

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ THE STRAND ของบริษัท เดอะสแตรนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	- ความสะอาด	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดของถนนภายในพื้นที่โครงการ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	- ความสะอาด	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดของถนนภายในพื้นที่โครงการ (ดังในรายงานบทที่ 3)	-
	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียว ดูแลความสะอาดประจำโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพดี มองเห็นชัด และไม่หลบเลือน	- ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		
2. ระดับเสียง	- สภาพดี มองเห็นชัด และไม่หลบเลือน	- - ภายในพื้นที่โครงการ ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - ความสะอาด - การปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.30-21.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นท่อประปา - ถังเก็บน้ำใช้ - วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้เพียงพอ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล หากพบเห็นการรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที (ดังรายงานบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -
4. สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นสระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ - ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีน้ำขัง - สภาพดี ไม่ลื่นลื่น - สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ - ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ - อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - - -
4.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - pH - - Residual Chlorine 	<ul style="list-style-type: none"> - สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มระหว่างวัน ในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ตลอดระยะเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด และบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4-7 และตารางที่ 4.4-8) 	<ul style="list-style-type: none"> -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
4.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- Coliform Bacteria	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด และบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4-11)	-
	- จุลินทรีย์แบคทีเรียกลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Stepphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3)	-
	- สภาพดีไม่ขุ่น	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ		-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 1. คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Total Coliform Bacteria	- บ่อปรับอัตราการไหล	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด บริษัท เอส.พี.เจ. ไชแอนดิฟิค จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4-1)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2. คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	- บ่อพักน้ำใส	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด บริษัท เอส.พี.เจ. โซแอนติฟิค จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4-2)	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
3. คุณภาพน้ำ ทั้งก่อนออก นอก โครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria Total Coliform Bacteria	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้จัดจ้าง บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ดังตารางที่ 4.4-2)	-
5.2 การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำ เสีย	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียทุกวัน และบันทึก รายละเอียดเก็บไว้ใน พื้นที่โครงการเป็นระยะ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บ	- ทางโครงการได้มีการเก็บสถิติและข้อมูล การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้และจัดทำ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนและเสนอ รายงาน ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตบางพลัด) ภายในวันที่ สิบห้าของเดือนถัดไป (ดังภาคผนวกที่ 5)	

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) - ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) - การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) - ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) - การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 		สถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตบางพลัด) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป		<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) - เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) - อื่นๆ (ปกติ/ผิดปกติ) - ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียทั่วไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) - ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข 				-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
6. การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - การสะสมของตะกอนดิน ในบ่อพักและท่อระบายน้ำ - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำภายในโครงการและท่อระบายน้ำภายในโครงการ - เครื่องสูบน้ำภายในบ่อพักน้ำสุดท้าย 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - -
7. มูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> -
8. ระบบไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลื่อน - มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย - บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า - อุปกรณ์ไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
9. อนุรักษ์พลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - สภาพมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น - จุดติดตั้งประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - -
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพพร้อมใช้งาน - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน - สภาพมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน 	<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย - ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง - ป้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 7) 	<ul style="list-style-type: none"> - - -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	อุปกรณ์ดับเพลิง	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 7)	-
	- อายุการใช้งาน	- ถังดับเพลิงแบบมือถือ	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำ (FHC)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ถังเก็บน้ำใช้และน้ำดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Sprinkler System	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ลิฟต์ดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- สภาพพร้อมใช้งาน	- บันไดหนีไฟเส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		-
	- ไม่มีสิ่งกีดขวาง				

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
11. ระบบระบายอากาศ	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู - พัฒนาระบบระบายอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ (ดังรายงานบทที่ 3 และภาคผนวกที่ 9)	- -
12. การจราจร	- สภาพมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน - สภาพความคล่องตัวในการเดินรถเข้า-ออกโครงการ	พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	- -

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
13. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	พื้นที่โครงการ - กรณีที่อยู่ในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	-
14. ทัศนียภาพ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	-
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	-

ตารางที่ 4.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ของการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
16. การบำบัดน้ำเสีย / โทรทัศน์	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	-
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	-
18. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังปิดดำเนินการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลประจำโครงการ	-
	- ดำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ทุกครั้ง ก่อน ที่ มี การเปลี่ยนแปลง โครงการ ตลอด ระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- ขณะนี้ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ หากมีการเปลี่ยนแปลง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-

4.2 จุดตรวจสอบและดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่วิเคราะห์

บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ THE STRAND โดยได้ทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) และบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) และคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด โดยมีขอบเขตการดำเนินงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
คุณภาพน้ำทิ้ง								
- บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด)	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- - Electrometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- บีโอดี (BOD)	- - 5-day BOD Test	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	- - Dried at 103-105 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด)	- ซัลไฟด์ (Sulfide)	- - Iodometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	- - Dried at 103-105 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)	- ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	- - Imhoff Cone Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	- - Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ทีเคเอ็น (TKN)	- - Macro Kjeldahl Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	- MPN Test	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	- MPN Test	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด

ตารางที่ 4.2-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินการงานตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ - บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด - บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- Electrometric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	- DPD Colorimetric Method	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Fecal Coliform Bacteria	- MPN Test	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- อีโคไล (<i>E.Coli</i>)	- Colonies Count	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- <i>Stephylococcus aureus</i>	- FDA Bacteriological	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- Membrane Filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ ✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด

4.3 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.3.1 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water) โดยใช้วิธีการตักจ้วง เก็บตรงจุดกึ่งกลางที่ระดับความลึกประมาณครึ่งหนึ่งของบ่อที่ทำการเก็บตัวอย่าง (ในกรณีที่อยู่ในตำแหน่งจะจ้วงตักได้ง่าย (เอื้อมไม่ถึง) อาจใช้เชือกผูกถังพลาสติกตักตัวอย่างน้ำหรือใช้ไม้ยาวที่มีกระป๋องตักน้ำผูกปลายไม้เพื่อใช้ในการตักน้ำ) เก็บรักษาสภาพน้ำด้วยวิธีการแช่เย็นด้วยน้ำแข็งเพื่อลดการทำงานของพวกจุลินทรีย์และลดอัตราเร็วของการเกิดกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและเคมี ส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำตามวิธีการวิเคราะห์

4.4 ผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

4.4.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำ จำนวน 3 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) สารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil) และทีเคเอ็น (TKN) พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-1 ถึง ตารางที่ 4.4-3 รูปที่ 4.4-1 ถึง รูปที่ 4.4-30 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งแสดงดังภาพที่ 4.4.1

ตารางที่ 4.4-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง					
		มกราคม 2565	กุมภาพันธ์ 2565	มีนาคม 2565	เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565**	มิถุนายน 2565**
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.64	8.11	7.84	7.86	7.2	8.2
บีโอดี (BOD)	มก./ล	26	9	22	29	6.2	5.2
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	35	22	<5*	<5*	<10*	<10*
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.5*	<0.5*
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<1.0*	<1.0*
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	166 ^{1/}	206 ^{1/}	98 ^{1/}	98 ^{1/}	422	350
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล	1.7	1.4	3.0	3.0	1.2	1.2
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	5.54	8.62	19.01	16.63	4.8	3.8
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	2.4 x 10 ³	7.9 x 10 ³	4.9 x 10 ¹	1.1 x 10 ²	260	220
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	3.3 x 10 ³	1.3 x 10 ⁴	7.9 x 10 ¹	1.7 x 10 ²	120	110

หมายเหตุ: ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิกจำกัด

ตารางที่ 4.4-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน
		มกราคม 2565	กุมภาพันธ์ 2565	มีนาคม 2565	เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565**	มิถุนายน 2565**	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.66	8.15	8.10	8.10	7.4	8.1	5-9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	24	3	25	24	4.4	4.6	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	26	38	5	6	<10*	<10*	≤40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล	<0.1*	0.4	<0.1*	<0.1*	<0.5*	<0.5*	≤0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<1.0*	<1.0*	≤1.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	134 ^{2/}	242 ^{2/}	55 ^{2/}	102 ^{2/}	350	334	≤500 ^{1/}
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล	1.2	14.0	2.1	2.4	<1.0	<1.0*	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	3.00	6.16	18.42	18.09	2.2	<1.0*	≤35
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	1.1 x 10 ³	3.3 x 10 ³	1.1 x 10 ¹	7.8	200	160	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	1.7 x 10 ³	4.9 x 10 ³	2.2 x 10 ¹	1.3 x 10 ¹	110	70	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ: ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิกจำกัด

ตารางที่ 4.4-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง						มาตรฐาน
		มกราคม 2565	กุมภาพันธ์ 2565	มีนาคม 2565	เมษายน 2565	พฤษภาคม 2565**	มิถุนายน 2565**	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.49	7.92	8.01	8.01	7.3	8.1	5-9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	22	18	11	9	2.2	2.2	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	26	5	5	5	<10*	<10*	≤40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.5*	<0.5*	≤0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<1.0*	<1.0*	≤1.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	152 ^{2/}	238 ^{2/}	124 ^{2/}	116 ^{2/}	407	310	≤500 ^{1/}
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล	1.2	0.6	2.3	4.4	<1.0*	<1.0*	≤20
น้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	มก./ล	4.34	3.39	15.48	14.83	<1.0*	<1.0*	≤35
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	4.6 x 10 ²	7.1 x 10 ¹	<1.8*	2.0	120	120	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มล.	1.7 x 10 ³	1.3 x 10 ²	2.0	4.5	80	50	-

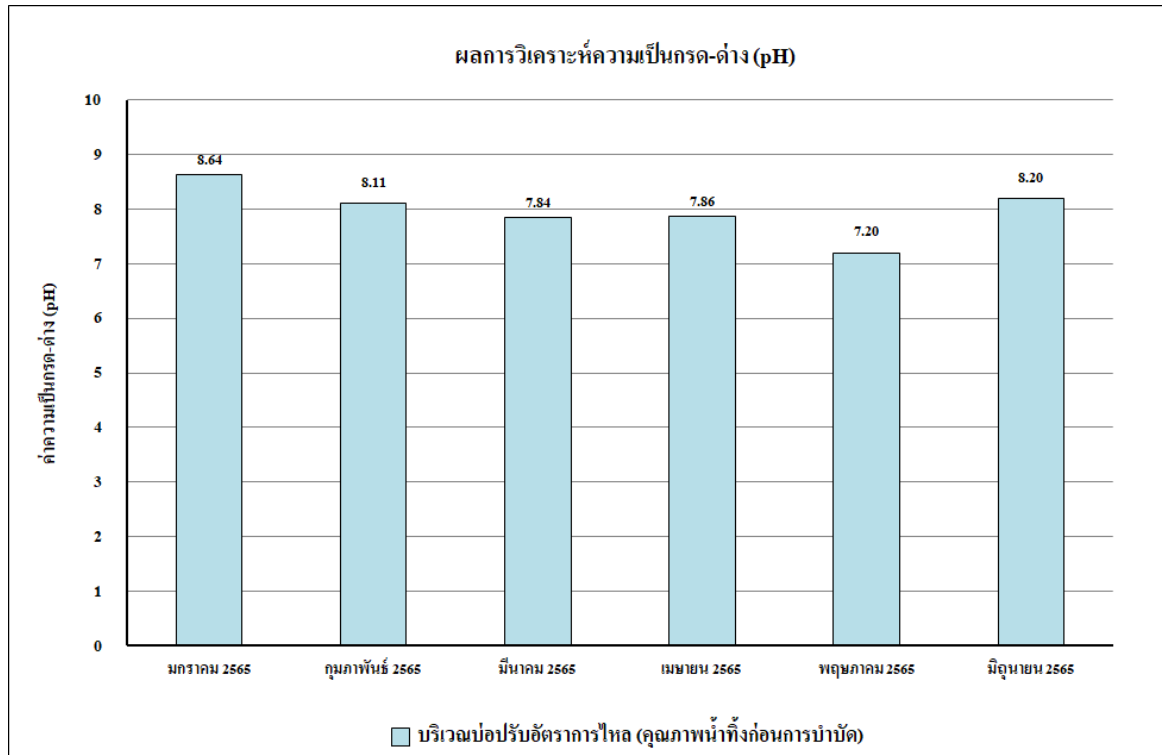
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ: ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

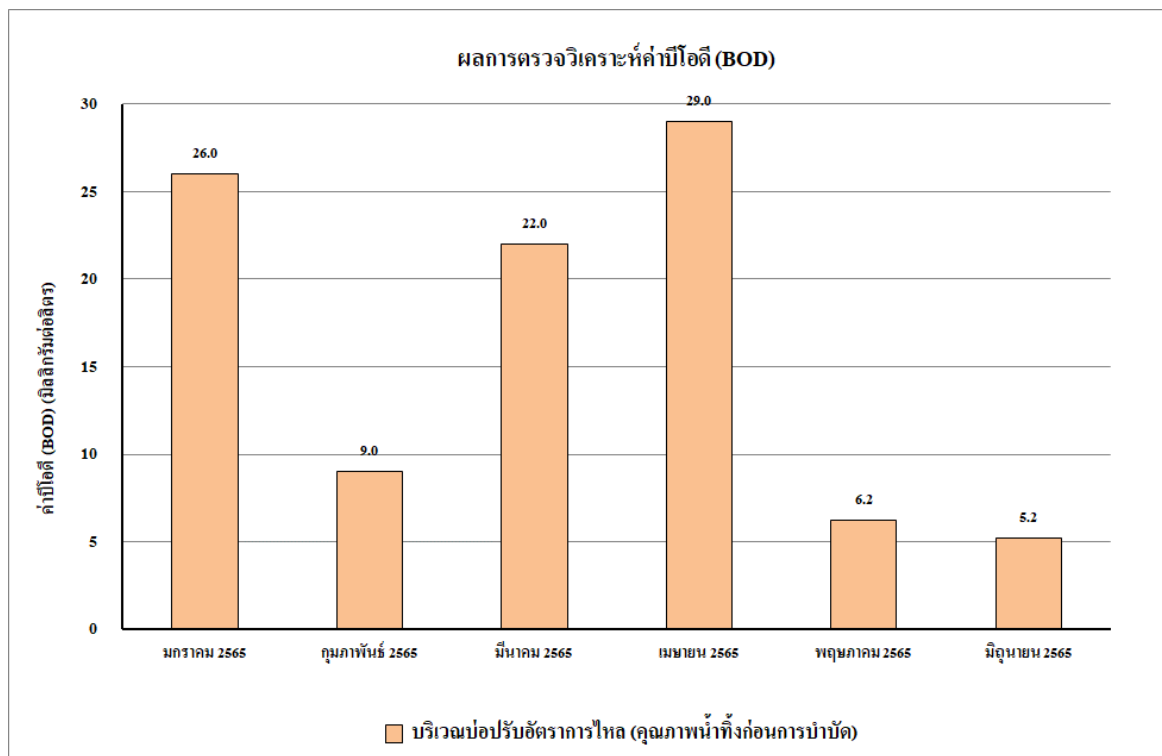
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิกจำกัด



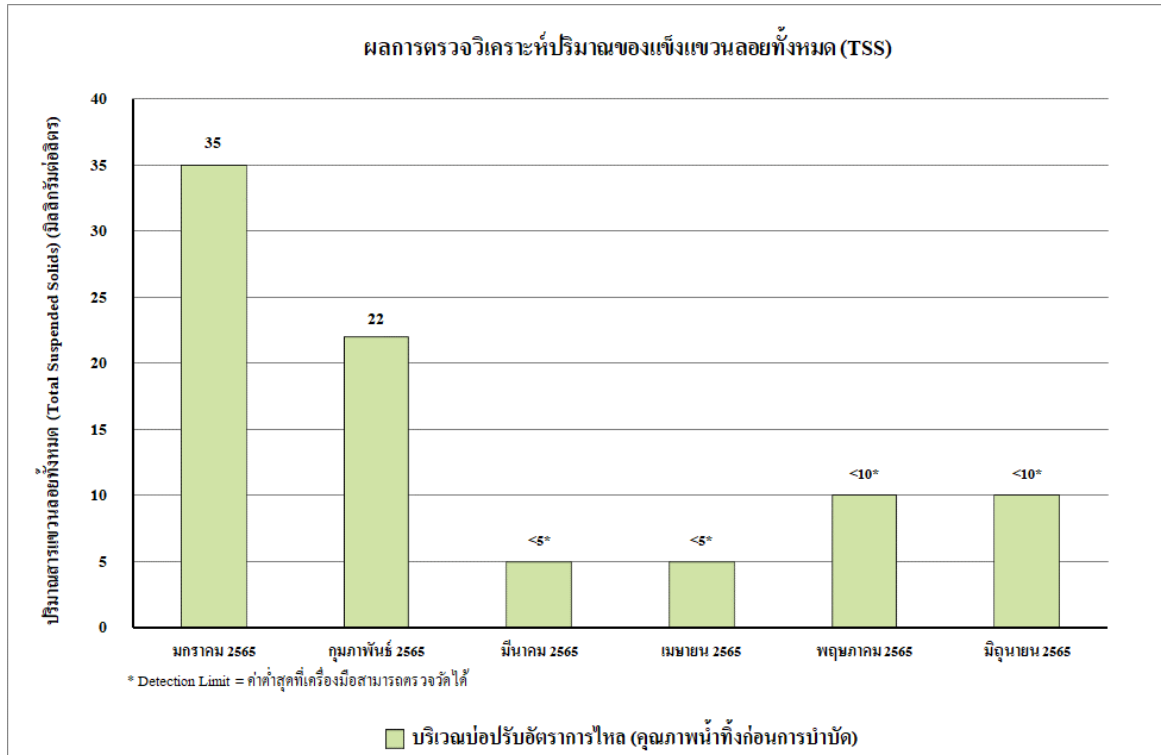
รูปที่ 4.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



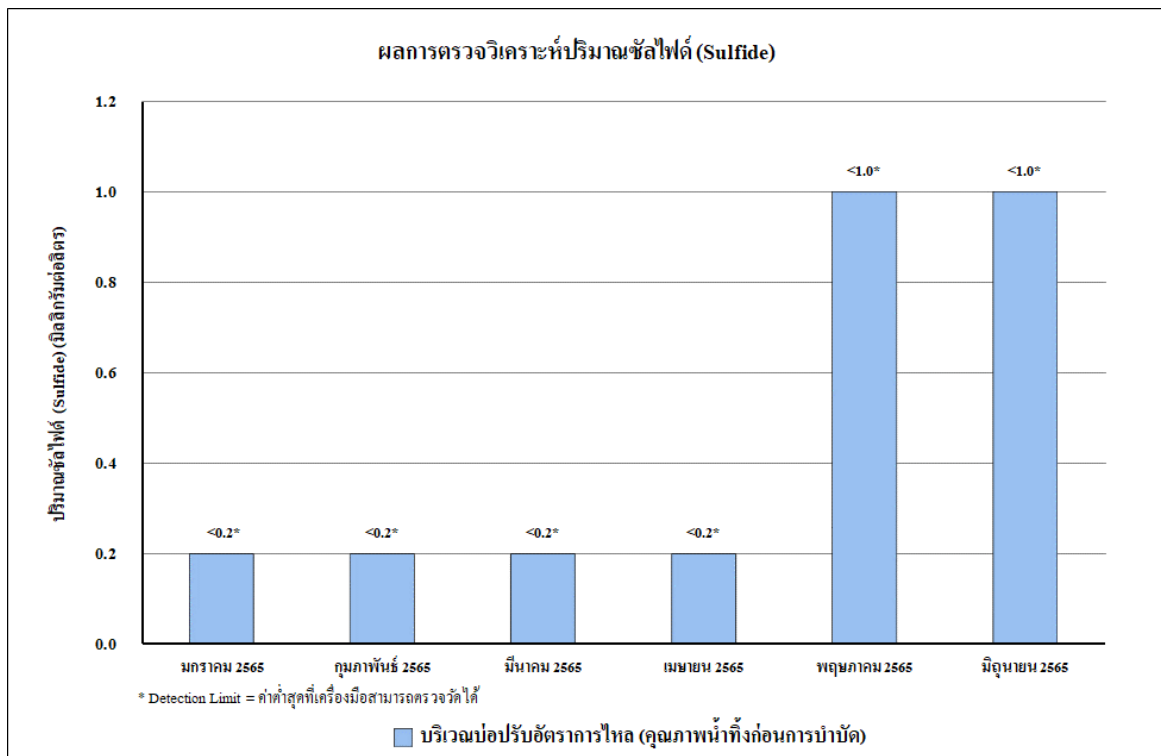
รูปที่ 4.4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

บริเวณบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



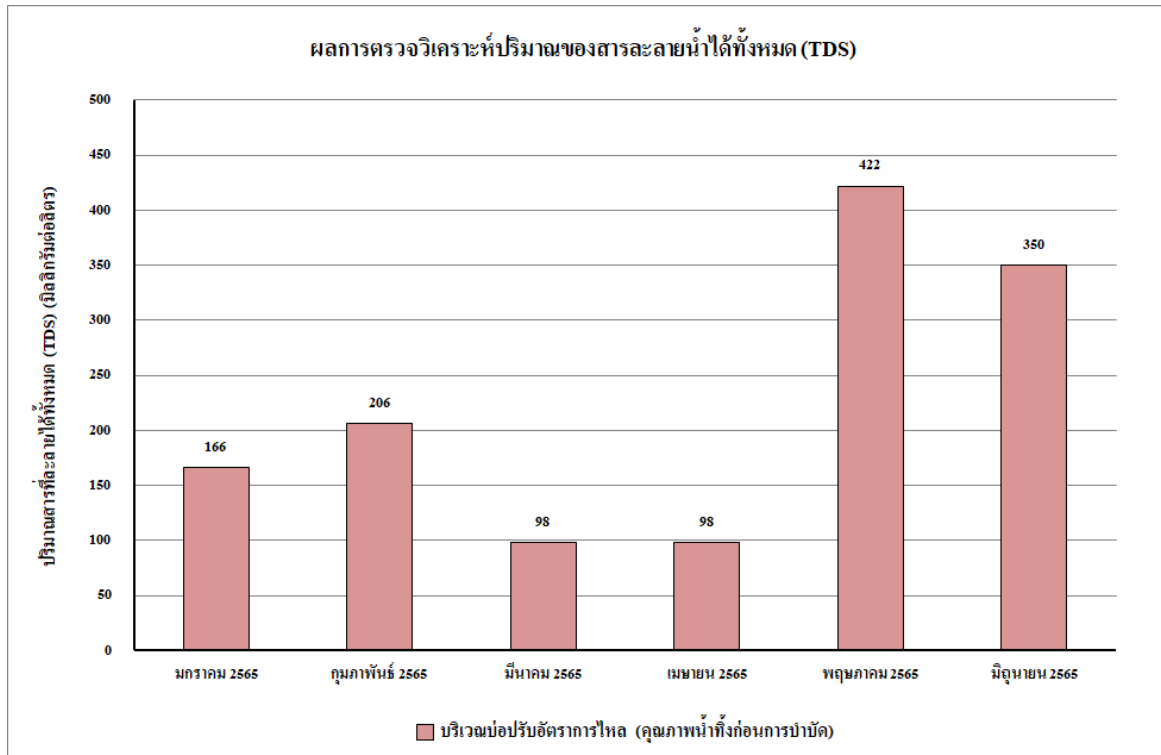
รูปที่ 4.4-3 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)

บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



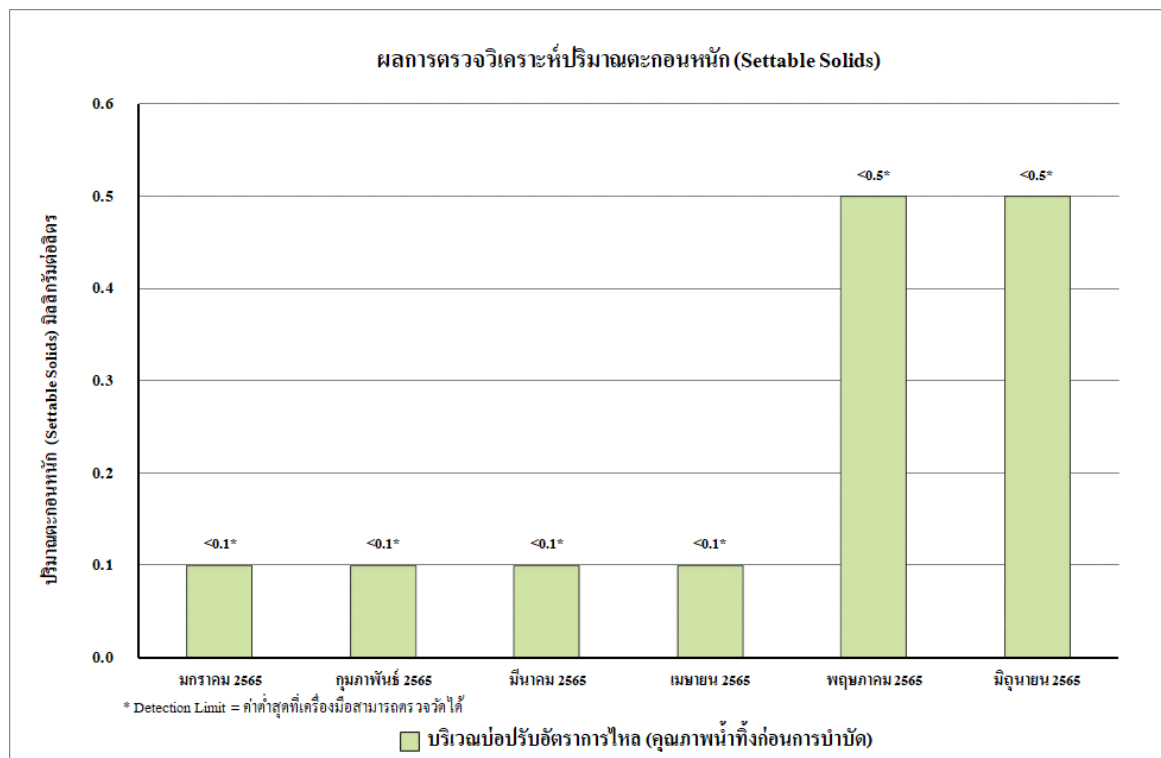
รูปที่ 4.4-4 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



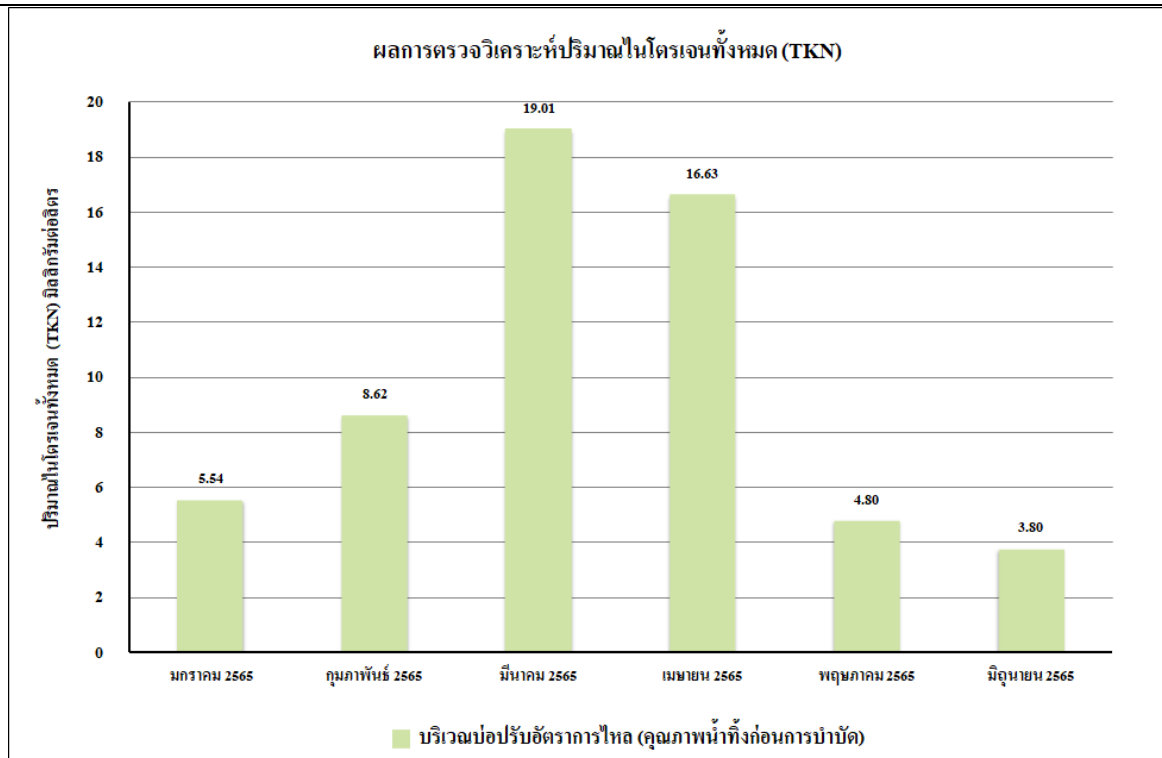
รูปที่ 4.4-5 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)

บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



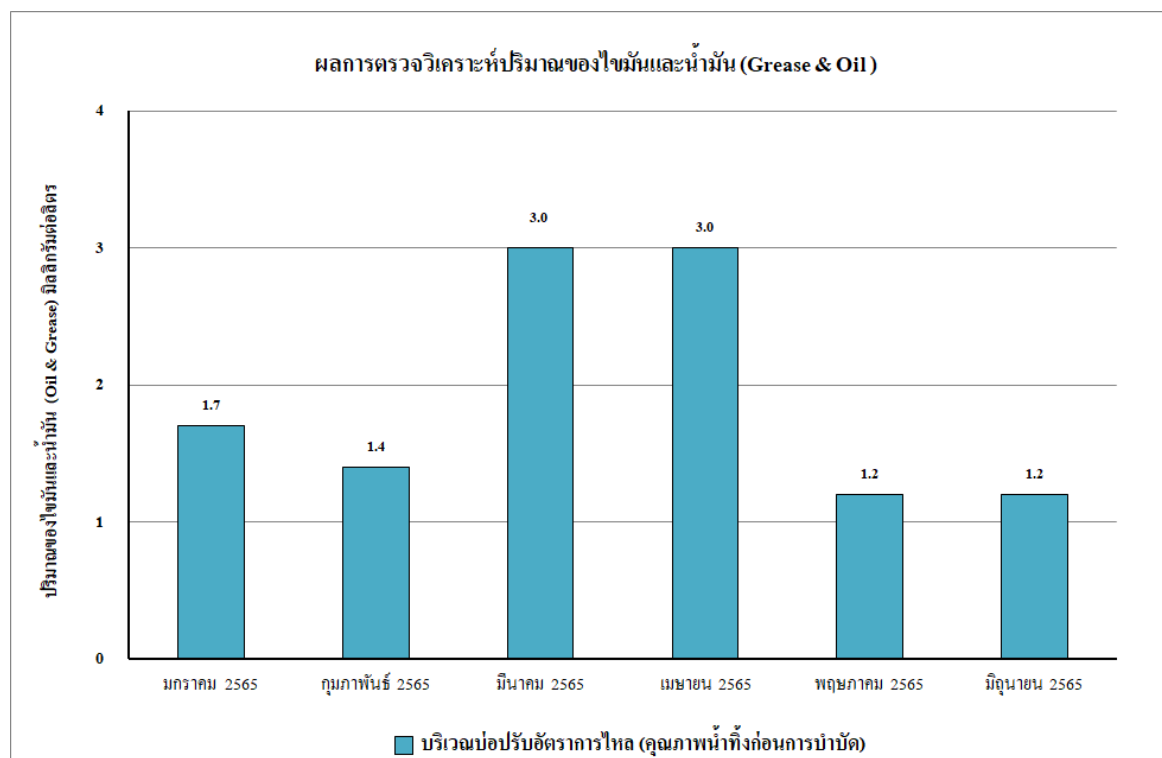
รูปที่ 4.4-6 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)

บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



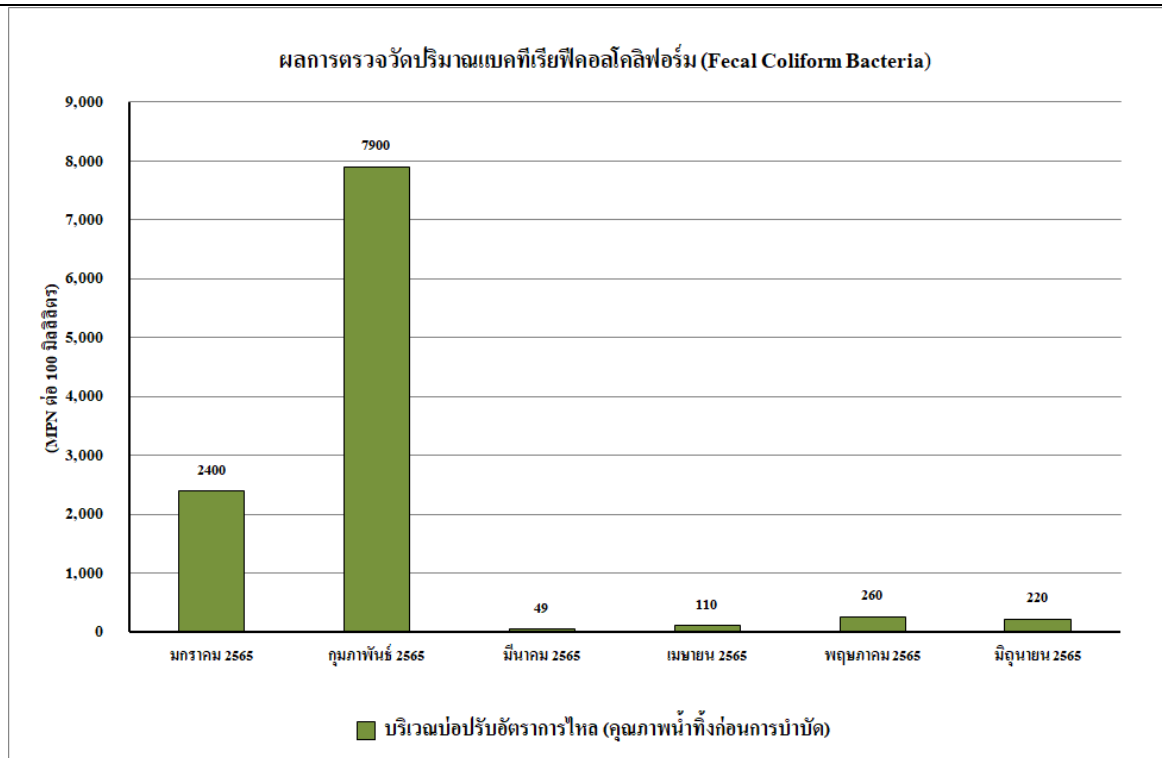
รูปที่ 4.4-7 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

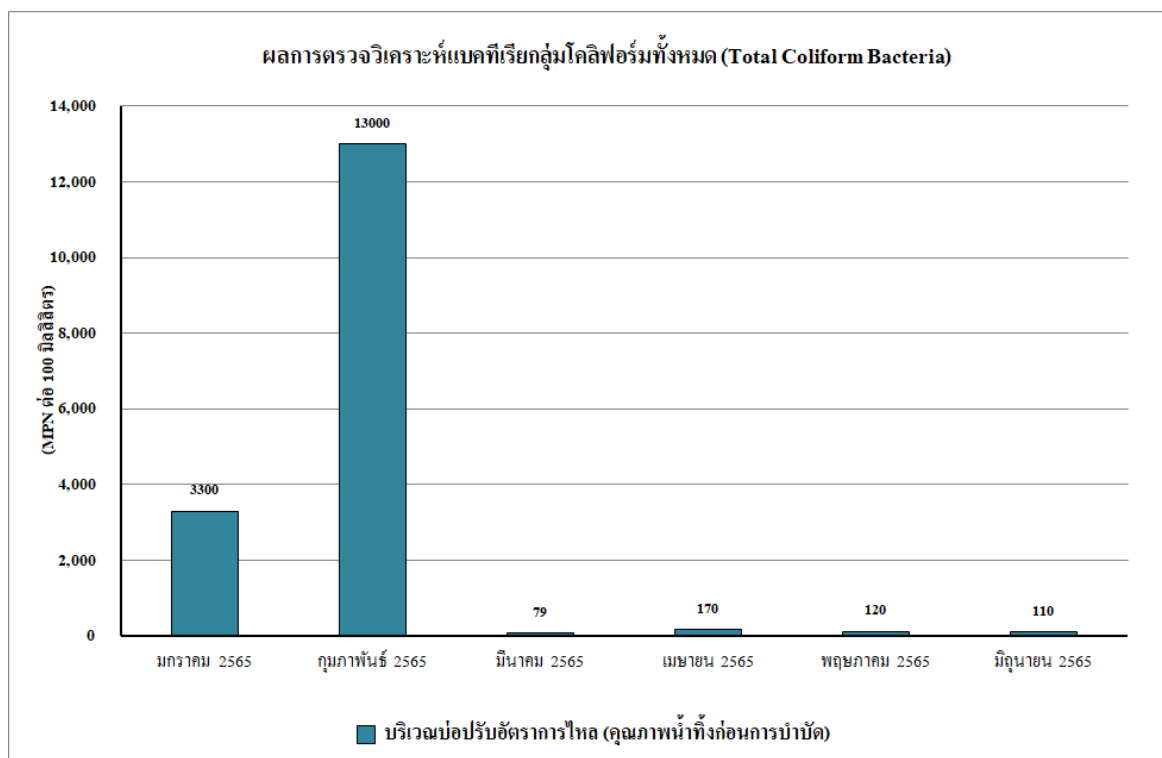


รูปที่ 4.4-8 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)

