.5
11 มกราคม 2567	7.6	1.5
12 มกราคม 2567	7.6	1.5
13 มกราคม 2567	7.6	1.5
14 มกราคม 2567	7.2	1.5
15 มกราคม 2567	7.2	1.5
16 มกราคม 2567	7.2	1.5
17 มกราคม 2567	7.2	1.5
18 มกราคม 2567	7.2	1.5
19 มกราคม 2567	7.2	1.5
20 มกราคม 2567	7.6	1.5
21 มกราคม 2567	7.6	1.5
22 มกราคม 2567	7.6	1.5
23 มกราคม 2567	7.6	1.5
24 มกราคม 2567	7.2	1.5
25 มกราคม 2567	7.2	1.5
26 มกราคม 2567	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
27 มกราคม 2567	7.2	1.5
28 มกราคม 2567	7.2	1.5
29 มกราคม 2567	7.6	1.5
30 มกราคม 2567	7.6	1.5
31 มกราคม 2567	7.6	1.5
1 กุมภาพันธ์ 2567	7.6	3
2 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
3 กุมภาพันธ์ 2567	7.6	3
4 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
5 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
6 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
7 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
8 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
9 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
10 กุมภาพันธ์ 2567	7.8	3
11 กุมภาพันธ์ 2567	7.8	3
12 กุมภาพันธ์ 2567	7.8	3
13 กุมภาพันธ์ 2567	7.8	3
14 กุมภาพันธ์ 2567	7.8	1.5
15 กุมภาพันธ์ 2567	7.8	1.5
16 กุมภาพันธ์ 2567	7.8	1.5
17 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	1.5
18 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	1.5
19 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	1.5
20 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	1.5
21 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
22 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	1.5
23 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	1.5
24 กุมภาพันธ์ 2567	7.6	3
25 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
26 กุมภาพันธ์ 2567	7.6	3
27 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
28 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
29 กุมภาพันธ์ 2567	8.2	3
1 มีนาคม 2567	7.6	1.5
2 มีนาคม 2567	7.6	1.5
3 มีนาคม 2567	7.6	1.5
4 มีนาคม 2567	7.6	1.5
5 มีนาคม 2567	7.6	1.5
6 มีนาคม 2567	8.2	1.5
7 มีนาคม 2567	8.2	1.5
8 มีนาคม 2567	6.8	1.5
9 มีนาคม 2567	6.8	1
10 มีนาคม 2567	6.8	1
11 มีนาคม 2567	7.2	1.5
12 มีนาคม 2567	7.2	3
13 มีนาคม 2567	7.2	3
14 มีนาคม 2567	7.2	3
15 มีนาคม 2567	7.2	3
16 มีนาคม 2567	7.2	1.5
17 มีนาคม 2567	7.6	1.5
18 มีนาคม 2567	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
19 มีนาคม 2567	7.6	1.5
20 มีนาคม 2567	7.6	1.5
21 มีนาคม 2567	7.6	1.5
22 มีนาคม 2567	7.6	1.5
23 มีนาคม 2567	7.6	1.5
24 มีนาคม 2567	7.6	1.5
25 มีนาคม 2567	7.6	1.5
26 มีนาคม 2567	7.6	1.5
27 มีนาคม 2567	7.6	1.5
28 มีนาคม 2567	7.6	1.5
29 มีนาคม 2567	7.6	1.5
30 มีนาคม 2567	7.8	1.5
31 มีนาคม 2567	7.8	1.5
1 เมษายน 2567	7.6	1.5
2 เมษายน 2567	7.6	1.5
3 เมษายน 2567	7.6	1.5
4 เมษายน 2567	7.6	1.5
5 เมษายน 2567	7.8	1.5
6 เมษายน 2567	7.8	1.5
7 เมษายน 2567	6.8	1
8 เมษายน 2567	6.8	1
9 เมษายน 2567	7.2	1
10 เมษายน 2567	7.2	1
11 เมษายน 2567	7.2	3
12 เมษายน 2567	7.2	3
13 เมษายน 2567	7.6	3
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
14 เมษายน 2567	7.6	3
15 เมษายน 2567	7.6	1.5
16 เมษายน 2567	7.6	1.5
17 เมษายน 2567	7.6	1.5
18 เมษายน 2567	7.8	1.5
19 เมษายน 2567	7.2	1.5
20 เมษายน 2567	7.2	1.5
21 เมษายน 2567	7.2	1.5
22 เมษายน 2567	7.6	1.5
23 เมษายน 2567	7.6	1.5
24 เมษายน 2567	7.6	1.5
25 เมษายน 2567	7.6	1.5
26 เมษายน 2567	7.6	1.5
27 เมษายน 2567	7.6	1.5
28 เมษายน 2567	7.6	1.5
29 เมษายน 2567	7.6	1.5
30 เมษายน 2567	7.6	1.5
1 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
2 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
3 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
4 พฤษภาคม 2567	7.8	1.5
5 พฤษภาคม 2567	7.8	1.5
6 พฤษภาคม 2567	7.8	1
7 พฤษภาคม 2567	7.6	1
8 พฤษภาคม 2567	7.6	1
9 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
10 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
11 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
12 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
13 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
14 พฤษภาคม 2567	7.2	1.5
15 พฤษภาคม 2567	7.2	1.5
16 พฤษภาคม 2567	7.2	1.5
17 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
18 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
19 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
20 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
21 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
22 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
23 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
24 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
25 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
26 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
