

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Room BTS Wongwian Yai ในระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพน้ำ น้ำใช้ มูลฝอย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบระบายอากาศ คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขภาพและการสาธารณสุข ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ/ข้อมูลอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ				
<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการบำบัดน้ำเสีย - หลังการบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 2 สถานี - ถึงปรับสภาพ - ถึงพักน้ำใส-สูบออก 	<ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen - Fat, Oil&Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด และบริเวณถึงพักน้ำใส ลูกสูบของโครงการ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงรายละเอียดในหัวข้อที่ 3.1 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ 4-1
2. น้ำใช้				
	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นท่อประปา 	<ul style="list-style-type: none"> - การตรวจรั่วซึมของท่อประปา <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา ให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่า ชำรุดหรือแตกหัก จะทำการซ่อมแซมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ 3-5
	<ul style="list-style-type: none"> - ถึงเก็บน้ำใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความสะอาด <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำของโครงการ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน และป้องกันการเกิดสนิม เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 2-17

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค เหตุผล/ ข้อมูลอ้างอิง
3. มูลฝอย				
	- บริเวณห้องพักมูลฝอย ประจำชั้น และ ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด ความถี่ - ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น เพื่อรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของผู้ พักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานคอยทำ ความสะอาดและเก็บรวบรวมมูลฝอยไปยัง ห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน	- รูปที่ 2-23 - รูปที่ 2-24 - รูปที่ 2-25
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย				
	- อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณ เตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันและ สัญญาณเตือน อัคคีภัย และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	- รูปที่ 2-38
	- ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพ พร้อมใช้งาน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) เพื่อใช้ในกรณีไฟฟ้าขัดข้อง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 8 ชั่วโมง	- รูปที่ 2-31
	- ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้มีสภาพดี ไม่ลบเลือน และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน อยู่เสมอ	- รูปที่ 2-38

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค หมายเหตุ ข้อมูลอ้างอิง
4. ระบบป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	- อุปกรณ์ดับเพลิง 1) เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ต่างๆ ป้อน ได้แก่ ดับเพลิง (Fire Pump) ระบบท่อยืน (Stand Pipe) หัวรับน้ำ ดับเพลิง (Fire Department Connector : FDC) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet : FHC) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- รูปที่ 2-31 - รูปที่ 2-38
	2) หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก <u>ความถี่</u> 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		
	3) สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) 4) เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) 5) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System)	- สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ		
	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง <u>ความถี่</u> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ		
	5. ระบบระบายอากาศ			
	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู - พัดลมระบายอากาศ	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ ปรับอากาศและอุปกรณ์ระบายอากาศ อย่าง สม่ำเสมอ หากมีการชำรุดจะดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	- ภาคผนวกที่ 3-15

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค เหตุผล/ ข้อมูลอ้างอิง
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ				
	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ความถี่ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีสำนักงานนิติบุคคล และ เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและข้อคิดเห็น ต่างๆ จากผู้พักอาศัยในโครงการ	- รูปที่ 2-55
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย				
	- พื้นที่โครงการ กรณีที่ภายในโครงการมี การปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสี ภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง ความถี่ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีสำนักงานนิติบุคคล และ เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ ซึ่งโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- รูปที่ 2-55
	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับ ผลกระทบ ความถี่ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค เหตุผล/ ข้อมูลอ้างอิง
8. สุขภาพและการสาธารณสุข				
8.1 คุณภาพน้ำประปา				
	- สระว่ายน้ำ	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความถี่ - ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปา จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณส่วนที่ลึก และบริเวณสระว่ายน้ำ ส่วนที่ตื้น ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ซึ่งจากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ ที่มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผลการตรวจ วิเคราะห์แสดงรายละเอียดในหัวข้อที่ 3.2	- ภาคผนวกที่ 4-2
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (ColiForm Bacteria) - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ		
	- ระบบกรองน้ำประปา	- สภาพดีไม่ชำรุด ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพ น้ำประปา และมีพนักงานทำความสะอาด สระน้ำบริเวณสระว่ายน้ำหลังจากปิดใช้งาน เป็นประจำทุกวัน	- รูปที่ 2-45 - รูปที่ 2-46

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค เหตุผล/ ข้อมูลอ้างอิง
8.2 ความสะอาด/ปลอดภัย				
	- ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง ความถี่ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ และมีพนักงานทำความสะอาด สระอาบบริเวณสระว่ายน้ำหลังจากปิดใช้งาน เป็นประจำทุกวัน	- รูปที่ 2-45 - รูปที่ 2-46
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระ ว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่เปลี่ยนแปลง ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการมีการติดป้ายข้อปฏิบัติในการใช้ สระว่ายน้ำไว้บริเวณสระว่ายน้ำ ให้ผู้ที่เข้า มาใช้บริการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- รูปที่ 2-47
	- อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำ สระว่ายน้ำไว้บริเวณใกล้กับสระว่ายน้ำเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉิน	- รูปที่ 2-48
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		
	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่ และเศษผง ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ และมีพนักงานทำความสะอาด สระอาบบริเวณสระว่ายน้ำหลังจากปิดใช้งาน เป็นประจำทุกวัน	- รูปที่ 2-45 - รูปที่ 2-46

ตารางที่ 3-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

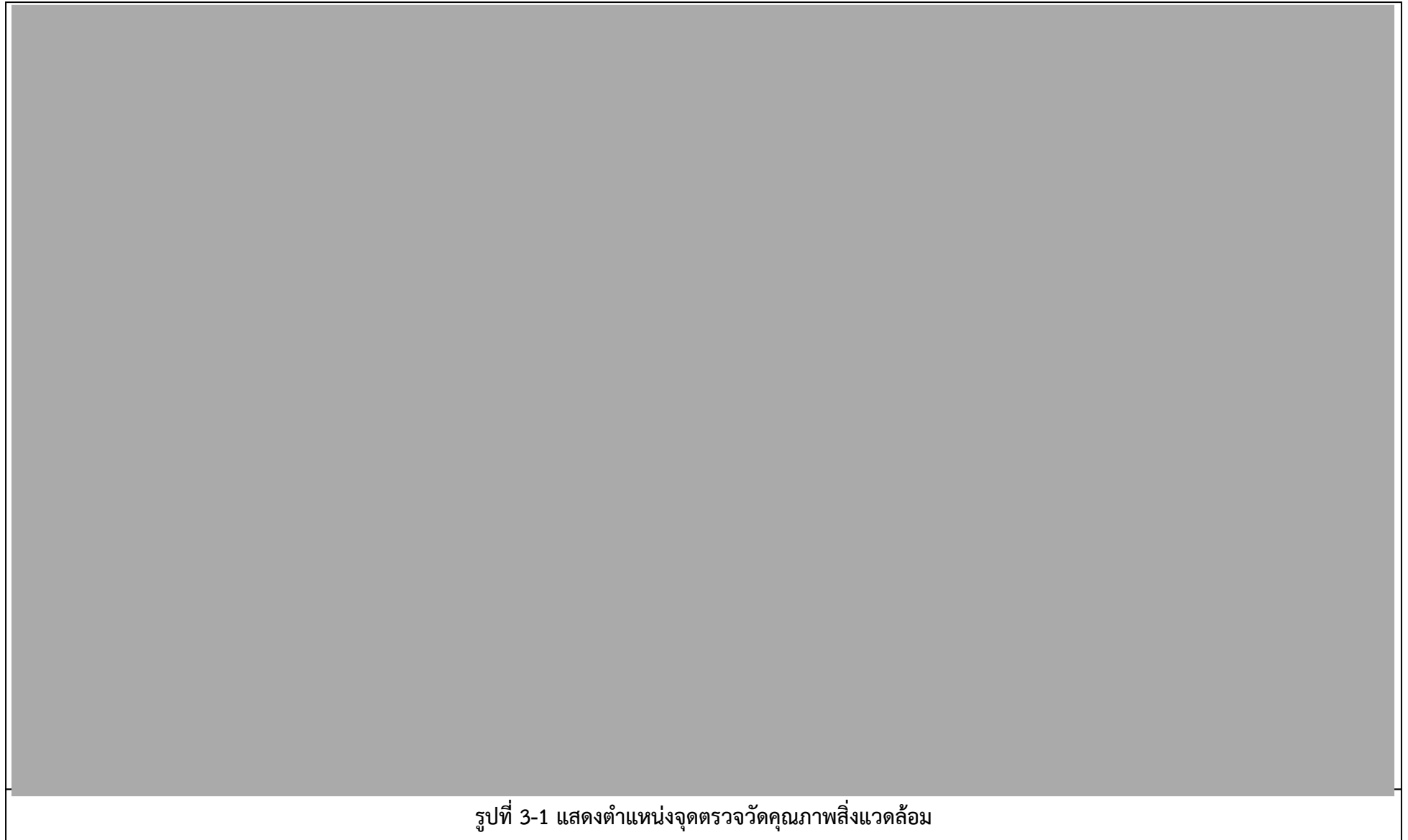
รายการตรวจวัด	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้ง (จำนวน 2 จุด) - บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด - บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ	- pH	Electrometric Method	เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย. 65
	- BOD	5-Day BOD test, Azide Modification Method	
	- Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	
	- Settleable Solids	Settleable Solids Method	
	- Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 °C	
	- Sulfide	Iodometric Method	
	- Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	
	- Oil & Grease	Liquid- Liquid, Partition- Gravimetric Method	
	- Total Coliform Bacteria	MPN Test Method	
	- Fecal Coliform Bacteria	MPN Test Method	
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (จำนวน 2 จุด) - บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้นที่สุด - บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึกที่สุด	- <i>E.coli</i>	Multiple-Tube Fermentation Technique	เดือนละ 1 ครั้ง ม.ค.-มิ.ย. 65
	- Total Coliform Bacteria	Multiple-Tube Fermentation Technique	
	- <i>Staphylococcus aureus</i>	Membrane Filter Technique	
	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrane Filter Technique	

การดำเนินงานในครั้งนี บริษัท แปซิฟิค แลบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและจัดทำรายงานโดยมีผู้เข้าร่วมการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

ผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง :



ท์ จำกัด



รูปที่ 3-1 แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) พื้นที่ดำเนินการ

- บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด
- บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ

2) ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์

- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
- ปริมาณไนโตรเจนเคอห์น (Total Kjeldahl Nitrogen)
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด และบริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 (รายละเอียดการตรวจวิเคราะห์แสดงดังภาคผนวกที่ 4-1)

บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.0-7.4 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 81-970 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 58.0-3,600 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.1-600 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 125-579 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1-7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนเคอห์น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 29.20-487.20 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 5.8-12.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 2,100-54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิตร และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 1,700-35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร

บริเวณก่อนถึงพักน้ำใส ลูกสูบ พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.7-7.5 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 6.0-18.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 11-21.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.1-0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 93-154 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 7.84-24.80 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 33-16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิตร และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 23-9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิตร

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด และบริเวณถึงพักน้ำใส ลูกสูบ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548) พบว่า และบริเวณถึงพักน้ำใส ลูกสูบ มีค่าดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		21 ม.ค. 65	14 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	6 เม.ย. 65	6 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH (at 25°C))	-	7.0	7.4	7.0	7.0	7.1	7.3
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	120	110	81.0	84.0	970	87.0
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	426	91.7	58.0	88.1	3,600	68.6
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ml/l	7.5	2.5	<0.1	1.5	600	4.5
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/l	125	152	156	127	579	206
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	น้ำตาล มีตะกอน มีกลิ่น	น้ำตาล มีตะกอน มีกลิ่น

หมายเหตุ : 1/2



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
 บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
 วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565
 พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		21 ม.ค. 65	14 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	6 เม.ย. 65	6 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ^{1/}	mg/l	6.3	<1	6.3	1.3	7.5	6.1
7. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	487.20	29.20	44.80	32.48	161.00	35.00
8. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	9.0	9.2	5.8	8.2	8.0	12.4
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ^{1/}	MPN/100ml	3,200	2,100	35,000	24,000	3,300	54,000
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ^{1/}	MPN/100ml	2,600	1,700	24,000	13,000	2,300	35,000
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	น้ำตาล มีตะกอน มีกลิ่น	น้ำตาล มีตะกอน มีกลิ่น