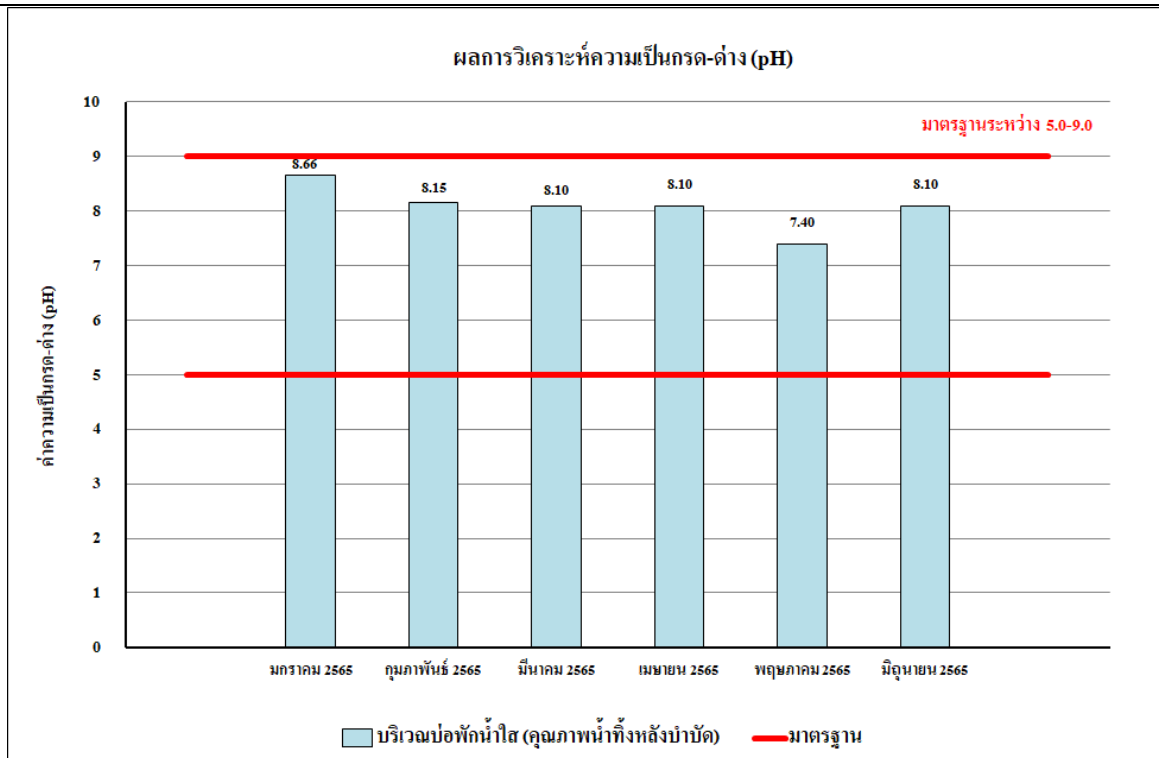
บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



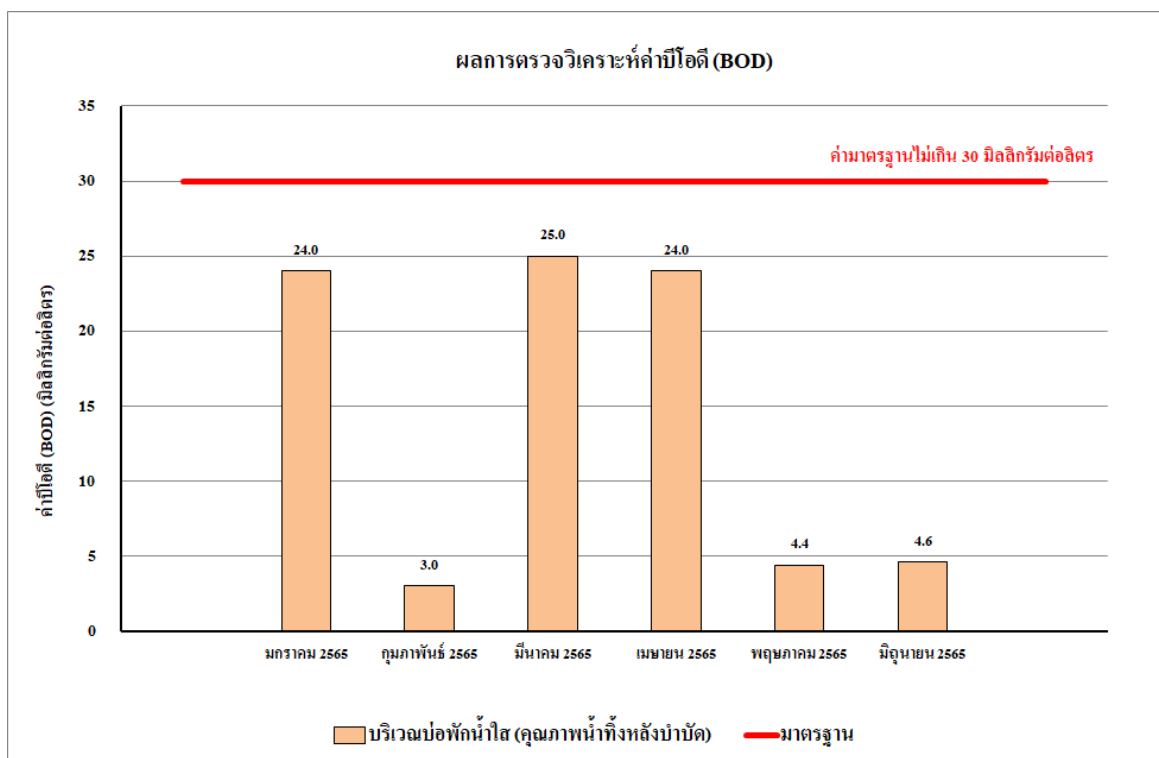
รูปที่ 4.4-9 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



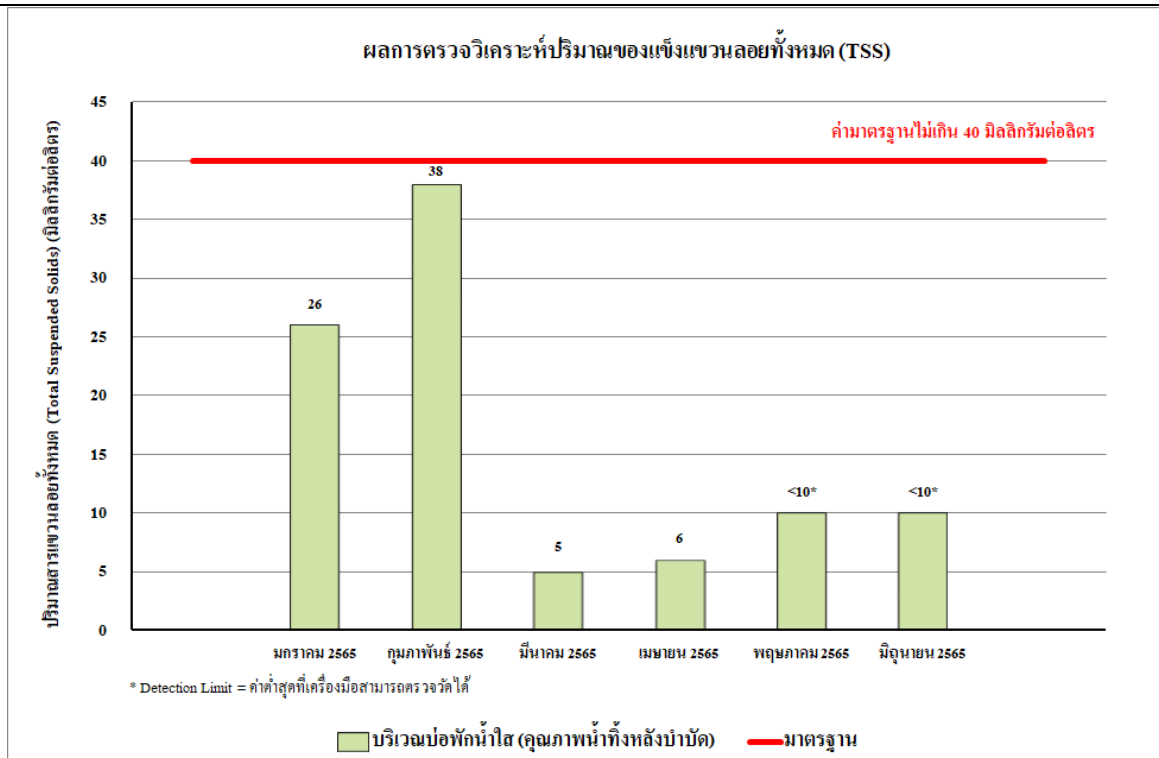
รูปที่ 4.4-10 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



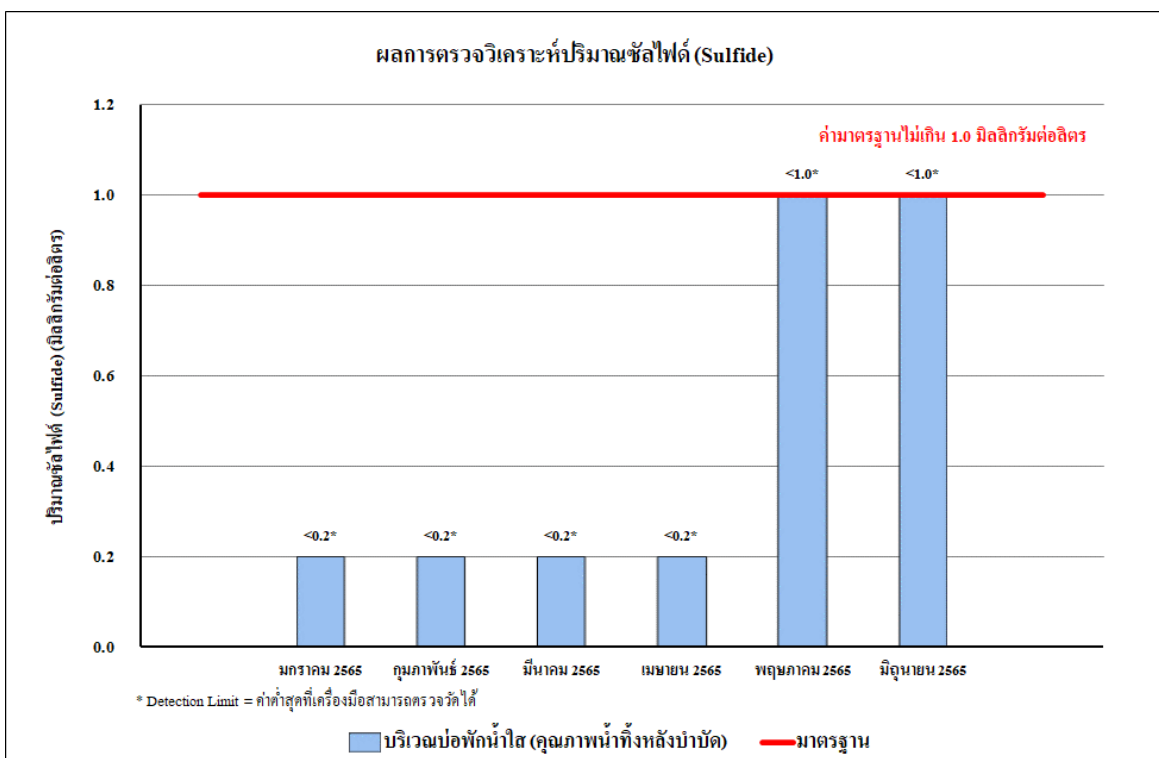
รูปที่ 4.4-11 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
บริเวณบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



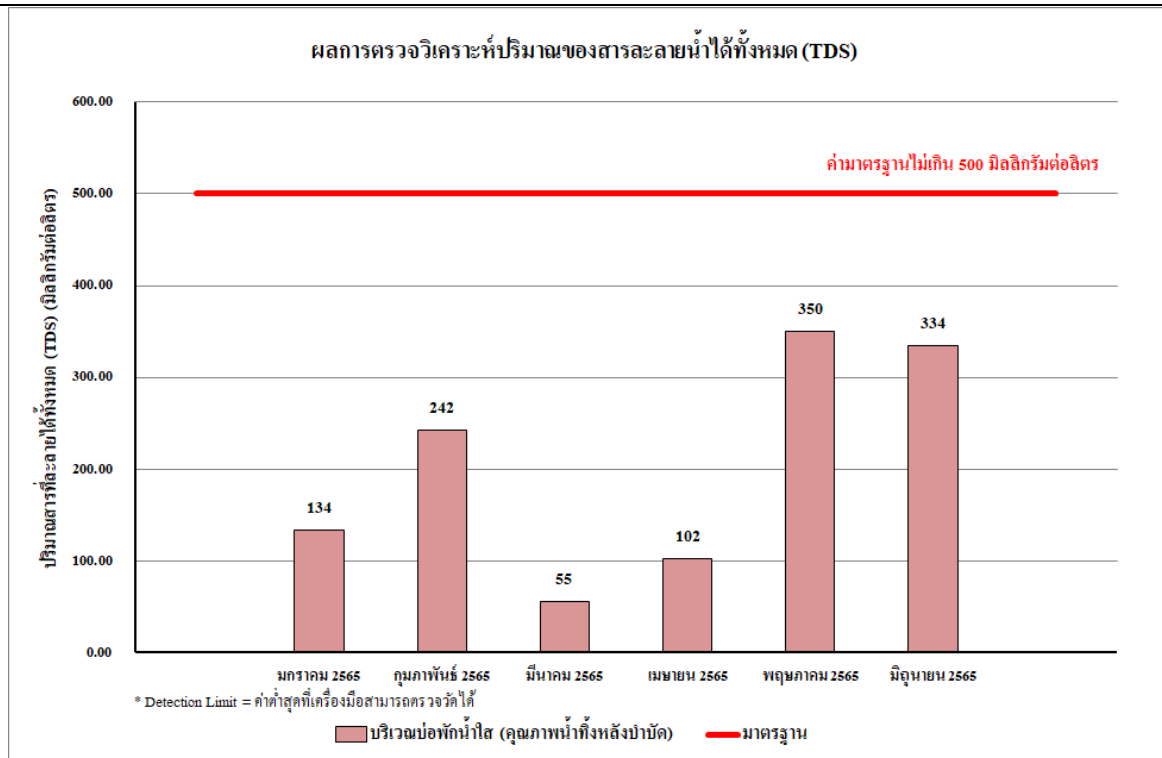
รูปที่ 4.4-12 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)
บริเวณบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



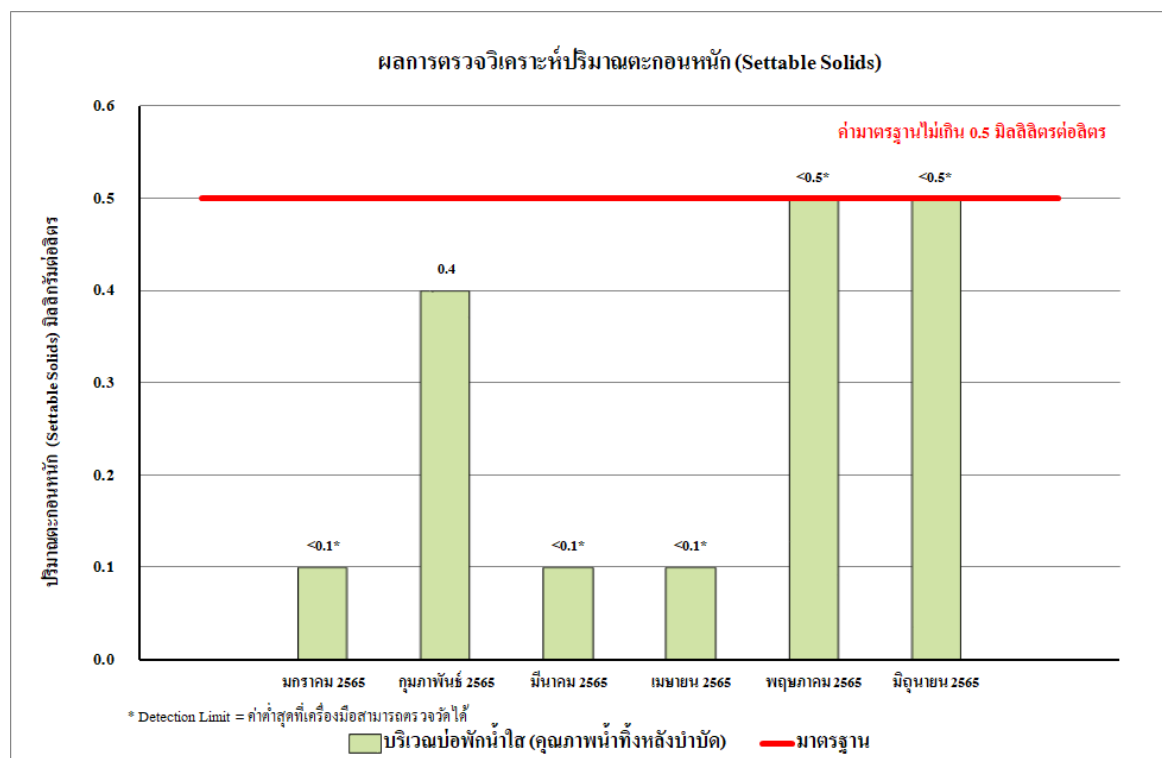
รูปที่ 4.4-13 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)
บริเวณบ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



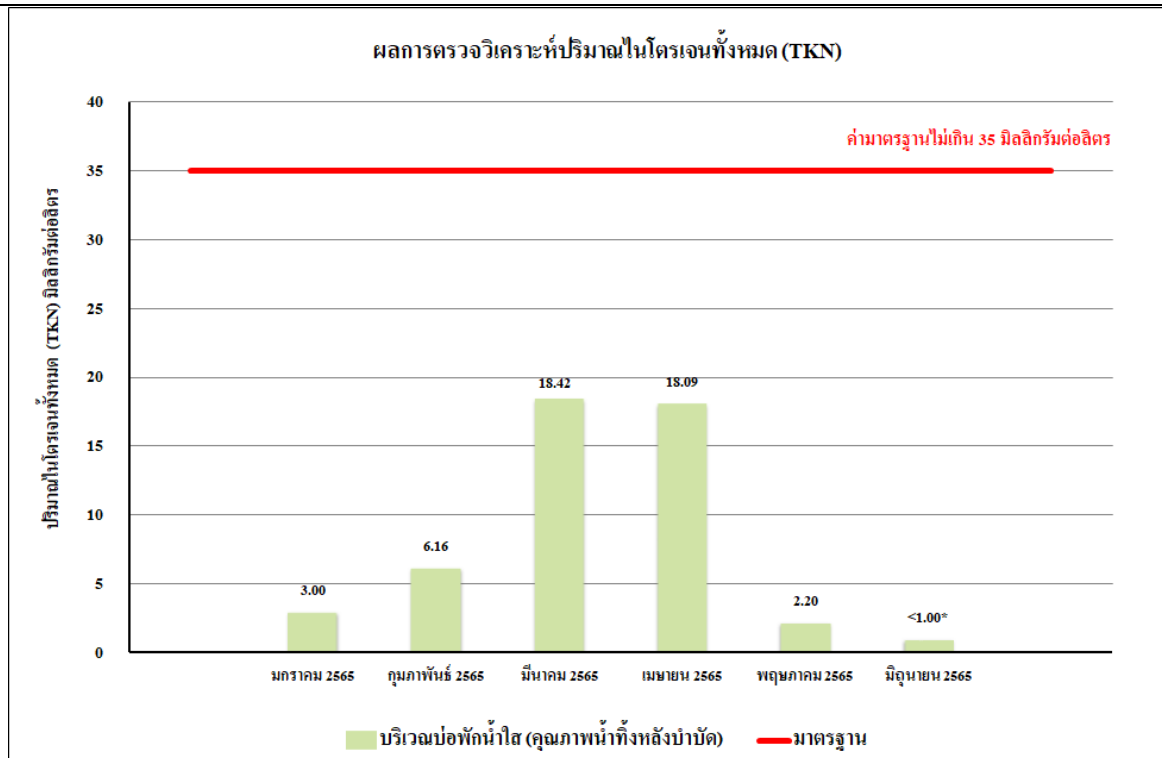
รูปที่ 4.4-14 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
บริเวณบ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-15 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)
บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

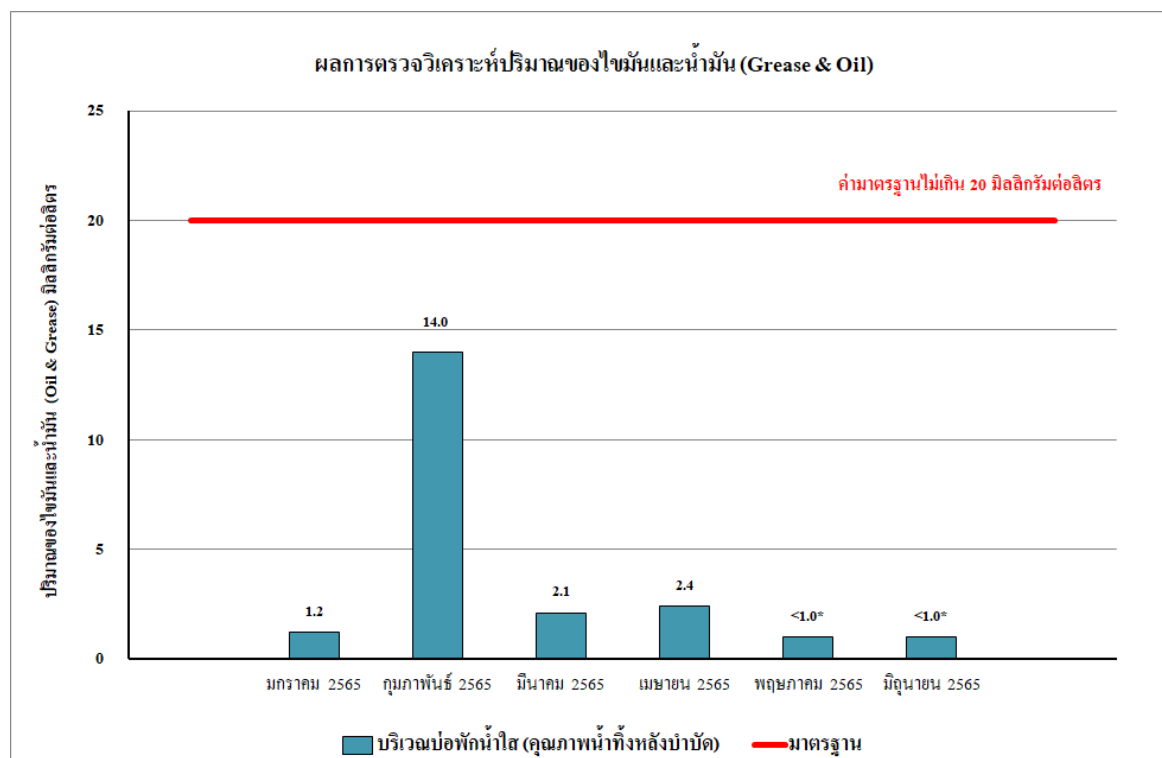


รูปที่ 4.4-16 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



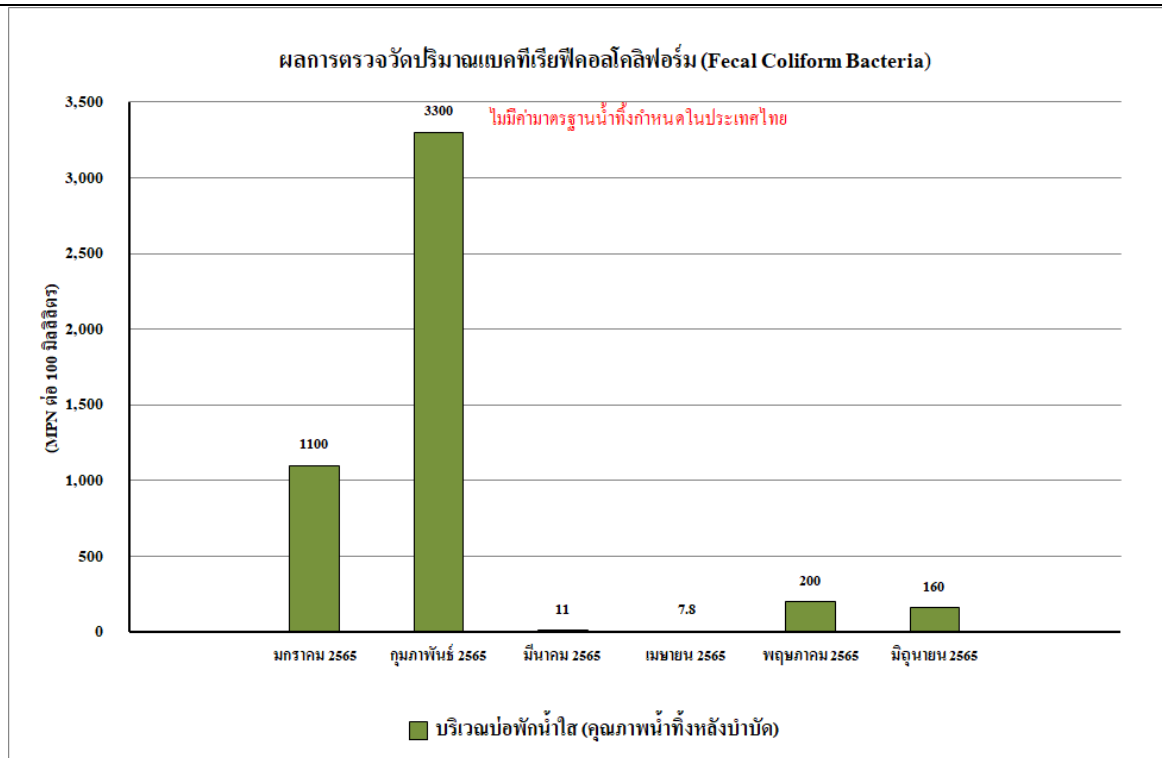
รูปที่ 4.4-17 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

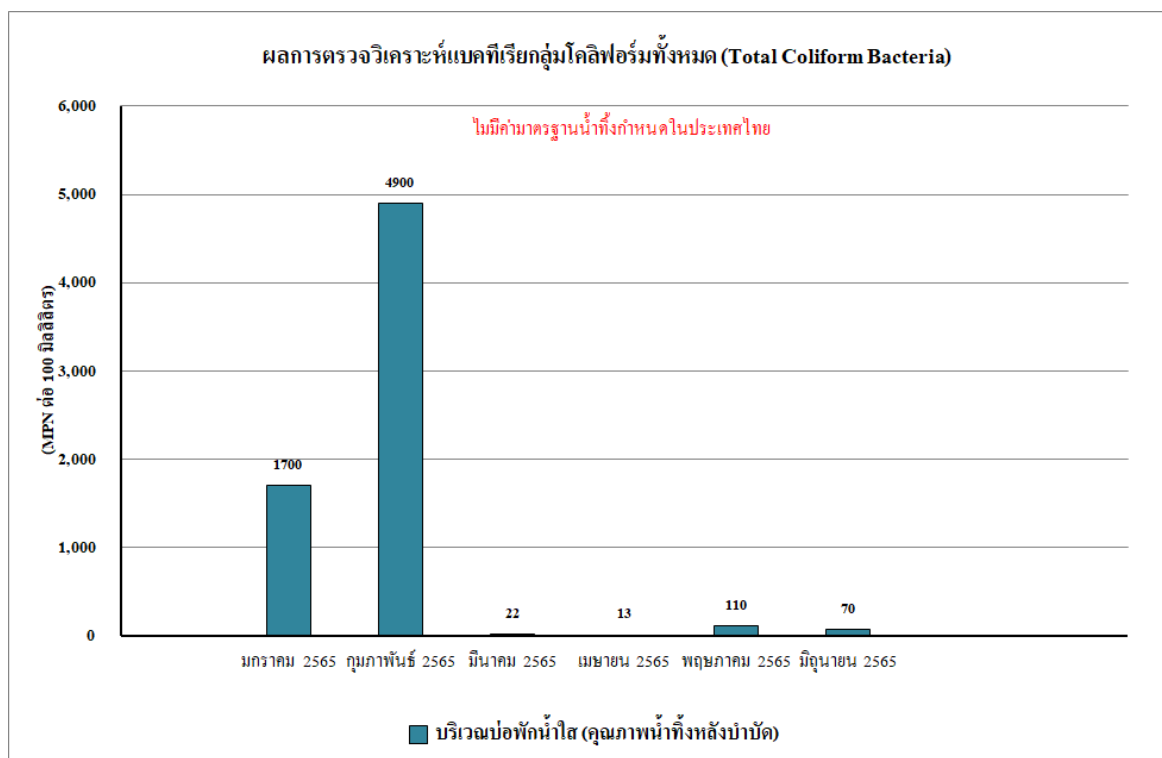


รูปที่ 4.4-18 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)

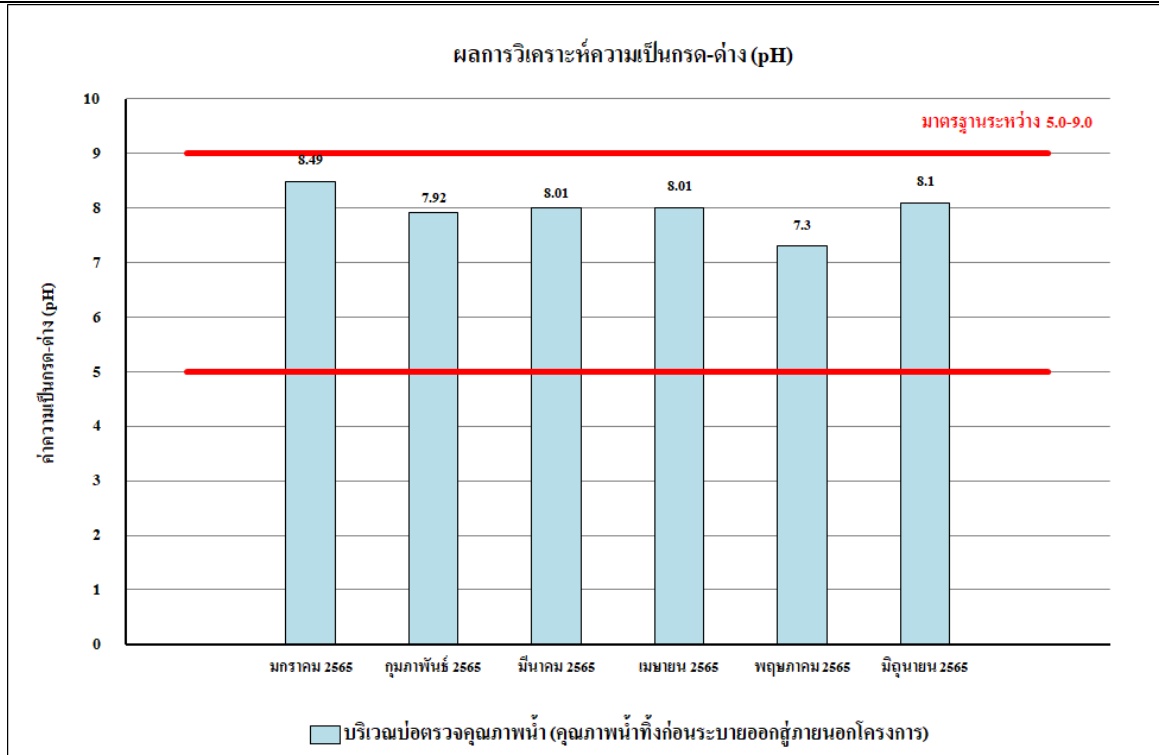
บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



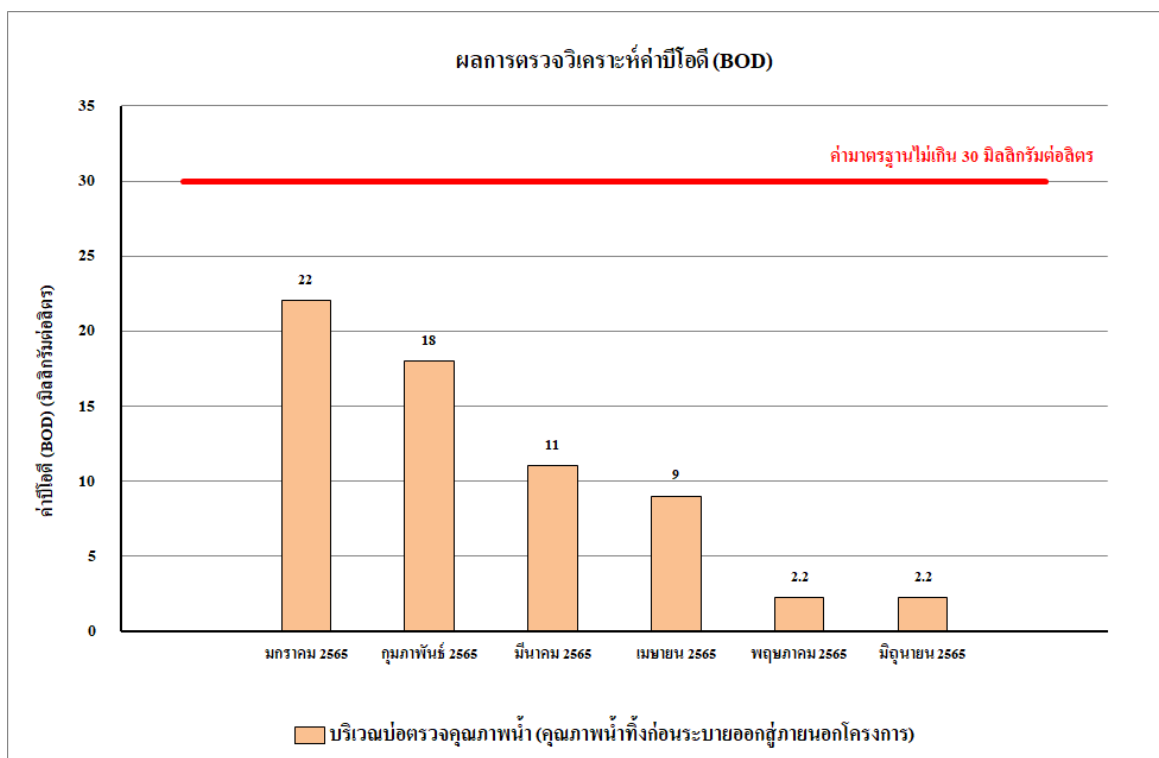
รูปที่ 4.4-19 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