27 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
28 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
29 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
30 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
31 พฤษภาคม 2567	7.6	1.5
1 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
2 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
3 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
4 มิถุนายน 2567	7.8	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
5 มิถุนายน 2567	7.8	1.5
6 มิถุนายน 2567	7.8	1
7 มิถุนายน 2567	7.6	1
8 มิถุนายน 2567	7.6	1
9 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
10 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
11 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
12 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
13 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
14 มิถุนายน 2567	7.2	1.5
15 มิถุนายน 2567	7.2	1.5
16 มิถุนายน 2567	7.2	1.5
17 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
18 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
19 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
20 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
21 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
22 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
23 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
24 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
25 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
26 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
27 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
28 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
29 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
30 มิถุนายน 2567	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
1 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
2 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
3 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
4 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
5 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
6 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
7 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
8 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
9 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
10 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
11 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
12 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
13 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
14 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
15 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
16 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
17 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
18 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
19 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
20 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
21 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
22 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
23 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
24 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
25 กรกฎาคม 2567	7.6	1.5
26 กรกฎาคม 2567	7.6	3
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
27 กรกฎาคม 2567	7.6	3
28 กรกฎาคม 2567	7.6	3
29 กรกฎาคม 2567	7.6	3
30 กรกฎาคม 2567	7.6	3
31 กรกฎาคม 2567	7.6	3
1 สิงหาคม 2567	7.2	3
2 สิงหาคม 2567	7.2	3
3 สิงหาคม 2567	7.2	3
4 สิงหาคม 2567	7.2	3
5 สิงหาคม 2567	7.2	3
6 สิงหาคม 2567	7.2	3
7 สิงหาคม 2567	7.2	3
8 สิงหาคม 2567	7.2	3
9 สิงหาคม 2567	7.2	3
10 สิงหาคม 2567	7.2	3
11 สิงหาคม 2567	7.2	3
12 สิงหาคม 2567	7.2	3
13 สิงหาคม 2567	7.2	3
14 สิงหาคม 2567	7.2	3
15 สิงหาคม 2567	7.2	3
16 สิงหาคม 2567	7.2	3
17 สิงหาคม 2567	7.2	3
18 สิงหาคม 2567	7.2	3
19 สิงหาคม 2567	7.2	3
20 สิงหาคม 2567	7.2	3
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
21 สิงหาคม 2567	7.2	3
22 สิงหาคม 2567	7.2	3
23 สิงหาคม 2567	7.2	3
24 สิงหาคม 2567	7.2	3
25 สิงหาคม 2567	7.2	3
26 สิงหาคม 2567	7.2	3
27 สิงหาคม 2567	7.2	3
28 สิงหาคม 2567	7.2	3
29 สิงหาคม 2567	7.2	3
30 สิงหาคม 2567	7.2	3
31 สิงหาคม 2567	7.2	3
1 กันยายน 2567	7.6	1.5
2 กันยายน 2567	7.6	1.5
3 กันยายน 2567	7.6	1.5
4 กันยายน 2567	7.6	1.5
5 กันยายน 2567	7.6	1.5
6 กันยายน 2567	7.6	1.5
7 กันยายน 2567	7.6	1.5
8 กันยายน 2567	7.6	1.5
9 กันยายน 2567	7.6	1.5
10 กันยายน 2567	7.6	1.5
11 กันยายน 2567	7.6	1.5
12 กันยายน 2567	7.6	1.5
13 กันยายน 2567	7.6	1.5
14 กันยายน 2567	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