หมายเหตุ : ^{1/} 



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		21 ม.ค. 65	14 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	6 เม.ย. 65	6 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.9	7.4	6.7	7.0	7.3	7.5	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	6.0	8.0	18.3	14.0	11.5	15.0	≤30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	11.1	<10	21.3	<10	<10	16.2	≤40
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ml/l	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/l	104	93	139	95	148	154	≤500
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	-

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
^{2/}วิเคราะห์โดย [REDACTED]

ใน [REDACTED] ต่อ [REDACTED] จำกัด

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		21 ม.ค. 65	14 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	6 เม.ย. 65	6 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ^{1/}	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1.0
7. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	10.08	7.84	13.30	8.40	10.08	24.80	≤35
8. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ^{1/}	MPN/100ml	1,700	460	7,900	1,600	33	16,000	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ^{1/}	MPN/100ml	1,300	330	4,900	920	23	9,200	-
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)
^{2/} วิเคราะห์โดย [REDACTED]

[REDACTED] ด



21 มกราคม 2565



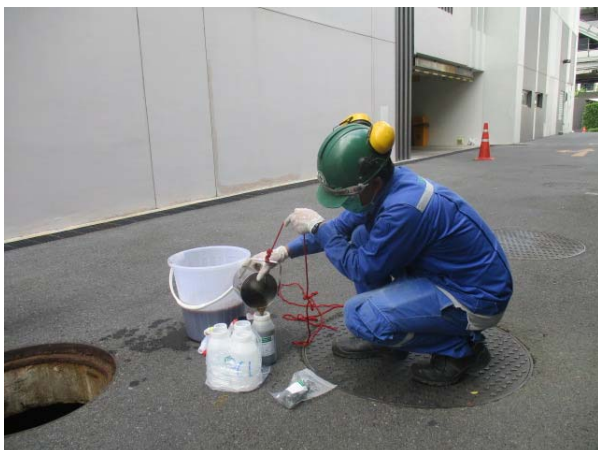
14 กุมภาพันธ์ 2565



3 มีนาคม 2565



6 เมษายน 2565



6 พฤษภาคม 2565



6 มิถุนายน 2565

บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด

รูปที่ 3.1-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
(ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565)



21 มกราคม 2565



14 กุมภาพันธ์ 2565



3 มีนาคม 2565



6 เมษายน 2565



6 พฤษภาคม 2565



6 มิถุนายน 2565

บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ

รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
(ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565)

5) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด และบริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างปี 2562 – 2565 รายละเอียดการผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-2 ถึงรูปที่ 3.1-3

ตารางที่ 3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด										ลักษณะตัวอย่าง
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Total Dissolved Solids (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Sulfide (mg/l)	
22 ก.ค. 62	8.4	8.5	<10	<0.1	1,195	<5	3.00	<1.8	<1.8	<1	ใส มีตะกอน
26 ส.ค. 62	8.4	8.0	<10	<0.1	1,154	<5	4.20	<1.8	<1.8	<1	ใส มีตะกอน
11 ก.ย. 62	8.5	8.6	<10	<0.1	982	<5	4.50	<1.8	<1.8	<1	ใส มีตะกอน
8 ต.ค. 62	8.5	8.5	<10	<0.1	1,236	<5	3.40	<1.8	<1.8	<1	ใส มีตะกอน
1 พ.ย. 62	7.9	6.4	<10	<0.1	1,421	<5	0.28	<1.8	<1.8	<1	เหลืองใส มีตะกอน
2 ธ.ค. 62	7.8	6.8	<10	<0.1	870	<5	2.94	<1.8	<1.8	<1	เหลืองใส มีตะกอน
10 ม.ค. 63	7.2	8.2	<10	<0.1	5	<5	0.98	20	<1.8	<1	ใส มีตะกอน
7 ก.พ. 63	7.2	10.2	<10	<0.1	2,210	<5	1.54	6.8	4.0	<1	เหลืองใส มีตะกอน
2 มี.ค. 63	8.0	10.0	<10	<0.1	1,259	<5	3.50	<1.8	<1.8	<1	เหลืองใส มีตะกอน
1 เม.ย. 63	7.6	8.5	<10	<0.1	364	<5	7.00	70.0	33.0	<1	เหลืองใส มีตะกอน
28 พ.ค. 63	8.0	4.4	<10	<0.1	863	<5	1.26	<1.8	<1.8	<1	ใส มีตะกอน
11 มิ.ย. 63	7.6	8.0	<10	<0.1	1,189	<5	1.82	23.0	13.0	<1	ใส มีตะกอน

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด										ลักษณะตัวอย่าง
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Total Dissolved Solids (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Sulfide (mg/l)	
25 ม.ค. 64	7.5	110	130	4.0	137	16.0	38.27	160,000	92,000	5.6	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
22 ก.พ. 64	7.5	92.0	125	3.5	122	19.8	24.27	160,000	92,000	9.1	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
19 มี.ค. 64	7.5	90.0	120	4.5	123	20.0	51.20	160,000	54,000	9.9	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
1 เม.ย. 64	7.3	225	590	52.0	154	15.0	64.96	35,000	24,000	6.7	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
28 พ.ค. 64	7.6	7.6	<10	<0.1	1,320	<5	11.50	23	13	<1	ใส มีตะกอน
25 มิ.ย. 64	7.7	4.0	<10	<0.1	1,006	<5	2.10	<1.8	<1.8	<1	ใส มีตะกอน
27 ก.ค. 64	7.2	82.0	81.2	1.5	274	<5	30.80	330	22	6.4	เหลืองขุ่น มีตะกอน
16 ส.ค. 64	7.4	175	485	22.0	228	24.6	60.80	35,000	24,000	3.5	เหลืองขุ่น มีตะกอน
2 ก.ย. 64	7.4	3.8	<10	<0.1	1,292	<5	1.12	920	540	<1	ใส

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด										ลักษณะตัวอย่าง
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100mL)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100mL)	Sulfide (mg/L)	
5 ต.ค. 64	6.9	350	837	90.0	130	36.4	64.40	24,000	13,000	8.8	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
5 พ.ย. 64	7.5	900	7,2170	200	188	78.0	217.0	24,000	13,000	<1	น้ำตาลขุ่น มี ตะกอน มีกลิ่น
7 ธ.ค. 64	7.4	72.0	52.3	<0.1	132	6.8	38.06	7,000	4,900	7.4	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
21 ม.ค. 65	7.0	120	426	7.5	125	9.0	487.20	3,200	2,600	6.3	เหลืองขุ่น มีตะกอน
14 ก.พ. 65	7.4	110	91.7	2.5	152	9.2	29.20	2,100	1,700	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
3 มี.ค. 65	7.0	81.0	58.0	<0.1	156	5.8	44.80	35,000	24,000	6.3	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
6 เม.ย. 65	7.0	84.0	88.1	1.5	127	8.2	32.48	24,000	13,000	1.3	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
6 พ.ค. 65	7.1	970	3,600	600	579	8.0	161.00	3,300	2,300	7.5	น้ำตาล มีตะกอน มีกลิ่น
6 มิ.ย. 65	7.3	87.0	68.6	4.5	206	12.4	35.00	54,000	35,000	6.1	น้ำตาล มีตะกอน มีกลิ่น

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ										ลักษณะตัวอย่าง
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Sulfide (mg/L)	
22 ก.ค. 62	6.6	16.2	11.5	<0.1	124	<5	25.1	54,400	24,000	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
26 ส.ค. 62	6.6	16.0	10.7	<0.1	122	<5	24.4	54,000	24,000	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
11 ก.ย. 62	7.2	18.0	16.7	0.1	68	<5	32.6	54,000	24,000	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
8 ต.ค. 62	7.3	14.0	19.1	0.1	136	6.3	12.60	920	140	<1	เหลืองใส มีตะกอน
1 พ.ย. 62	6.8	19.8	22.6	0.1	141	6.7	4.76	47	3.3	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
2 ธ.ค. 62	8.0	20.5	24.4	0.1	125	<5	11.80	11	7.8	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
10 ม.ค. 63	7.4	22.0	19.8	<0.1	80	<5	7.40	210	170	<1	เหลืองใส มีตะกอน
7 ก.พ. 63	6.8	20.0	16.5	0.1	243	6.4	8.60	220	110	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
2 มี.ค. 63	7.1	21.5	29.9	<0.1	197	7.2	9.40	24	21	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
1 เม.ย. 63	6.7	18.0	38.3	0.1	145	6.5	11.80	920	220	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
28 พ.ค. 63	7.1	19.0	30.0	<0.1	189	7.5	20.20	24	21	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
11 มิ.ย. 63	6.8	15.0	28.2	<0.1	163	<5	13.40	2,200	1,400	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤40	≤0.5	≤500	≤20	≤35	-	-	≤1.0	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 – 2565

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ										ลักษณะตัวอย่าง
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Sulfide (mg/L)	
25 ม.ค. 64	7.4	60.0	35.0	<0.1	103	15.2	20.59	92,000	35,000	4.6	เหลืองขุ่น มีตะกอน มึนกลืน
22 ก.พ. 64	7.4	58.0	36.6	<0.1	94	11.8	15.68	92,000	54,000	5.1	เหลืองขุ่น มีตะกอน มึนกลืน
19 มี.ค. 64	7.3	65.0	37.7	<0.1	114	13.0	28.00	92,000	35,000	4.6	เหลืองขุ่น มีตะกอน มึนกลืน
1 เม.ย. 64	7.5	53.0	39.2	<0.1	139	<5	6.16	11,000	7,900	1.0	เหลืองขุ่น มีตะกอน มึนกลืน
28 พ.ค. 64	6.4	29.0	<10	<0.1	157	<5	13.02	540	240	1.0	เหลืองใส มีตะกอน
25 มิ.ย. 64	7.6	19.5	31.4	<0.1	168	<5	19.60	24,000	13,000	<1	เหลืองใส มีตะกอน
27 ก.ค. 64	6.7	13.0	22.6	<0.1	107	<5	21.80	270	17	1.0	เหลืองใส มีตะกอน
16 ส.ค. 64	6.6	9.5	21.1	<0.1	142	<5	14.62	400	340	1.0	เหลืองใส มีตะกอน
2 ก.ย. 64	6.6	14.0	<10	<0.1	272	<5	7.00	9,200	5,400	<1	เหลืองใส มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤40	≤0.5	≤500	≤20	≤35	-	-	≤1.0	-