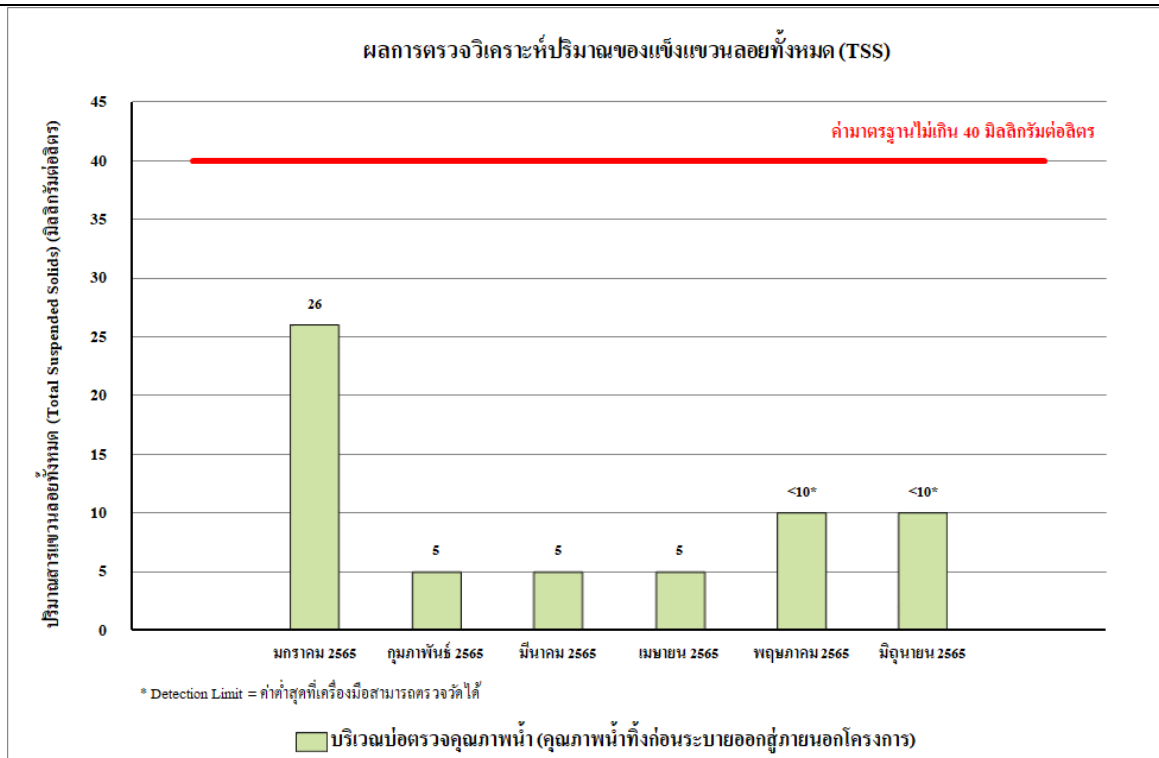
รูปที่ 4.4-20 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



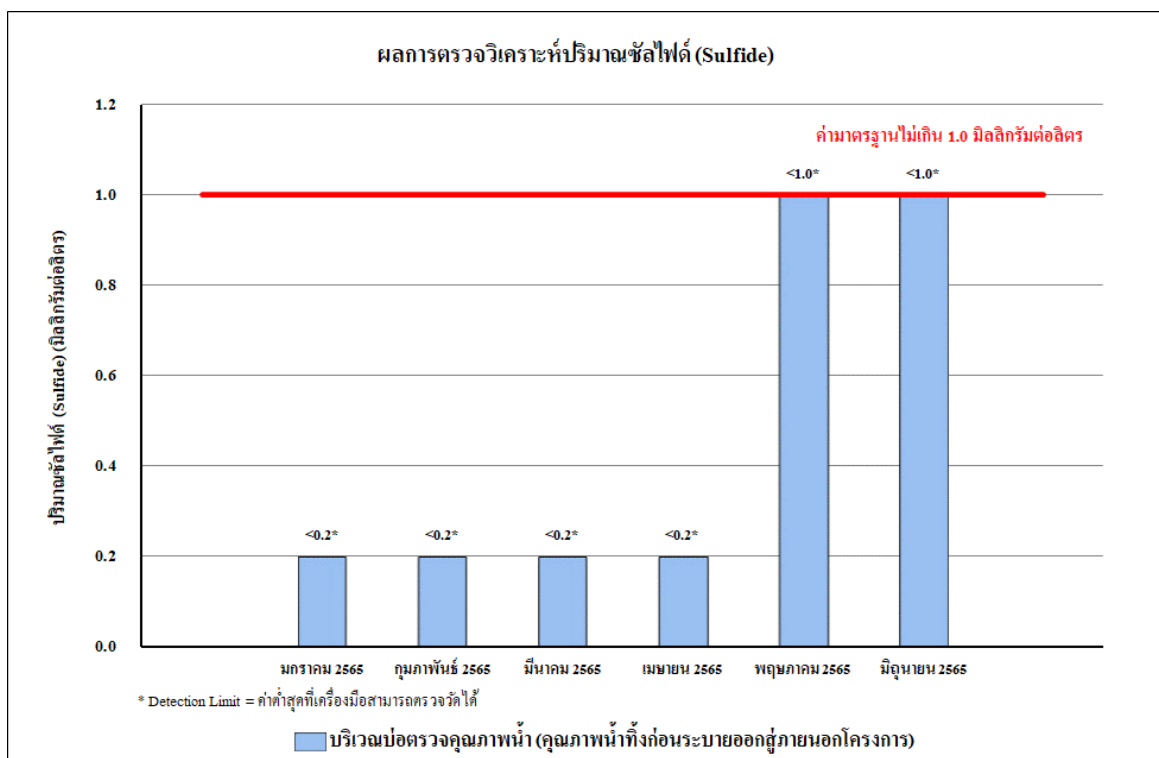
รูปที่ 4.4-21 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



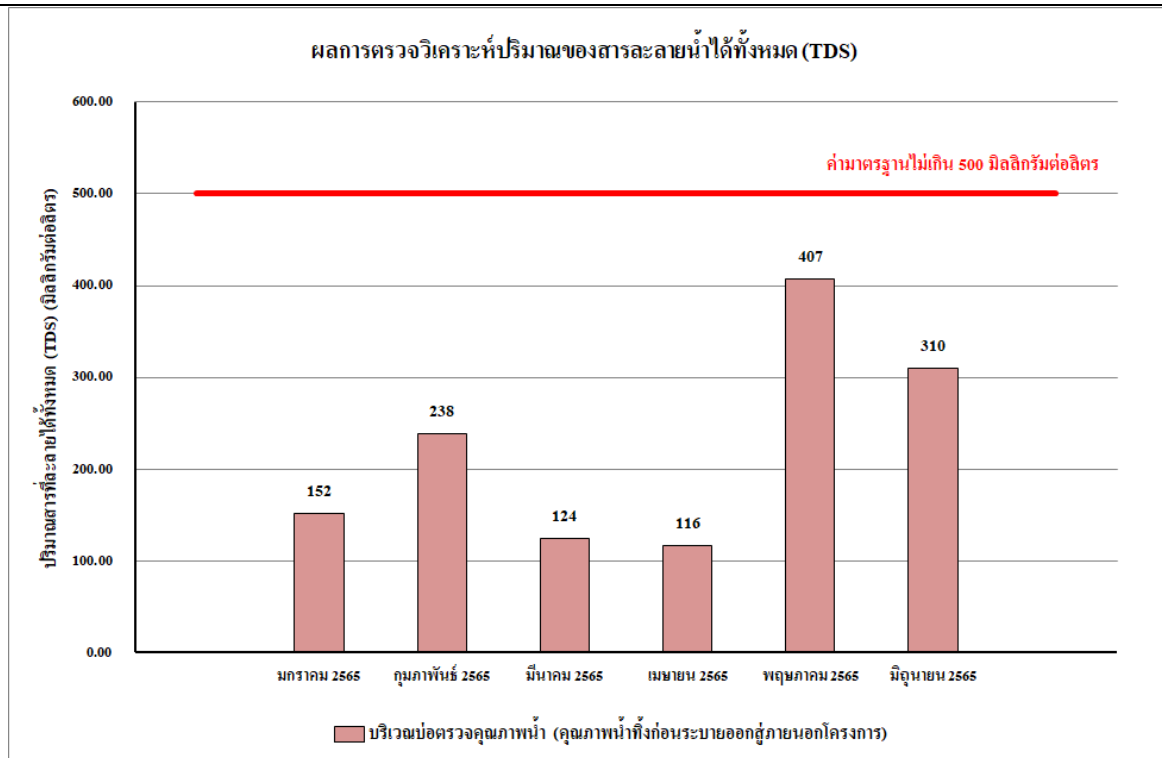
รูปที่ 4.4-22 ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



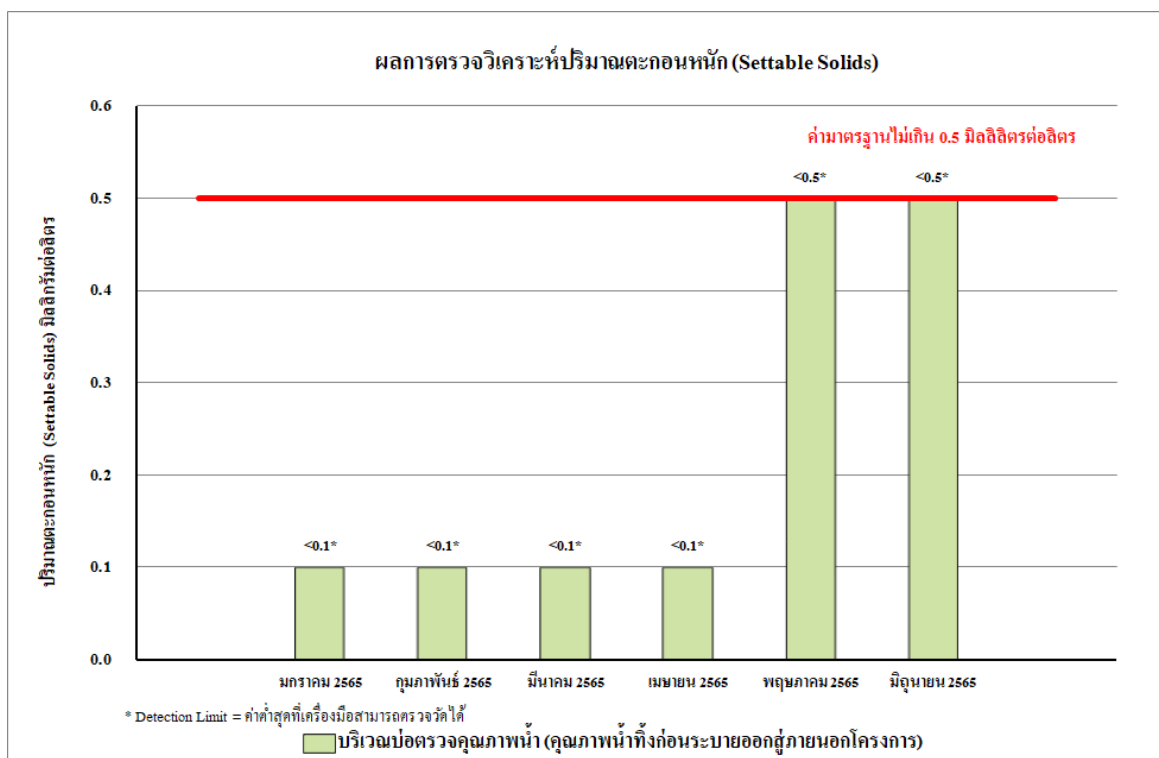
รูปที่ 4.4-23 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



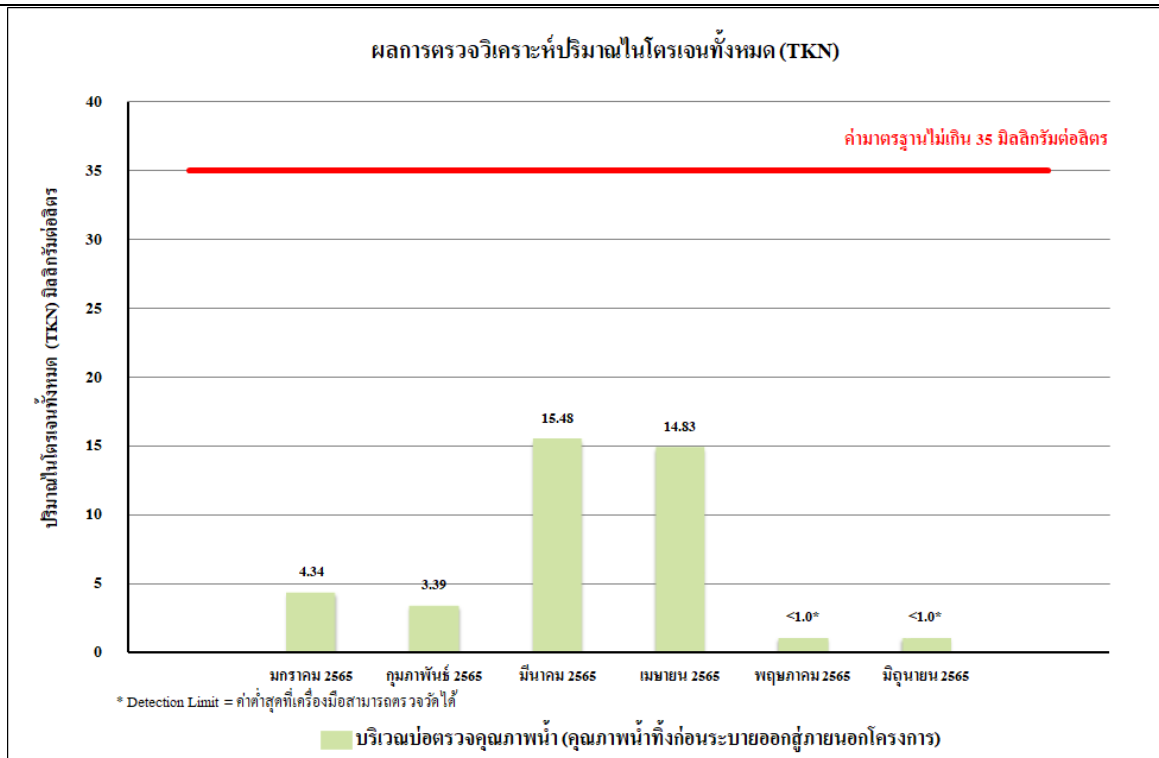
รูปที่ 4.4-24 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



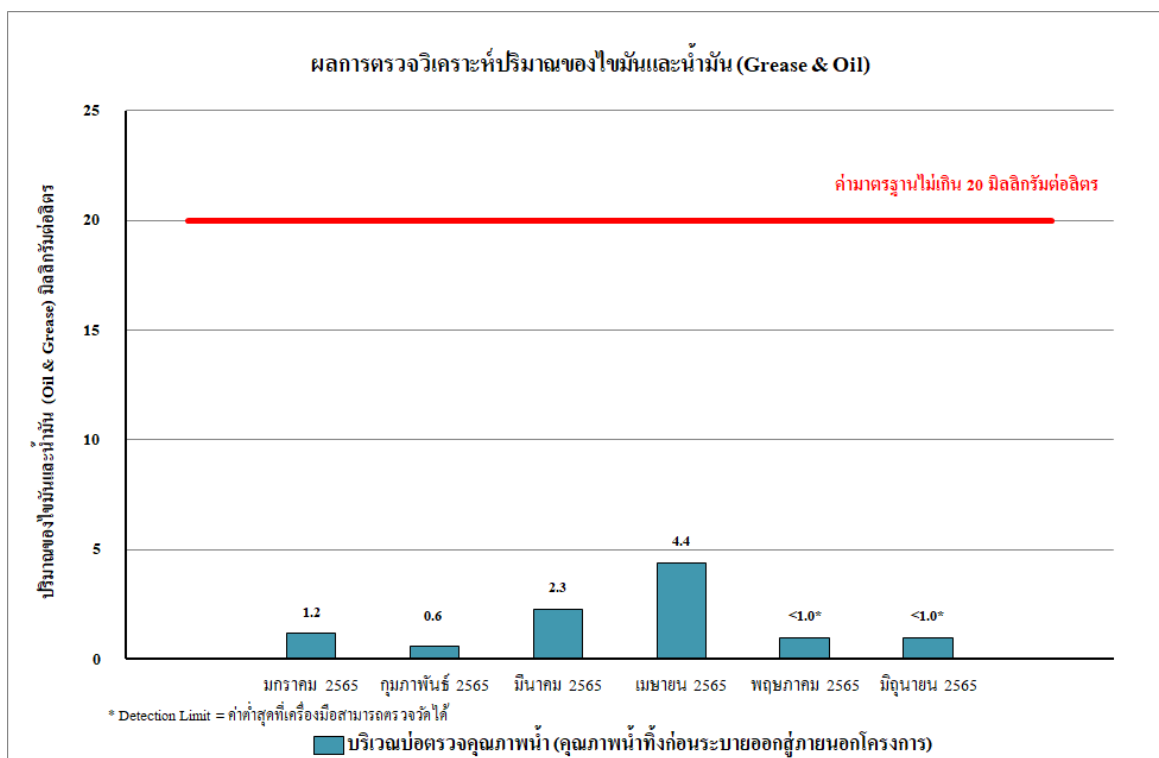
รูปที่ 4.4-25 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



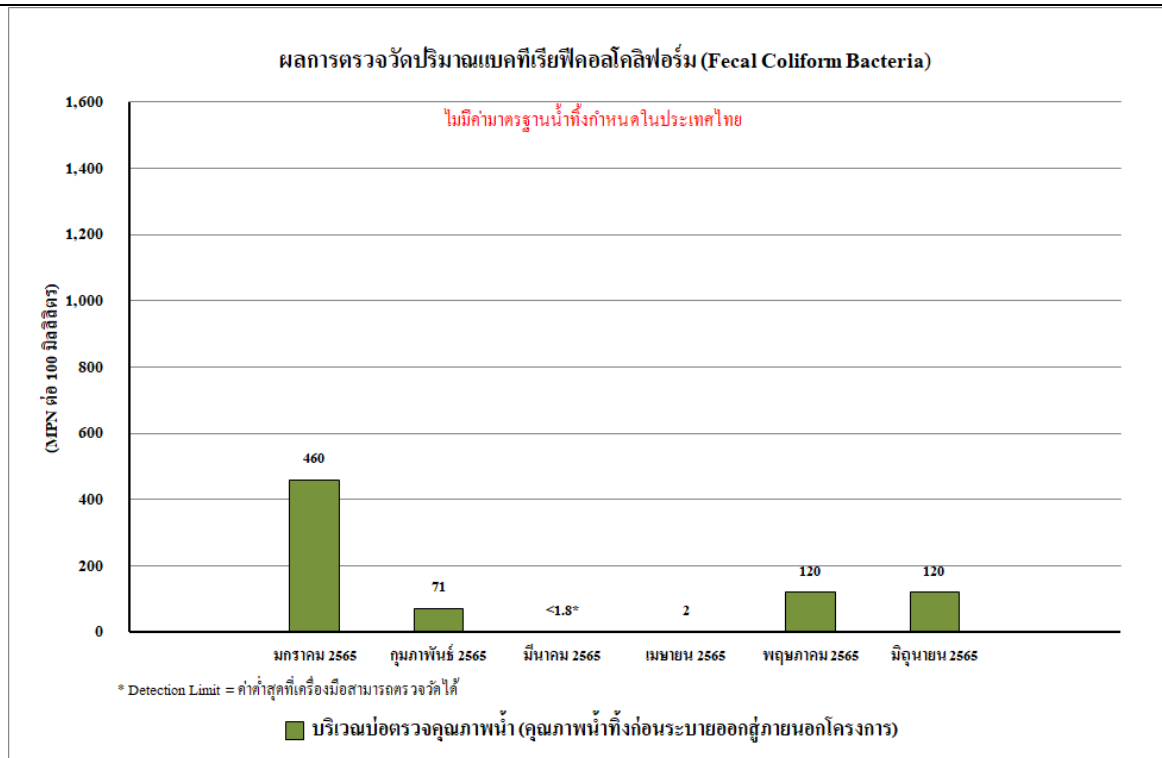
รูปที่ 4.4-26 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



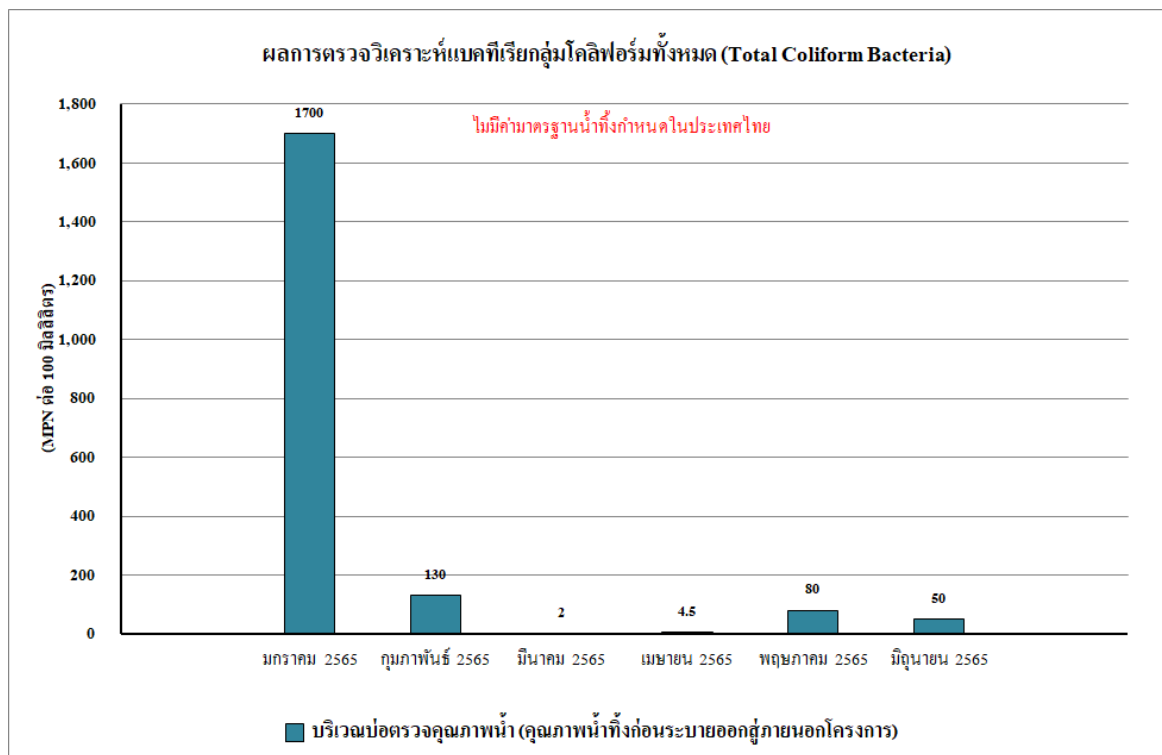
รูปที่ 4.4-27 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-28 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-29 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-30 ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

4.4.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ) ตั้งแต่เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565 พบว่า ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-2 ถึง ตารางที่ 4.4-6 รูปที่ 4.4-31 ถึง รูปที่ 4.4-60

ตารางที่ 4.4-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง									
		ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65**	มิ.ย. 65**
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	9.21	8.78	9.01	8.67	8.64	8.11	7.84	7.86	7.2	7.2
บีโอดี (BOD)	มก./ล	7	8	5	24	26	9	22	29	6.2	6.2
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	<5*	<5*	<5*	35	35	22	<5*	<5*	<10*	<10*
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล	324	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.5*	<0.5*
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.1*	0.9	0.7	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<1.0*	<1.0*
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	0.7	338	330	72	166 ^{1/}	206 ^{1/}	98 ^{1/}	98 ^{1/}	422	422
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล	2.58	2.1	2.2	1.6	1.7	1.4	3.0	3.0	1.2	1.2
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	1.0	2.89	2.70	4.04	5.54	8.62	19.01	16.63	4.8	4.8
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100มล.	<1.8*	<1.8*	2.0	4.9 x 10 ³	2.4 x 10 ³	7.9 x 10 ³	4.9 x 10 ¹	1.1 x 10 ²	260	260
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100มล.	2.0	<1.8*	4.5	7.9 x 10 ³	3.3 x 10 ³	1.3 x 10 ⁴	7.9 x 10 ¹	1.7 x 10 ²	120	120

หมายเหตุ: ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิกจำกัด

ตารางที่ 4.4-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง										มาตรฐาน น
		ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65**	มิ.ย. 65**	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.69	8.64	8.68	8.63	8.66	8.15	8.10	8.10	7.4	8.1	5-9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	24	26	24	23	24	3	25	24	4.4	4.6	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	28	32	29	28	26	38	5	6	<10*	<10*	≤40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	0.4	<0.1*	<0.1*	<0.5*	<0.5*	≤0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<1.0*	<1.0*	≤1.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{2/}	402	86	72	1342/	242 ^{2/}	55 ^{2/}	102 ^{2/}	350	334	≤500 ^{1/}
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล	1.4	2.0	2.2	2.0	1.2	14.0	2.1	2.4	<1.0	<1.0*	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	4.34	3.74	4.79	3.44	3.00	6.16	18.42	18.09	2.2	<1.0*	≤35
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100มล.	4.9 x 10 ³	3.3 x 10 ³	2.4 x 10 ³	3.3 x 10 ³	1.1 x 10 ³	3.3 x 10 ³	1.1 x 10 ¹	7.8	200	160	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100มล.	7.9 x 10 ³	7.9 x 10 ³	3.3 x 10 ³	4.9 x 10 ³	1.7 x 10 ³	4.9 x 10 ³	2.2 x 10 ¹	1.3 x 10 ¹	110	70	-

มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ: ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS =ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิกจำกัด

ตารางที่ 4.4-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

ดัชนีตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่										มาตรฐาน น
		ก.ย. 64	ต.ค. 64	พ.ย. 64	ธ.ค. 64	ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65 **	มิ.ย. 65 **	
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	8.99	8.50	8.53	8.56	8.49	7.92	8.01	8.01	7.3	8.1	5-9
บีโอดี (BOD)	มก./ล	22	13	22	20	22	18	11	9	2.2	2.2	≤30
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล	30	26	27	22	26	5	5	5	<10*	<10*	≤40
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.1*	<0.5*	<0.5*	≤0.5
ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<0.2*	<1.0*	<1.0*	≤1.0
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	มก./ล	<50 ^{2/}	66	82	62	152 ^{2/}	238 ^{2/}	124 ^{2/}	116 ^{2/}	407	310	≤500 ^{1/}
น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	มก./ล	1.3	2.0	2.1	1.2	1.2	0.6	2.3	4.4	<1.0*	<1.0*	≤20
ทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล	3.60	4.04	3.44	2.70	4.34	3.39	15.48	14.83	<1.0*	<1.0*	≤35
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100มล.	4.9 x 10 ²	4.9 x 10 ²	2.4 x 10 ²	1.3 x 10 ²	4.6 x 10 ²	7.1 x 10 ¹	<1.8*	2.0	120	120	-
ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100มล.	3.3 x 10 ²	1.3 x 10 ³	7.9 x 10 ²	2.4 x 10 ²	1.7 x 10 ³	1.3 x 10 ²	2.0	4.5	80	50	-

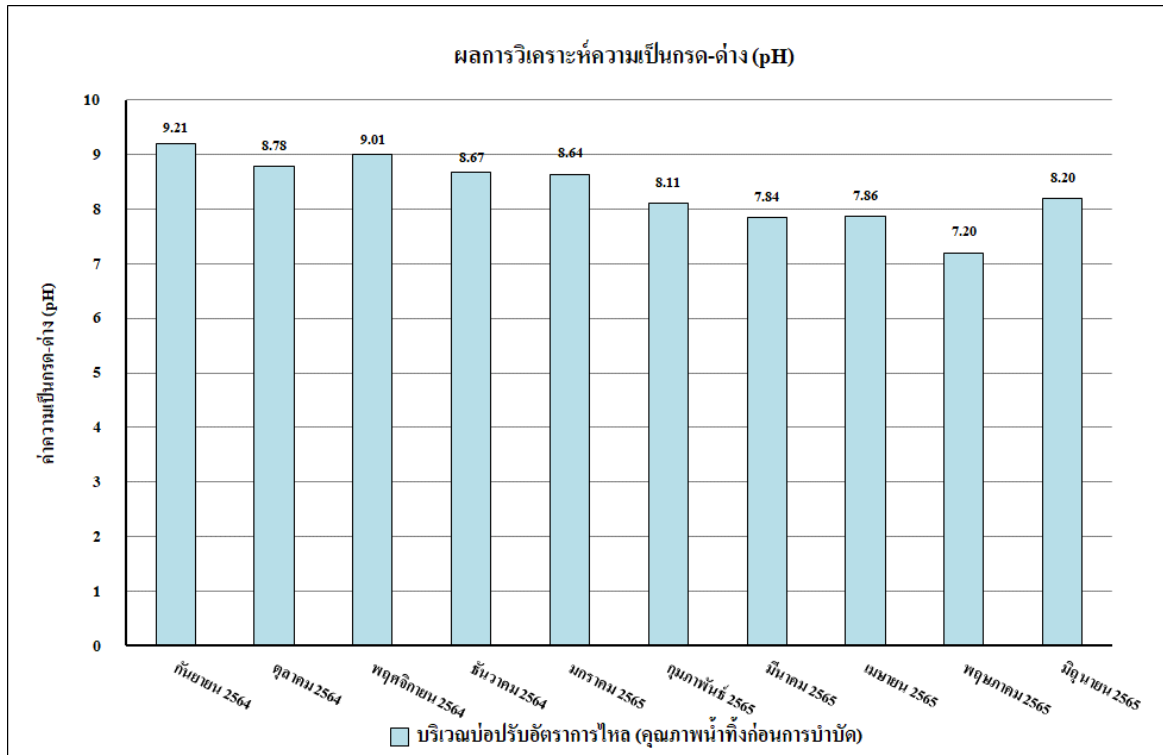
มาตรฐาน ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

หมายเหตุ: ^{1/} สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

^{2/} TDS = ค่าวิเคราะห์ TDS (น้ำเสีย) - TDS (น้ำประปา)

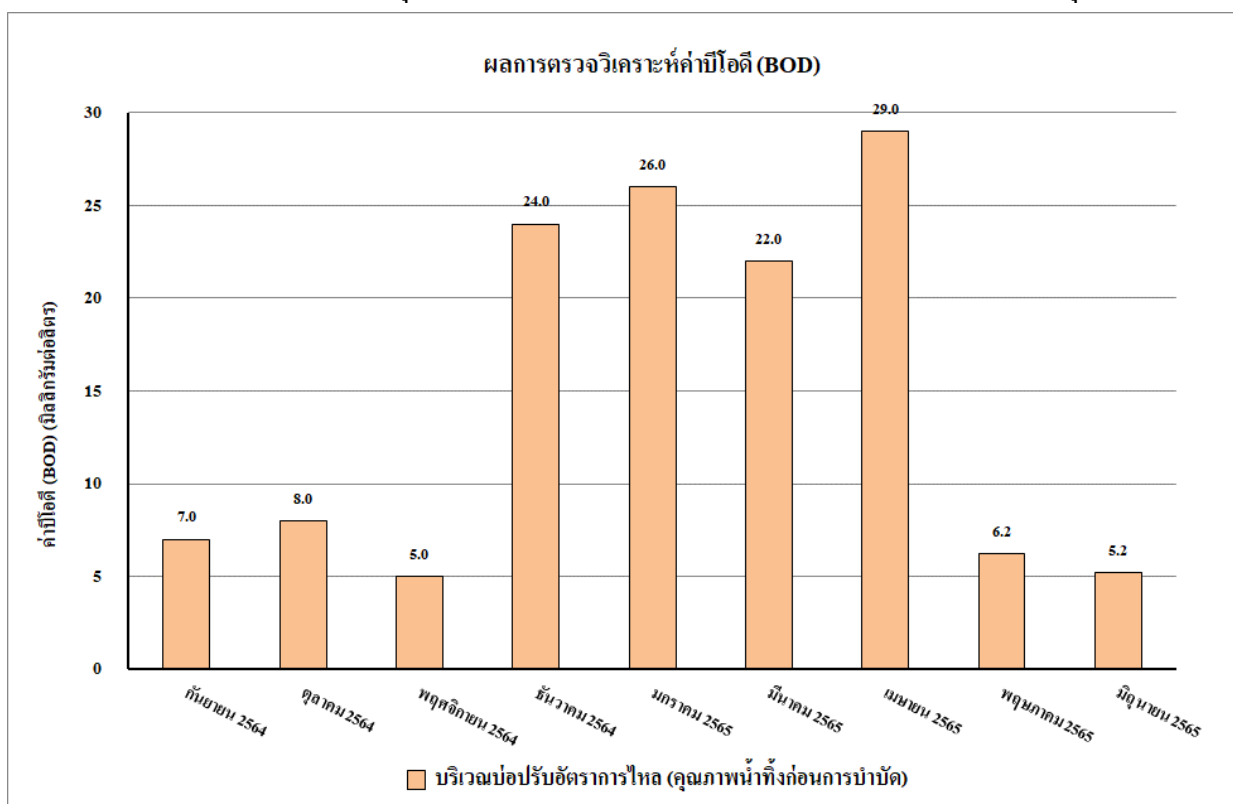
* Detection Limit = ค่าต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจวัดได้

** ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอส.พี.เจ. ไชยอนดิฟิคัล



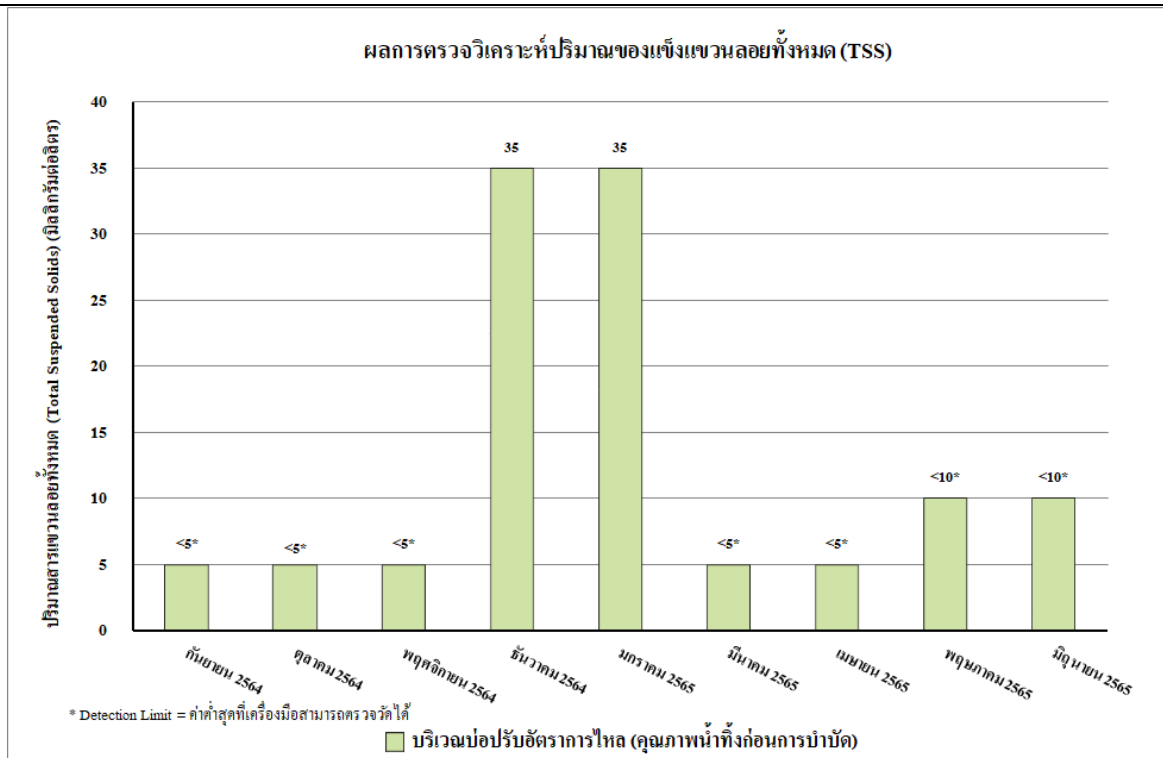
รูปที่ 4.4-31 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