15 กันยายน 2567	7.6	1.5
16 กันยายน 2567	7.6	1.5
17 กันยายน 2567	7.6	1.5
18 กันยายน 2567	7.6	1.5
19 กันยายน 2567	7.6	1.5
20 กันยายน 2567	7.6	1.5
21 กันยายน 2567	7.6	1.5
22 กันยายน 2567	7.6	1.5
23 กันยายน 2567	7.6	1.5
24 กันยายน 2567	7.6	1.5
25 กันยายน 2567	7.6	1.5
26 กันยายน 2567	7.6	1.5
27 กันยายน 2567	7.6	1.5
28 กันยายน 2567	7.6	1.5
29 กันยายน 2567	7.6	1.5
30 กันยายน 2567	7.6	1.5
1 ตุลาคม 2567	7.2	3
2 ตุลาคม 2567	7.2	3
3 ตุลาคม 2567	7.2	3
4 ตุลาคม 2567	7.2	3
5 ตุลาคม 2567	7.2	3
6 ตุลาคม 2567	7.2	3
7 ตุลาคม 2567	7.2	3
8 ตุลาคม 2567	7.2	3
9 ตุลาคม 2567	7.2	3
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
10 ตุลาคม 2567	7.2	3
11 ตุลาคม 2567	7.2	3
12 ตุลาคม 2567	7.2	3
13 ตุลาคม 2567	7.2	3
14 ตุลาคม 2567	7.2	3
15 ตุลาคม 2567	7.2	3
16 ตุลาคม 2567	7.2	3
17 ตุลาคม 2567	7.2	3
18 ตุลาคม 2567	7.2	3
19 ตุลาคม 2567	7.2	3
20 ตุลาคม 2567	7.2	3
21 ตุลาคม 2567	7.2	3
22 ตุลาคม 2567	7.2	3
23 ตุลาคม 2567	7.2	3
24 ตุลาคม 2567	7.2	3
25 ตุลาคม 2567	7.2	3
26 ตุลาคม 2567	7.2	3
27 ตุลาคม 2567	7.2	3
28 ตุลาคม 2567	7.2	3
29 ตุลาคม 2567	7.2	3
30 ตุลาคม 2567	7.2	3
31 ตุลาคม 2567	7.2	3
1 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
2 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
3 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
4 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
5 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
6 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
7 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
8 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
9 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
10 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
11 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
12 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
13 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
14 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
15 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
16 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
17 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
18 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
19 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
20 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
21 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
22 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
23 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
24 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
25 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
26 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
27 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
28 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
29 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
30 พฤศจิกายน 2567	7.2	1.5
1 ธันวาคม 2567	7.6	3
2 ธันวาคม 2567	7.6	3
3 ธันวาคม 2567	7.6	3
4 ธันวาคม 2567	7.6	3
5 ธันวาคม 2567	7.6	3
6 ธันวาคม 2567	7.6	3
7 ธันวาคม 2567	7.8	3
8 ธันวาคม 2567	7.8	3
9 ธันวาคม 2567	7.8	3
10 ธันวาคม 2567	7.8	3
11 ธันวาคม 2567	7.8	3
12 ธันวาคม 2567	7.8	3
13 ธันวาคม 2567	7.8	3
14 ธันวาคม 2567	7.6	3
15 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
16 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
17 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
18 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
19 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
20 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
21 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
22 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
1 มกราคม 2568	7.2	1.5

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	**Free Chlorine (ppm)**
22 ธันวาคม 2567	7.8	1.5
1 มกราคม 2568	7.2	1.5
2 มกราคม 2568	7.2	1.5
3 มกราคม 2568	7.2	1.5
4 มกราคม 2568	7.6	1.5
5 มกราคม 2568	7.6	1.5
6 มกราคม 2568	7.6	1.5
7 มกราคม 2568	7.6	1.5
8 มกราคม 2568	7.6	1.5
9 มกราคม 2568	7.6	1.5
10 มกราคม 2568	7.6	1.5
11 มกราคม 2568	7.6	1.5
12 มกราคม 2568	7.6	1.5
13 มกราคม 2568	7.6	1.5
14 มกราคม 2568	7.6	1.5
15 มกราคม 2568	7.6	1.5
16 มกราคม 2568	7.6	1.5
17 มกราคม 2568	7.6	1.5
18 มกราคม 2568	7.6	1.5
19 มกราคม 2568	7.6	1.5
20 มกราคม 2568	7.6	1.5
21 มกราคม 2568	7.6	1.5
22 มกราคม 2568	7.6	1.5
23 มกราคม 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
24 มกราคม 2568	7.6	1.5
25 มกราคม 2568	7.6	1.5
26 มกราคม 2568	7.6	1.5
27 มกราคม 2568	7.6	1.5
27 มกราคม 2568	7.6	1.5
28 มกราคม 2568	7.6	1.5
29 มกราคม 2568	7.6	1.5
30 มกราคม 2568	7.6	1.5
31 มกราคม 2568	7.6	1.5
1 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