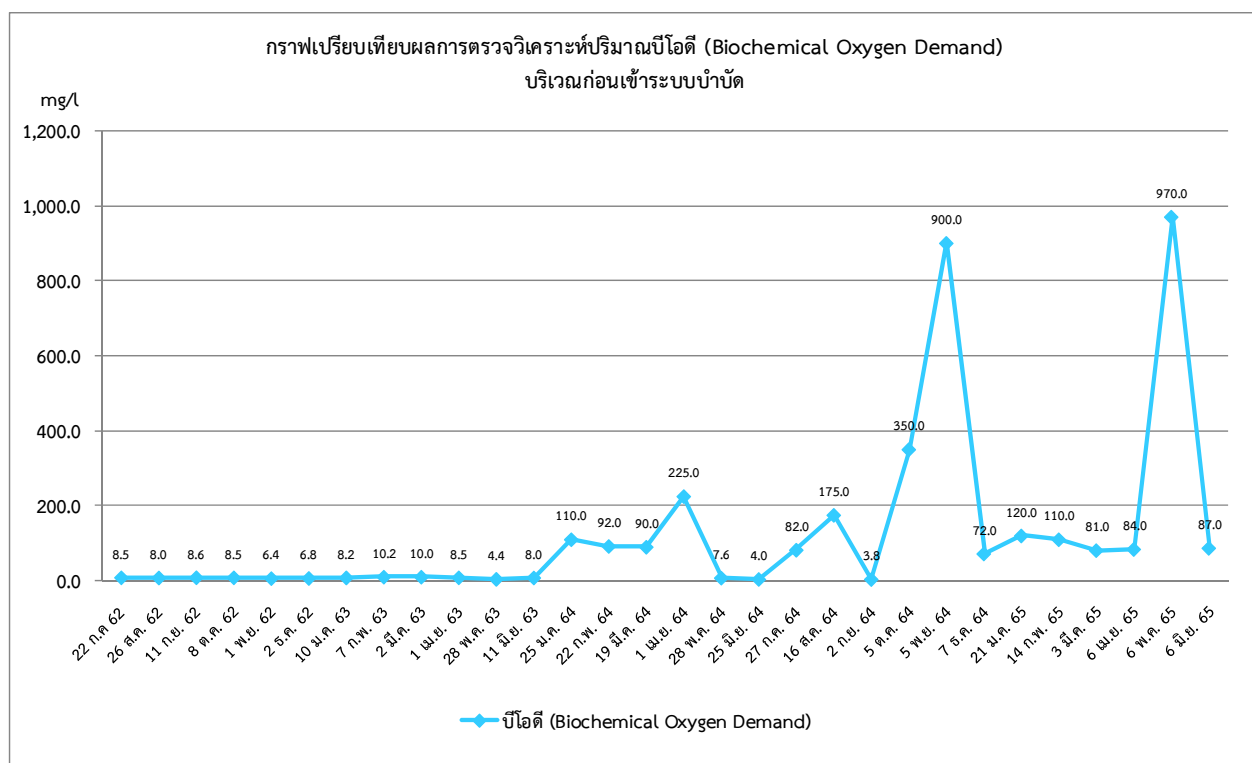
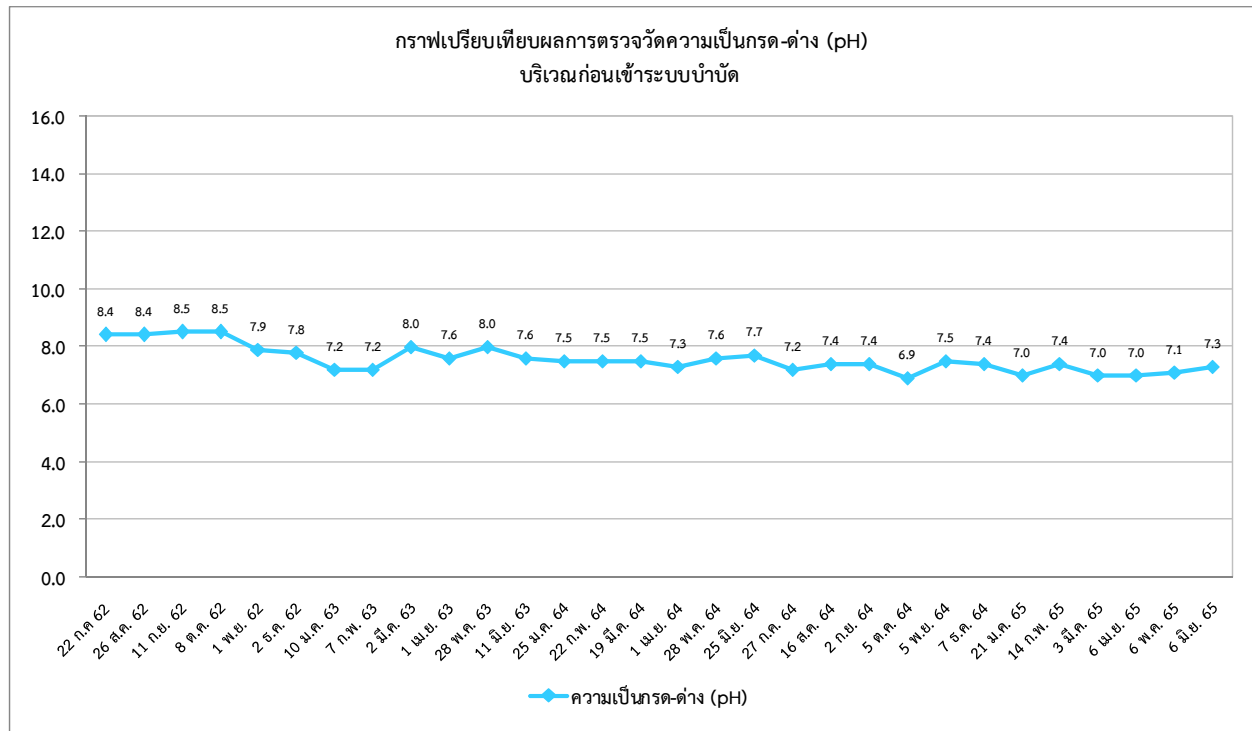
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

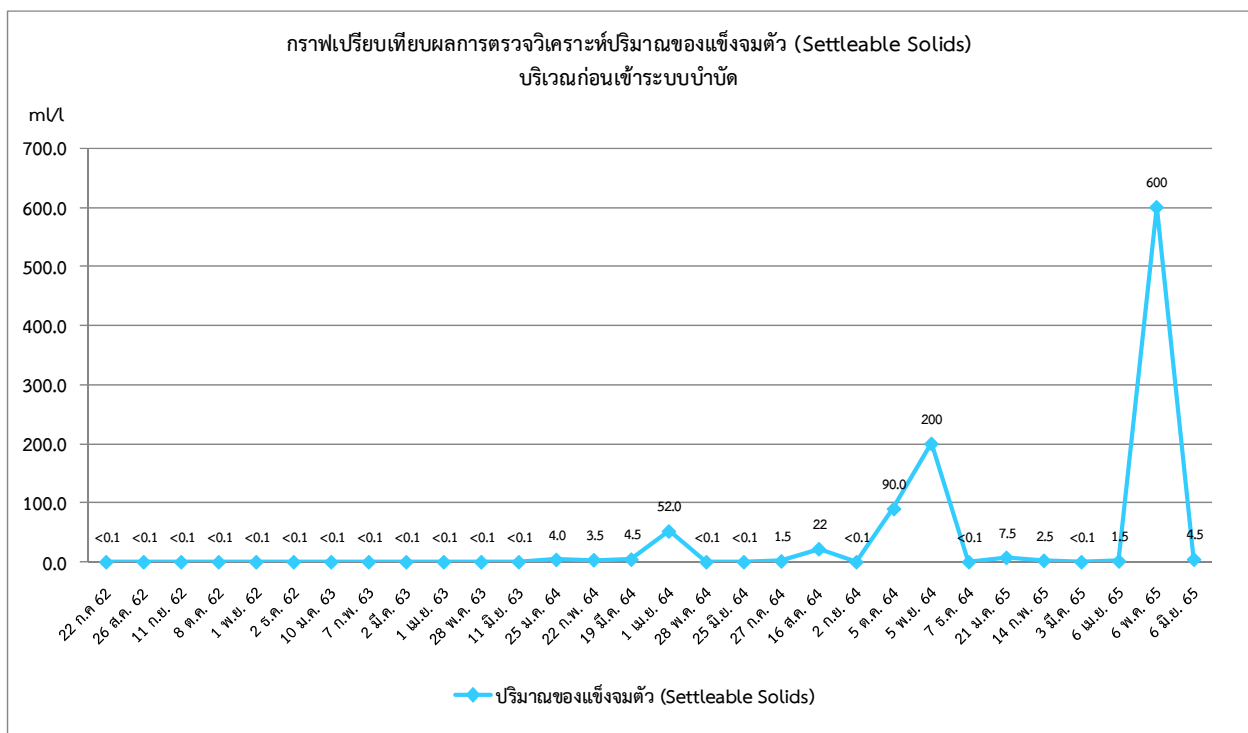
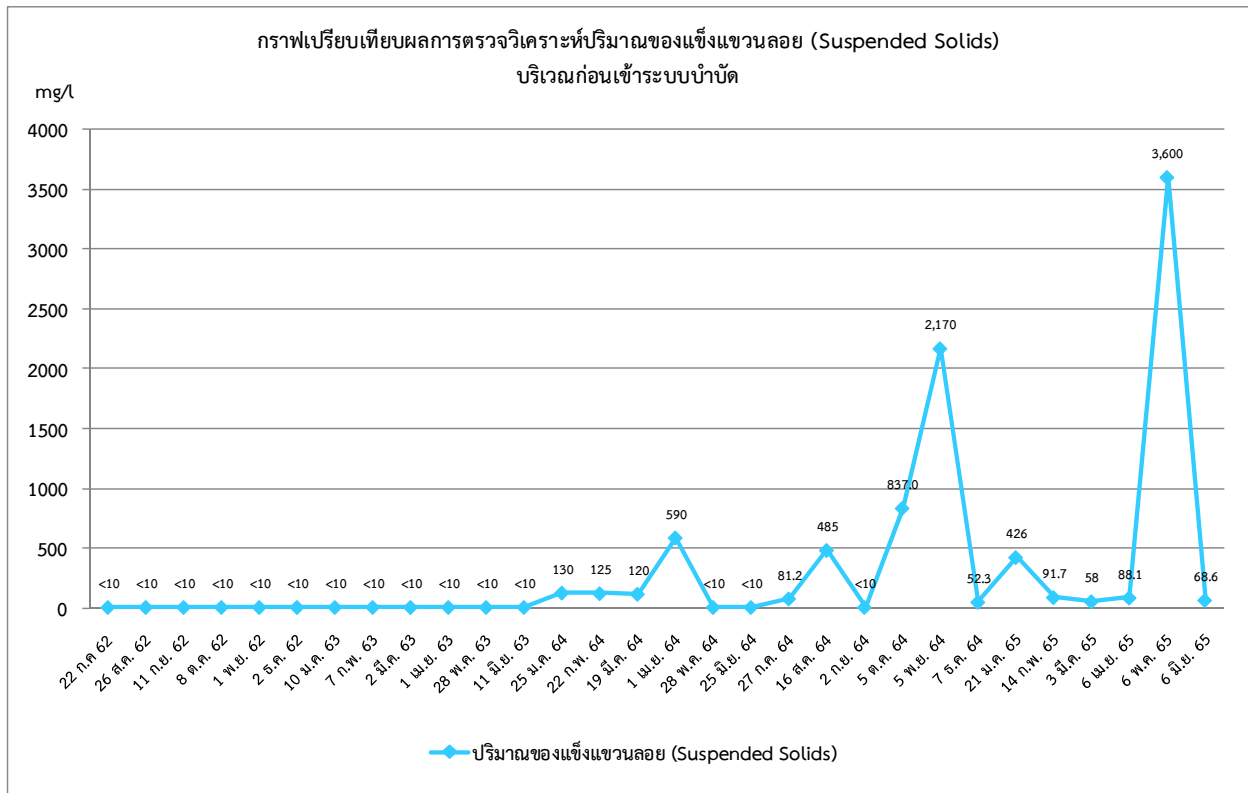
โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บ ตัวอย่าง	บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ										ลักษณะตัวอย่าง
	pH	Biochemical Oxygen Demand (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Sulfide (mg/L)	
5 ต.ค. 64	6.7	10.0	28.8	<0.1	100	<5	11.51	78	45	<1	เหลืองใส มีตะกอน
5 พ.ย. 64	7.3	28.0	39.7	<0.1	93	<5	52.08	3,500	2,400	<1	เหลืองใส มีตะกอน
7 ธ.ค. 64	7.3	10.0	<10	<0.1	113	<5	17.64	11	78	<1	เหลืองใส มีตะกอน
21 ม.ค. 65	6.9	6.0	11.1	0.3	104	<5	10.08	1,700	1,300	<1	เหลืองใส มีตะกอน
14 ก.พ. 65	7.4	8.0	<10	<0.1	93	<5	7.84	460	330	<1	เหลืองใส มีตะกอน
3 มี.ค. 65	6.7	18.3	21.3	<0.1	139	<5	13.30	7,900	4,900	<1	เหลืองใส มีตะกอน
6 เม.ย. 65	7.0	14.0	<10	<0.1	95	<5	8.40	1,600	920	<1	เหลืองใส มีตะกอน
6 พ.ค. 65	7.3	11.5	<10	<0.1	148	<5	10.08	33	23	<1	เหลืองใส มีตะกอน
6 มิ.ย. 65	7.5	15.0	16.2	<0.1	154	<5	24.80	16,000	9,200	<1	เหลืองใส มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤40	≤0.5	≤500	≤20	≤35	-	-	≤1.0	-