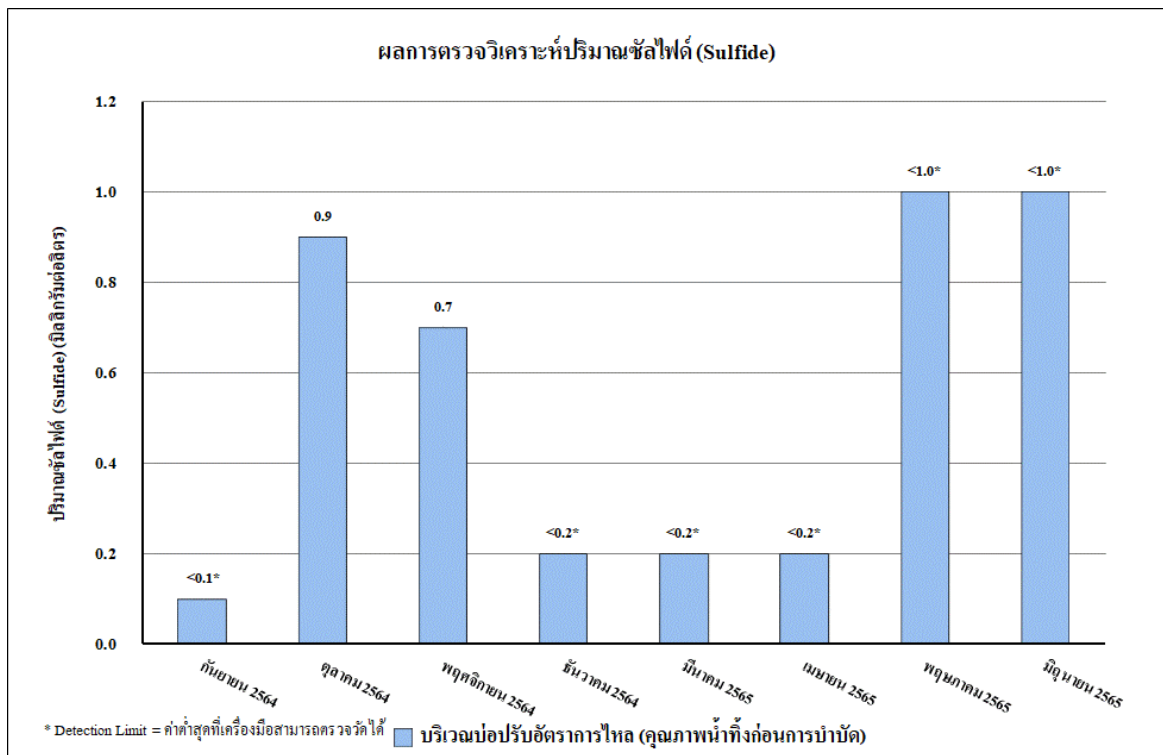


รูปที่ 4.4-32 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

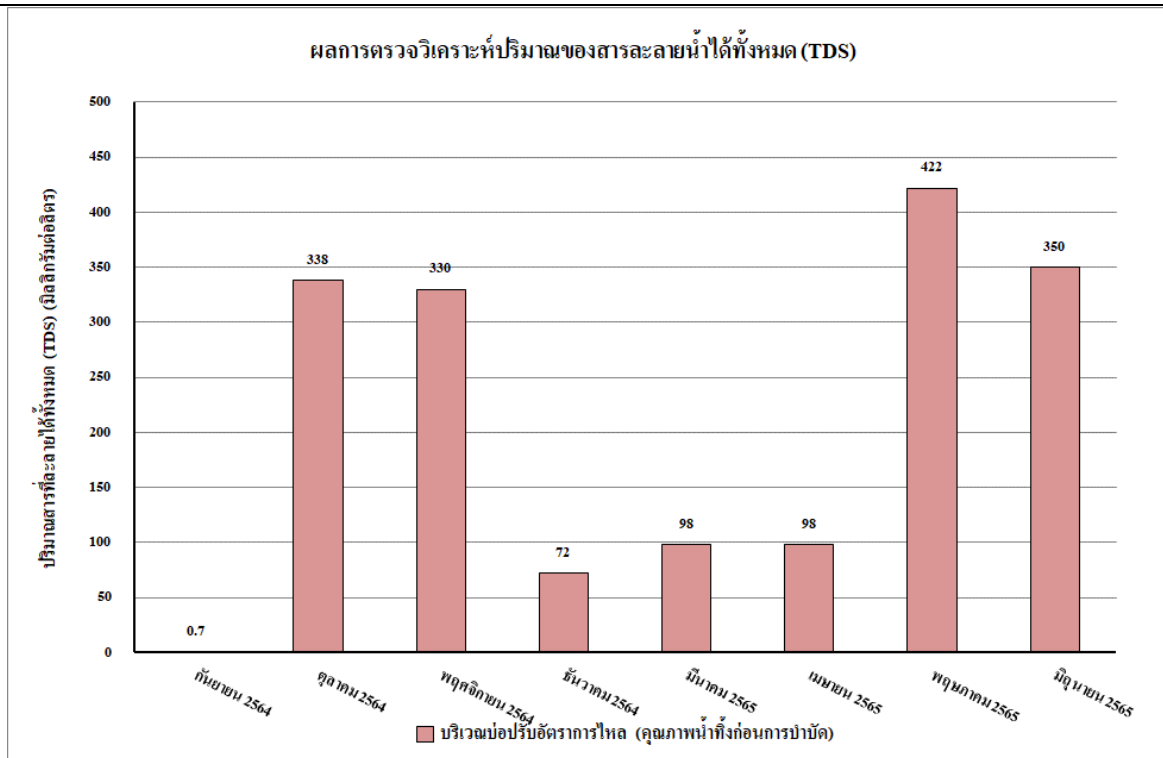
บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



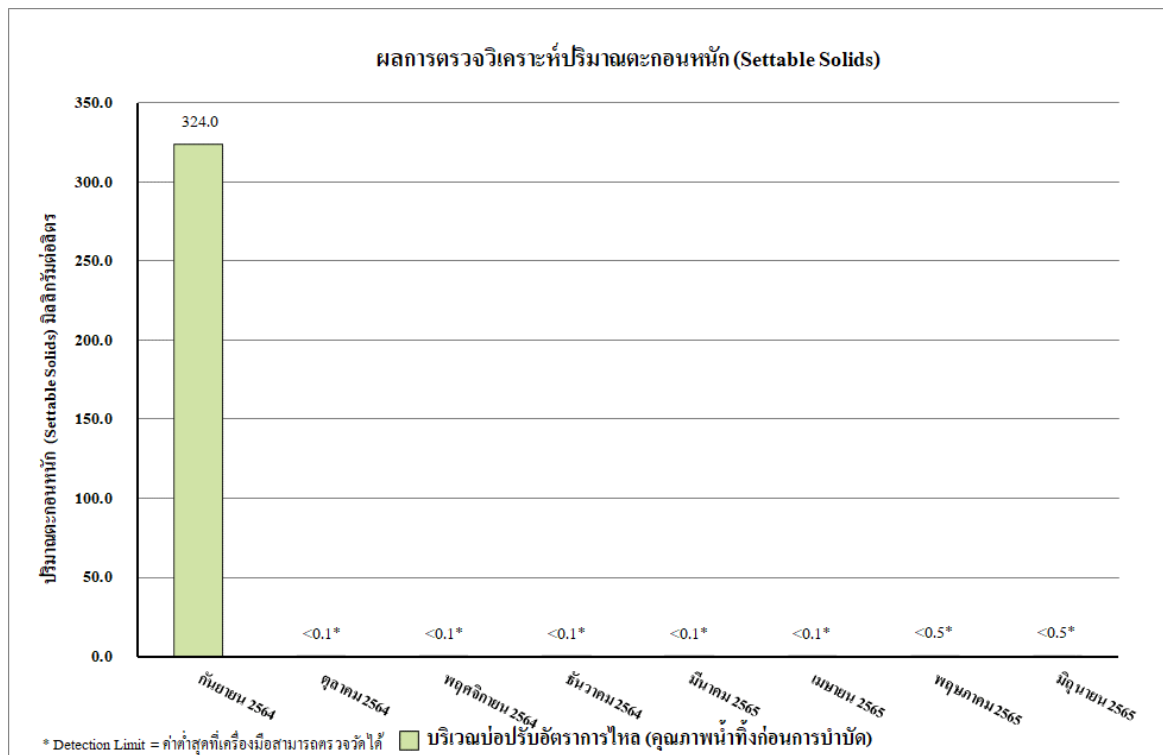
รูปที่ 4.4-33 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



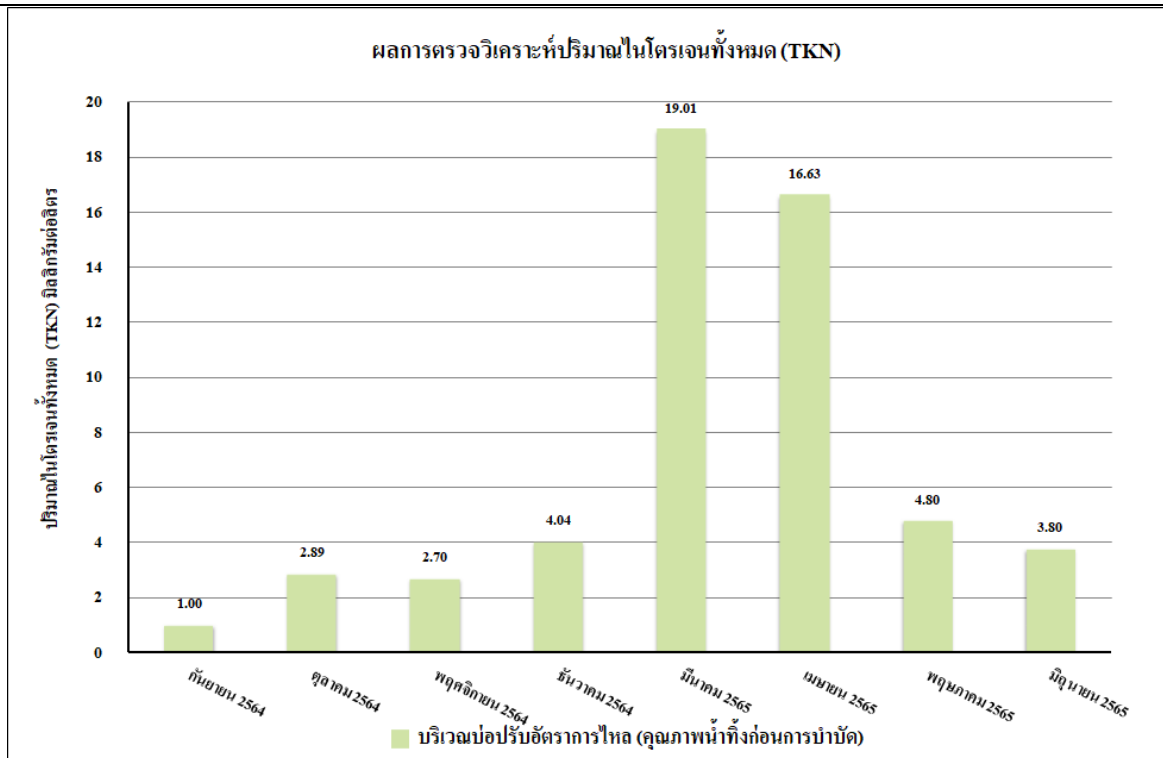
รูปที่ 4.4-34 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-35 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

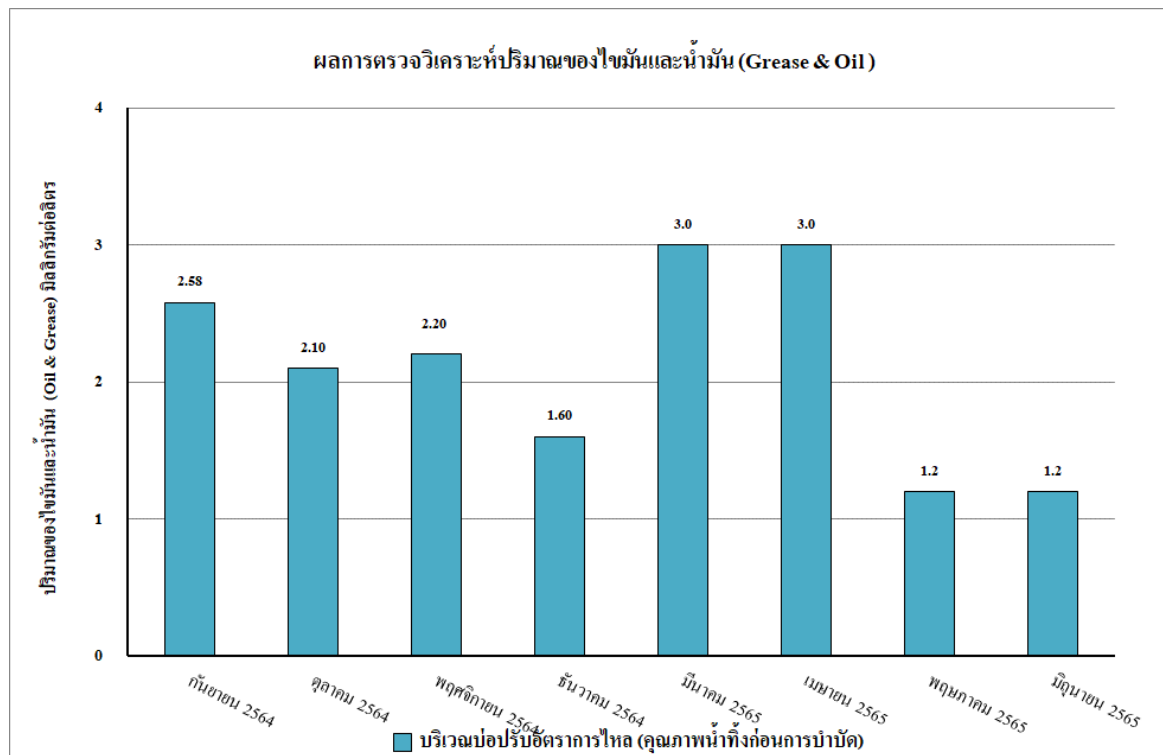


รูปที่ 4.4-36 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



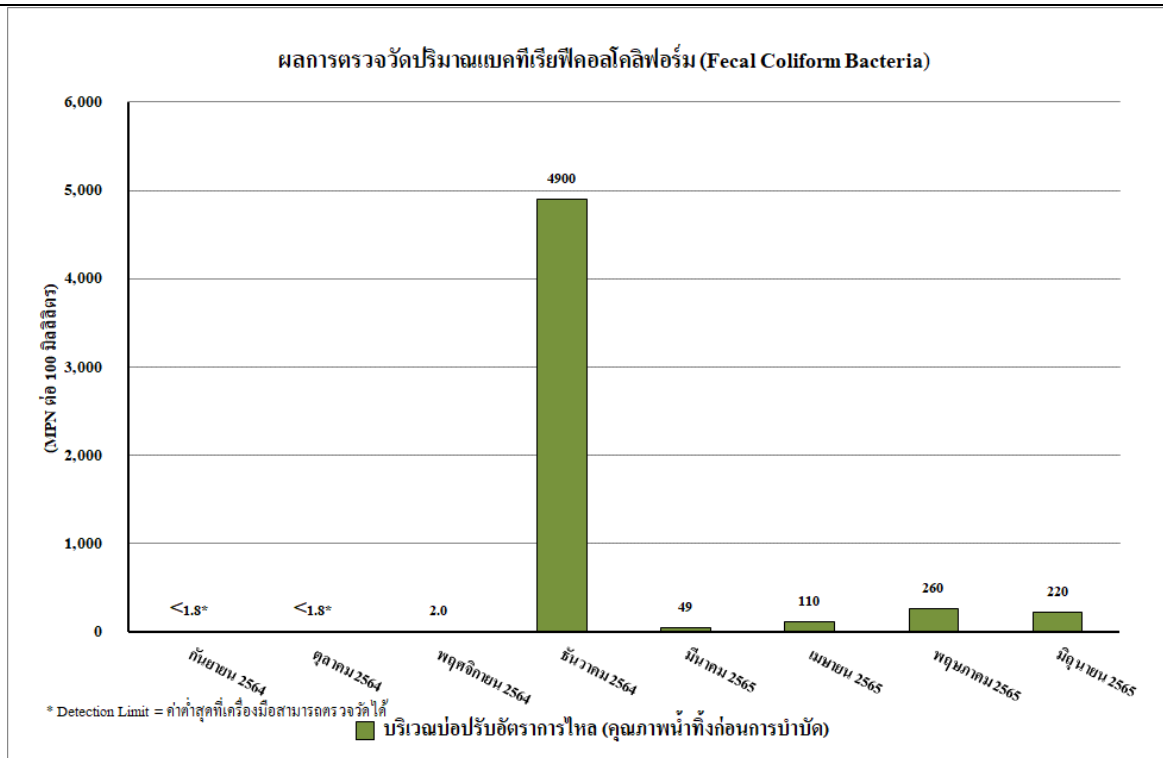
รูปที่ 4.4-37 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)

บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

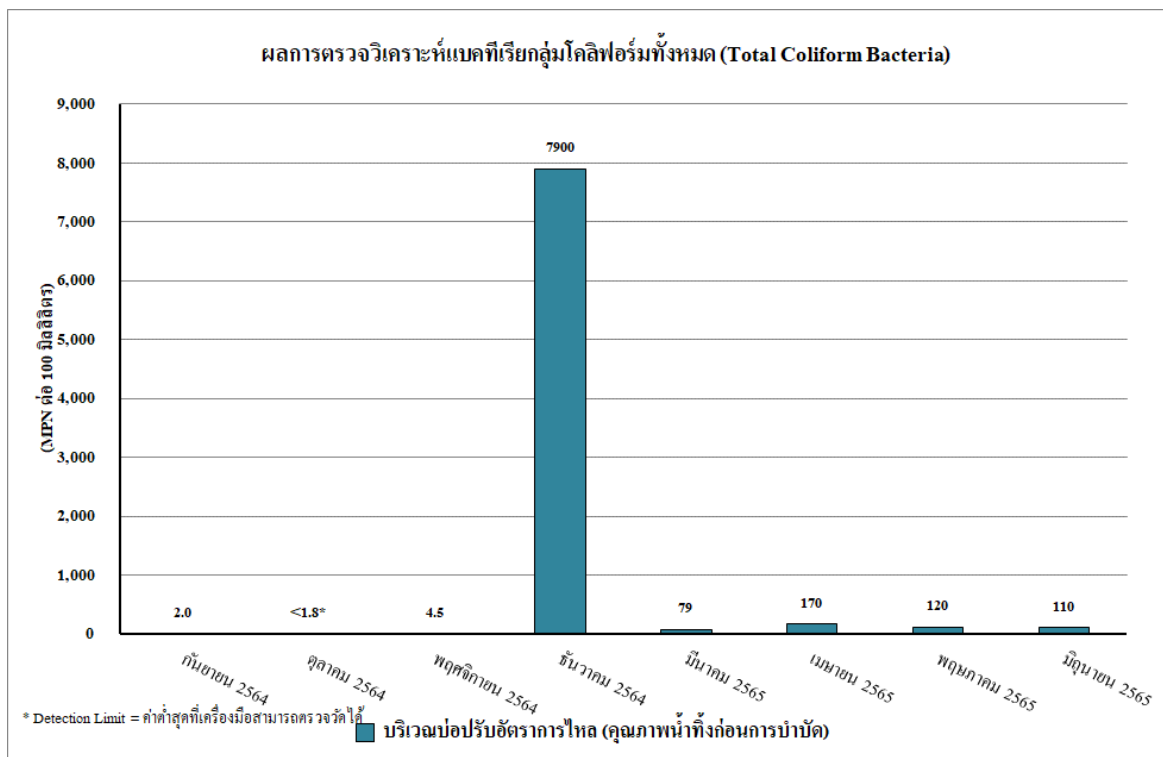


รูปที่ 4.4-38 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil)

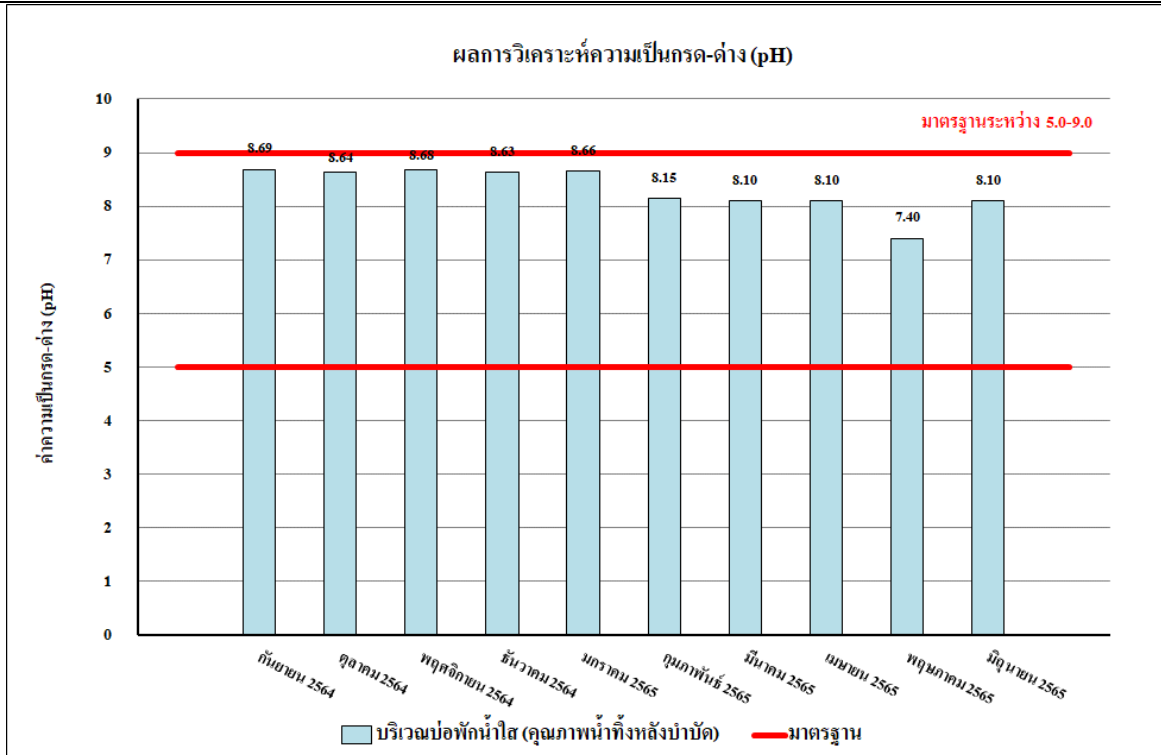
บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-39 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

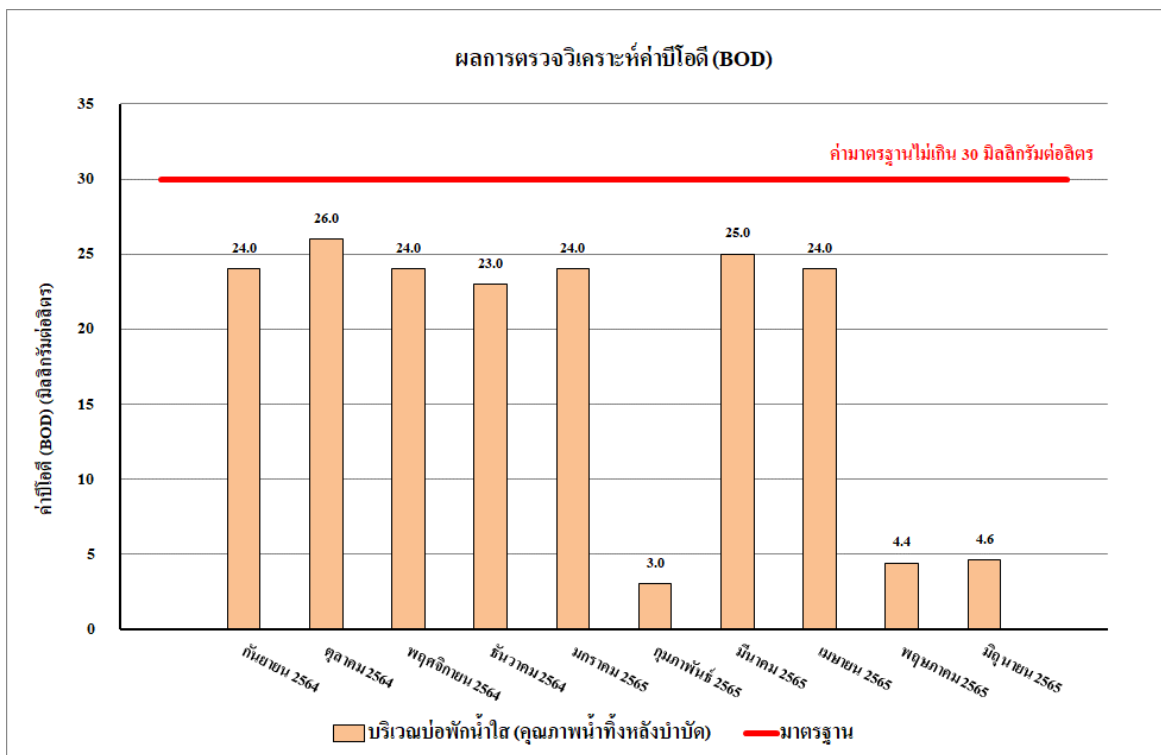


รูปที่ 4.4-40 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณบ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



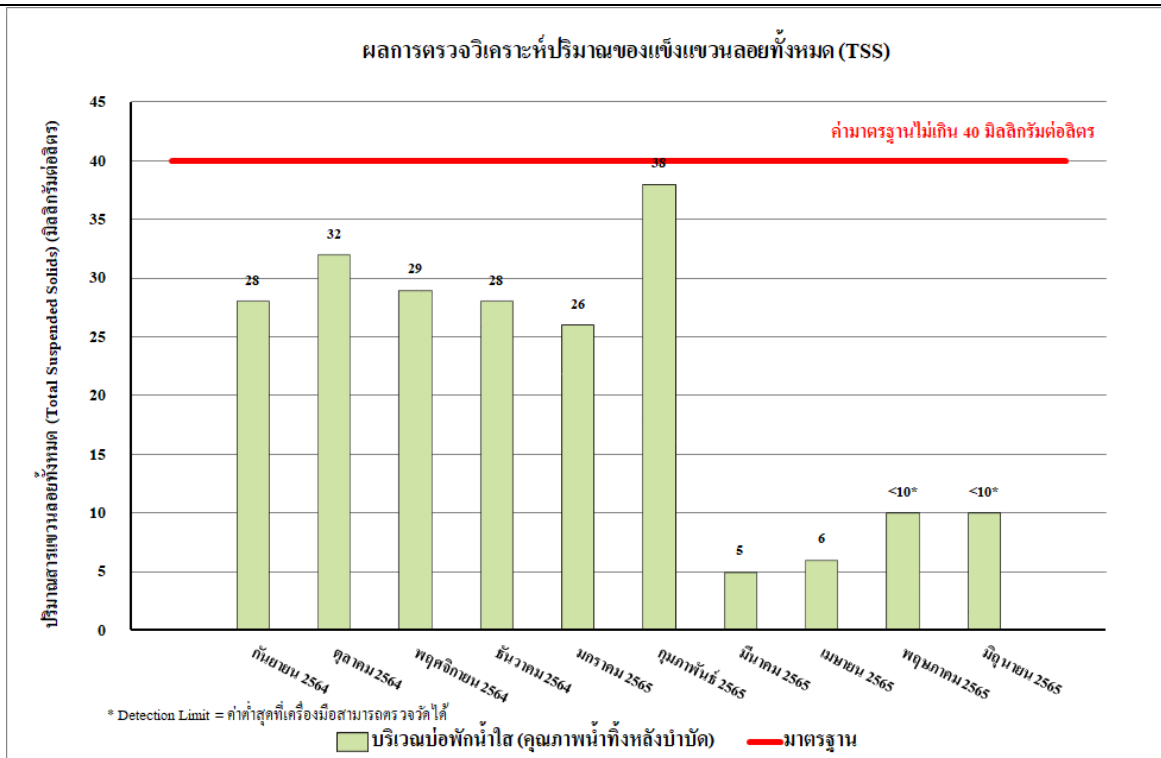
รูปที่ 4.4-41 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

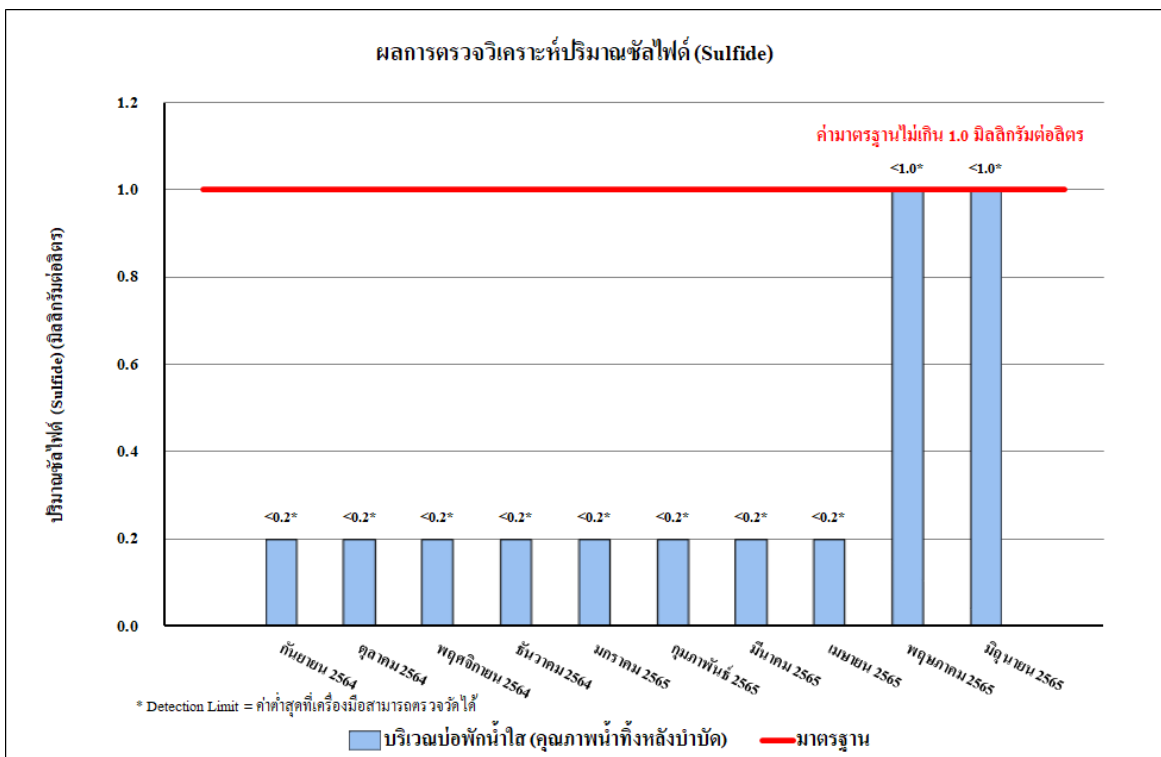


รูปที่ 4.4-42 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD)

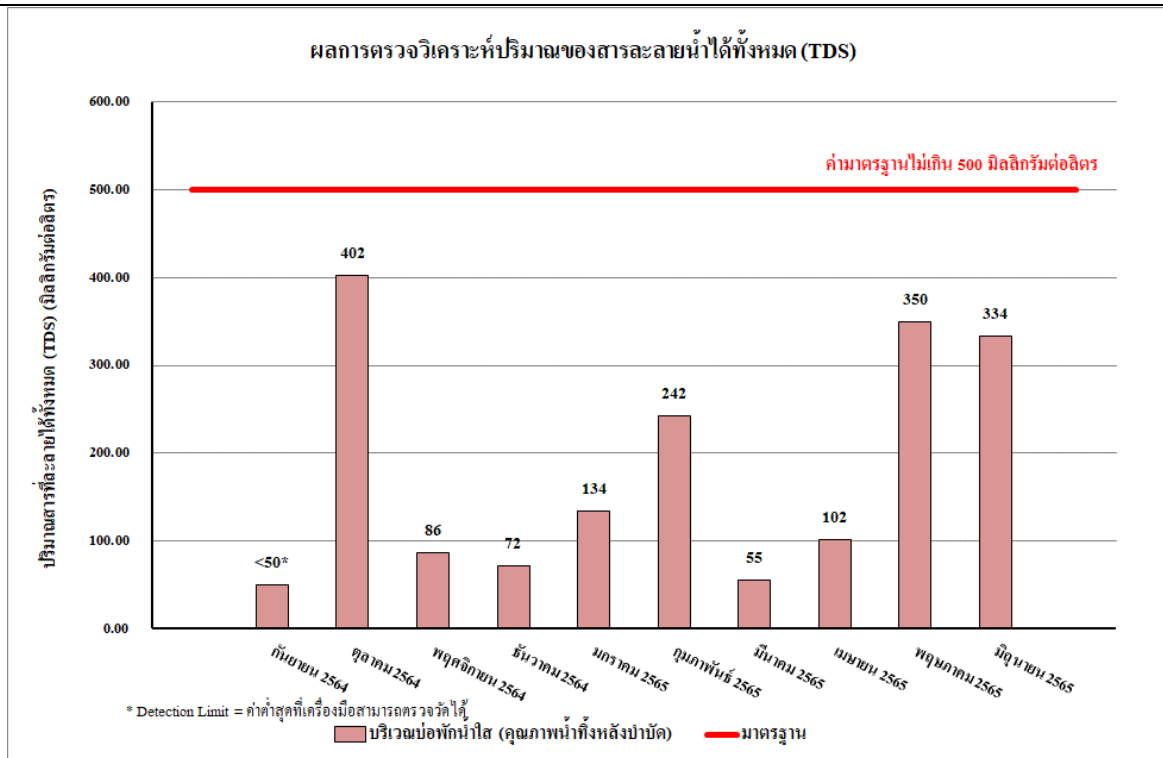
บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



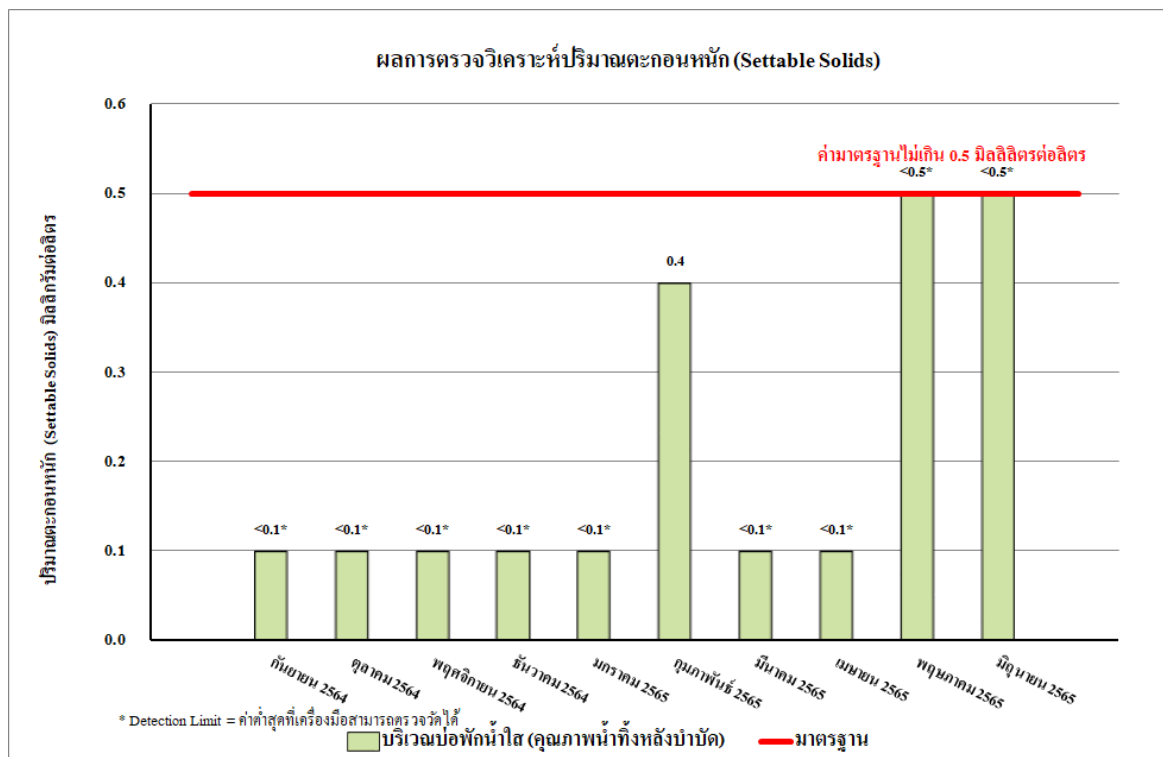
รูปที่ 4.4-43 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) บริเวณบ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