2 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
3 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
4 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
5 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
6 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
7 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
8 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
9 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
10 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
11 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
12 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
13 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
14 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
15 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
13 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
14 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
15 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
16 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
17 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
18 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
19 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
20 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
21 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
22 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
23 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
24 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
25 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
26 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
27 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
28 กุมภาพันธ์ 2568	7.6	1.5
1 มีนาคม 2568	8.2	1.5
2 มีนาคม 2568	7.8	1.5
3 มีนาคม 2568	7.6	1.5
4 มีนาคม 2568	8.2	3
5 มีนาคม 2568	7.6	3
6 มีนาคม 2568	7.6	3
7 มีนาคม 2568	7.6	3
8 มีนาคม 2568	7.8	3
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
9 มีนาคม 2568	7.8	3
10 มีนาคม 2568	7.8	3
11 มีนาคม 2568	7.8	3
12 มีนาคม 2568	7.8	3
13 มีนาคม 2568	7.5	3
14 มีนาคม 2568	7.5	3
15 มีนาคม 2568	7.8	3
16 มีนาคม 2568	7.6	3
17 มีนาคม 2568	7.6	3
18 มีนาคม 2568	7.6	3
19 มีนาคม 2568	7.6	3
20 มีนาคม 2568	7.6	3
21 มีนาคม 2568	7.6	3
22 มีนาคม 2568	7.6	3
23 มีนาคม 2568	7.8	3
24 มีนาคม 2568	7.6	3
25 มีนาคม 2568	7.6	3
26 มีนาคม 2568	7.6	3
27 มีนาคม 2568	7.6	3
28 มีนาคม 2568	7.6	3
29 มีนาคม 2568	7.8	3
30 มีนาคม 2568	7.8	3
31 มีนาคม 2568	7.8	3
1 เมษายน 2568	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
2 เมษายน 2568	7.2	1.5
3 เมษายน 2568	7.2	1.5
4 เมษายน 2568	7.2	1.5
5 เมษายน 2568	7.2	1.5
6 เมษายน 2568	7.2	1.5
7 เมษายน 2568	7.2	1.5
8 เมษายน 2568	7.2	0.5
9 เมษายน 2568	7.2	1.5
10 เมษายน 2568	7.2	1.5
11 เมษายน 2568	7.2	1.5
12 เมษายน 2568	7.2	1.5
13 เมษายน 2568	7.2	1.5
14 เมษายน 2568	7.2	1.5
15 เมษายน 2568	7.2	1.5
16 เมษายน 2568	7.2	1.5
17 เมษายน 2568	7.2	1.5
18 เมษายน 2568	7.2	3
19 เมษายน 2568	7.6	1.5
20 เมษายน 2568	7.2	3
21 เมษายน 2568	7.2	3
22 เมษายน 2568	7.2	3
23 เมษายน 2568	7.2	3
24 เมษายน 2568	7.2	3
25 เมษายน 2568	7.2	3
26 เมษายน 2568	7.2	3
มาตรฐาน	7.2-8.4	1.5-2

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
27 เมษายน 2568	7.2	3
28 เมษายน 2568	7.2	3
29 เมษายน 2568	7.2	1.5
30 เมษายน 2568	7.2	1.5
1 พฤษภาคม 2568	7.8	3
2 พฤษภาคม 2568	7.8	3
3 พฤษภาคม 2568	7.8	3
4 พฤษภาคม 2568	7.8	3
5 พฤษภาคม 2568	7.6	3
6 พฤษภาคม 2568	7.6	3
7 พฤษภาคม 2568	7.6	3
8 พฤษภาคม 2568	7.6	3
9 พฤษภาคม 2568	7.6	3
10 พฤษภาคม 2568	7.6	3
11 พฤษภาคม 2568	7.6	3
12 พฤษภาคม 2568	7.6	3
13 พฤษภาคม 2568	7.6	3
14 พฤษภาคม 2568	7.6	3
15 พฤษภาคม 2568	7.6	3
16 พฤษภาคม 2568	7.6	3
17 พฤษภาคม 2568	7.6	3
18 พฤษภาคม 2568	7.6	3
19 พฤษภาคม 2568	7.6	3
20 พฤษภาคม 2568	7.6	3
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
21 พฤษภาคม 2568	7.6	3
22 พฤษภาคม 2568	7.6	3
23 พฤษภาคม 2568	7.6	3
24 พฤษภาคม 2568	7.6	3
25 พฤษภาคม 2568	7.6	3
26 พฤษภาคม 2568	7.6	3
27 พฤษภาคม 2568	7.6	3
28 พฤษภาคม 2568	7.6	3
29 พฤษภาคม 2568	7.6	3
30 พฤษภาคม 2568	7.6	3
31 พฤษภาคม 2568	7.6	3
1 มิถุนายน 2568	7.8	3
2 มิถุนายน 2568	7.8	3
3 มิถุนายน 2568	7.8	3
4 มิถุนายน 2568	7.8	3
5 มิถุนายน 2568	7.8	3
6 มิถุนายน 2568	7.8	3
7 มิถุนายน 2568	7.8	3
8 มิถุนายน 2568	7.8	3
9 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
10 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
11 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
12 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
13 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
14 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
15 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