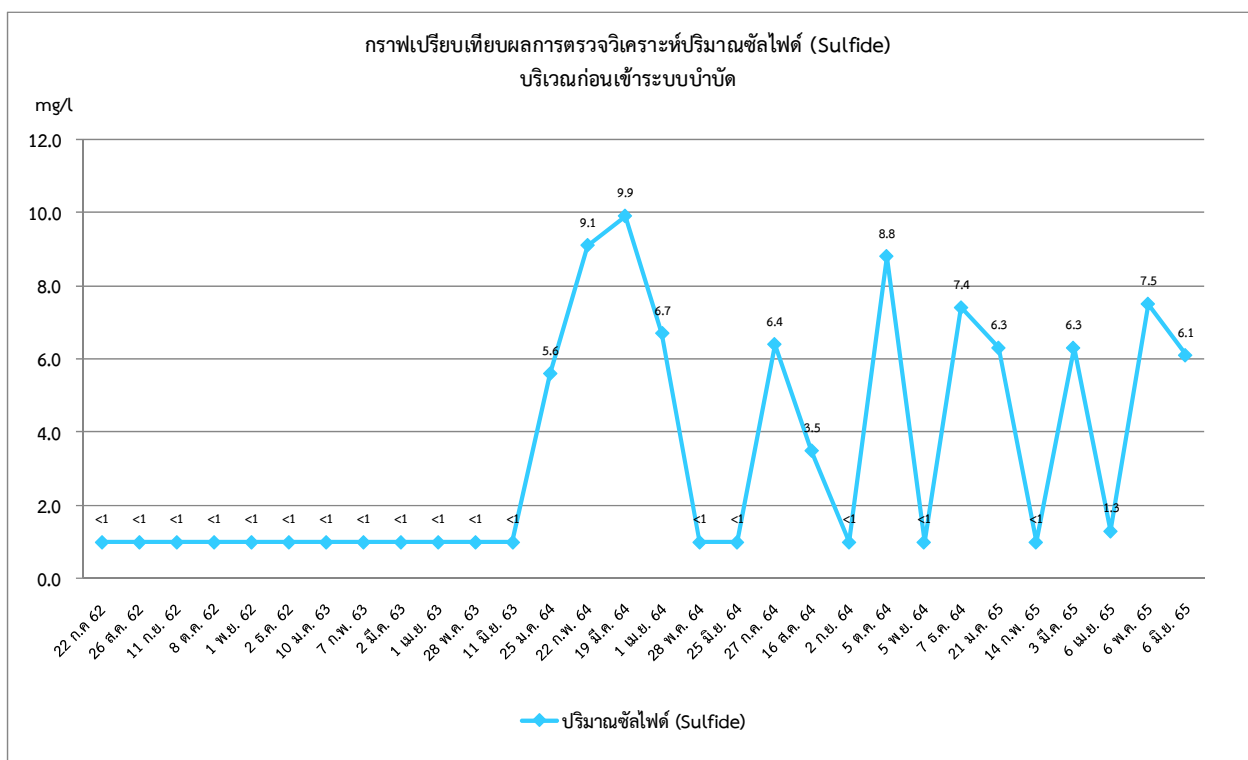
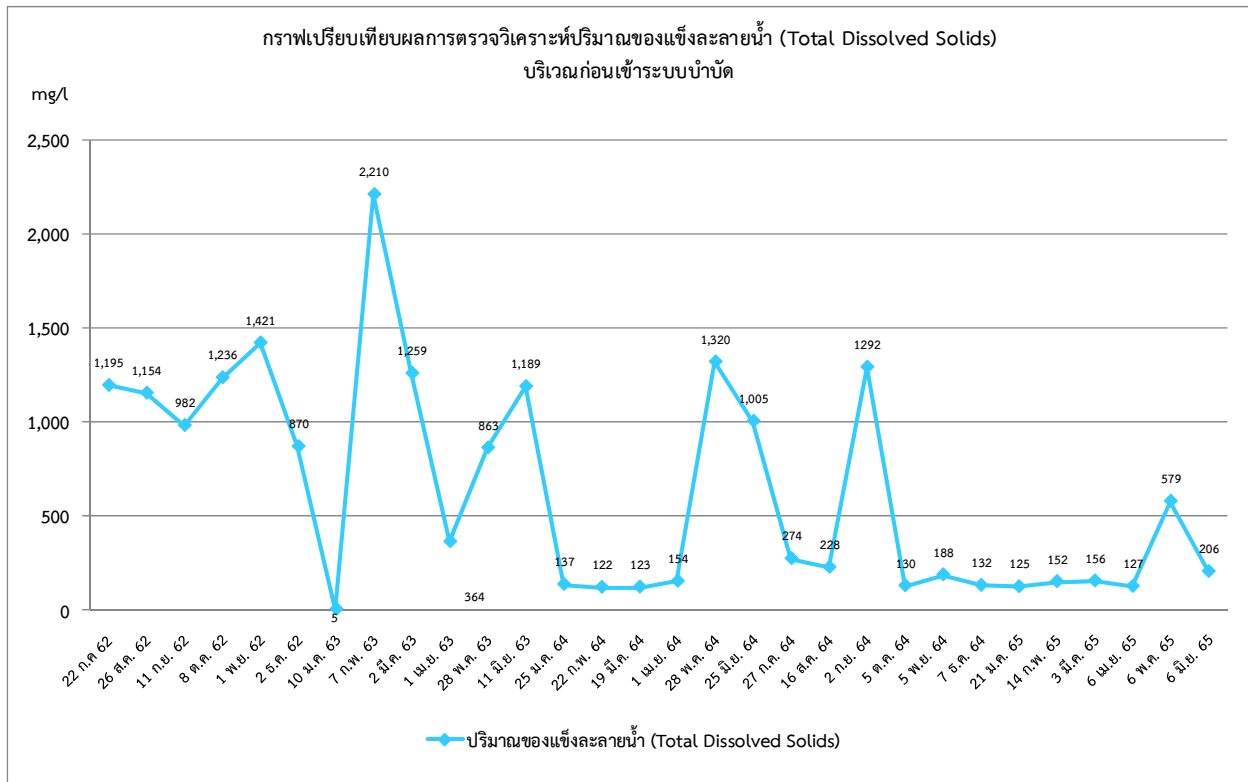
หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)



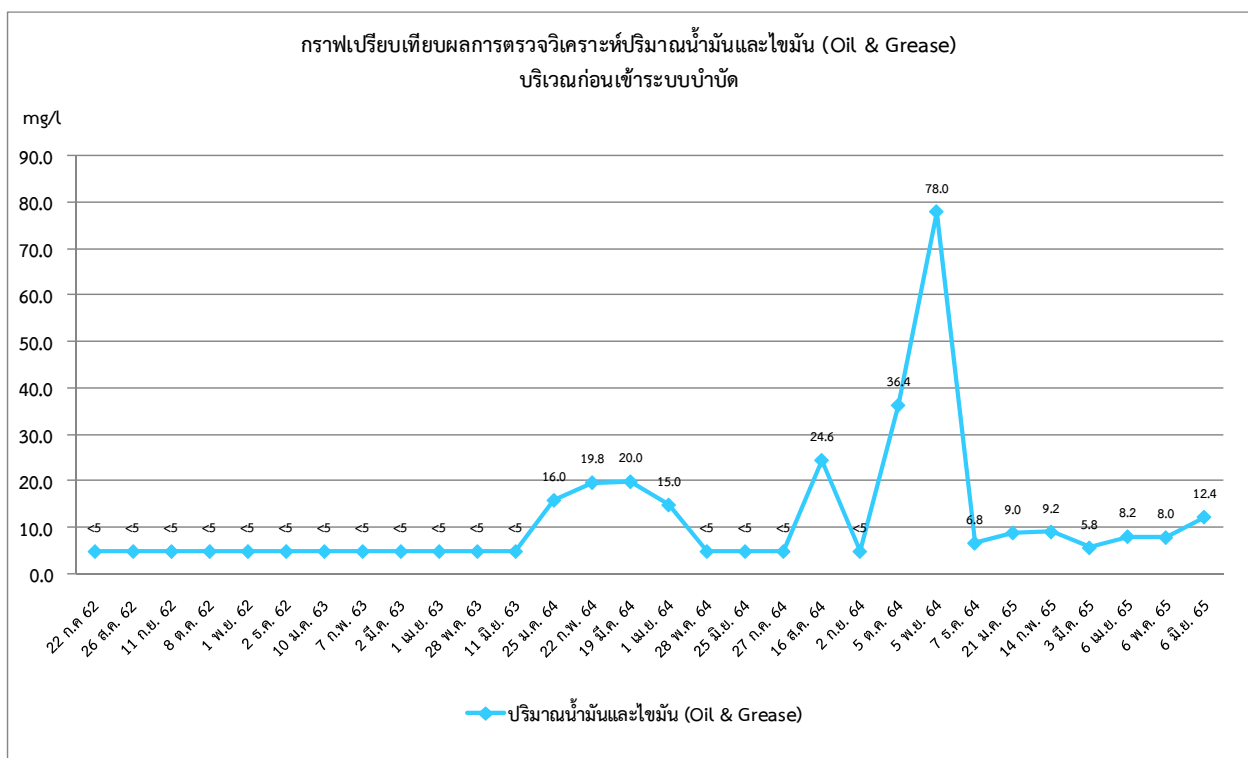
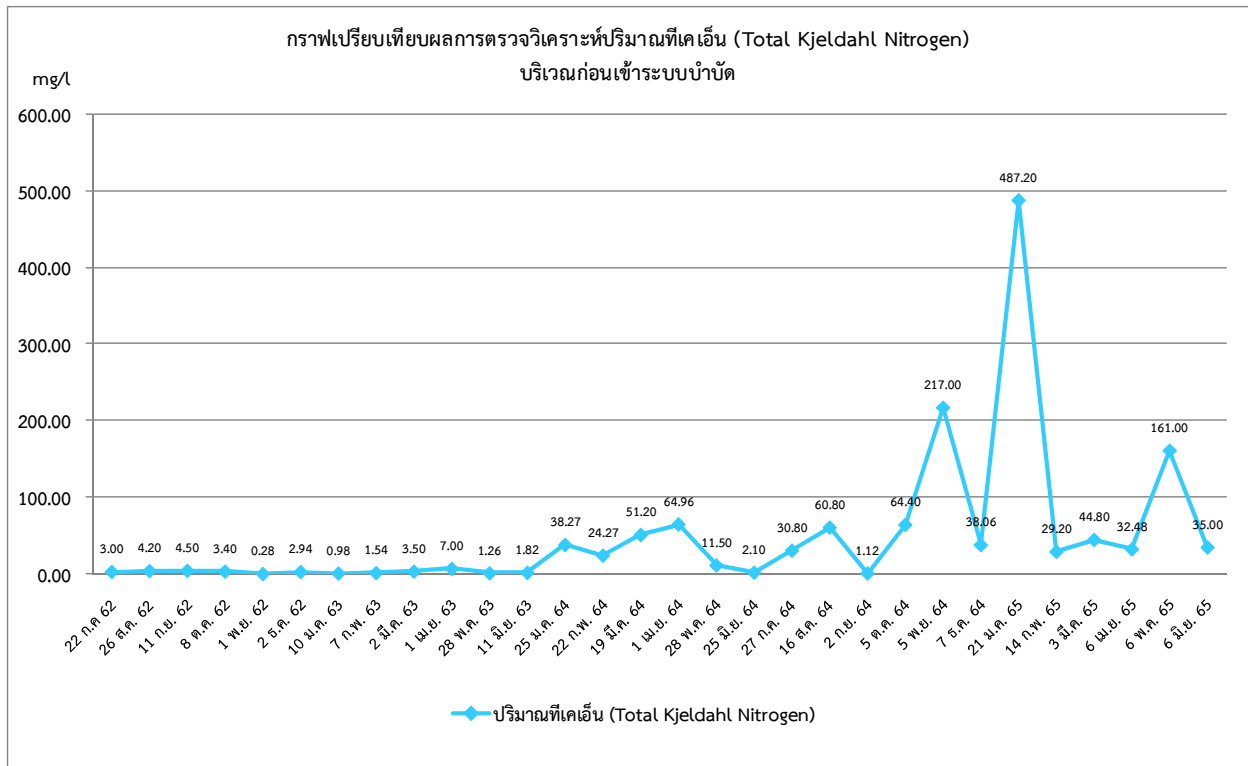
รูปที่ 3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด
ระหว่างปี 2562 - 2565