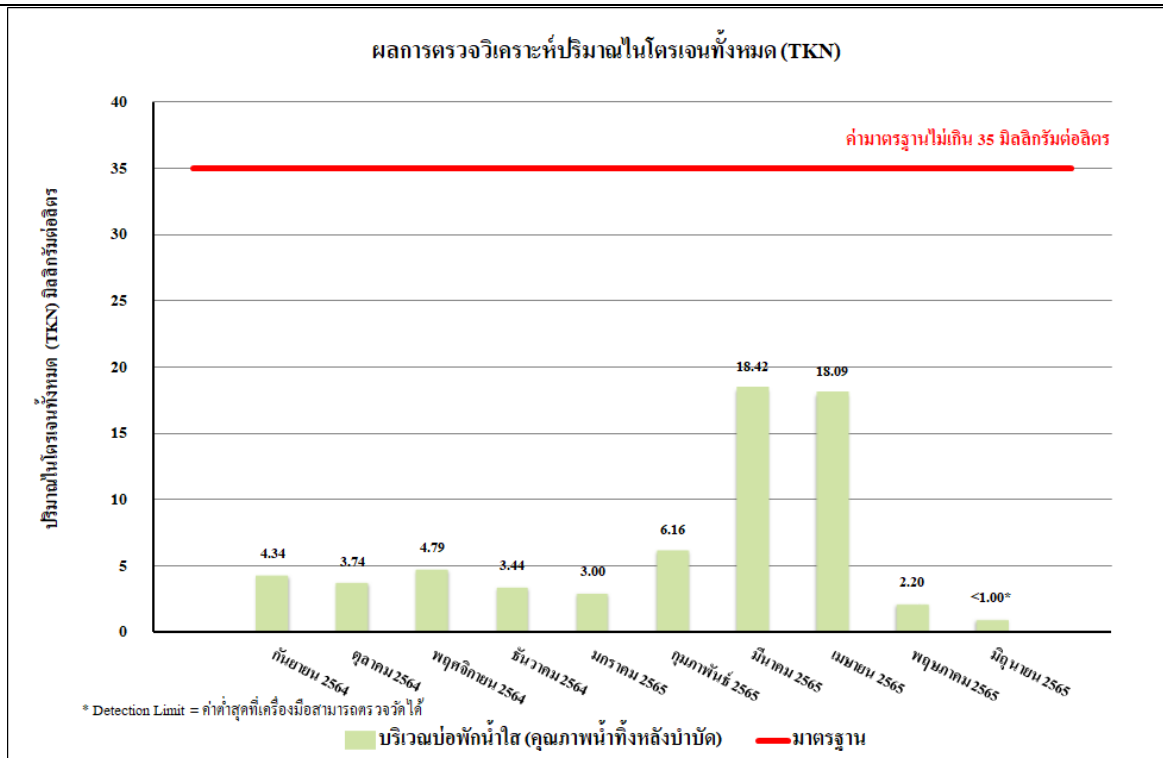
รูปที่ 4.4-44 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



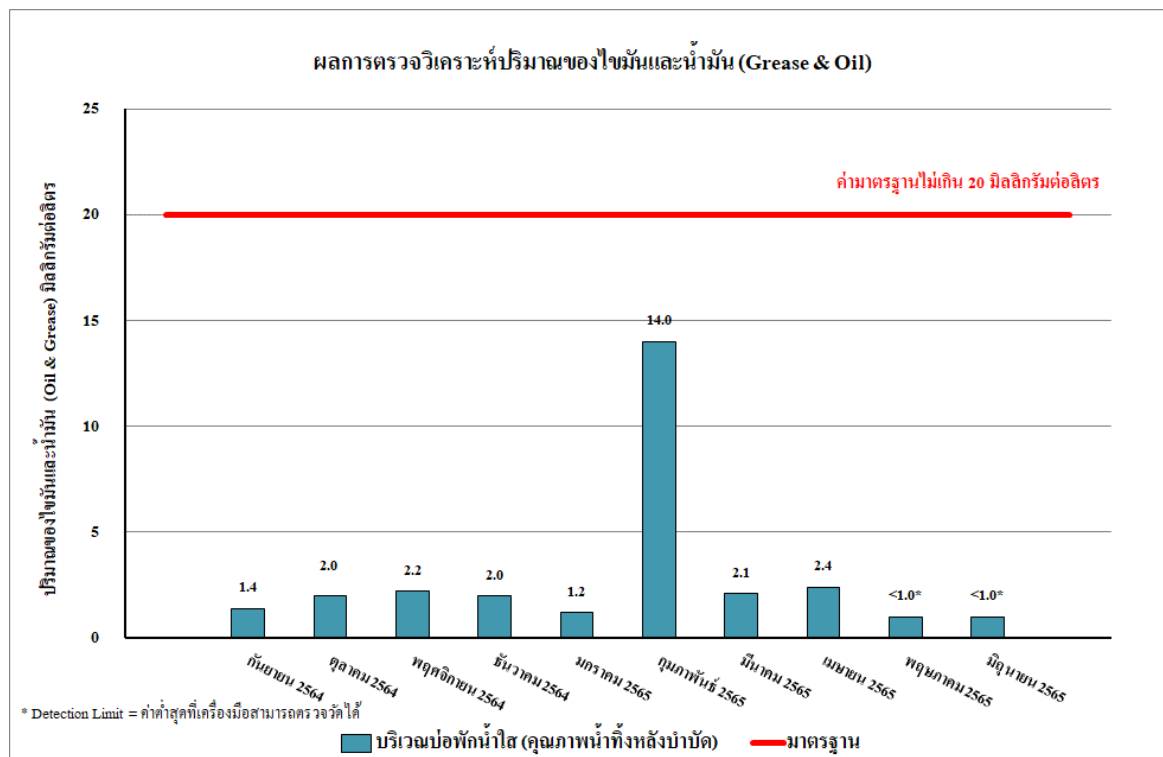
รูปที่ 4.4-45 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



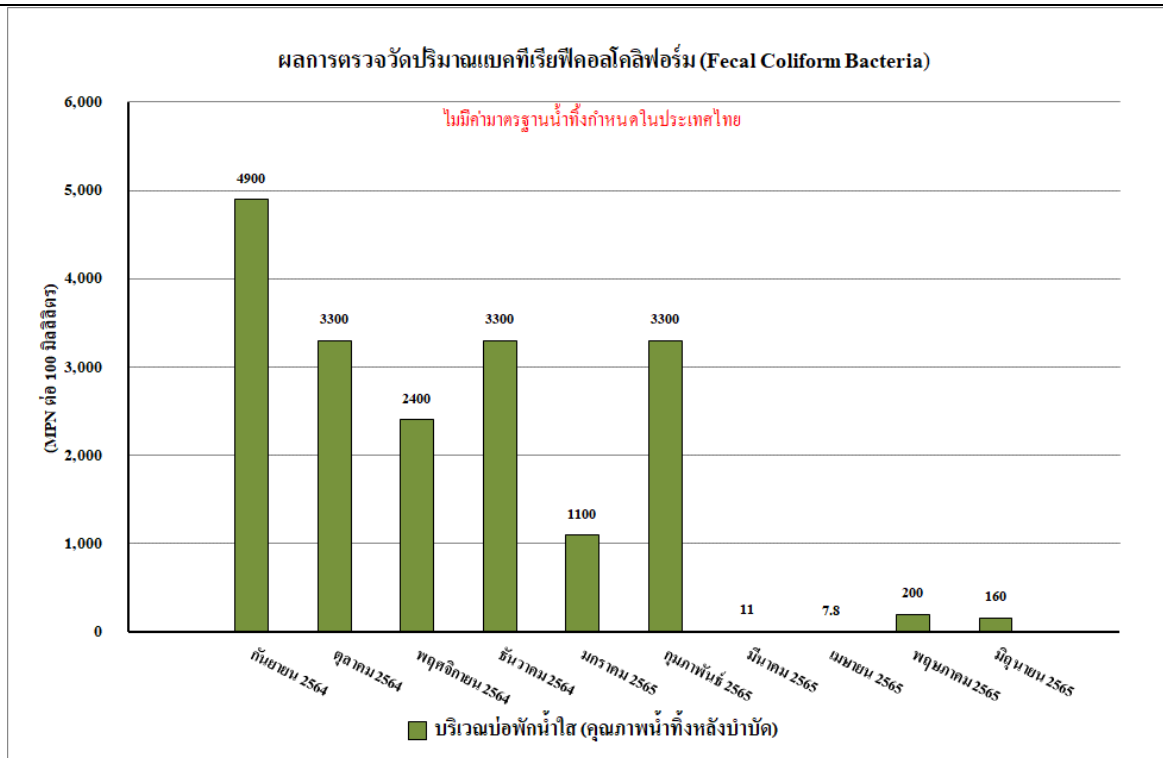
รูปที่ 4.4-46 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



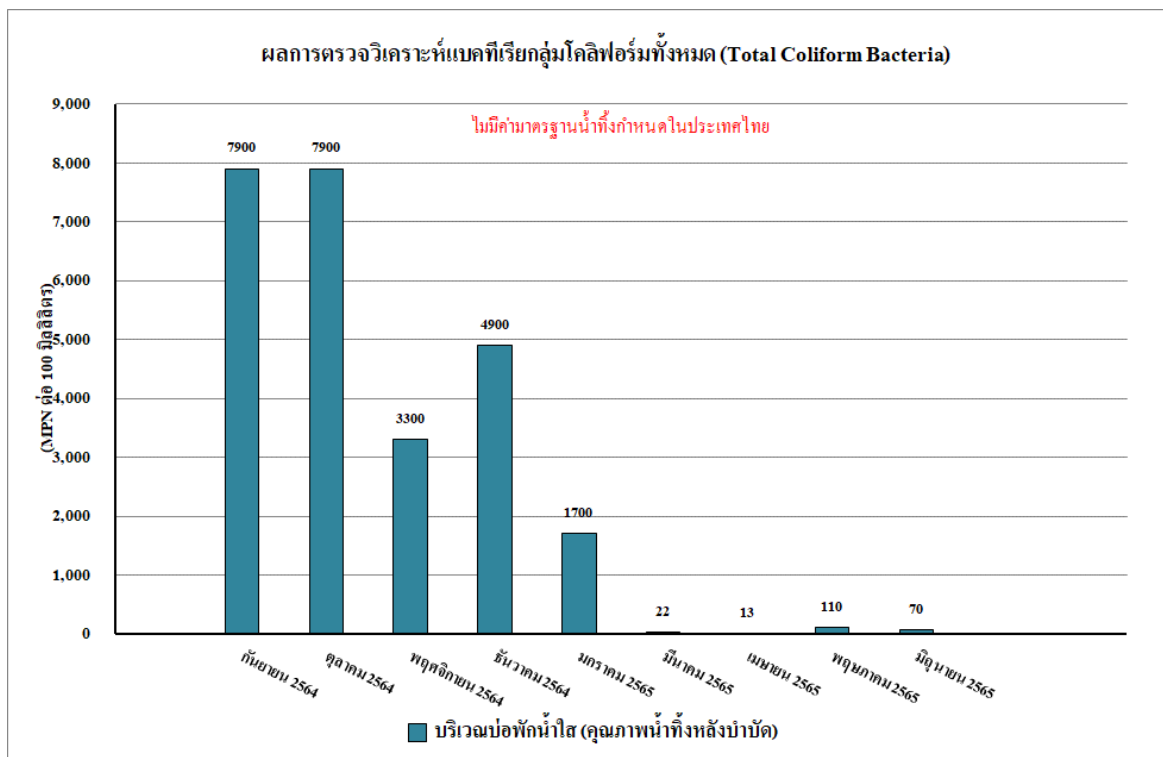
รูปที่ 4.4-47 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) บริเวณบ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



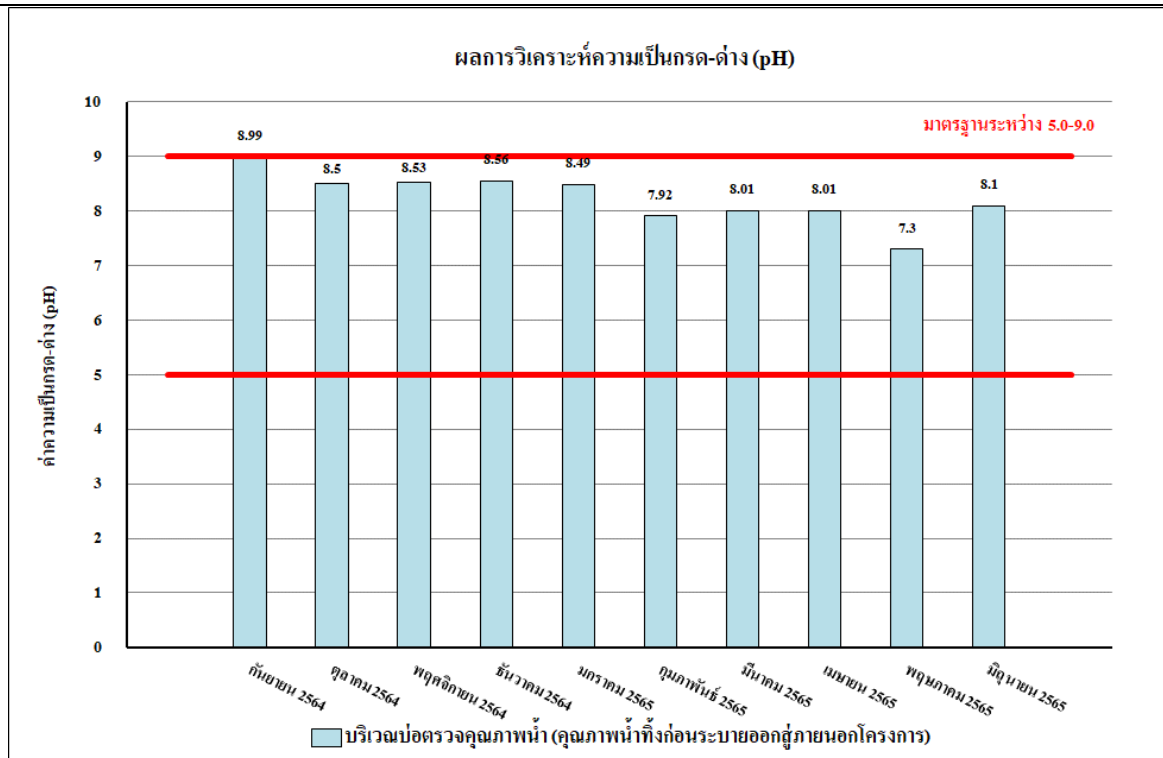
รูปที่ 4.4-48 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) บริเวณบ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



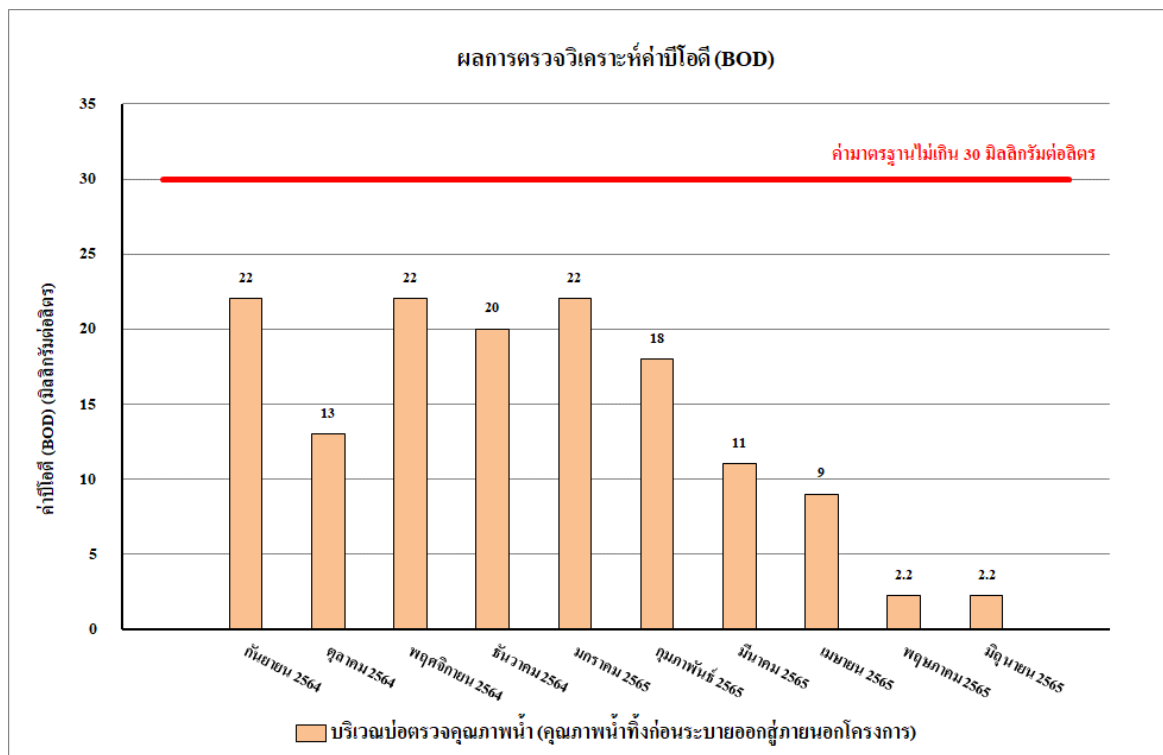
รูปที่ 4.4-49 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



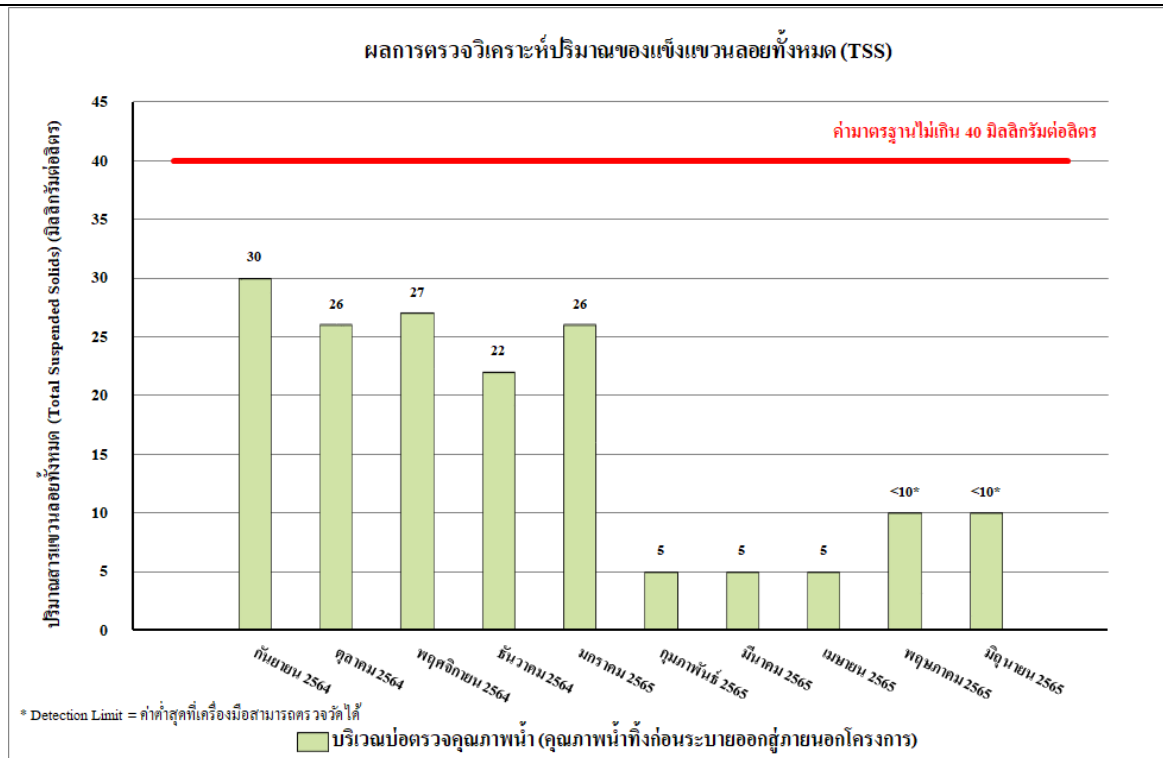
รูปที่ 4.4-50 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



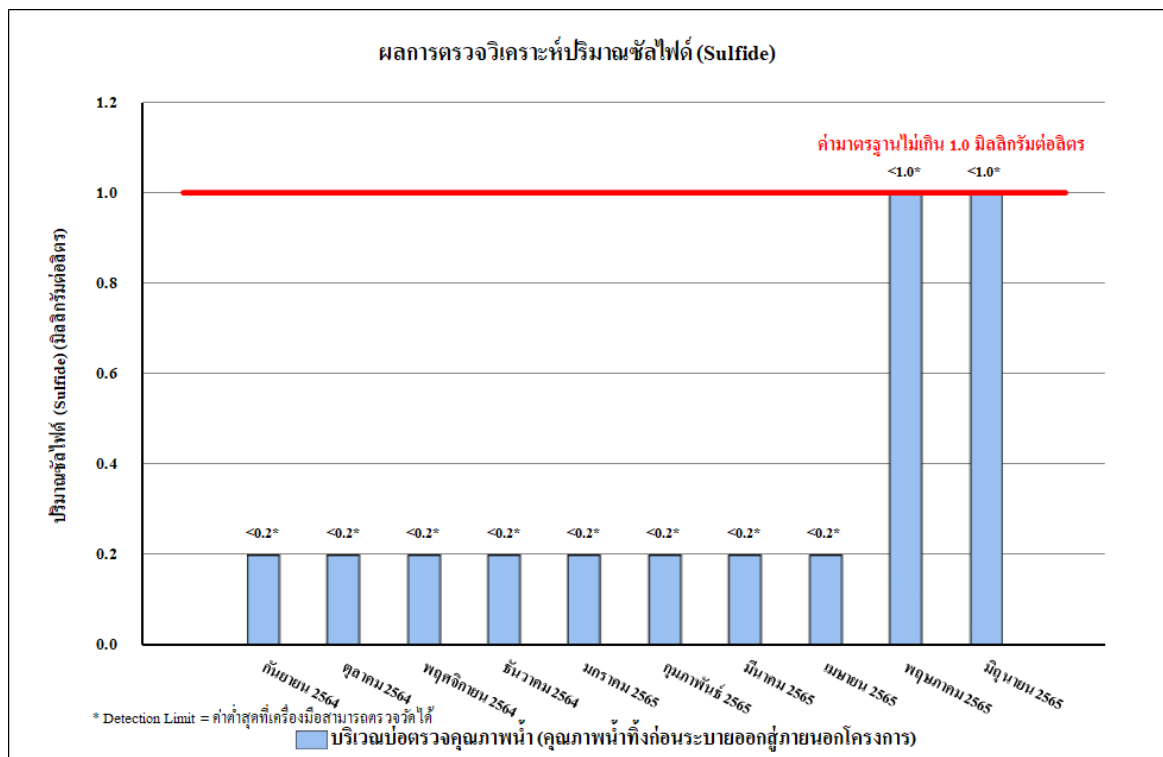
รูปที่ 4.4-51 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



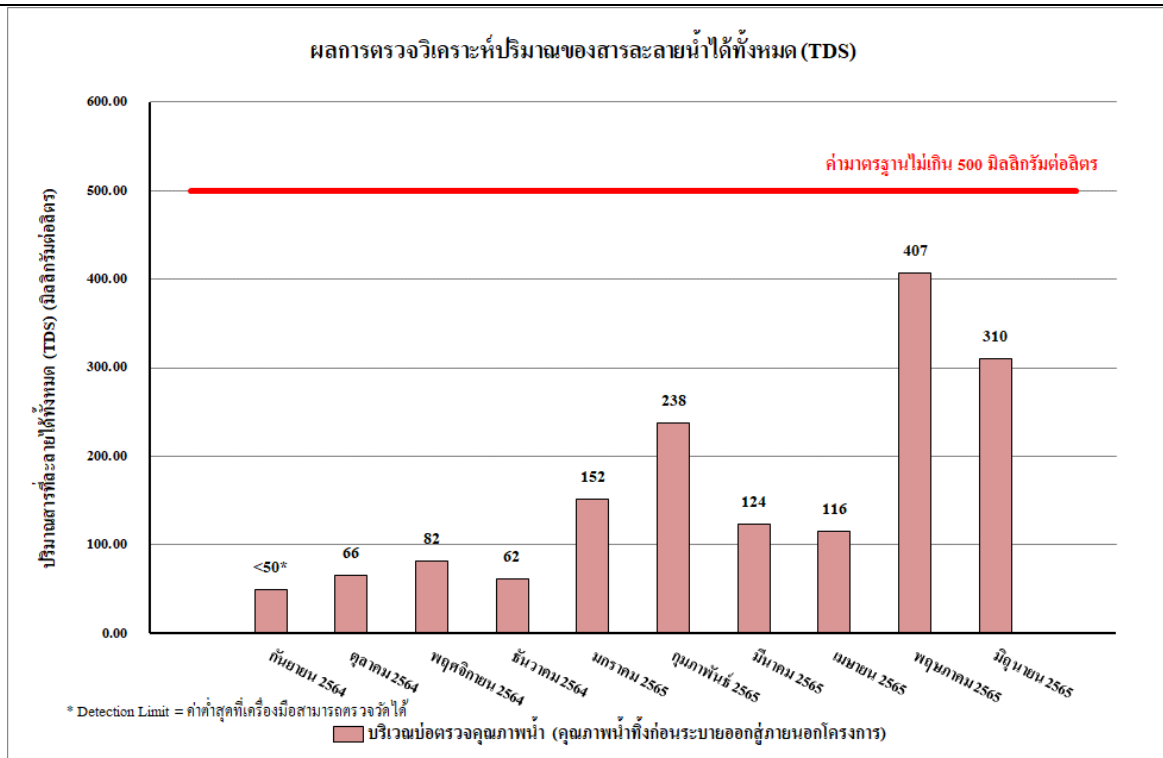
รูปที่ 4.4-52 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



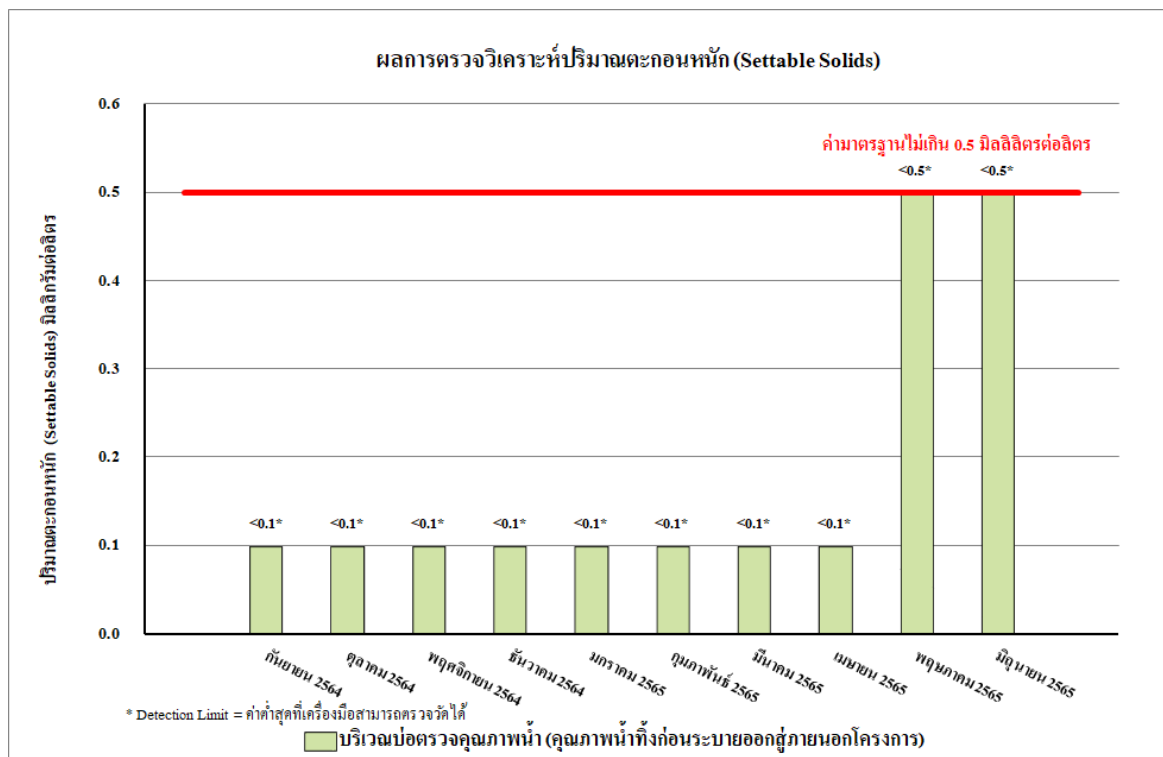
รูปที่ 4.4-53 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



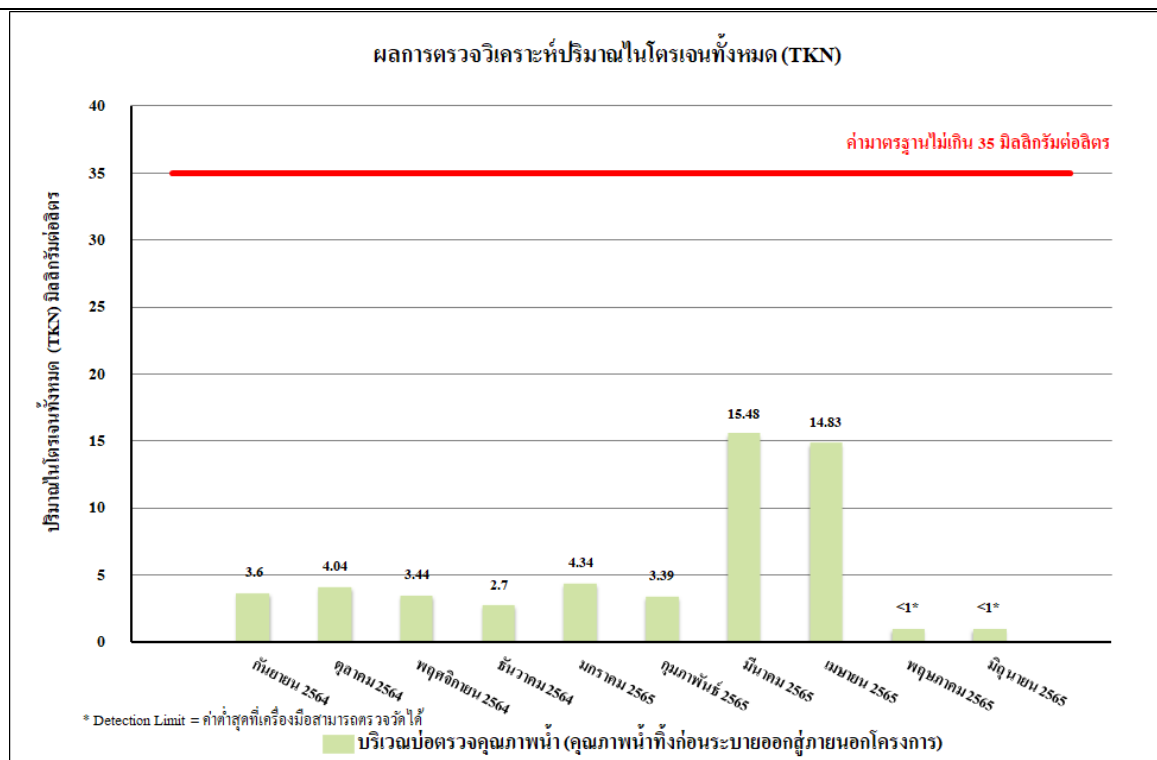
รูปที่ 4.4-54 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



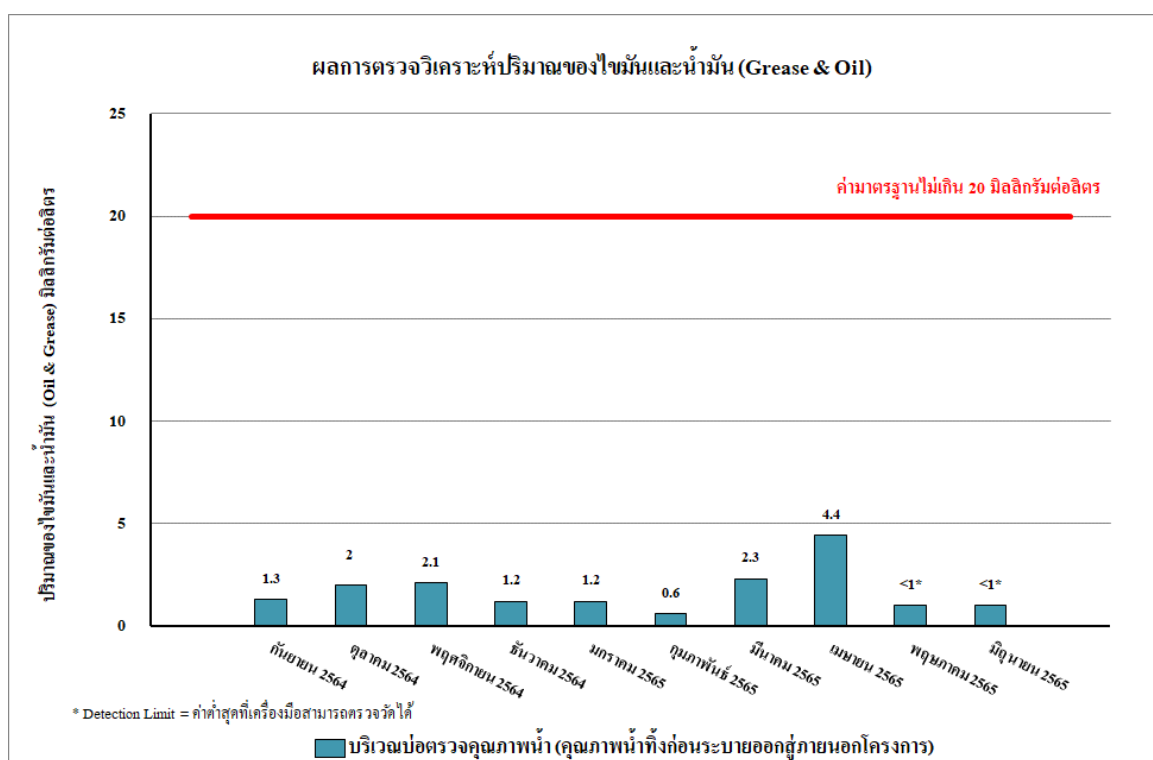
รูปที่ 4.4-55 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



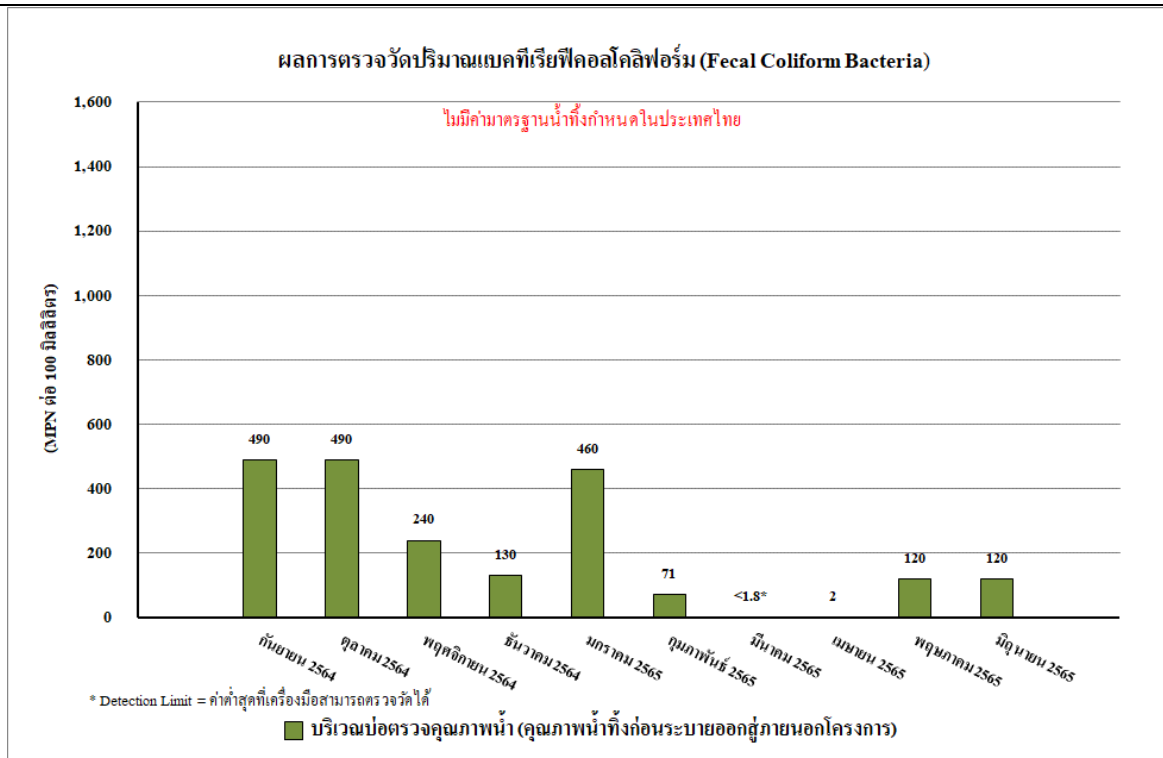
รูปที่ 4.4-56 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