16 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
17 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
18 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
19 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
20 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
21 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
22 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
23 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
24 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
25 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
26 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
27 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
28 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
29 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
30 มิถุนายน 2568	7.6	1.5
1 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
2 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
3 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
4 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
5 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
6 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
7 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
8 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
9 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
10 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
11 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
12 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
13 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
14 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
15 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
16 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
17 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
18 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
19 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
20 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
21 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
22 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
23 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
24 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
25 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
26 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
27 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
28 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
29 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
30 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
31 กรกฎาคม 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
1 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
2 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
3 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
4 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
5 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
6 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
7 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
8 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
9 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
10 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
11 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
12 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
13 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
14 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
15 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
16 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
17 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
18 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
19 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
20 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
21 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
22 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
23 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
24 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
25 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
26 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
27 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
28 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
29 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
30 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
31 สิงหาคม 2568	7.6	1.5
1 กันยายน 2568	7.6	1.5
2 กันยายน 2568	7.6	1.5
3 กันยายน 2568	7.6	1.5
4 กันยายน 2568	7.6	1.5
5 กันยายน 2568	7.6	1.5
6 กันยายน 2568	7.6	1.5
7 กันยายน 2568	7.6	1.5
8 กันยายน 2568	7.6	1.5
9 กันยายน 2568	7.6	1.5
10 กันยายน 2568	7.6	1.5
11 กันยายน 2568	7.6	1.5
12 กันยายน 2568	7.6	1.5
13 กันยายน 2568	7.6	1.5
14 กันยายน 2568	7.6	1.5
15 กันยายน 2568	7.6	1.5
16 กันยายน 2568	7.6	1.5
17 กันยายน 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
18 กันยายน 2568	7.6	1.5
19 กันยายน 2568	7.6	1.5
20 กันยายน 2568	7.6	1.5
21 กันยายน 2568	7.6	1.5
22 กันยายน 2568	7.6	1.5
23 กันยายน 2568	7.6	1.5
24 กันยายน 2568	7.6	1.5
25 กันยายน 2568	7.6	1.5
26 กันยายน 2568	7.6	1.5
27 กันยายน 2568	7.6	1.5
28 กันยายน 2568	7.6	1.5
29 กันยายน 2568	7.6	1.5
30 กันยายน 2568	7.6	1.5
1 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
2 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
3 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
4 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
5 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
6 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
7 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
8 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
9 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
10 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
11 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
12 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
13 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
14 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
15 ตุลาคม 2568	6.8	0
16 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
17 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
18 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
19 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
20 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
21 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
22 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
23 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
24 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
25 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
26 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
27 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
28 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
29 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
30 ตุลาคม 2568	7.2	1.5
1 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
2 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
3 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
4 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
5 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
5 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
6 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
7 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
8 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
9 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
10 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
11 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
12 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
13 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
14 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
15 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
16 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
17 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
18 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
19 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
20 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
21 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
22 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
23 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
24 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
25 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
26 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
27 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
28 พฤศจิกายน 2568	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
29 พฤศจิกายน 2568	7.6	1.5
30 พฤศจิกายน 2568	7.6	1.5
1 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
2 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
3 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
4 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
5 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
6 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
7 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
8 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
9 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