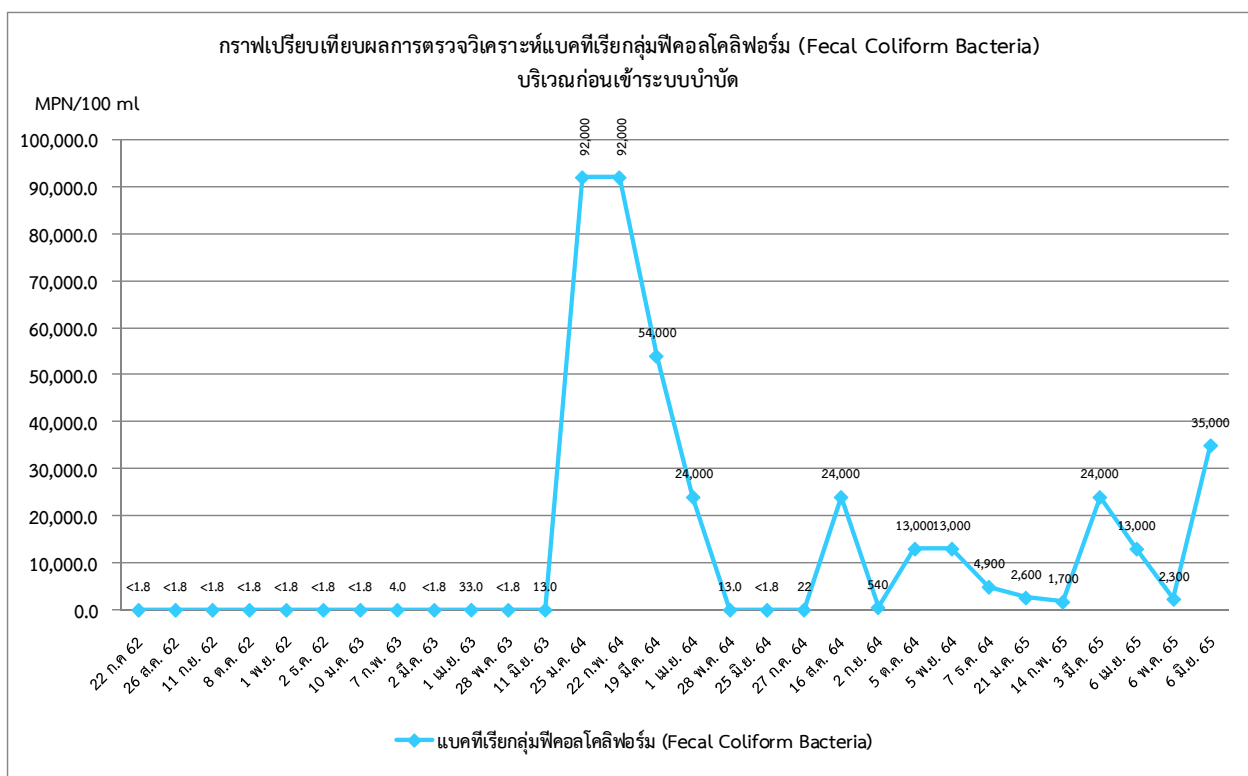
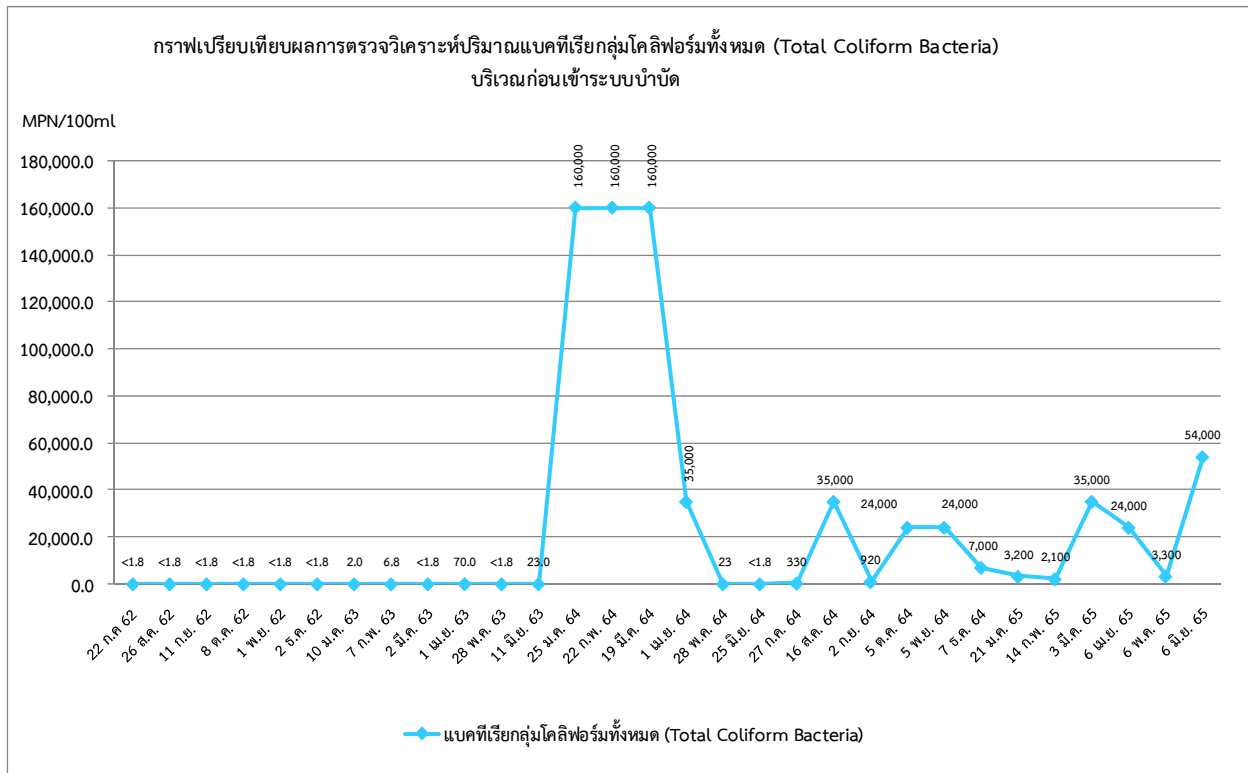
รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด
ระหว่างปี 2562 - 2565



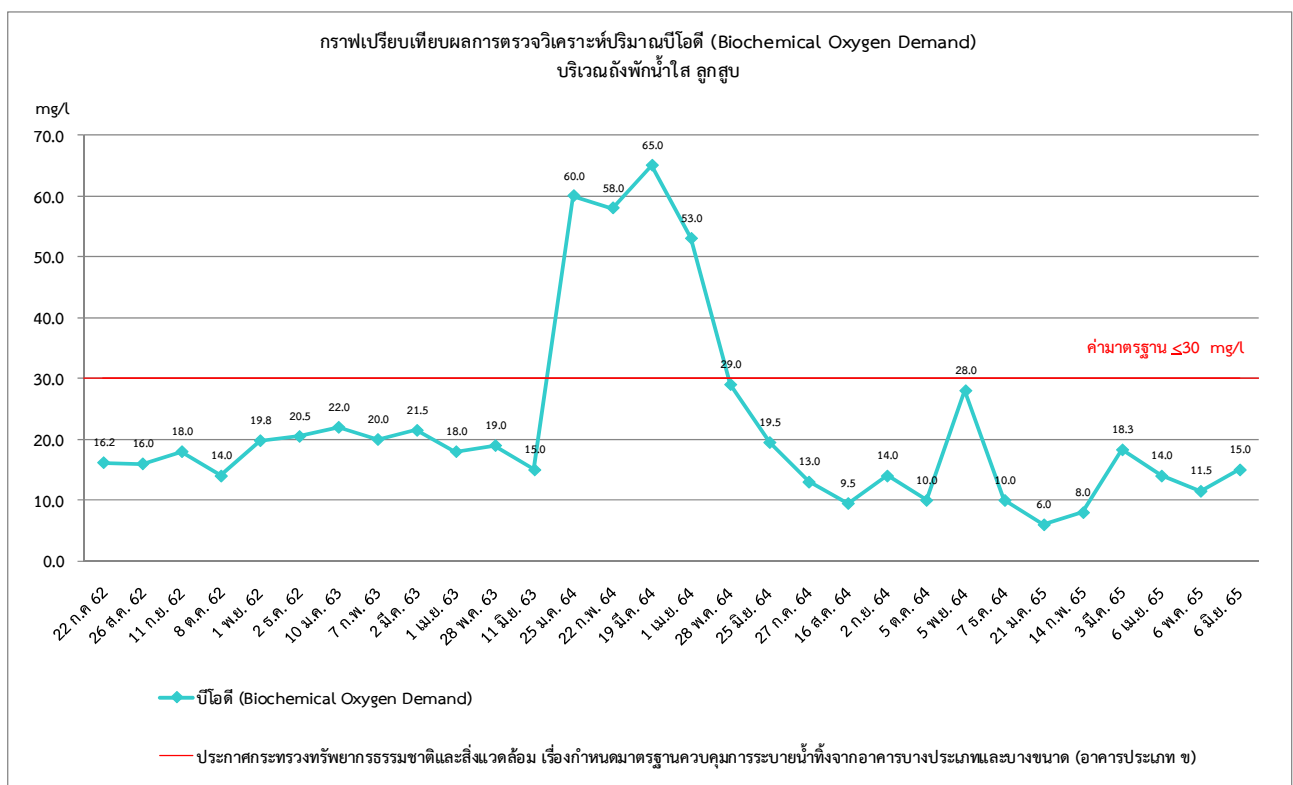
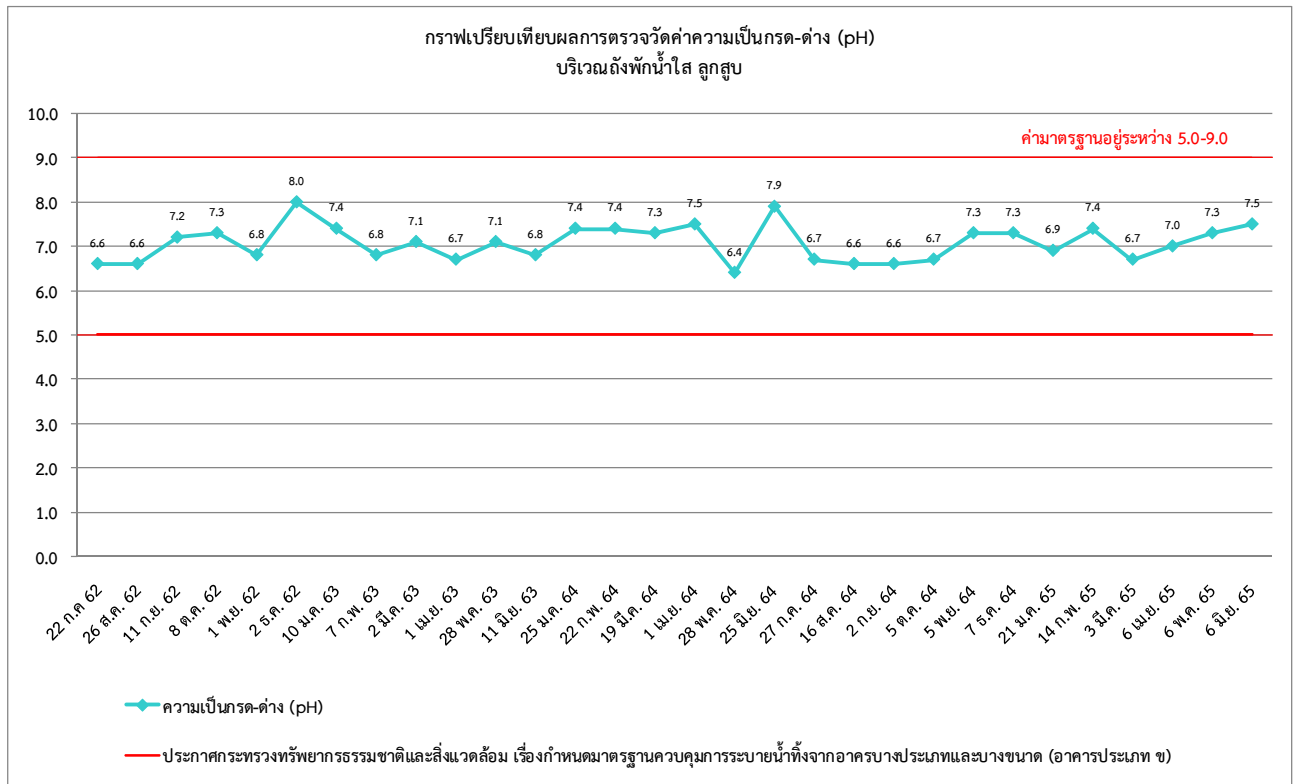
รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด
ระหว่างปี 2562 - 2565