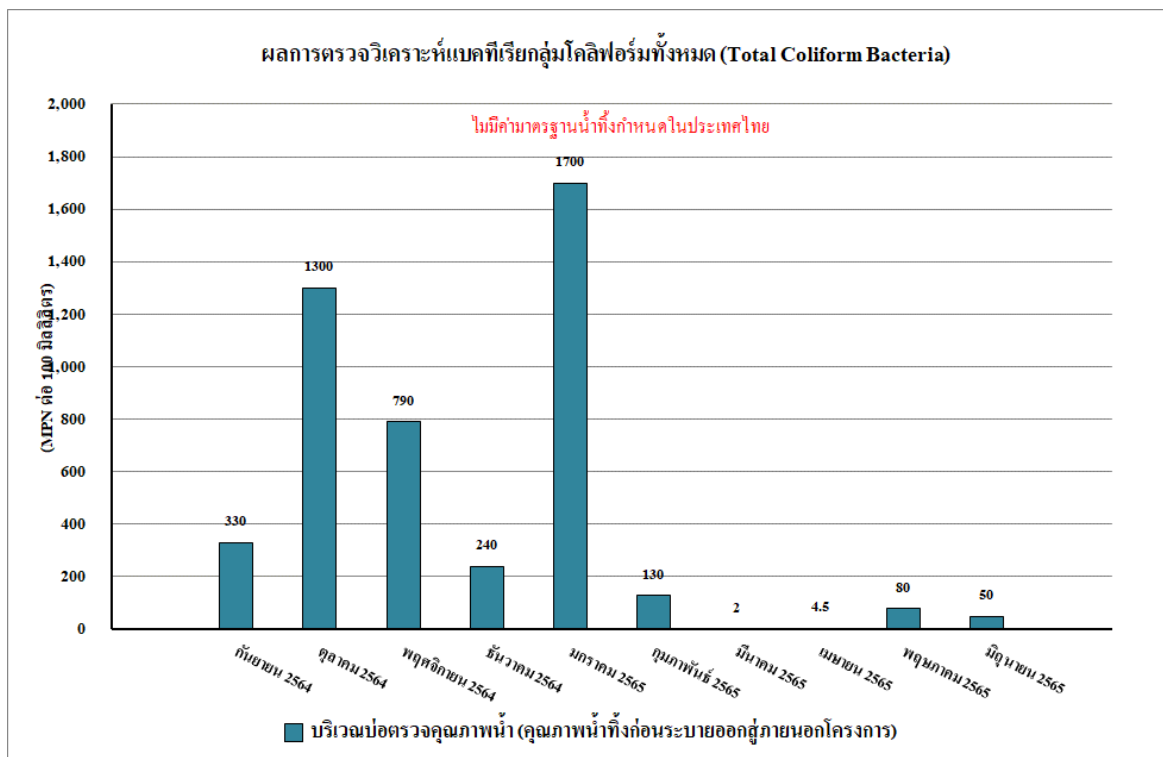
รูปที่ 4.4-57 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-58 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-59 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-60 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

4.4.1.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนต้น) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง คือช่วงเช้า และช่วงบ่าย พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-7 รูปที่ 4.4-61 ถึง รูปที่ 4.4-64

ตารางที่ 4.4-7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	0.8
2 มกราคม 2565	7.8	1.0	8.0	0.8
3 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
4 มกราคม 2565	7.8	1.0	7.8	0.8
5 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
6 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
7 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
8 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
9 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	1.0
10 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
11 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	0.8
12 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
13 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	0.8
14 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
15 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
16 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
17 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
18 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
19 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
20 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
21 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
22 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
23 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
24 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
25 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
26 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
27 มกราคม 2565	8.2	1.0	7.8	0.8
28 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
29 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
30 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
31 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
1 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
2 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
3 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
4 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
5 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.8	0.8
6 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
7 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
8 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
9 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
10 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.2	0.8
11 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	1.0
12 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	0.8
13 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
14 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
15 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
16 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	0.8
17 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
18 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
19 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
20 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
21 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	0.8
22 กุมภาพันธ์ 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
23 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
24 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
25 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
26 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
27 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
28 กุมภาพันธ์ 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
2 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
3 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
4 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.7
5 มีนาคม 2565	8.2	0.9	8.0	0.7
6 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
7 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
8 มีนาคม 2565	8.0	0.7	8.2	0.6
9 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
10 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
11 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
12 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.7
13 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	1.0
14 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
15 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
16 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
17 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
18 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
19 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
20 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.7
21 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
22 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
23 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
24 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
25 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
26 มีนาคม 2565	8.2	0.9	8.0	0.6
27 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.0	0.6
28 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
29 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
2 เมษายน 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
3 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.8
4 เมษายน 2565	7.6	0.6	8.2	0.7
5 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	1.0
6 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
7 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
8 เมษายน 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
9 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
10 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
11 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
12 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
13 เมษายน 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
14 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
15 เมษายน 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
16 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.2	1.0
17 เมษายน 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
18 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
19 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
20 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
21 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
22 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
23 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
24 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
25 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
26 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
27 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
28 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
29 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
2 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
3 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
4 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	7.6	1.0
5 พฤษภาคม 2565	8.0	1.0	7.6	1.0
6 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
7 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	7.6	1.0
8 พฤษภาคม 2565	7.6	1.0	7.6	1.0
9 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
10 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
11 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
12 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
13 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
14 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
15 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	1.0
17 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
18 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
19 พฤษภาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.2
20 พฤษภาคม 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
21 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
23 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.6
24 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
25 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
26 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
27 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
28 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
29 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
30 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
31 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
1 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.2	0.2
2 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.0	1.5
3 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.2	2.0
4 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
5 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
6 มิถุนายน 2565	8.2	1.3	8.2	1.3
7 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
8 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
9 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
10 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
11 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
12 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
13 มิถุนายน 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
14 มิถุนายน 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
15 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
17 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
18 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
19 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
20 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
21 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
23 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
24 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
25 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
26 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
27 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.2
28 มิถุนายน 2565	8.2	0.1	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

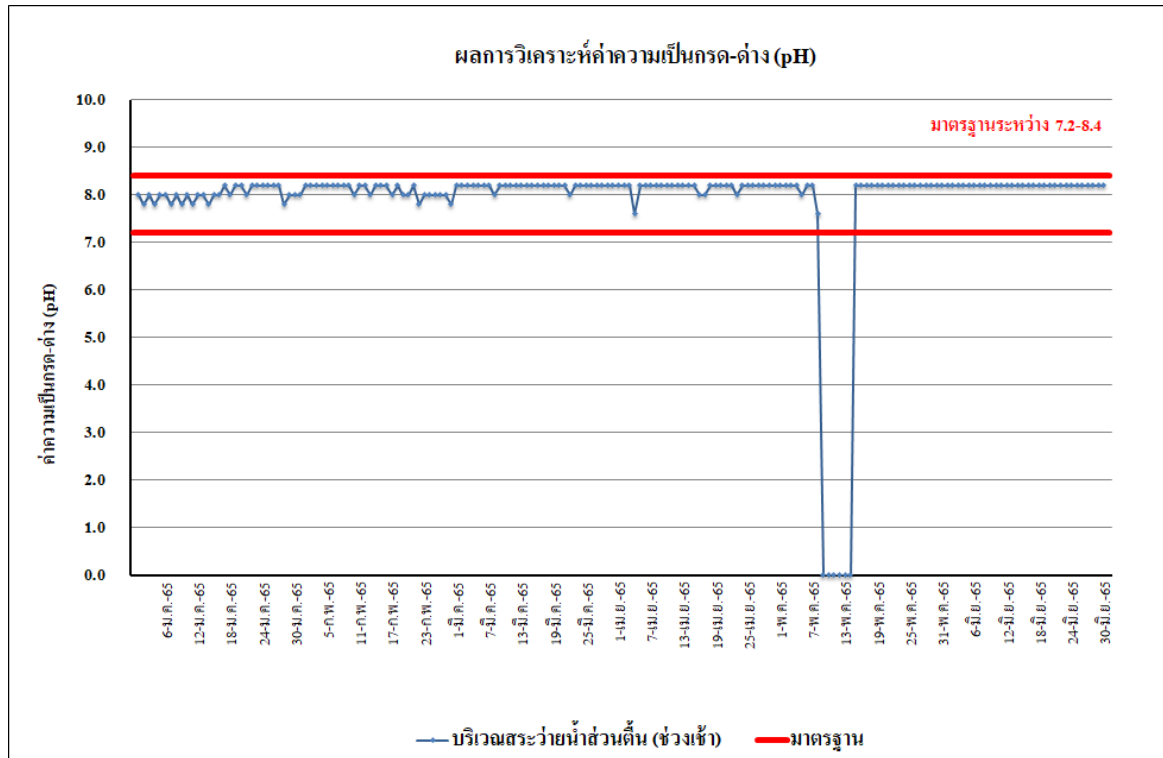
มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-7 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

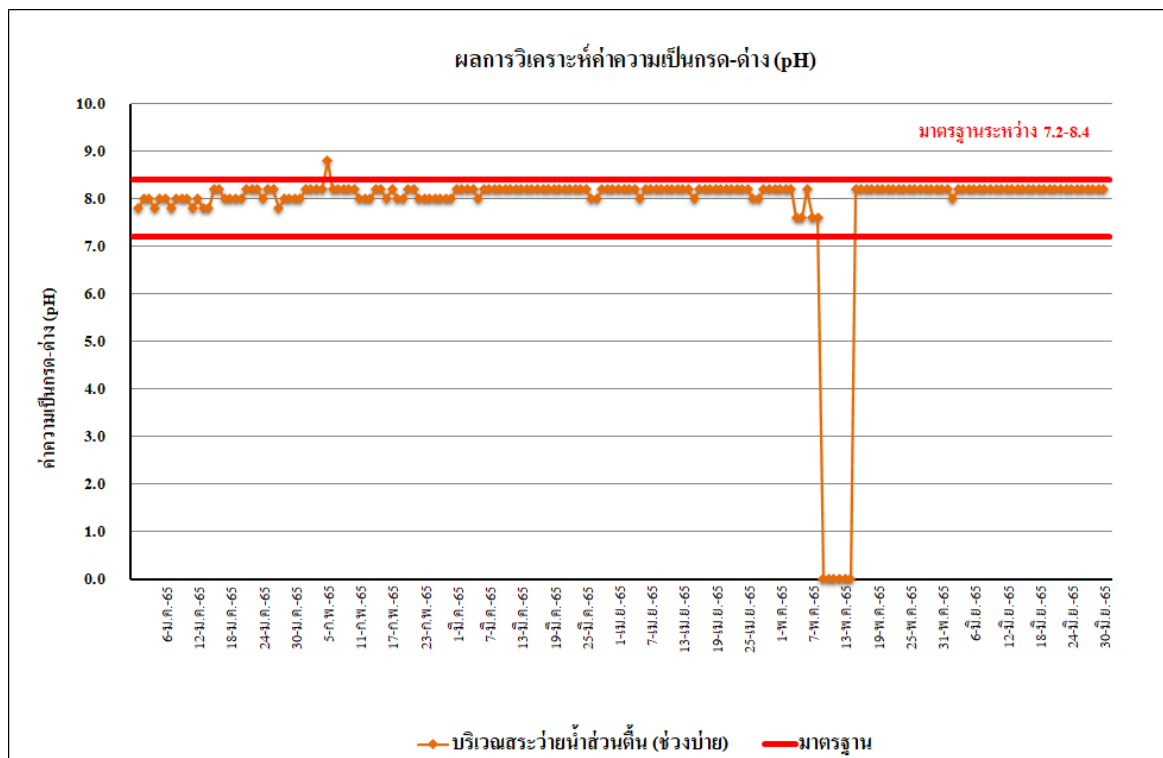
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
29 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
30 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



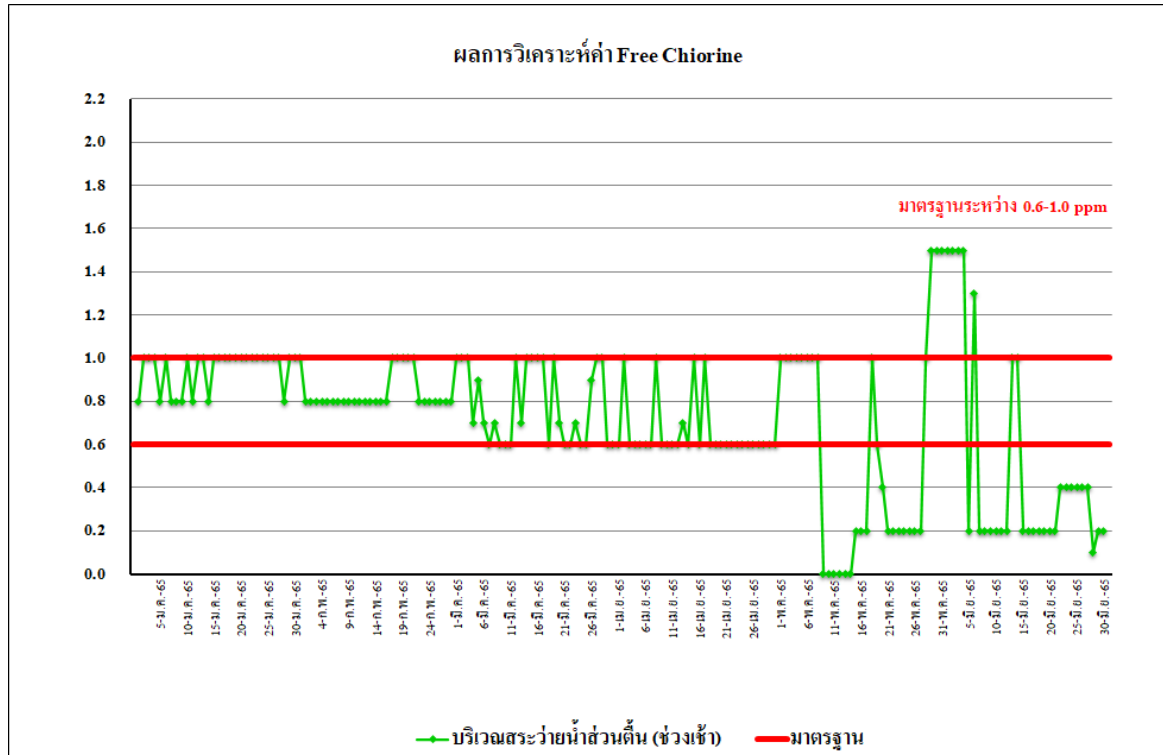
รูปที่ 4.4-61 ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



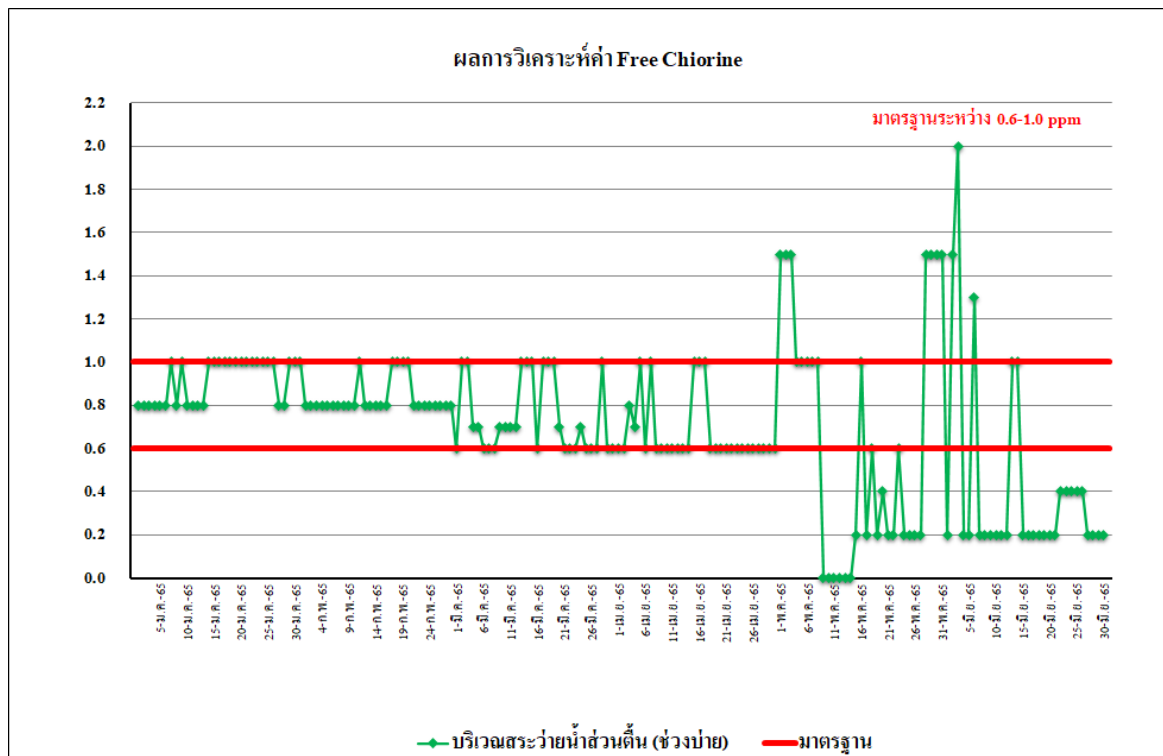
รูปที่ 4.4-62 ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-63 ผลการวิเคราะห์ค่า Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-64 ผลการวิเคราะห์ค่า Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

4.4.1.4 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ) ตั้งแต่เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565 พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-8 รูปที่ 4.4-65 ถึง รูปที่ 4.4-68

ตารางที่ 4.4-8 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
2 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
3 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
4 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
5 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
6 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
7 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
8 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
9 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
10 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
11 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
12 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
13 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
14 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
15 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
16 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
17 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
18 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
19 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
20 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
21 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
22 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
23 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
24 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
25 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
26 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
27 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
28 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
29 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
30 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
1 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.7
2 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.7
3 ตุลาคม 2564	7.5	0.6	7.5	0.7
4 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
5 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
6 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
7 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
8 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.7
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
9 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.7
10 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.7
11 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
12 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
13 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
14 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
15 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
16 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
17 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.8
18 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
19 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
20 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.8
21 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.8
22 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
23 ตุลาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
24 ตุลาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
25 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
26 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
27 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
28 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
29 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
30 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
31 ตุลาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
2 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
3 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
4 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
5 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
6 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
7 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
8 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
9 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
10 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
11 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
12 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
13 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
14 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
15 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
16 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
17 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
18 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
19 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
20 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
21 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
22 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
23 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
24 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
25 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
26 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
27 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
28 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
29 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
30 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
1 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
2 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
3 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
4 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
5 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.3	0.8
6 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.3	0.8
7 ธันวาคม 2564	7.4	0.8	7.3	0.8
8 ธันวาคม 2564	7.4	0.8	7.3	0.8
9 ธันวาคม 2564	7.4	0.8	7.3	0.8
10 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.3	0.8
11 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.8
12 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.8
13 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.8
14 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.8
15 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.8
16 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.8
17 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.8
18 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
19 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.8
20 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.8
21 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.8
22 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.8
23 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.8
24 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.8
25 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
26 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
27 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
28 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
29 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
30 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
31 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
1 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	0.8
2 มกราคม 2565	7.8	1.0	8.0	0.8
3 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
4 มกราคม 2565	7.8	1.0	7.8	0.8
5 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
6 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
7 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
8 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
9 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	1.0
10 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
11 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	0.8
12 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
13 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	0.8
14 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
15 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
16 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
17 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
18 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
19 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
20 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
21 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
22 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
23 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
24 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
25 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
26 มกราคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
27 มกราคม 2565	8.2	1.0	7.8	0.8
28 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
29 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
30 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
31 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
2 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
3 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
4 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
5 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.8	0.8
6 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
7 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
8 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
9 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
10 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.2	0.8
11 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	1.0
12 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	0.8
13 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
14 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
15 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
16 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	0.8
17 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
18 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
19 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
20 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
21 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	0.8
22 กุมภาพันธ์ 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
23 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
24 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
25 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
26 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
27 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
28 กุมภาพันธ์ 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
1 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
2 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
3 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
4 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.7
5 มีนาคม 2565	8.2	0.9	8.0	0.7
6 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
7 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
8 มีนาคม 2565	8.0	0.7	8.2	0.6
9 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
10 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
11 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
12 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.7
13 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	1.0
14 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
15 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
16 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
17 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
18 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
19 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
20 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.7
21 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
22 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
23 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
24 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
25 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
26 มีนาคม 2565	8.2	0.9	8.0	0.6
27 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.0	0.6
28 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
29 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
31 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
2 เมษายน 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
3 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.8
4 เมษายน 2565	7.6	0.6	8.2	0.7
5 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	1.0
6 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
7 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
8 เมษายน 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
9 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
10 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
11 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
12 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
13 เมษายน 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
14 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
15 เมษายน 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
16 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.2	1.0
17 เมษายน 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
18 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
19 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
20 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
21 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
22 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
23 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
24 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
25 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
26 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
27 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
28 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
29 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
2 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
3 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
4 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	7.6	1.0
5 พฤษภาคม 2565	8.0	1.0	7.6	1.0
6 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
7 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	7.6	1.0
8 พฤษภาคม 2565	7.6	1.0	7.6	1.0
9 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
10 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
11 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
12 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
13 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
14 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
15 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	1.0
17 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
18 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
19 พฤษภาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.2
20 พฤษภาคม 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
21 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
23 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.6
24 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
25 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
26 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
27 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
28 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.5
29 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
30 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
31 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
1 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.2	0.2
2 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.0	1.5
3 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.2	2.0
4 มิถุนายน 2565	8.2	1.5	8.2	0.2
5 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
6 มิถุนายน 2565	8.2	1.3	8.2	1.3
7 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
8 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
9 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
10 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
11 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
12 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
13 มิถุนายน 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
14 มิถุนายน 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
15 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
17 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
18 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

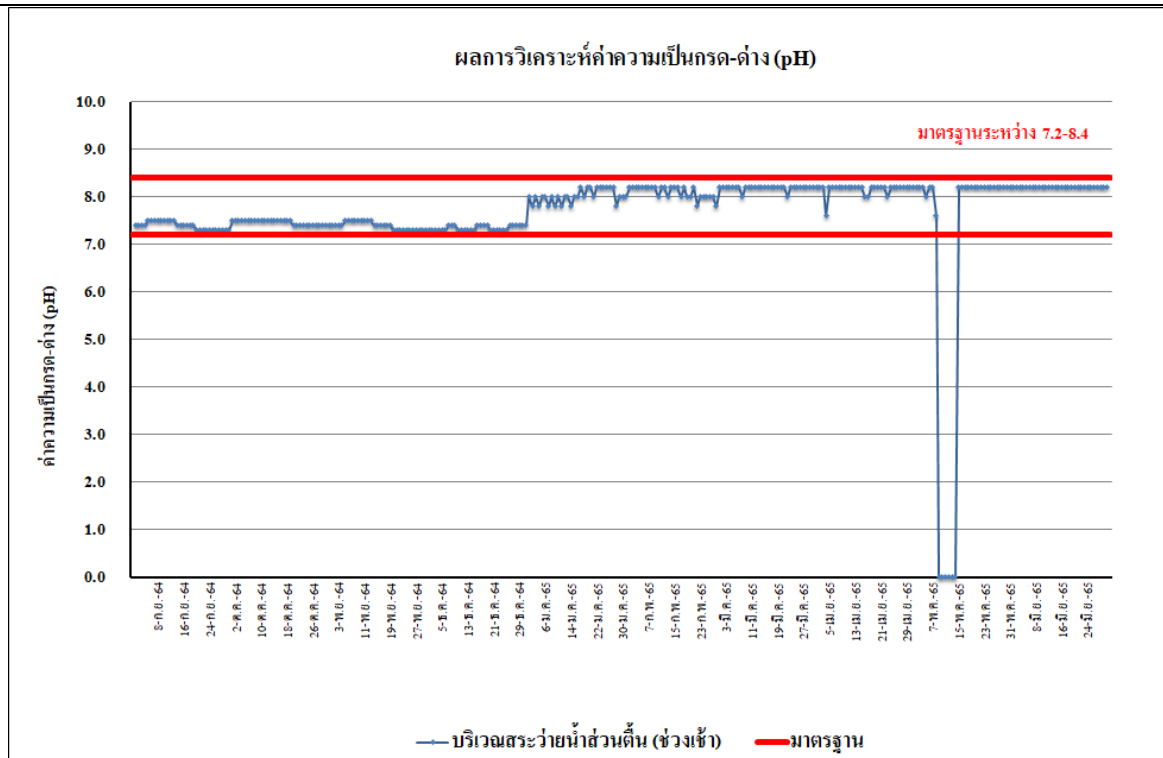
มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

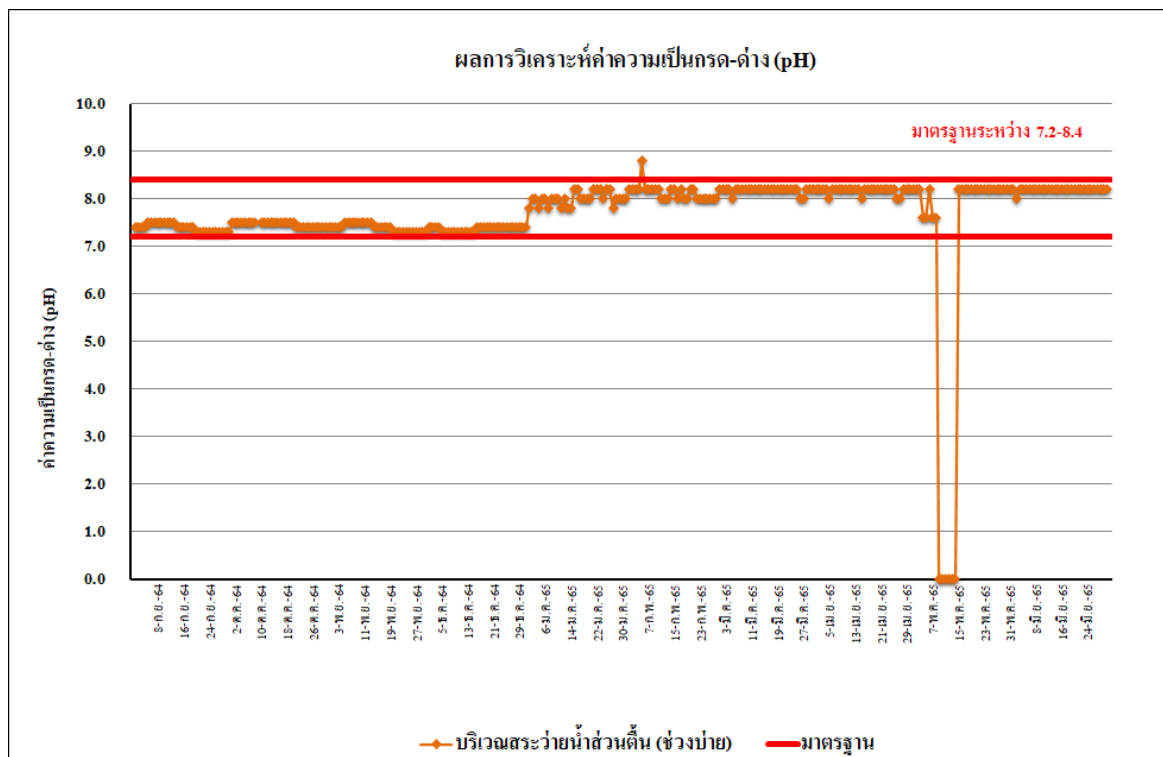
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
19 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
20 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
21 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
23 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
24 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
25 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
26 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.4
27 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.2
28 มิถุนายน 2565	8.2	0.1	8.2	0.2
29 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
30 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำนำนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



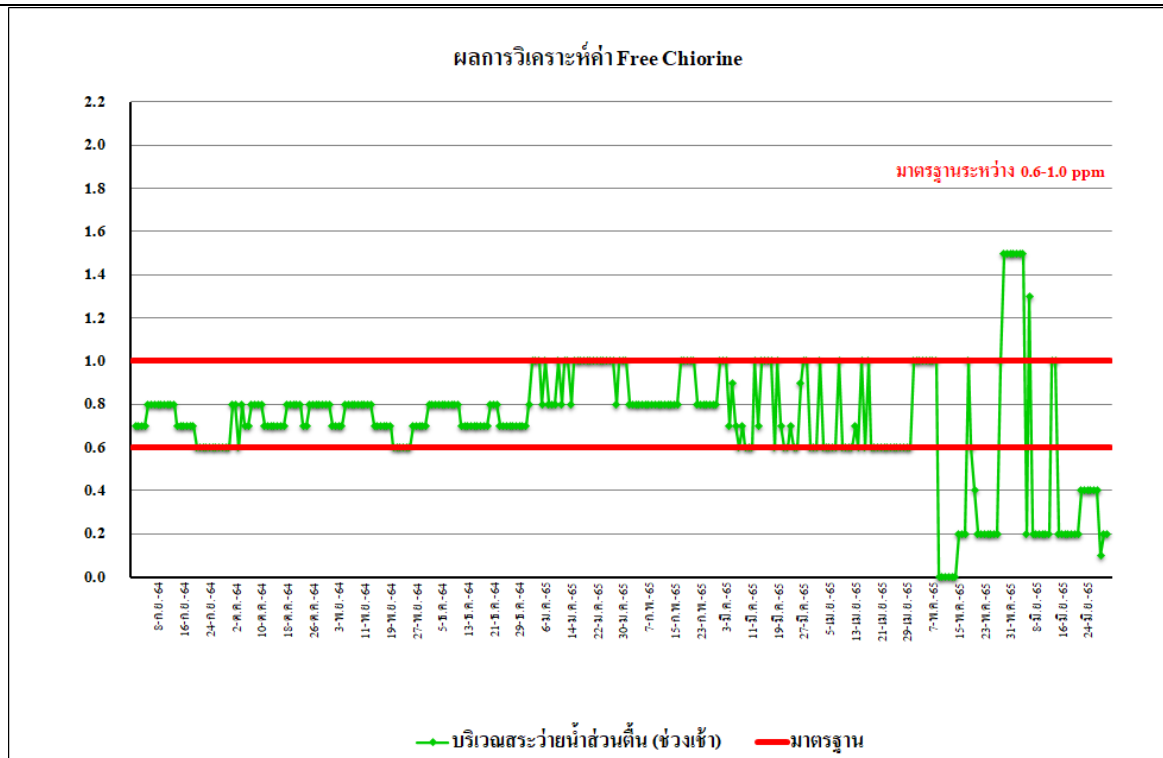
รูปที่ 4.4-65 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



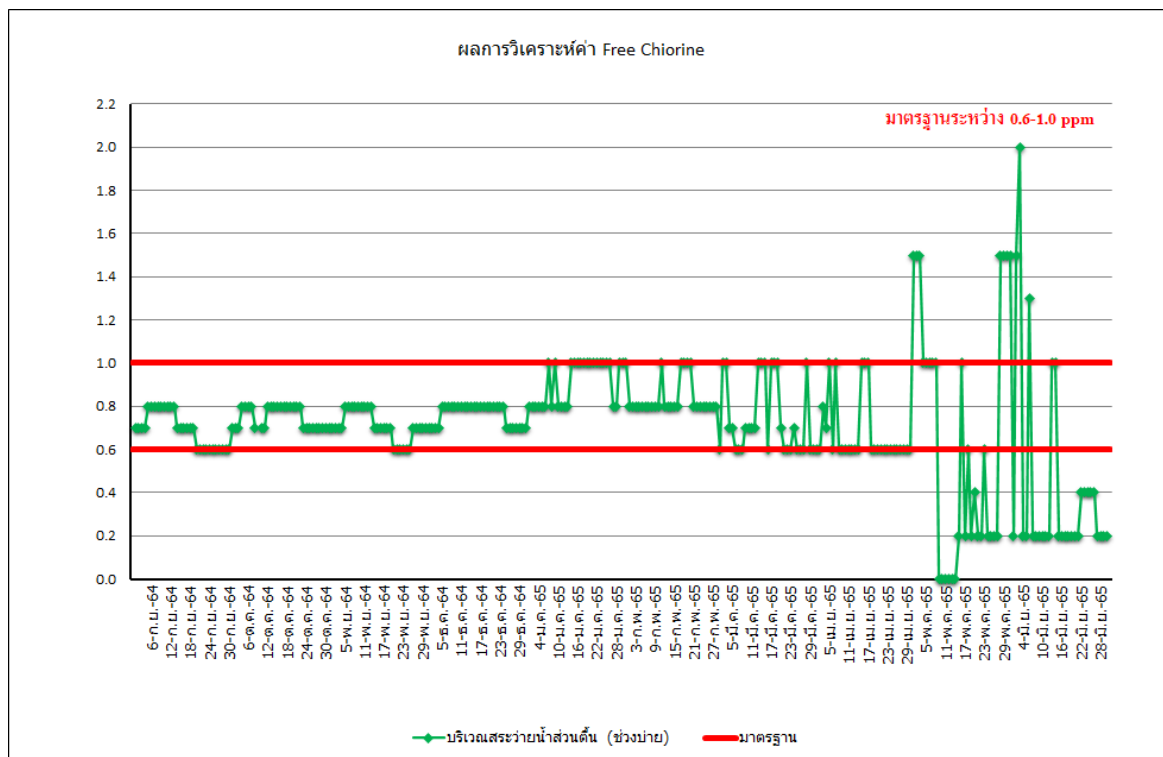
รูปที่ 4.4-66 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-67 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-68 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

4.4.1.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) เดือนกันยายน-ธันวาคม 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 ส่วนตื้น และจุดที่ 2 ส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง คือช่วงเช้า และช่วงบ่าย พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-9 รูปที่ 4.4-69 ถึง รูปที่ 4.4-

ตารางที่ 4.4-9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
2 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	1.0
3 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
4 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
5 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	1.0
6 มกราคม 2565	7.8	1.5	8.0	0.8
7 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	1.0
8 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
9 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	1.0
10 มกราคม 2565	8.0	1.5	8.0	0.8
11 มกราคม 2565	7.8	1.0	8.0	1.0
12 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	1.0
13 มกราคม 2565	7.8	1.0	8.0	1.0
14 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	1.0
15 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
16 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	0.8
17 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
18 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
19 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	0.8
20 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	0.8
21 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	0.8
22 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
23 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
24 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
25 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
26 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
27 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
28 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
29 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
30 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
31 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
1 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
2 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
3 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
4 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
5 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
6 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
7 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
8 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
9 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
10 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.2	0.8
11 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	1.0
12 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
13 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
14 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	0.8
15 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
16 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
17 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
18 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
19 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
20 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
21 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
22 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	1.0
23 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
24 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
25 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
26 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
27 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
28 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
2 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
3 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
4 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
5 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
6 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
7 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
8 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.0	0.7
9 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
10 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.2	0.7
11 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
12 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
13 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	1.0
14 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
15 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
16 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
17 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
18 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
19 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.7
20 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.7
21 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
22 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
25 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
26 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.0	1.0
27 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
28 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
29 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
31 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
2 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
3 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
4 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
5 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
6 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
7 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
8 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
9 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
10 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
11 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
12 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
13 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
14 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
15 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
16 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
17 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
18 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
19 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
20 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
21 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
22 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
23 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
24 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
25 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
26 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
27 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
28 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
29 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
2 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
3 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	7.6	1.5
4 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	7.6	1.5
5 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	7.6	1.0
6 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	7.6	1.0
7 พฤษภาคม 2565	8.0	1.0	7.6	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
8 พฤษภาคม 2565	7.6	1.0	7.6	1.0
9 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
10 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
11 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
12 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
13 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
14 พฤษภาคม 2565	N/A	0.2	N/A	0
15 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
17 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
18 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
19 พฤษภาคม 2565	8.2	0.4	8.2	0.2
20 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
21 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
23 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
24 พฤษภาคม 2565	7.2	0.2	8.2	0.2
25 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
26 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
27 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
28 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
29 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
30 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
31 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
1 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
2 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	1.0
3 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	1.0
4 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
5 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
6 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.2
7 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
8 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
9 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
10 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
11 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
12 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
13 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
14 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
15 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
17 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
18 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
19 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
20 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