10 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
11 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
12 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
13 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
14 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
15 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
16 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
17 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
18 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
19 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
20 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
21 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
22 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
23 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
24 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
25 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
26 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
27 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
28 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
29 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
30 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
31 ธันวาคม 2568	7.6	1.5
1 มกราคม 2569	7.2	1.5
2 มกราคม 2569	7.2	1.5
3 มกราคม 2569	7.2	1.5
4 มกราคม 2569	7.2	1.5
5 มกราคม 2569	7.2	1.5
6 มกราคม 2569	7.2	1.5
7 มกราคม 2569	7.2	1.5
8 มกราคม 2569	7.2	1.5
9 มกราคม 2569	7.2	1.5
10 มกราคม 2569	7.2	1.5
11 มกราคม 2569	7.2	1.5
12 มกราคม 2569	7.2	1.5
13 มกราคม 2569	7.2	1.5
14 มกราคม 2569	7.2	1.5
15 มกราคม 2569	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
16 มกราคม 2569	7.2	1.5
17 มกราคม 2569	7.2	1.5
18 มกราคม 2569	7.2	1.5
19 มกราคม 2569	7.2	1.5
20 มกราคม 2569	7.2	1.5
21 มกราคม 2569	7.2	1.5
22 มกราคม 2569	7.2	1.5
23 มกราคม 2569	7.2	1.5
24 มกราคม 2569	7.2	1.5
25 มกราคม 2569	7.2	1.5
26 มกราคม 2569	7.2	1.5
27 มกราคม 2569	7.2	1.5
28 มกราคม 2569	7.2	1.5
29 มกราคม 2569	7.2	1.5
30 มกราคม 2569	7.2	1.5
31 มกราคม 2569	7.2	1.5
1 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
2 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
3 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
4 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
5 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
6 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
7 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
8 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
9 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
10 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกั

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
11 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
12 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
13 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
14 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
15 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
16 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
17 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
18 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
19 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
20 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
21 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
22 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
23 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
24 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
25 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
26 กุมภาพันธ์ 2569	7.4	1.5
27 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
28 กุมภาพันธ์ 2569	7.2	1.5
1 มีนาคม 2569	7.6	1.5
2 มีนาคม 2569	7.6	1.5
3 มีนาคม 2569	7.6	1.5
4 มีนาคม 2569	7.6	1.5
5 มีนาคม 2569	7.6	1.5
6 มีนาคม 2569	7.6	1.5
7 มีนาคม 2569	7.6	1.5
8 มีนาคม 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
9 มีนาคม 2569	7.6	1.5
10 มีนาคม 2569	7.6	1.5
11 มีนาคม 2569	7.6	1.5
12 มีนาคม 2569	7.6	1.5
13 มีนาคม 2569	7.6	1.5
14 มีนาคม 2569	7.6	1.5
15 มีนาคม 2569	7.6	1.5
16 มีนาคม 2569	7.6	1.5
17 มีนาคม 2569	7.6	1.5
18 มีนาคม 2569	7.6	1.5
19 มีนาคม 2569	7.6	1.5
20 มีนาคม 2569	7.6	1.5
21 มีนาคม 2569	7.6	1.5
22 มีนาคม 2569	7.6	1.5
23 มีนาคม 2569	7.6	1.5
24 มีนาคม 2569	7.6	1.5
25 มีนาคม 2569	7.6	1.5
26 มีนาคม 2569	7.6	1.5
27 มีนาคม 2569	7.6	1.5
28 มีนาคม 2569	7.6	1.5
29 มีนาคม 2569	7.6	1.5
30 มีนาคม 2569	7.6	1.5
31 มีนาคม 2569	7.6	1.5
1 เมษายน 2569	7.2	1.5
2 เมษายน 2569	7.2	1.5
3 เมษายน 2569	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
4 เมษายน 2569	7.2	1.5
5 เมษายน 2569	7.2	1.5