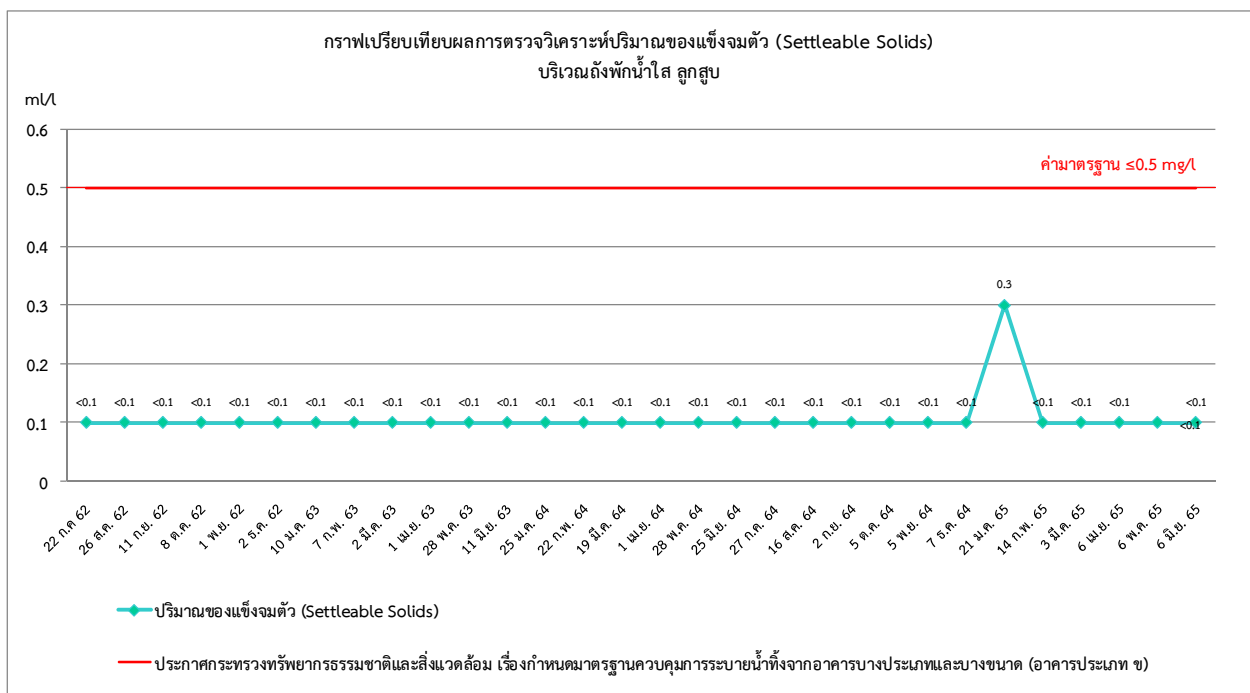
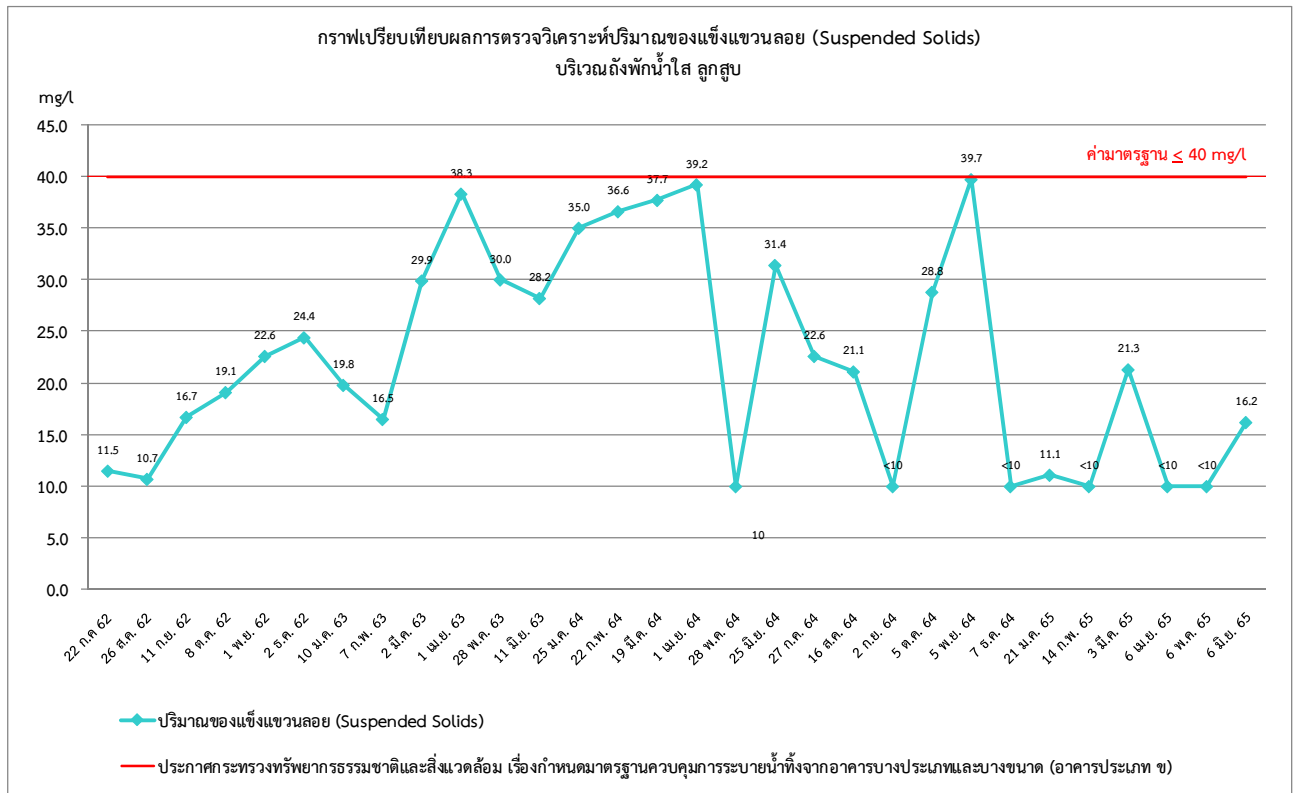
รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด
ระหว่างปี 2562 - 2565



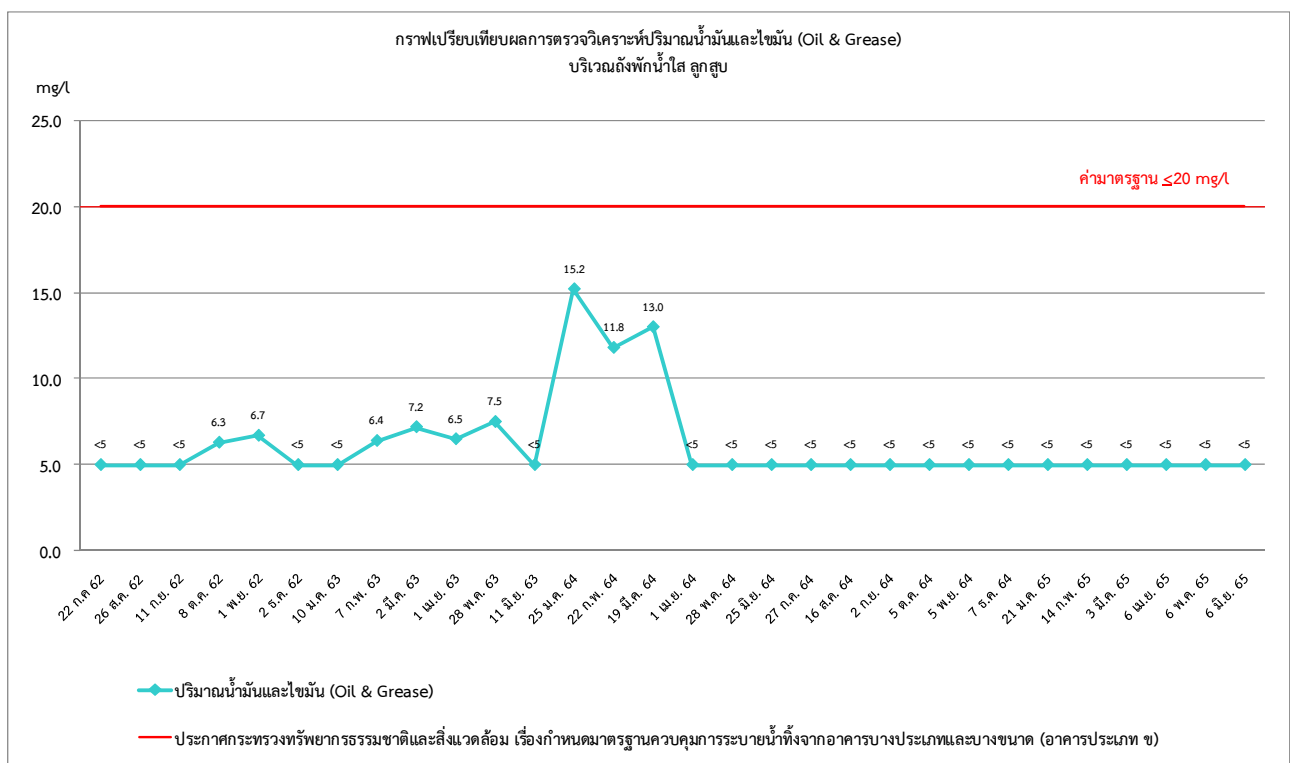
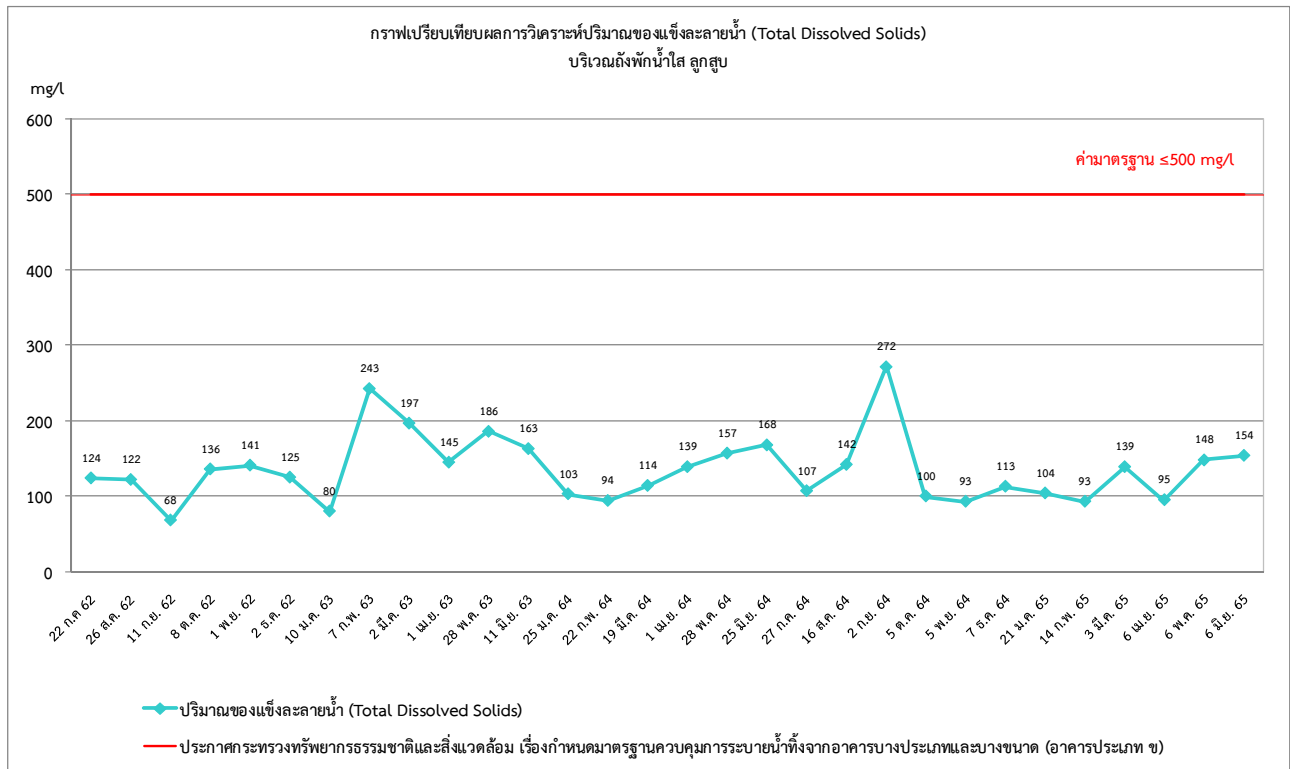
รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณก่อนเข้าระบบบำบัด ระหว่างปี 2562 - 2565