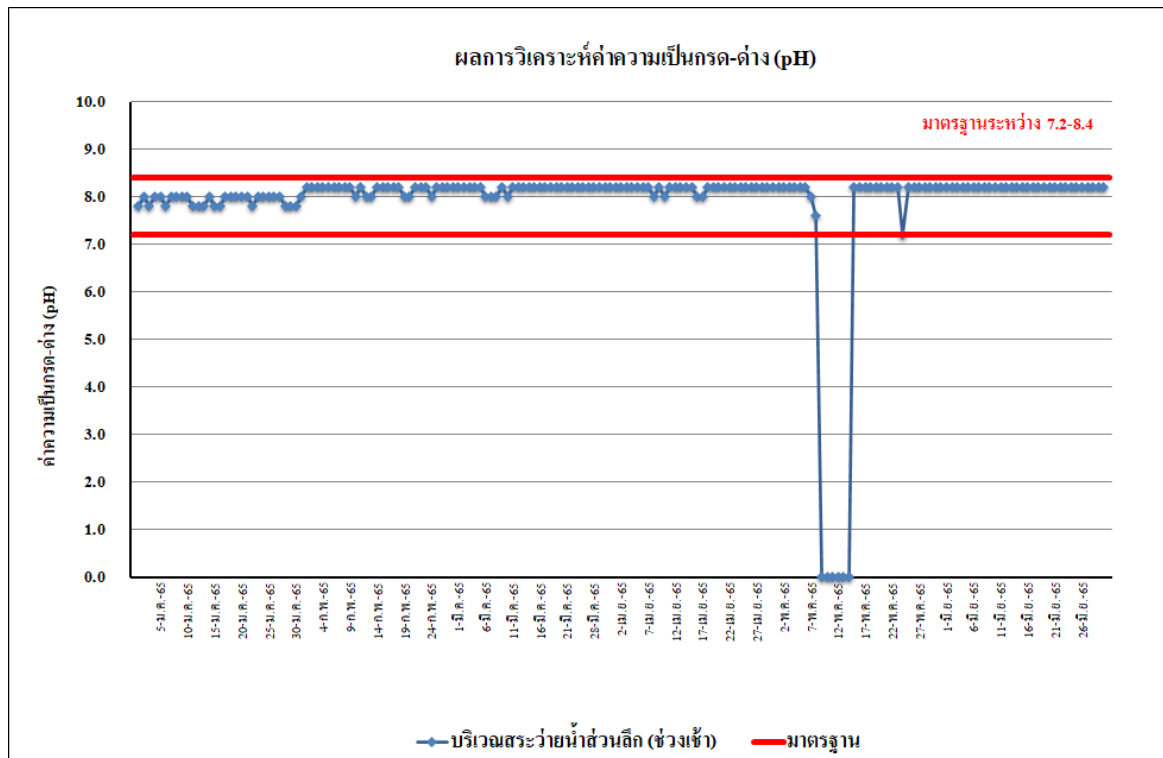
มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-9 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

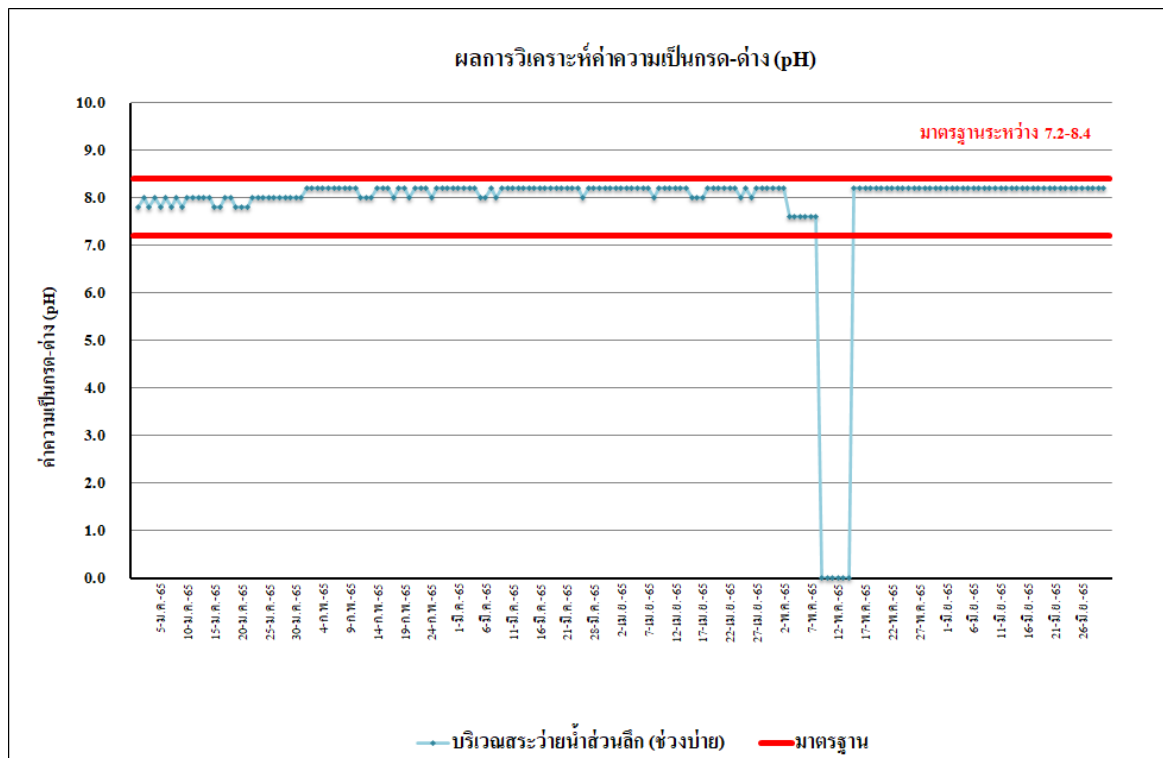
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
21 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
23 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
24 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
25 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
26 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
27 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
28 มิถุนายน 2565	8.2	0.1	8.2	0.2
29 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
30 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



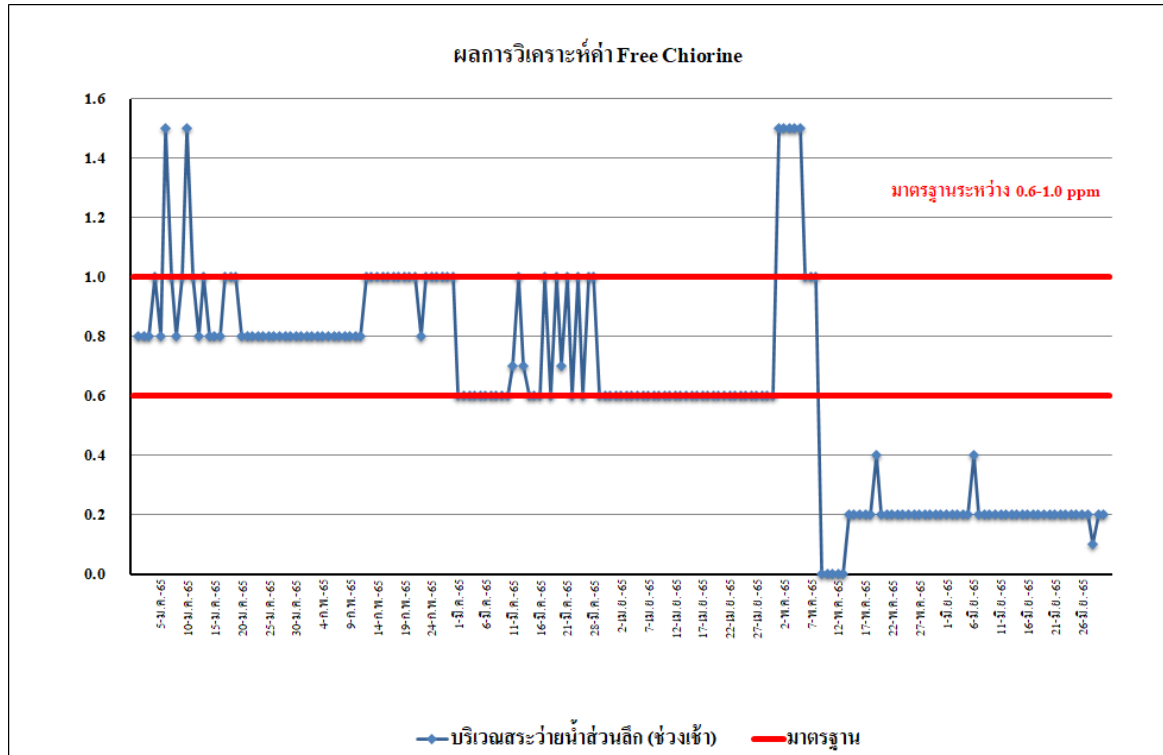
รูปที่ 4.4-69 ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



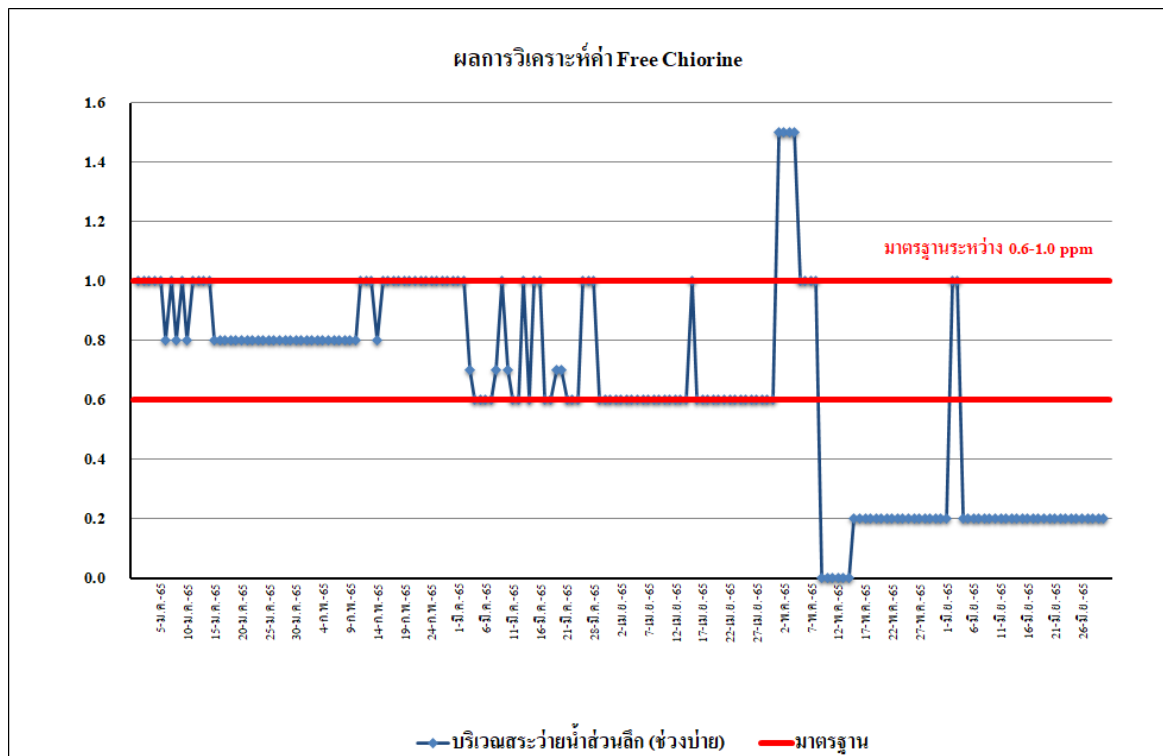
รูปที่ 4.4-70 ผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-71 ผลการวิเคราะห์ค่า Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-72 ผลการวิเคราะห์ Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

4.4.1.6 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ) ตั้งแต่เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565 พบว่า เกือบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-10 รูปที่ 4.4-73 ถึง รูปที่ 4.4-76

ตารางที่ 4.4-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
2 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
3 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
4 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
5 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
6 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
7 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
8 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
9 กันยายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
10 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
11 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
12 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
13 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
14 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
15 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
16 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
17 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
18 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
19 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
20 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
21 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
22 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
23 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
24 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
25 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
26 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
27 กันยายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
28 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
29 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
30 กันยายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
1 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.6	0.8
2 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.6	0.8
3 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.6	0.8
4 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.5	0.8
5 ตุลาคม 2564	7.6	0.8	7.5	0.8
6 ตุลาคม 2564	7.6	7.5	7.5	0.7
7 ตุลาคม 2564	7.6	7.5	7.5	0.7
8 ตุลาคม 2564	7.6	0.8	7.6	0.7
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
9 ตุลาคม 2564	7.6	0.8	7.6	0.7
10 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
11 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
12 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
13 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
14 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
15 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
16 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.6	0.7
17 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.6	0.7
18 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.6	0.7
19 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.6	0.7
20 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.6	0.7
21 ตุลาคม 2564	7.5	0.8	7.6	0.7
22 ตุลาคม 2564	7.6	0.8	7.6	0.7
23 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.6	0.8
24 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.6	0.8
25 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.5	0.8
26 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.5	0.8
27 ตุลาคม 2564	7.6	0.7	7.5	0.8
28 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
29 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
30 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
31 ตุลาคม 2564	7.5	0.7	7.5	0.7
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
1 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
2 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
3 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
4 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
5 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
6 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
7 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
8 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
9 พฤศจิกายน 2564	7.5	0.8	7.5	0.8
10 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
11 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
12 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
13 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
14 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
15 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
16 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
17 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
18 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
19 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
20 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
21 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
22 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
23 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
24 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
25 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
26 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
27 พฤศจิกายน 2564	7.3	0.6	7.3	0.6
28 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
29 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
30 พฤศจิกายน 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
1 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
2 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
3 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
4 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
5 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
6 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
7 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.3	0.7
8 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.3	0.7
9 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.3	0.7
10 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
11 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
12 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
13 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
14 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
15 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
16 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.3	0.7
17 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.3	0.7
18 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.3	0.7
19 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.3	0.7
20 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.3	0.7
21 ธันวาคม 2564	7.4	0.7	7.4	0.7
22 ธันวาคม 2564	7.3	0.7	7.4	0.7
23 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
24 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
25 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
26 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
27 ธันวาคม 2564	7.3	0.8	7.4	0.7
28 ธันวาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
29 ธันวาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
30 ธันวาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
31 ธันวาคม 2564	7.4	0.8	7.4	0.7
1 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
2 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	1.0
3 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	1.0
4 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
5 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
6 มกราคม 2565	7.8	1.5	8.0	0.8
7 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	1.0
8 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
9 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	1.0
10 มกราคม 2565	8.0	1.5	8.0	0.8
11 มกราคม 2565	7.8	1.0	8.0	1.0
12 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	1.0
13 มกราคม 2565	7.8	1.0	8.0	1.0
14 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	1.0
15 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	0.8
16 มกราคม 2565	7.8	0.8	7.8	0.8
17 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
18 มกราคม 2565	8.0	1.0	8.0	0.8
19 มกราคม 2565	8.0	1.0	7.8	0.8
20 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	0.8
21 มกราคม 2565	8.0	0.8	7.8	0.8
22 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
23 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
24 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
25 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
26 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
27 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
28 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
29 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
30 มกราคม 2565	7.8	0.8	8.0	0.8
31 มกราคม 2565	8.0	0.8	8.0	0.8
1 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
2 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
3 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
4 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
5 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
6 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
7 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
8 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
9 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	0.8
10 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	0.8	8.2	0.8
11 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.0	1.0
12 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
13 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
14 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	0.8
15 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
16 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
17 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.0	1.0
18 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
19 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.2	1.0
20 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
21 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
22 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	0.8	8.2	1.0
23 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
24 กุมภาพันธ์ 2565	8.0	1.0	8.0	1.0
25 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
26 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
27 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
28 กุมภาพันธ์ 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
1 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
2 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
3 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.7
4 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
5 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
6 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
7 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
8 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.0	0.7
9 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
10 มีนาคม 2565	8.0	0.6	8.2	0.7
11 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.6
12 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
13 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	1.0
14 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
15 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
16 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	1.0
17 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
18 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
19 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.7
20 มีนาคม 2565	8.2	0.7	8.2	0.7
21 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
22 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
23 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
24 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.0	0.7
25 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	0.6
26 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.0	1.0
27 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
28 มีนาคม 2565	8.2	1.0	8.2	1.0
29 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
31 มีนาคม 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
2 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
3 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
4 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
5 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
6 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
7 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
8 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
9 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
10 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.2	0.6
11 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
12 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
13 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
14 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
15 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	1.0
16 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
17 เมษายน 2565	8.0	0.6	8.0	0.6
18 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
19 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
20 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
21 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
22 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
23 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
24 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
25 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
26 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.0	0.6
27 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด

ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
28 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
29 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
30 เมษายน 2565	8.2	0.6	8.2	0.6
1 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
2 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	8.2	1.5
3 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	7.6	1.5
4 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	7.6	1.5
5 พฤษภาคม 2565	8.2	1.5	7.6	1.0
6 พฤษภาคม 2565	8.2	1.0	7.6	1.0
7 พฤษภาคม 2565	8.0	1.0	7.6	1.0
8 พฤษภาคม 2565	7.6	1.0	7.6	1.0
9 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
10 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
11 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
12 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
13 พฤษภาคม 2565	N/A	0	N/A	0
14 พฤษภาคม 2565	N/A	0.2	N/A	0
15 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
17 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
19 พฤษภาคม 2565	8.2	0.4	8.2	0.2
20 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก 1 จุด
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

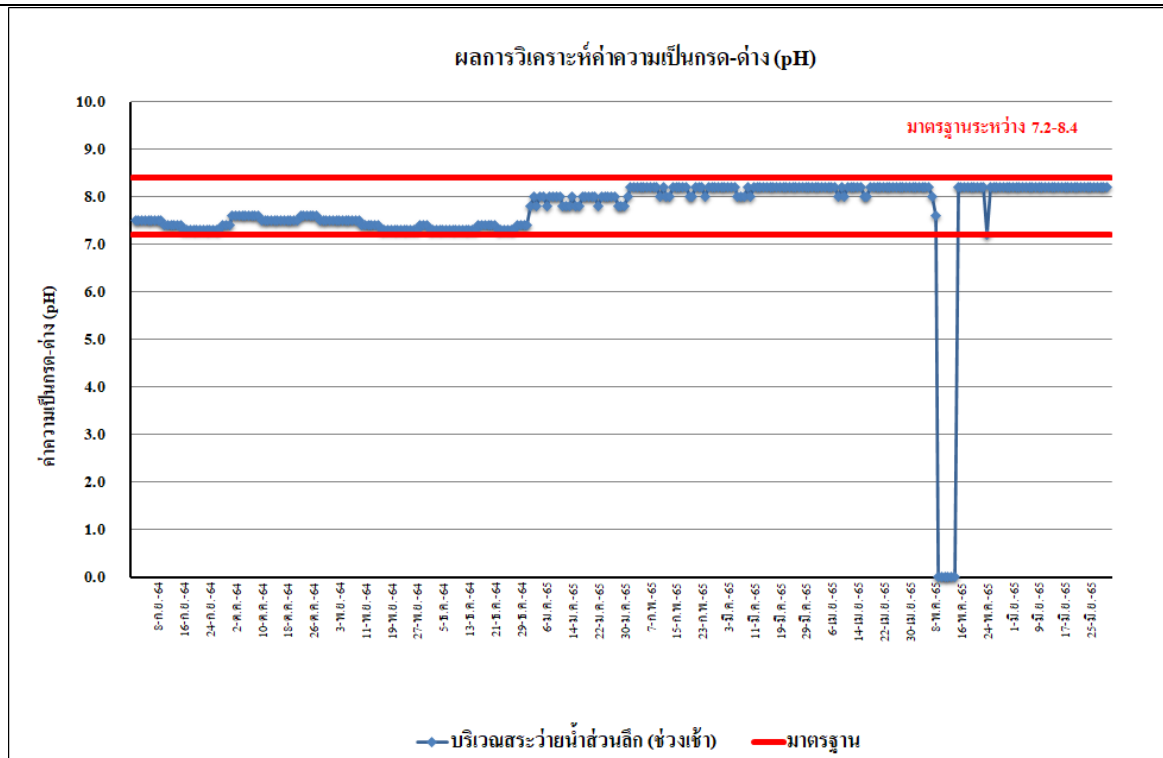
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
21 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
23 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
24 พฤษภาคม 2565	7.2	0.2	8.2	0.2
25 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
26 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
27 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
28 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
29 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
30 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
31 พฤษภาคม 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
1 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
2 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	1.0
3 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	1.0
4 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
5 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
6 มิถุนายน 2565	8.2	0.4	8.2	0.2
7 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
8 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
9 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
10 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
11 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด
ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

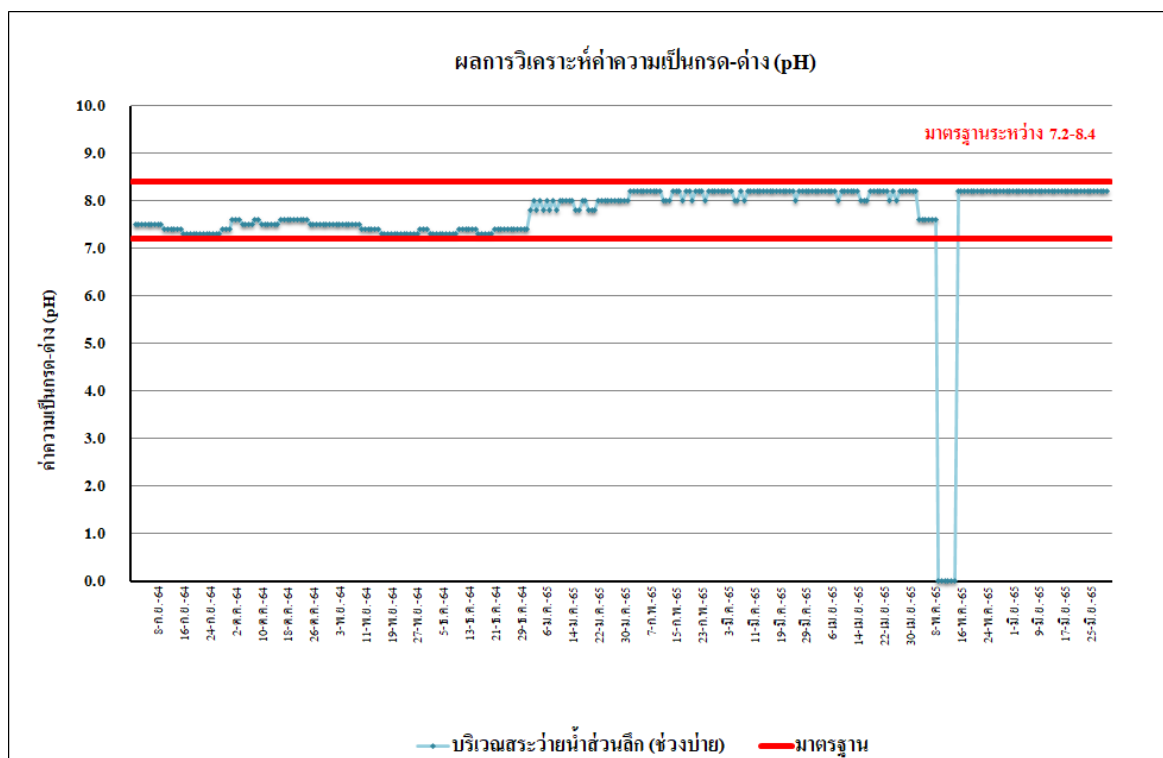
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
	ก่อนเปิดให้บริการ (ช่วงเช้า)		หลังปิดให้บริการ (ช่วงบ่าย)	
	pH	Free Chlorine (ppm)	pH	Free Chlorine (ppm)
12 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
13 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
14 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
15 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
16 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
17 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
18 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
19 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
20 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
21 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
22 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
23 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
24 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
25 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
26 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
27 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
28 มิถุนายน 2565	8.2	0.1	8.2	0.2
29 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
30 มิถุนายน 2565	8.2	0.2	8.2	0.2
มาตรฐาน	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0	7.2 - 8.4	0.6 - 1.0

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



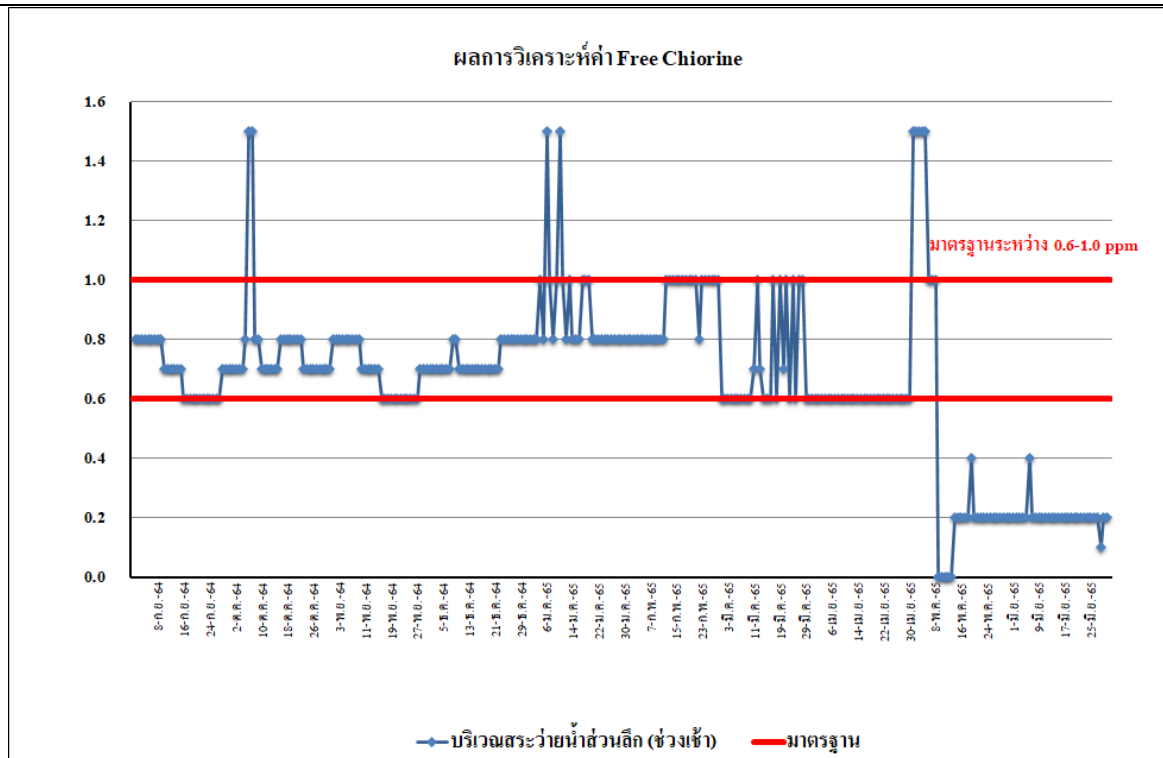
รูปที่ 4.4-73 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



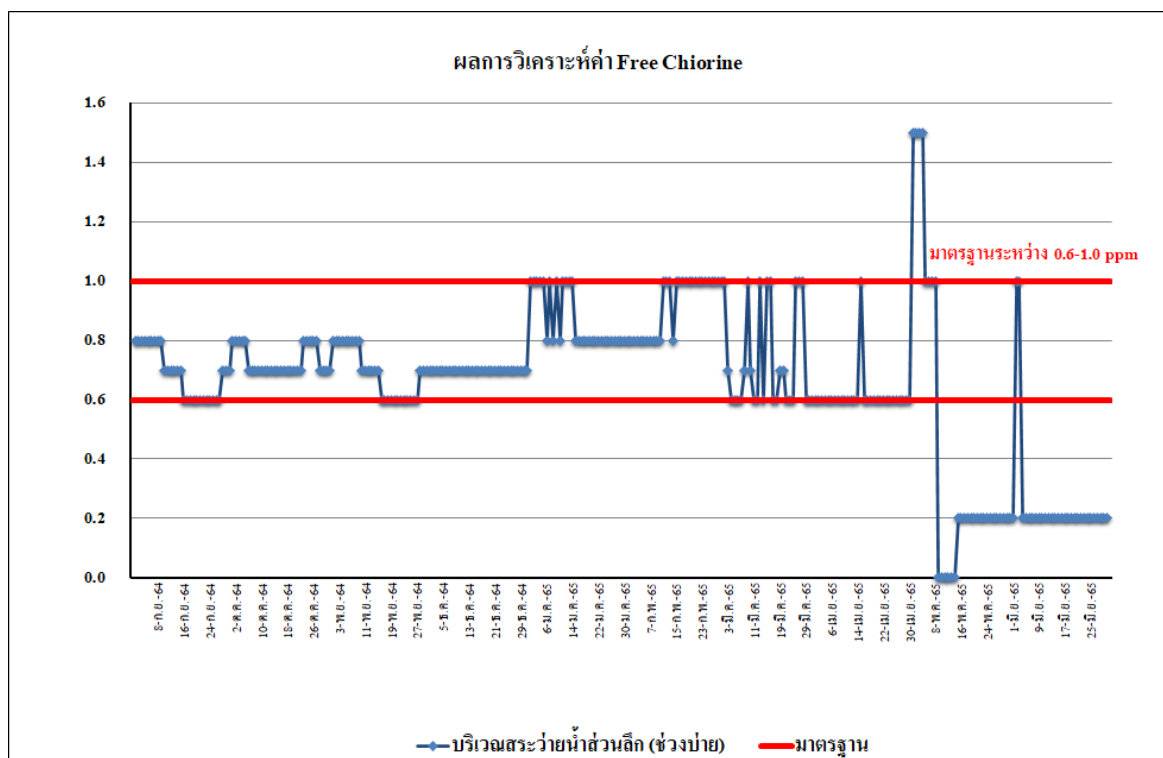
รูปที่ 4.4-74 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-75 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด (ช่วงเช้า) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-76 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ Free Chlorine

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด (ช่วงบ่าย) ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

4.4.1.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โดยดำเนินการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-11 รูปที่ 4.4-77 ถึง รูปที่ 4.4-84 และการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำแสดงดังภาพที่ 4.4.2

ตารางที่ 4.4-11 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์							
	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด				บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด			
	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)
7 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND. = ตรวจไม่พบเชื้อ

ตารางที่ 4.4-11 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์							
	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด				บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด			
	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)
1 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND. = ตรวจไม่พบเชื้อ

ตารางที่ 4.4-11 (ต่อ) ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

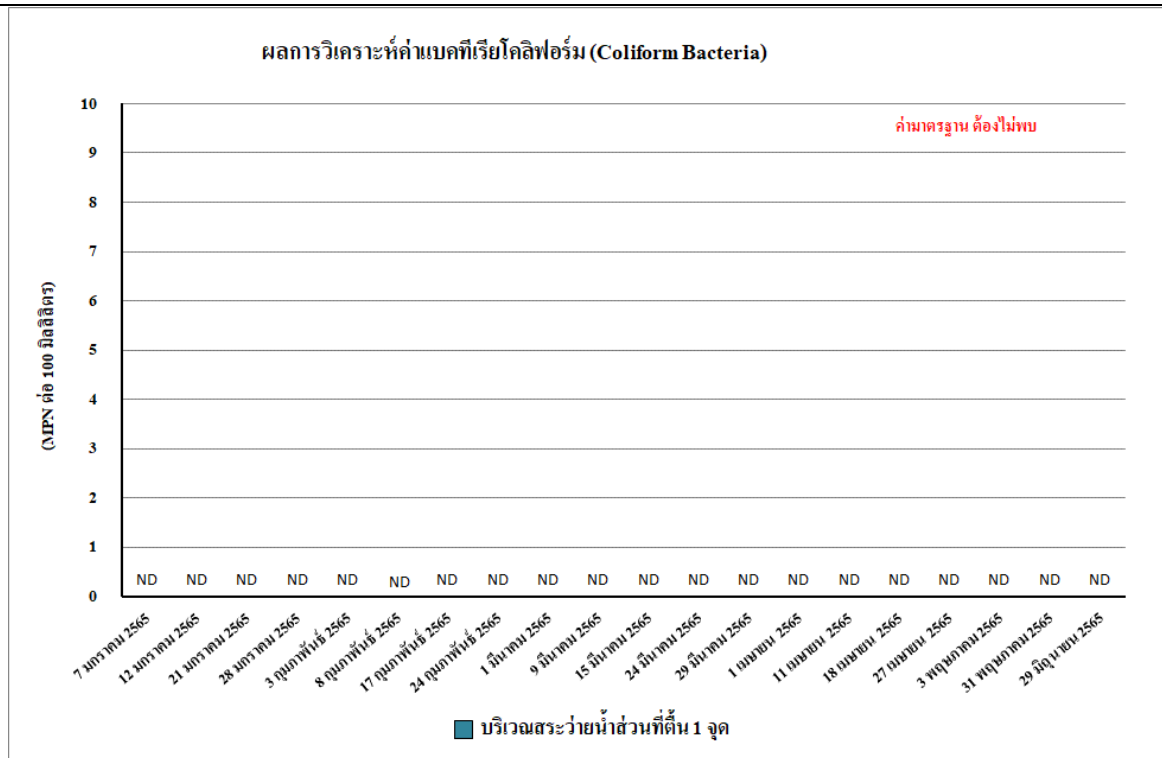
วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์							
	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด				บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)
3 พฤษภาคม 2565**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31 พฤษภาคม 2565**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 มิถุนายน 2565**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

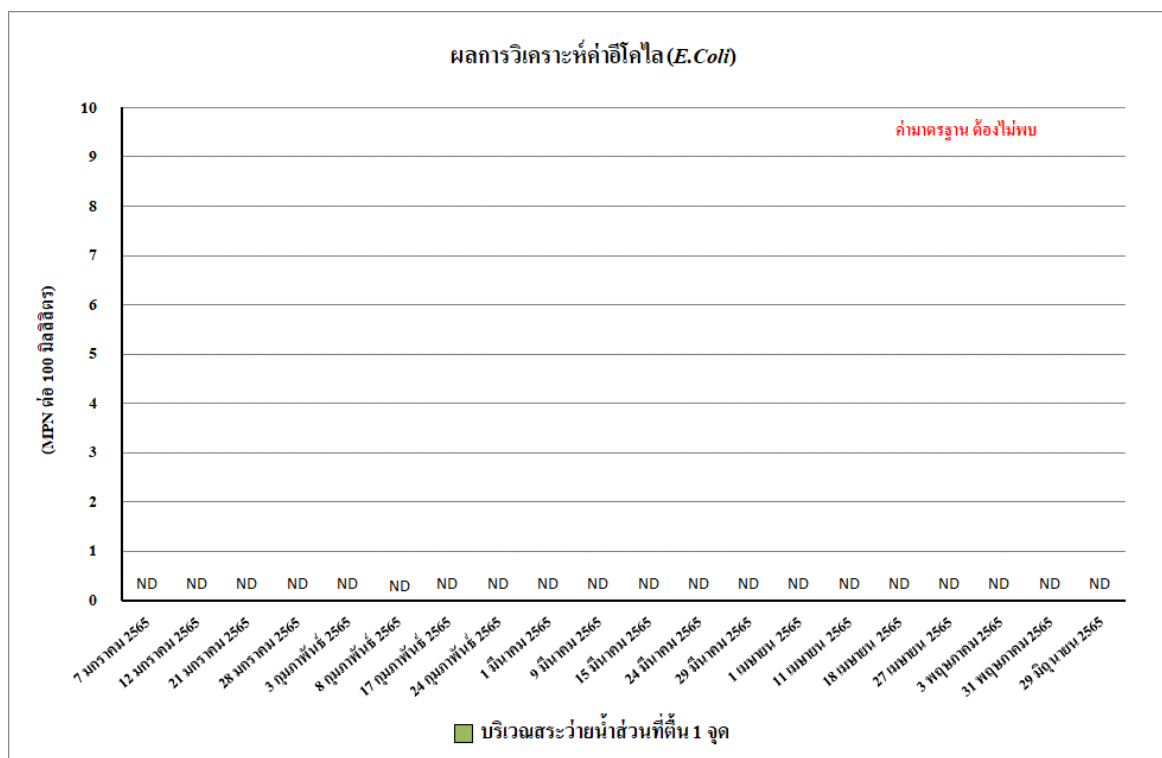
หมายเหตุ * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