6 เมษายน 2569	7.2	1.5
7 เมษายน 2569	7.2	1.5
8 เมษายน 2569	7.6	1.5
9 เมษายน 2569	7.6	1.5
10 เมษายน 2569	7.6	1.5
11 เมษายน 2569	7.6	1.5
12 เมษายน 2569	7.6	1.5
13 เมษายน 2569	7.6	1.5
14 เมษายน 2569	7.6	1.5
15 เมษายน 2569	7.6	1.5
16 เมษายน 2569	7.6	1.5
17 เมษายน 2569	7.6	1.5
18 เมษายน 2569	7.6	1.5
19 เมษายน 2569	7.6	1.5
20 เมษายน 2569	7.6	1.5
21 เมษายน 2569	7.6	1.5
22 เมษายน 2569	7.6	1.5
23 เมษายน 2569	7.6	1.5
24 เมษายน 2569	7.6	1.5
25 เมษายน 2569	7.6	1.5
26 เมษายน 2569	7.6	1.5
27 เมษายน 2569	7.6	1.5
28 เมษายน 2569	7.6	1.5
29 เมษายน 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
29 เมษายน 2569	7.6	1.5
30 เมษายน 2569	7.6	1.5
1 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
2 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
3 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
4 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
5 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
6 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
7 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
8 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
9 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
10 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
11 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
12 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
13 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
14 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
15 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
16 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
17 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
18 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
19 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
20 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
21 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
22 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
23 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
24 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
25 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
26 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
27 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
28 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
29 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
30 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
31 พฤษภาคม 2569	7.6	1.5
1 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
2 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
3 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
4 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
5 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
6 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
7 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
8 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
9 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
10 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
11 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
12 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
13 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
14 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
15 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
16 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

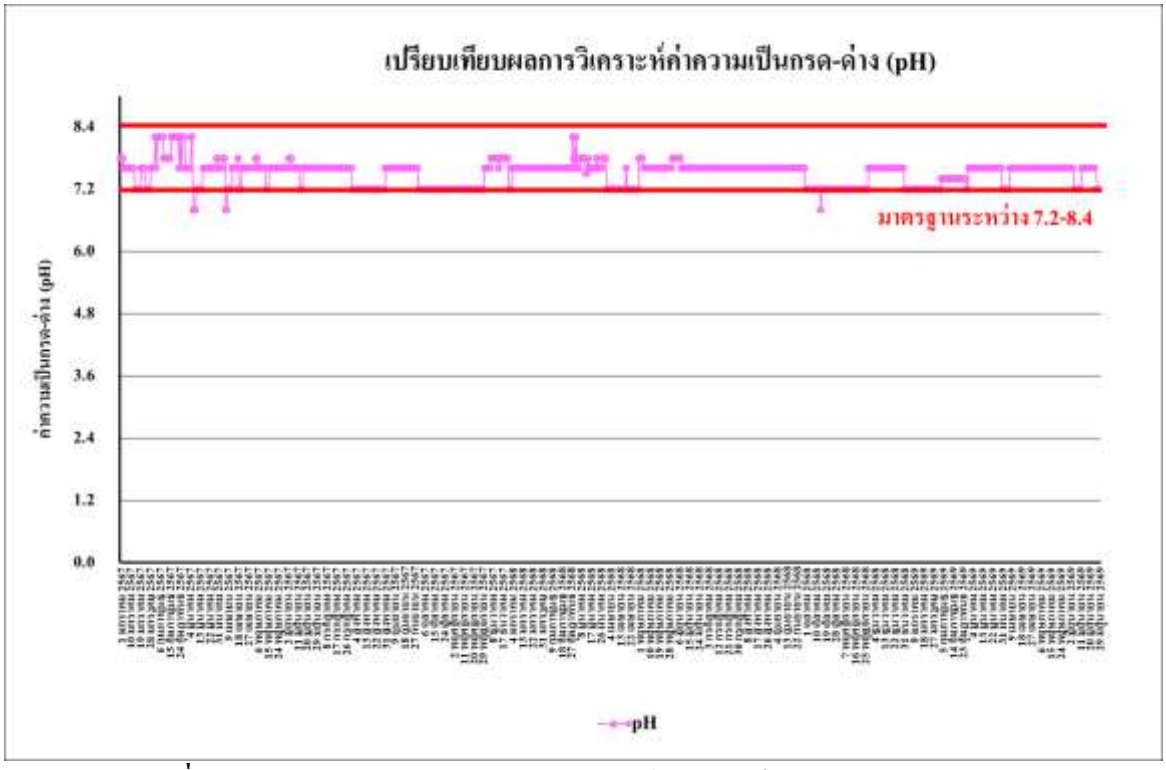
มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

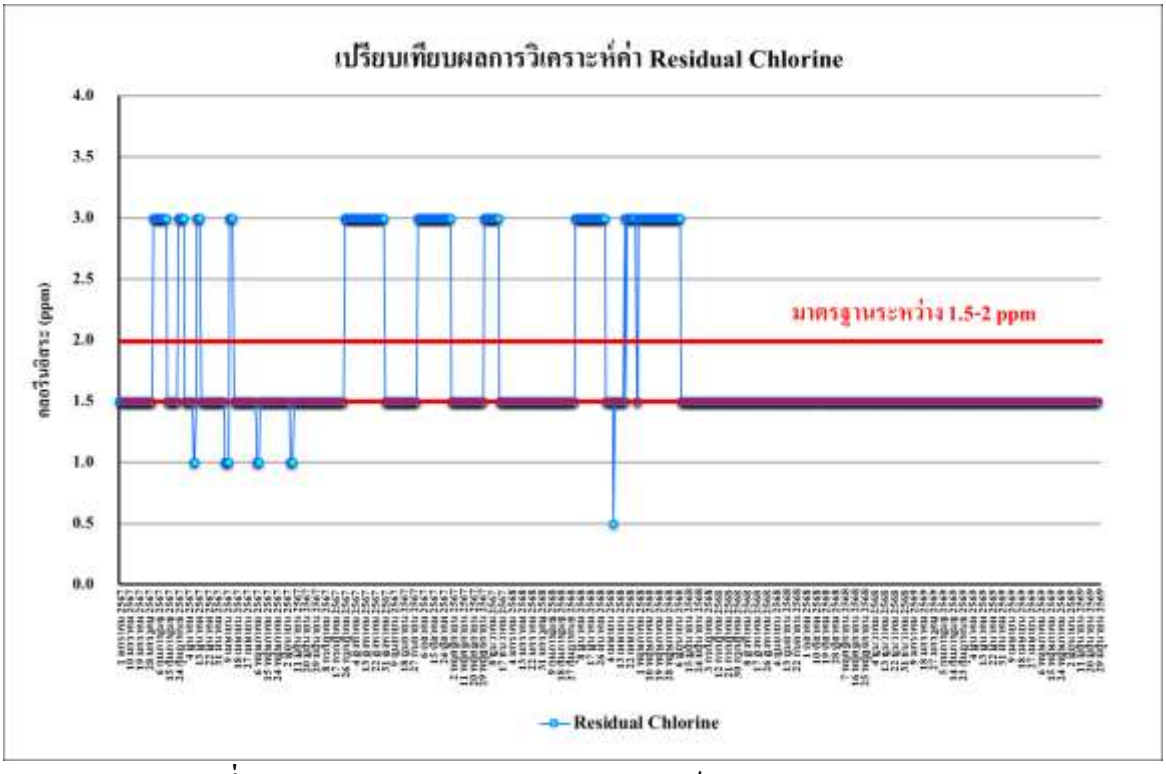
ระหว่าง เดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	pH	Free Chlorine (ppm)
17 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
18 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
19 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
20 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
21 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
22 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
23 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
24 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
25 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
26 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
27 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
28 มิถุนายน 2569	7.2	1.5
29 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
30 มิถุนายน 2569	7.6	1.5
มาตรฐาน	**7.2-8.4**	**1.5-2**

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569



รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ Residual Chlorine
บริเวณสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม 2567-มิถุนายน 2569