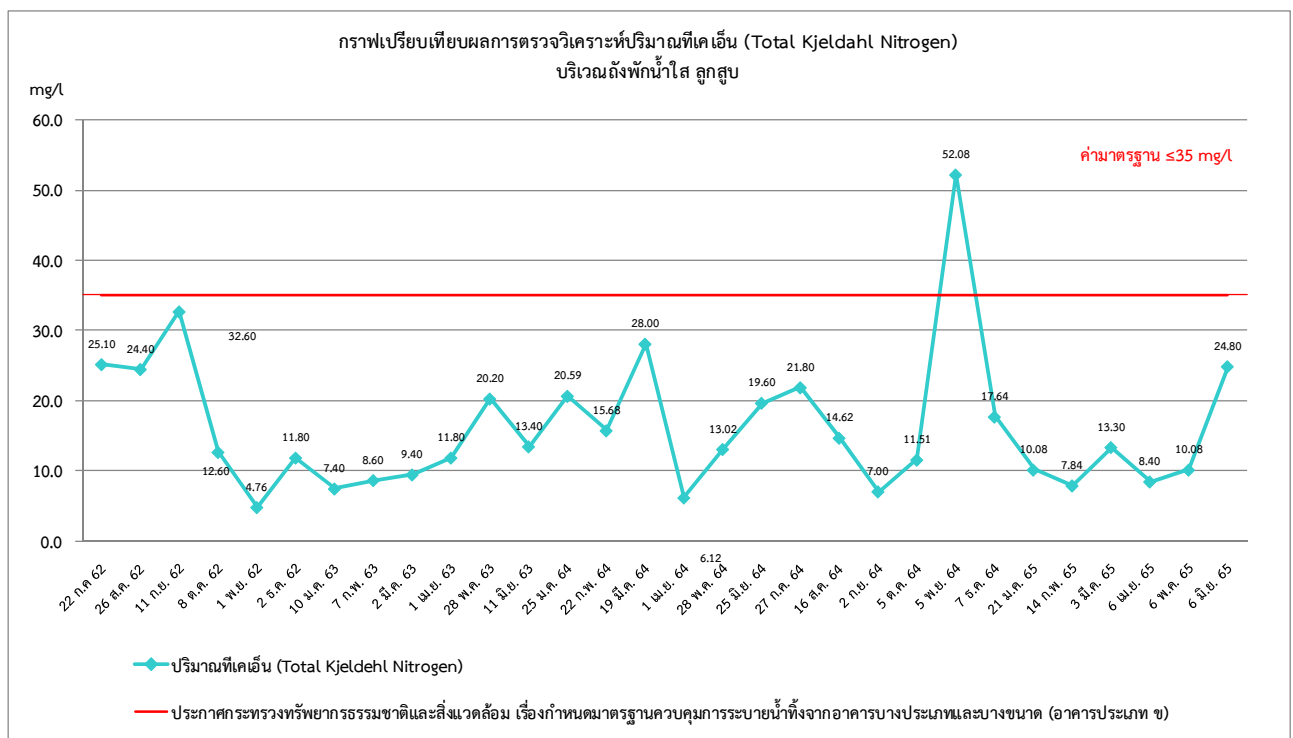
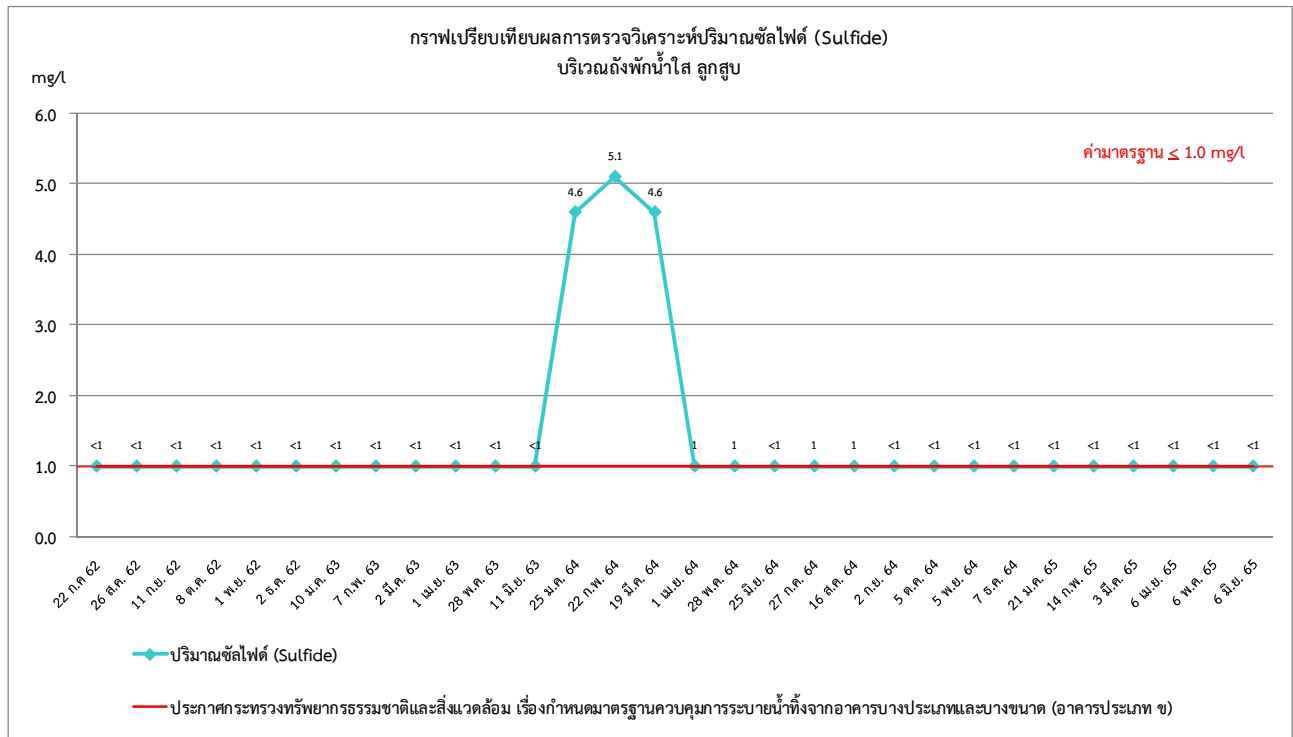
รูปที่ 3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ
ระหว่างปี 2562 - 2565



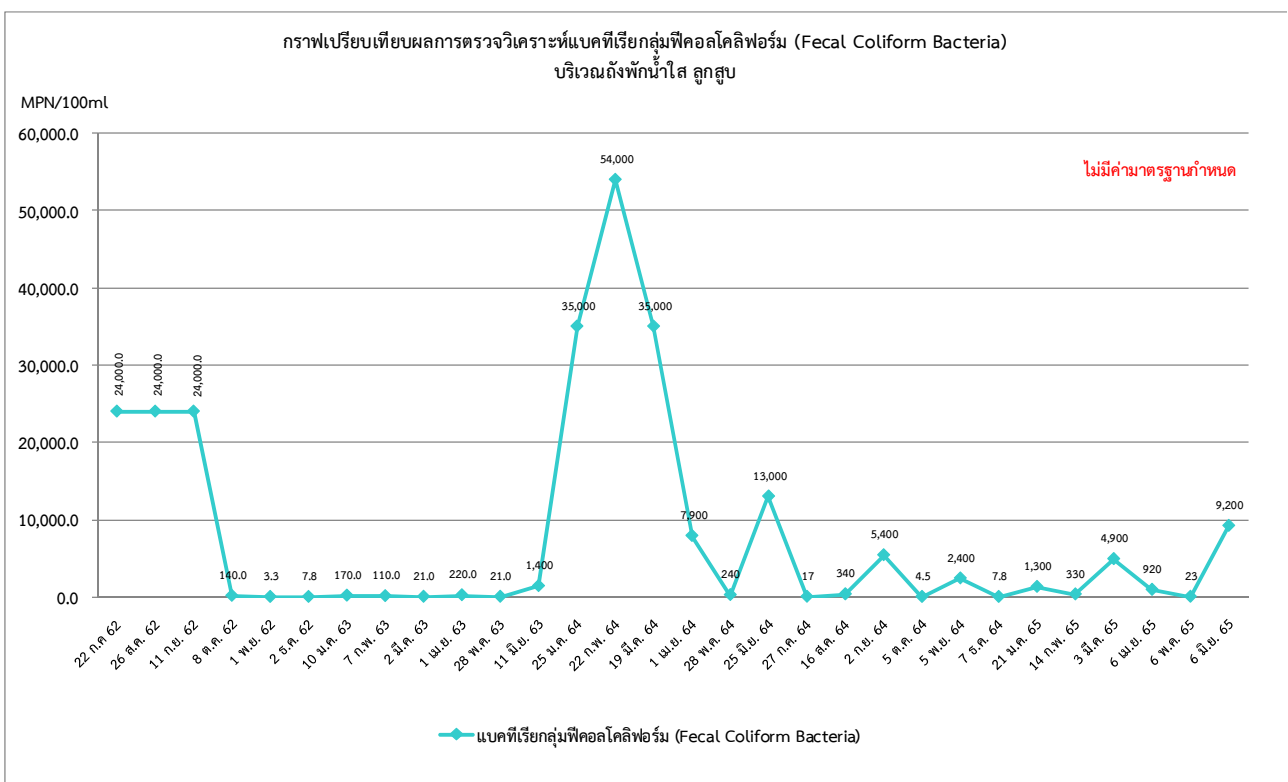
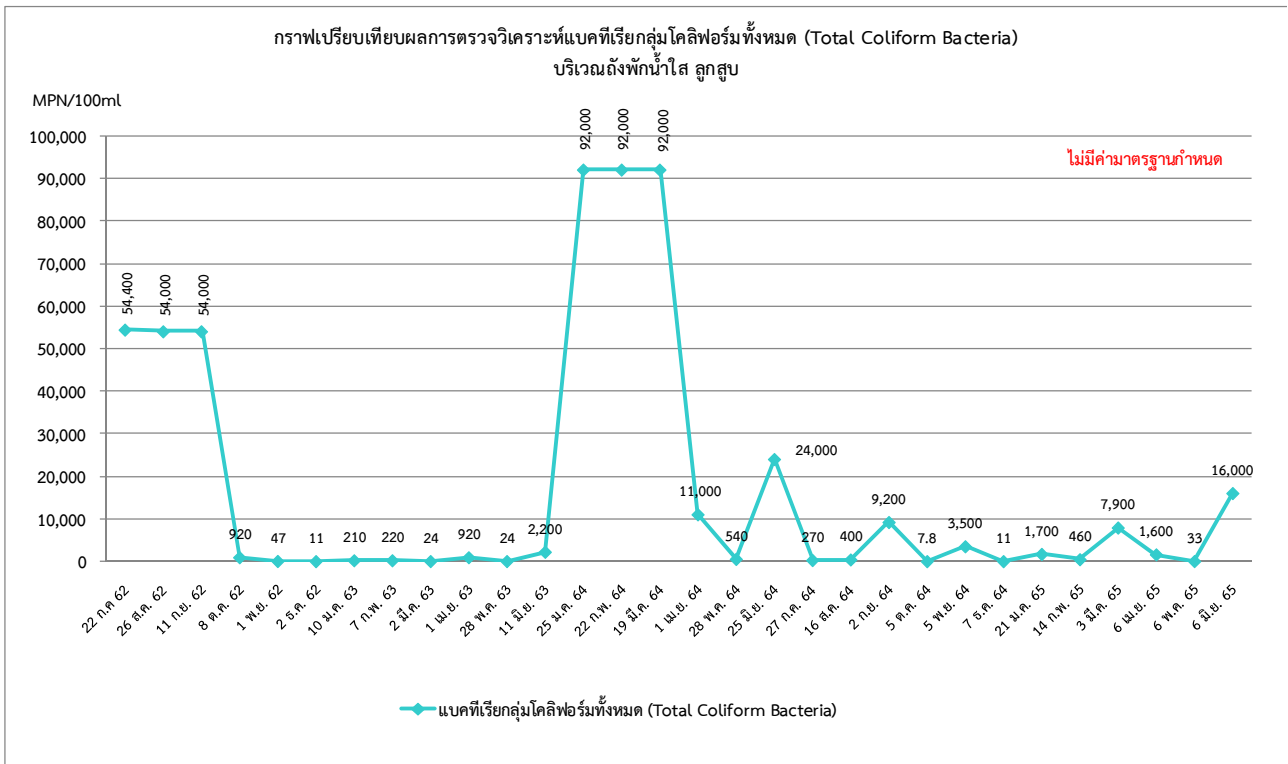
รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ
ระหว่างปี 2562 - 2565



รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ
ระหว่างปี 2562 - 2565



รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ
ระหว่างปี 2562 - 2565



รูปที่ 3.1-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังพักน้ำใส ลูกสูบ
ระหว่างปี 2562 - 2565

3.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

1) พื้นที่ดำเนินการ

- บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น
- บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

2) ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์

- *Escherichia coli*
- Total Coliform Bacteria
- *Staphylococcus aureus*
- *Pseudomonas aeruginosa*

3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-1 (รายละเอียดการตรวจวิเคราะห์แสดงดังภาคผนวกที่ 4-2)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น พบว่า ปริมาณอีโคไล (*E.coli*) ตรวจไม่พบ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.1 MPN/100 มิลลิลิตร ปริมาณสแตฟิโลค็อกคัสออเรียส (*Staphylococcus aureus*) ตรวจไม่พบ และซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (*Pseudomonas aeruginosa*) ตรวจไม่พบ

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก พบว่า ปริมาณอีโคไล (*E.coli*) ตรวจไม่พบ ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.1 MPN/100 มิลลิลิตร ปริมาณสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) ตรวจไม่พบ และซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (*Pseudomonas aeruginosa*) ตรวจไม่พบ

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 เมื่อเทียบกับคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

5) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างปี 2562 - 2565 รายละเอียดการผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2-2 และรูปที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายนํ้าส่วนต้น

ดัชนีทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		21 ม.ค. 65	14 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	6 เม.ย. 65	6 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
1. อีโคไล (<i>E.coli</i>) ^{2/}	MPN/100ml	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ตรวจไม่พบ
2. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ^{2/}	MPN/100ml	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	≤10
3. สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) ^{2/}	<i>S.aureus</i> /100ml	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
4. ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ^{2/}	CFU/250ml	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	-

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
^{2/} วิเคราะห์โดย บริษัท [redacted]

[redacted] กัด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายนํ้าส่วนลึก

ดัชนีทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		21 ม.ค. 65	14 ก.พ. 65	3 มี.ค. 65	6 เม.ย. 65	6 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
1. อีโคไล (<i>E.coli</i>) ^{2/}	MPN/100ml	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ตรวจไม่พบ
2. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ^{2/}	MPN/100ml	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	≤10
3. สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) ^{2/}	<i>S.aureus</i> /100ml	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
4. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) ^{2/}	CFU/250ml	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
สภาพน้ำตัวอย่าง		ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	-

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
^{2/} วิเคราะห์โดย [REDACTED]

[REDACTED] จำกัด



21 มกราคม 2565



14 กุมภาพันธ์ 2565



3 มีนาคม 2565



6 เมษายน 2565



6 พฤษภาคม 2565



6 มิถุนายน 2565

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

รูปที่ 3.2-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565)



21 มกราคม 2565



14 กุมภาพันธ์ 2565



3 มีนาคม 2565



6 เมษายน 2565



6 พฤษภาคม 2565



6 มิถุนายน 2565

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

รูปที่ 3.2-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565)

ตารางที่ 3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น				
	อีโคไล (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100ml)	สแตฟฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) (MPN/100ml)	ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (MPN/100ml)	สภาพน้ำตัวอย่าง
22 ก.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
26 ส.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
11 ก.ย. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
8 ต.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
1 พ.ย. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
2 ธ.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
10 ม.ค. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
7 ก.พ. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
2 มี.ค. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
1 เม.ย. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
28 พ.ค. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
11 มิ.ย. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ตรวจไม่พบ	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้ำ

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณระวายน้ำส่วนต้น				
	อีโคไล (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100ml)	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) (MPN/100ml)	ซูโดโมแนส แอรูจินอซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (MPN/100ml)	สภาพน้ำตัวอย่าง
25 ม.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
22 ก.พ. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
19 มี.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
1 เม.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
28 พ.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
25 มิ.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
27 ก.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
16 ส.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
2 ก.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
5 ต.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
5 พ.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
7 ธ.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ตรวจไม่พบ	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND=NON-DETECTABLE

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น				
	อีโคไล (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100ml)	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) (MPN/100ml)	ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (MPN/100ml)	สภาพน้ำตัวอย่าง
21 ม.ค. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
14 ก.พ. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
3 มี.ค. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
6 เม.ย. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
6 พ.ค. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
6 มิ.ย. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ตรวจไม่พบ	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ: ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND=NON-DETECTABLE

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก				
	อีโคไล (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100ml)	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) (MPN/100ml)	ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (MPN/100ml)	สภาพน้ำตัวอย่าง
22 ก.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
26 ส.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
11 ก.ย. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
8 ต.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
1 พ.ย. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
2 ธ.ค. 62	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
10 ม.ค. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
7 ก.พ. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
2 มี.ค. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
1 เม.ย. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
28 พ.ค. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
11 มิ.ย. 63	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ตรวจไม่พบ	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ^{1/}คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND=NON-DETECTABLE

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก				
	อีโคไล (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100ml)	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) (MPN/100ml)	ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (MPN/100ml)	สภาพน้ำตัวอย่าง
25 ม.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
22 ก.พ. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
19 มี.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
1 เม.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
28 พ.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
25 มิ.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
27 ก.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
16 ส.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
2 ก.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
5 ต.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
5 พ.ย. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
7 ธ.ค. 64	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ตรวจไม่พบ	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND=NON-DETECTABLE

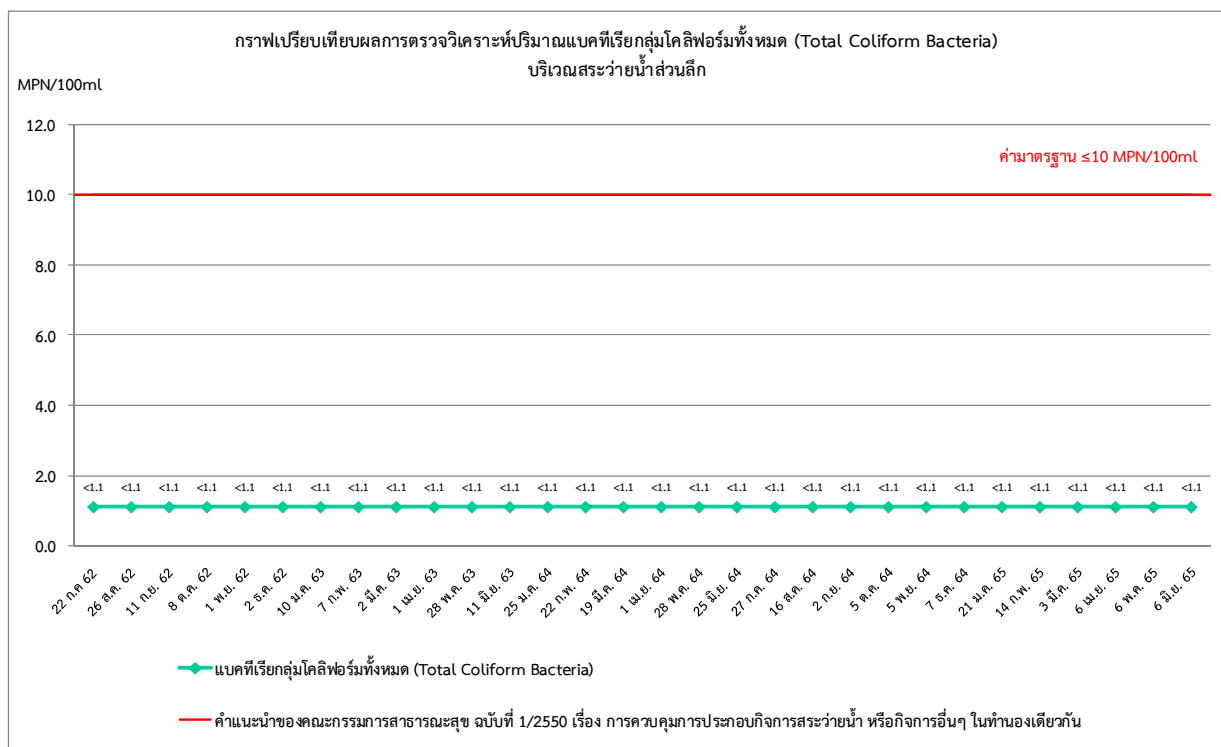
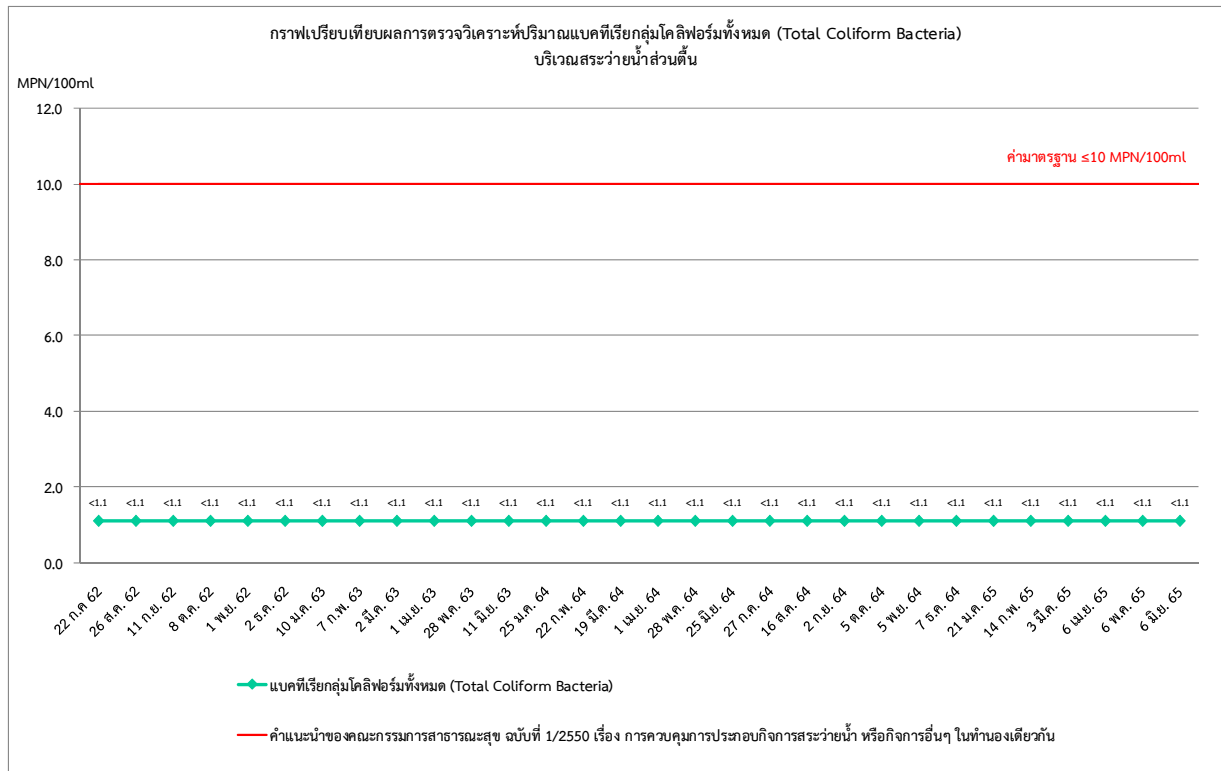
ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : The Room BTS Wongwian Yai
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะรูม บีทีเอส วงเวียนใหญ่
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2562 - 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก				
	อีโคไล (<i>E.coli</i>) (MPN/100ml)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100ml)	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) (MPN/100ml)	ซูโดโมแนส แอโรจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) (MPN/100ml)	สภาพน้ำตัวอย่าง
21 ม.ค. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
14 ก.พ. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
3 มี.ค. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
6 เม.ย. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
6 พ.ค. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
6 มิ.ย. 65	ไม่พบ	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ใส
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ตรวจไม่พบ	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND=NON-DETECTABLE



รูปที่ 3.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ระหว่างปี 2562 - 2565