** วิเคราะห์โดย บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิคจำกัด

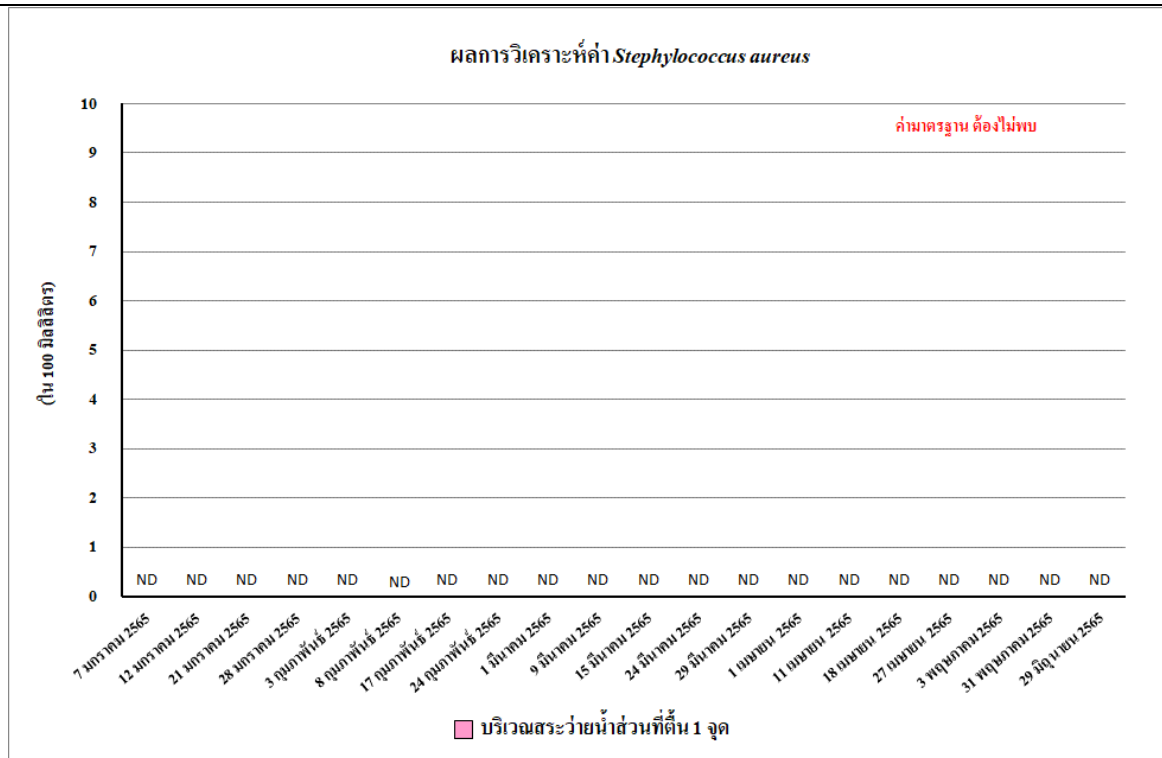
ND. = ตรวจไม่พบเชื้อ



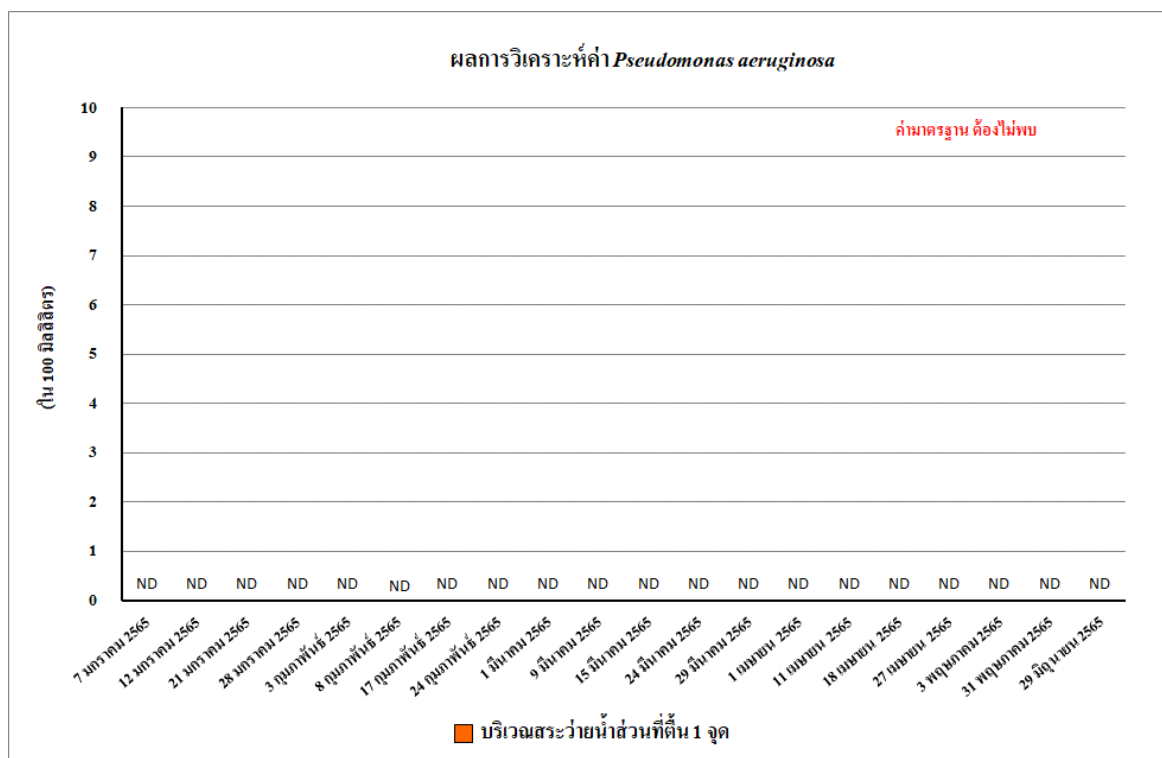
รูปที่ 4.4-77 ผลการวิเคราะห์ค่าแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria)
บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



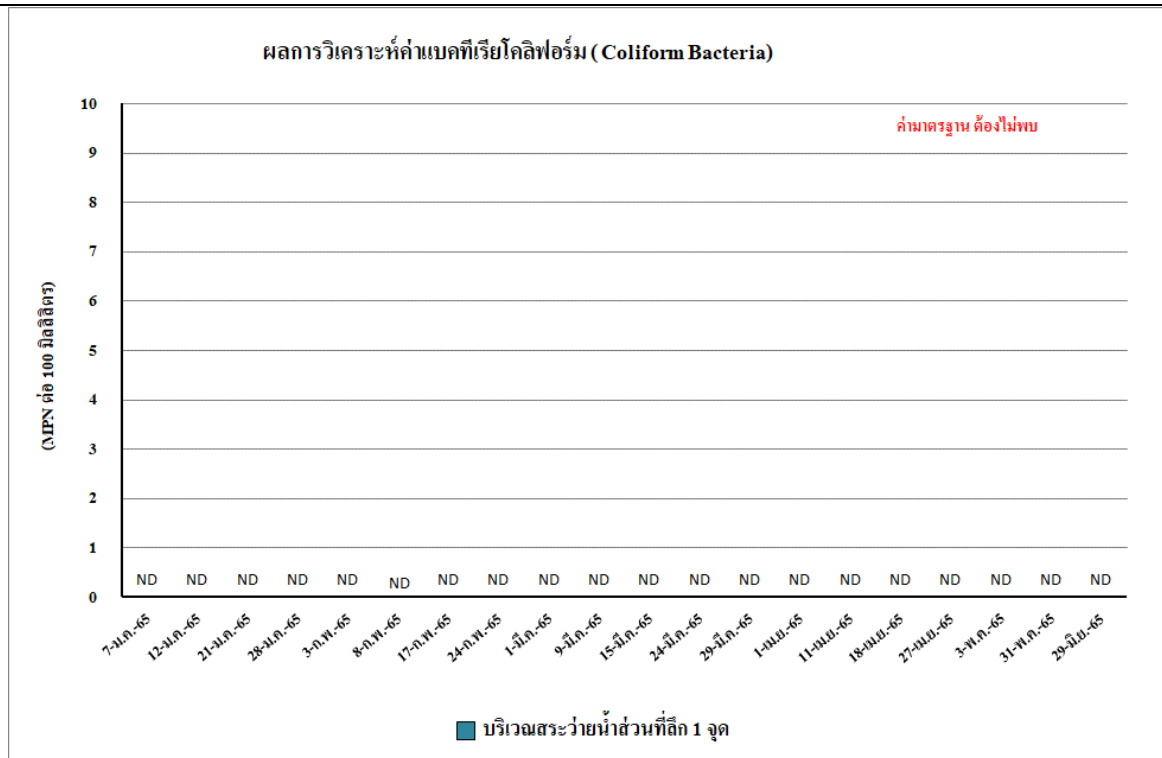
รูปที่ 4.4-78 ผลการวิเคราะห์ค่าอีโคไล (E.Coli)
บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



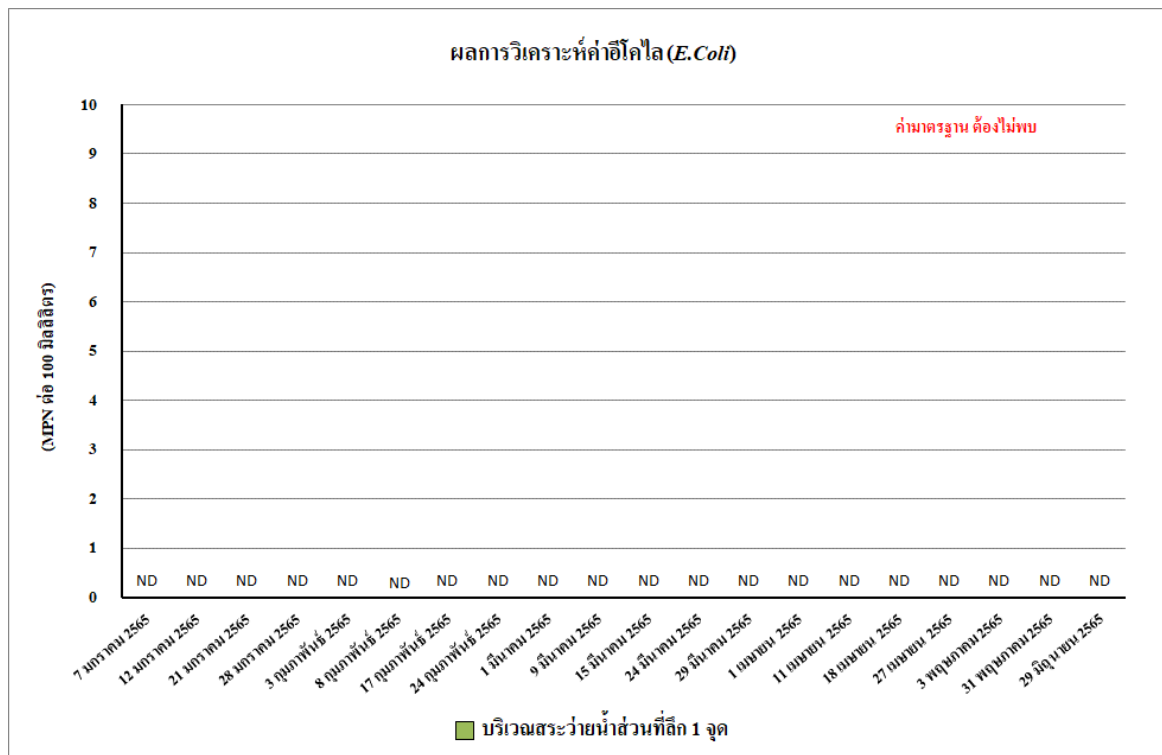
รูปที่ 4.4-79 ผลการวิเคราะห์ค่า *Staphylococcus aureus*
บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



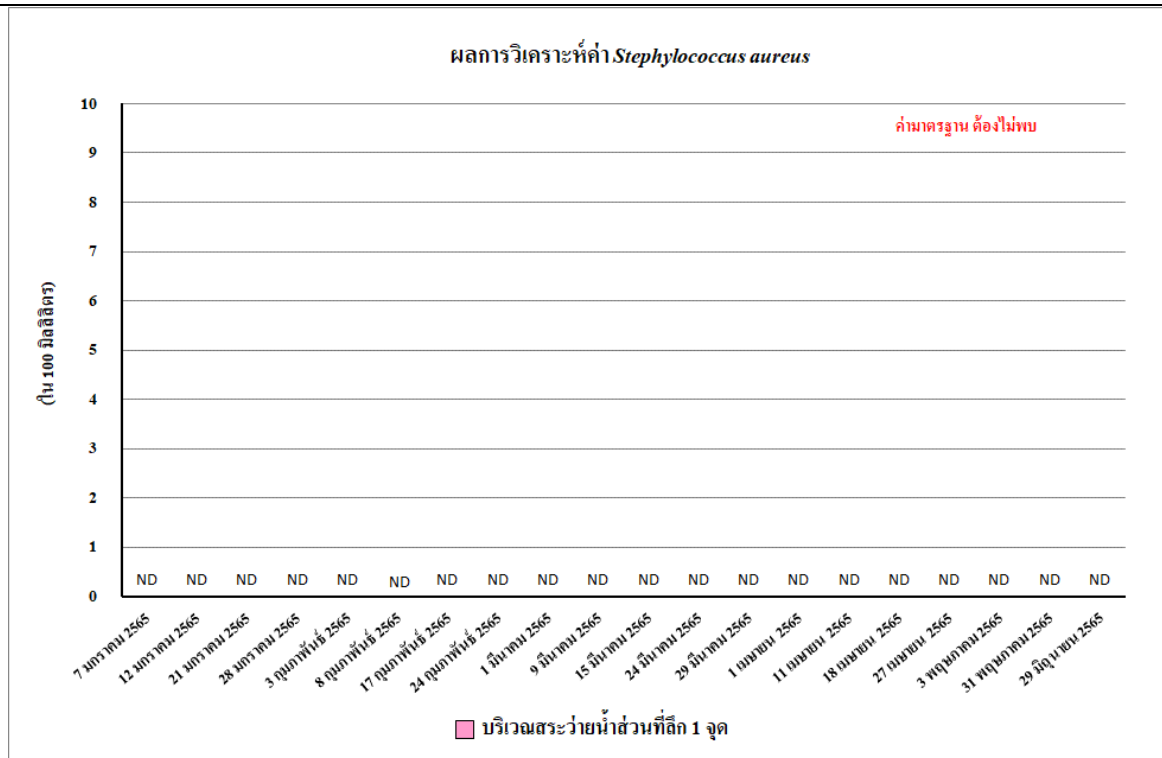
รูปที่ 4.4-80 ผลการวิเคราะห์ค่า *Pseudomonas aeruginosa*
บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-81 ผลการวิเคราะห์ค่าแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria) บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

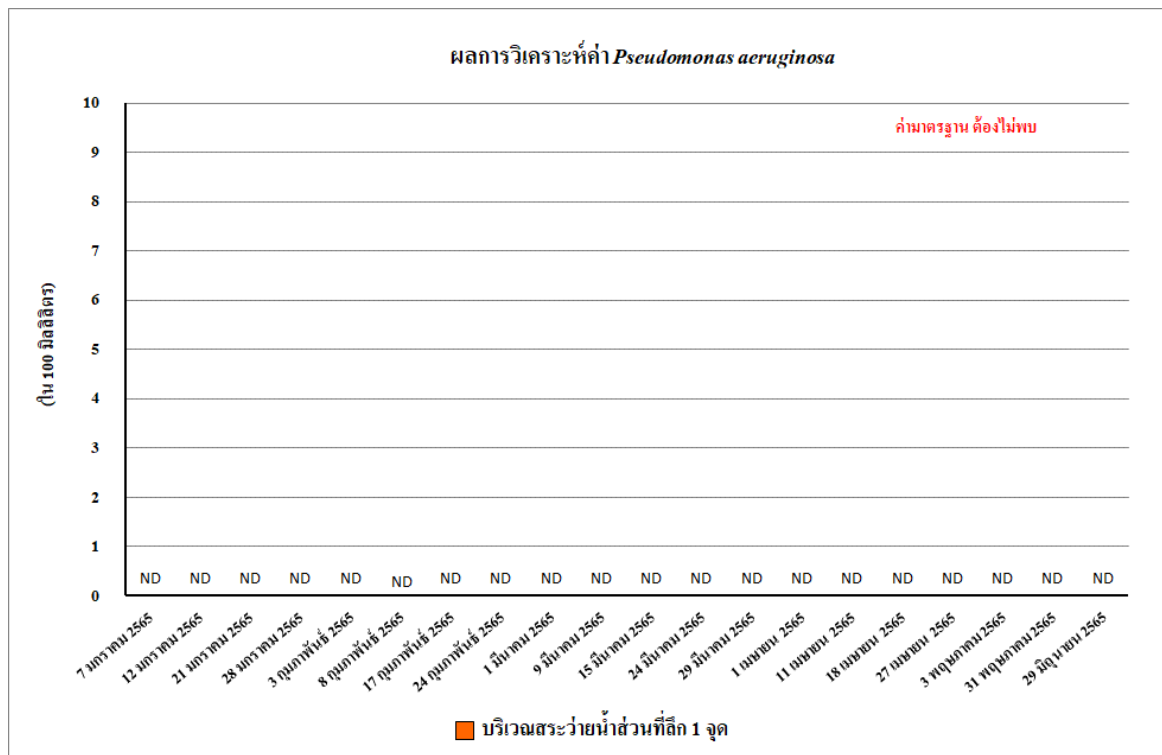


รูปที่ 4.4-82 ผลการวิเคราะห์ค่าอีโคไล (E.Coli) บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-83 ผลการวิเคราะห์ค่า *Staphylococcus aureus*

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-84 ผลการวิเคราะห์ค่า *Pseudomonas aeruginosa*

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

4.4.1.8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ THE STRAND (ระยะดำเนินการ) ตั้งแต่เดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน แสดงผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4.4-12 รูปที่ 4.4-85 ถึง รูปที่ 4.4-92

ตารางที่ 4.4-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์							
	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด				บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด			
	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)
7 กันยายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 กันยายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22 กันยายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 กันยายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5 ตุลาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 ตุลาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19 ตุลาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28 ตุลาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND. = ตรวจไม่พบเชื้อ

ตารางที่ 4.4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์							
	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด				บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด			
	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)
2 พฤศจิกายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
10 พฤศจิกายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16 พฤศจิกายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24 พฤศจิกายน 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3 ธันวาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 ธันวาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14 ธันวาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22 ธันวาคม 2564	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28 มกราคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND. = ตรวจไม่พบเชื้อ

ตารางที่ 4.4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์							
	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด				บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด			
	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)
3 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
17 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24 กุมภาพันธ์ 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
15 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
24 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 มีนาคม 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
27 เมษายน 2565	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

หมายเหตุ *วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ND. = ตรวจไม่พบเชื้อ

ตารางที่ 4.4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

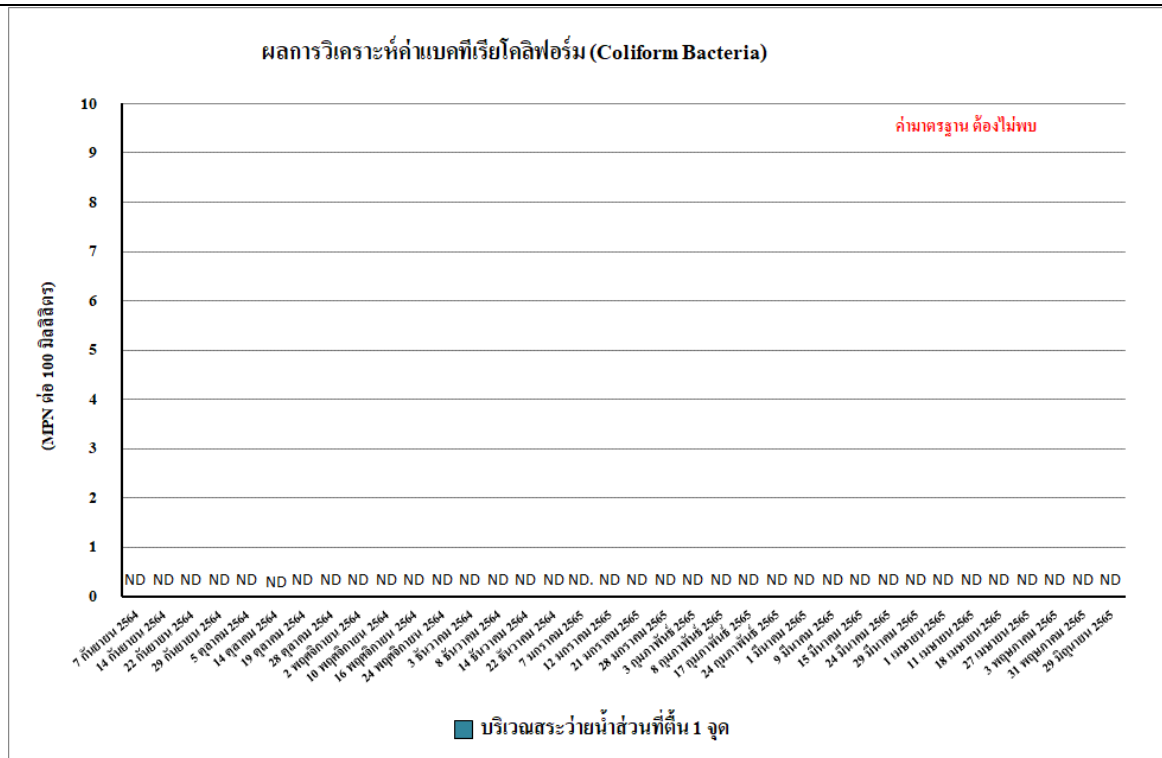
วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์							
	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด				บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Stephylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	<i>E. Coli</i> * (MPN/100ml)	<i>Stephylococcus aureus</i> * (In 100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> * (In 100 ml)
3 พฤษภาคม 2565**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31 พฤษภาคม 2565**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29 มิถุนายน 2565**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
มาตรฐาน	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ	ต้องไม่พบ

มาตรฐาน ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

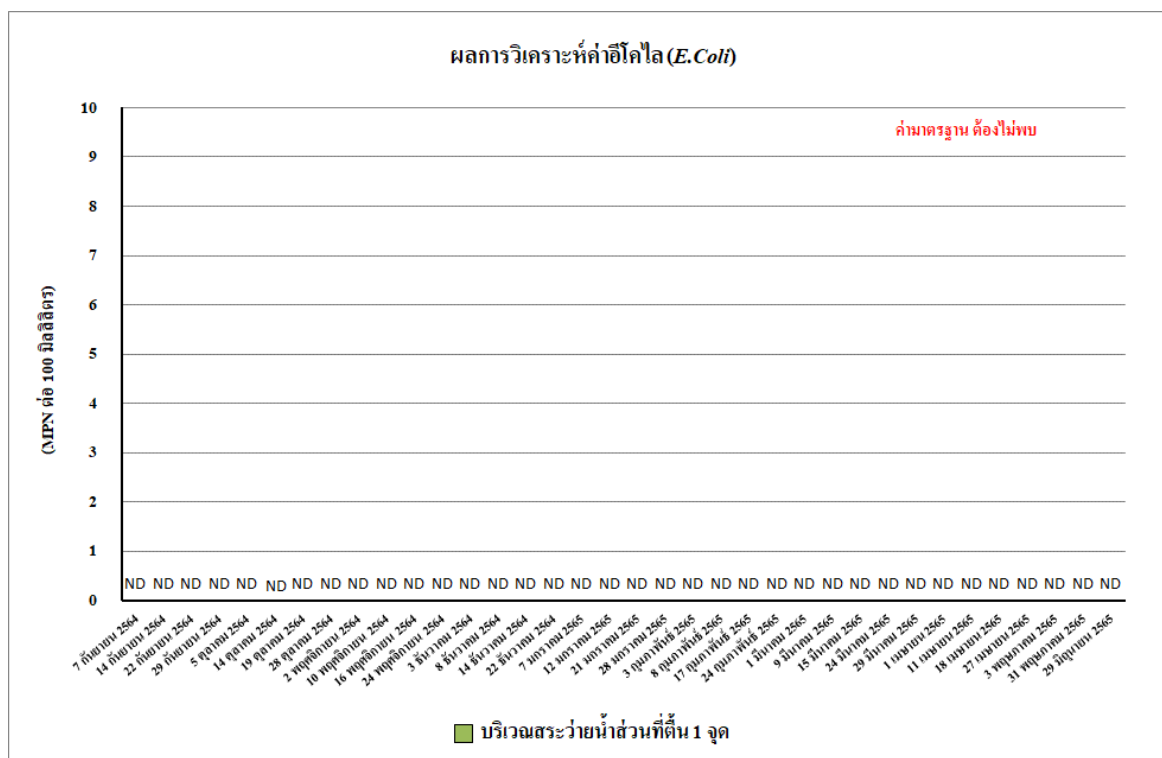
หมายเหตุ * วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

** วิเคราะห์โดย บริษัท เอส.พี.เจ. ไชยแอนติฟิลา จำกัด

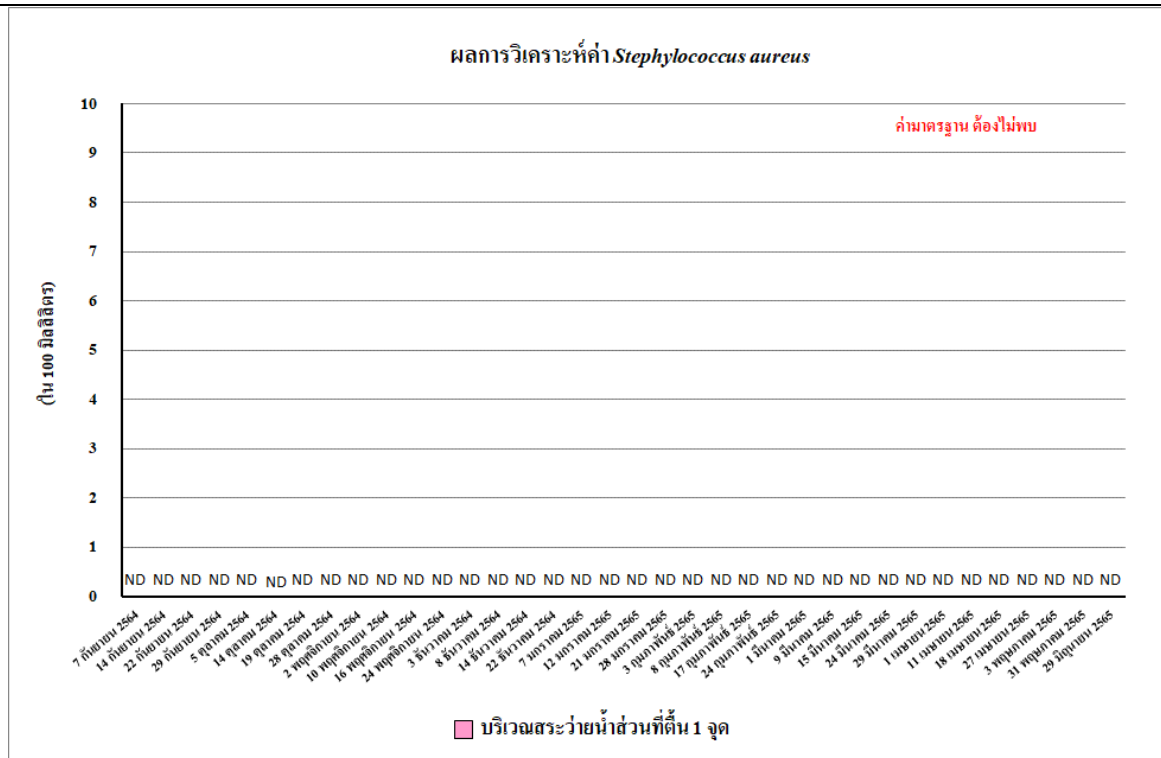
ND. = ตรวจไม่พบเชื้อ



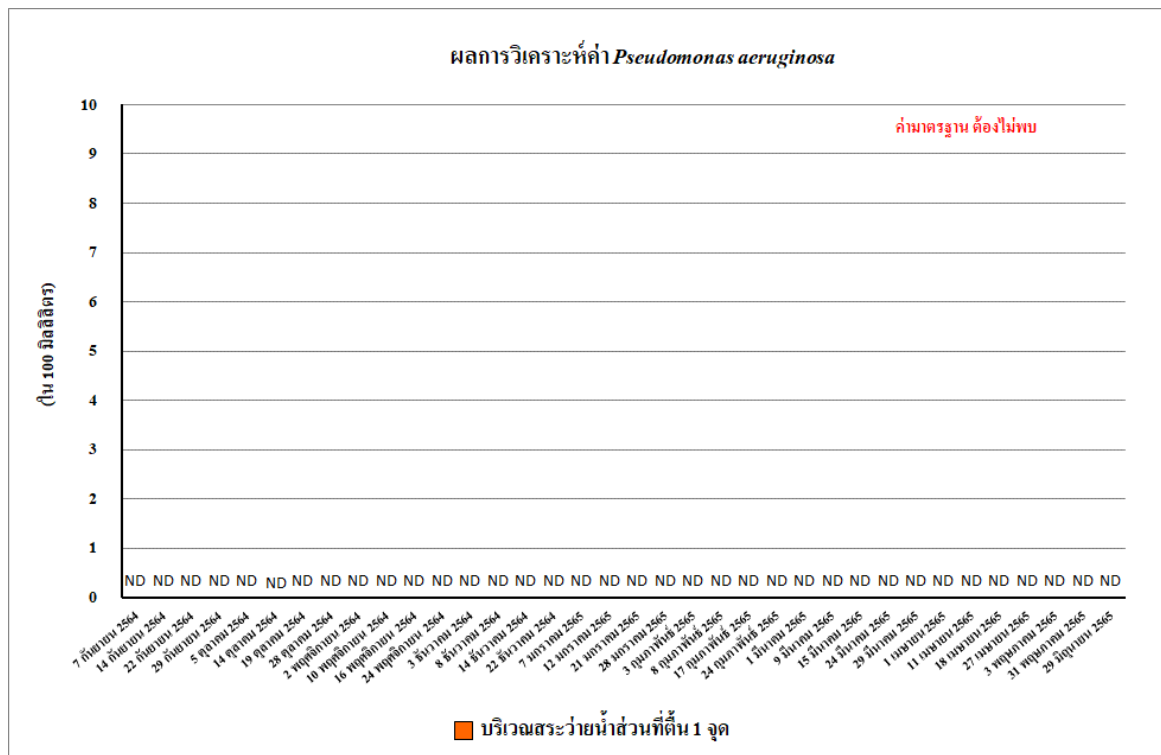
รูปที่ 4.4-85 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria) บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



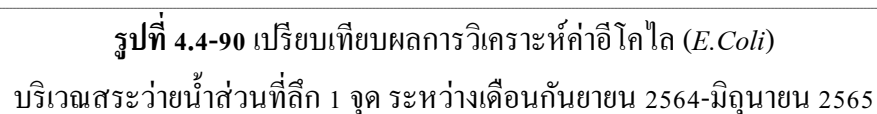
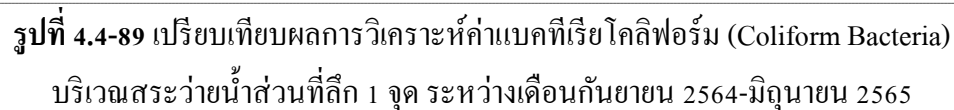
รูปที่ 4.4-86 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าอีโคไล (E. Coli) บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

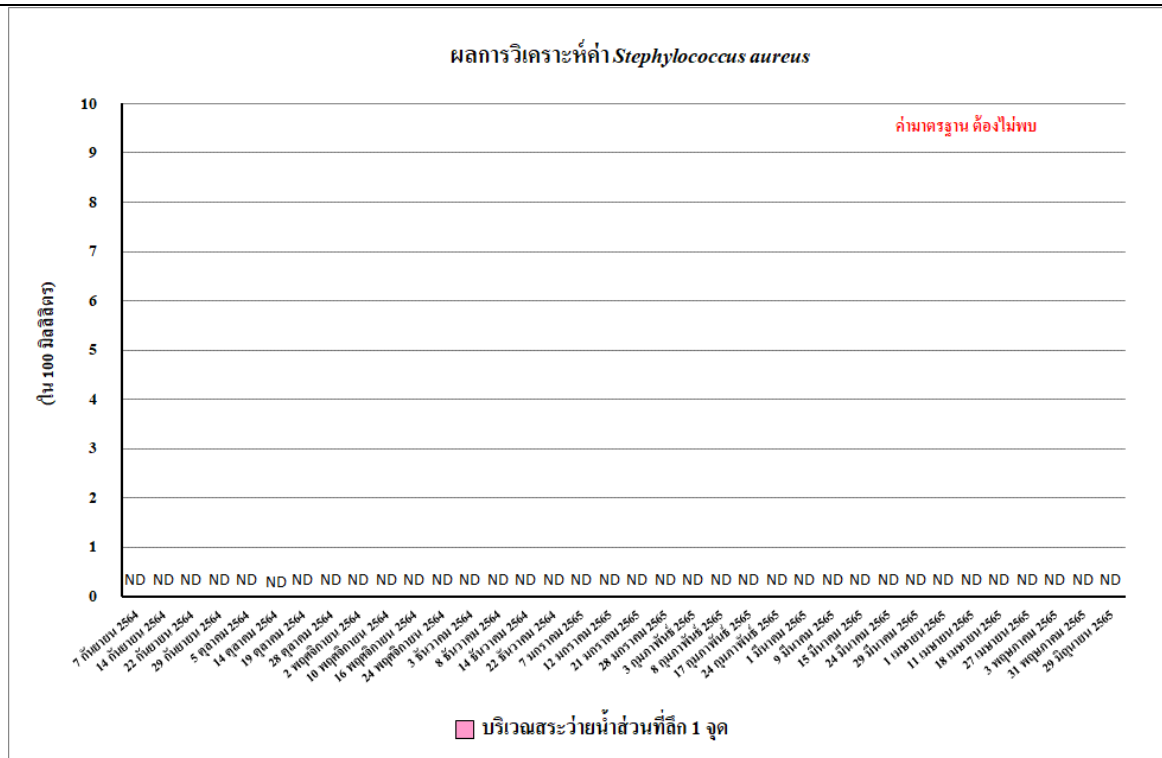


รูปที่ 4.4-87 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า *Staphylococcus aureus*
บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



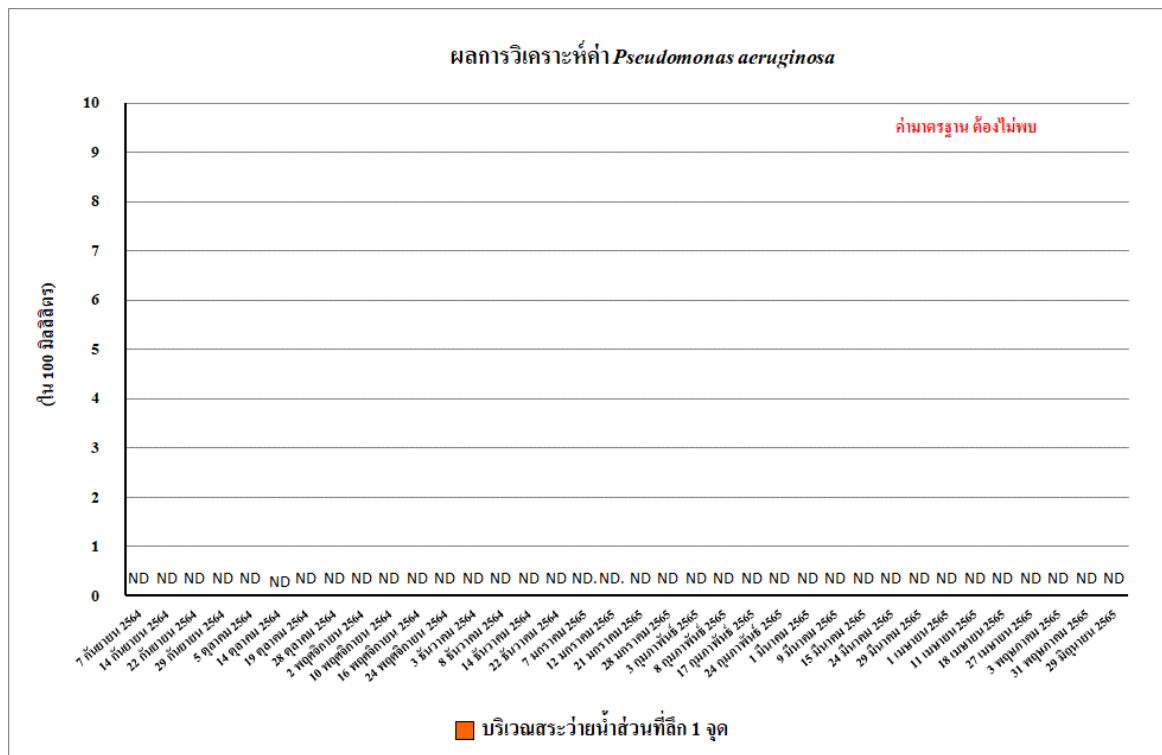
รูปที่ 4.4-88 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า *Pseudomonas aeruginosa*
บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565





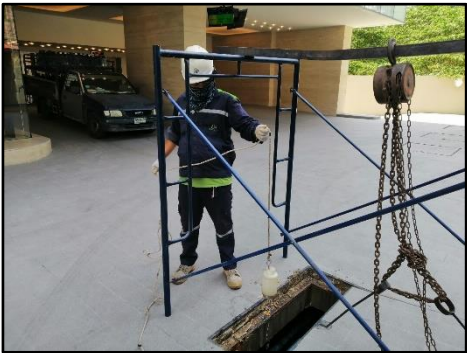





รูปที่ 4.4-91 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า *Staphylococcus aureus*

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565



รูปที่ 4.4-92 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่า *Pseudomonas aeruginosa*

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด ระหว่างเดือนกันยายน 2564-มิถุนายน 2565

	
บริเวณบ่อปรับอัตราการใช้ (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด)	
	
บริเวณบ่อกักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด)	
	
บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ)	
ภาพที่ 4.4.1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง	



บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น 1 จุด



บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ลึก 1 จุด

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ภาพที่ 4.4.2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