

### บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 3.1 การดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านการใช้น้ำ การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน การป้องกันและระงับอัคคีภัย สระว่ายน้ำ สุนทรีภาพ

### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ โครงการ อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม บริหารจัดการโดยนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต ในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีการตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง
1. การใช้น้ำ	- ระบบท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำ	<u>วิธีการตรวจวัด</u> - การรั่วซึมหรือแตกของท่อ หรือก๊อกน้ำ <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบการชำรุดของระบบท่อน้ำประปาและก๊อกน้ำใช้เป็นประจำ	-
2. การจัดการน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	- บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบาย ลงสู่ระบายน้ำสาธารณะ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - ปริมาณของแข็งละลาย (TDS) - ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solid) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณทีเคเอ็น (TKN) - ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 เมื่อเทียบกับและ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทั้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ใน เกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น บริเวณปลายท่อรวม ของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีปริมาณของแข็งแขวนลอยมี ในเดือน มกราคม – เมษายน และเดือนมิถุนายน มีค่าไม่อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด มาตรฐานกำหนด แสดง รายละเอียดดังหัวข้อที่ 3.2-1	- ภาคผนวกที่ 3-1 - อย่างไรก็ตามจากผลตรวจ วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งดังกล่าว โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ติดตาม ตรวจสอบประสิทธิภาพการ ทำงานของระบบบำบัด อีกทั้ง นำข้อมูลผลการวิเคราะห์มา ประกอบ และดำเนินการ ทดสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัด น้ำเสีย
3. ระบบระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม	- ระบบท่อระบายน้ำและบ่อพัก	<u>วิธีการตรวจวัด</u> - ปริมาณตะกอนในท่อระบายน้ำและ ประปา <u>ความถี่</u> - ทุก 3 เดือน	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อ พักน้ำของโครงการและท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการเป็นประจำก่อนเข้าฤดูฝน	-

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีการตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักขยะในแต่ละชั้นของอาคารพักอาศัยและห้องพักขยะรวม	<u>วิธีการตรวจวัด</u> - ความเพียงพอและสภาพของถังขยะ <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีห้องพักขยะที่สามารถรองรับปริมาณขยะไม่น้อยกว่า 3 วัน และตรวจเช็คสภาพของถังขยะอยู่เสมอ	- รูปที่ 2-23 - รูปที่ 2-24
5. การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้า	<u>วิธีการตรวจวัด</u> - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ความถี่</u> - ทุก 6 เดือน	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-
6. การป้องกันและระงับอัคคีภัย	- อุปกรณ์ดับเพลิง	<u>วิธีการตรวจวัด</u> - ความพร้อมและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิง <u>ความถี่</u> - ทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนด/อายุการใช้งานที่ระบุโดยบริษัท ผู้ผลิต	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์และระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือนเพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- รูปที่ 2-29 - ภาคผนวกที่ 2-10
	- แผงจับความร้อนและเครื่องตรวจจับควัน	<u>วิธีการตรวจวัด</u> - ความพร้อมและประสิทธิภาพของแผงจับความร้อน และเครื่องตรวจจับควัน <u>ความถี่</u> - ทุก 6 เดือน		
	- สัญญาณไฟฉุกเฉิน	<u>วิธีการตรวจวัด</u> - ความพร้อมของสัญญาณไฟฉุกเฉินและแบตเตอรี่ <u>ความถี่</u> - ทุก 6 เดือน		

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีการตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7. สระว่ายน้ำ	- ส่วนลึกและส่วนตื้นของสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการขณะที่มีผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) <b>ความถี่</b> - ทุกวันขณะที่มีผู้ใช้งานสระว่ายน้ำ	- โครงการดำเนินการตรวจค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) เป็นประจำทุกวัน	-
		<b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> - ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณอีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> ) <b>ความถี่</b> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ขณะที่มีการใช้งานสระว่ายน้ำมากที่สุด	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดดังหัวข้อที่ 3.2-2	- ภาคผนวกที่ 3-2
		<b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) - ปริมาณคลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ค่าความกระด้าง (Calcium Hardness) ปริมาณกรดไซานูริก (Cyanuric acid) - ปริมาณคลอไรด์ (Chloride) - ปริมาณแอมโมเนีย (Ammonia) - ปริมาณไนเตรต (Nitrate)	- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- ภาคผนวกที่ 3-2

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ดัชนี/วิธีการตรวจวัด/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
7. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>- ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li>- ปริมาณอีโคไล (<i>Escherichia coli</i>)</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวกที่ 3-2</li> </ul>

### 3.2.1 ผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

#### 1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในพื้นที่โครงการระยะดำเนินการ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) มีวิธีการเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 แสดงจุดตรวจวัดและรูปภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำดังรูปที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H b.)
- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (5210B & °C (4500 D.)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D )
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S <sup>2</sup> F.)
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Setteable Solids Method (2540 F.)
- ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 103-105 °C
- ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro Kjeldahl Method

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

## 2) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D โดยทำการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 และรูปที่ 3.2.1-2 (รายละเอียดผลการวิเคราะห์แสดงดังภาพผนวกที่ 3-1)

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) จำนวน 2 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าระหว่าง 7.3 – 7.5 และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าระหว่าง 7.1 – 7.3

จากผลการตรวจวิเคราะห์น้ำบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D พบว่ามีค่าอยู่ในช่วง 5.5 - 9.0 ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) จำนวน 2 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าระหว่าง 15.0 – 17.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าระหว่าง 16.0 – 19.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวิเคราะห์น้ำบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D พบว่ามีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามมาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

- ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) จำนวน 2 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าระหว่าง 21.5 – 61.3 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าระหว่าง 14.0 – 42.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวิเคราะห์น้ำบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก) ยกเว้น ผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B ในเดือนมกราคม – เมษายน และเดือนมิถุนายน และผลการตรวจวิเคราะห์บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D ในเดือนมกราคม – เมษายน และเดือนมิถุนายน

- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) จำนวน 2 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากการตรวจวิเคราะห์น้ำบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D พบว่า มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

- **ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)**

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) จำนวน 2 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D พบว่า มีค่าไม่เกิน 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

- **ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)**

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) จำนวน 2 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าระหว่าง 0.2 – 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าระหว่าง 0.1 – 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดเพื่อการควบคุม

- **ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)**

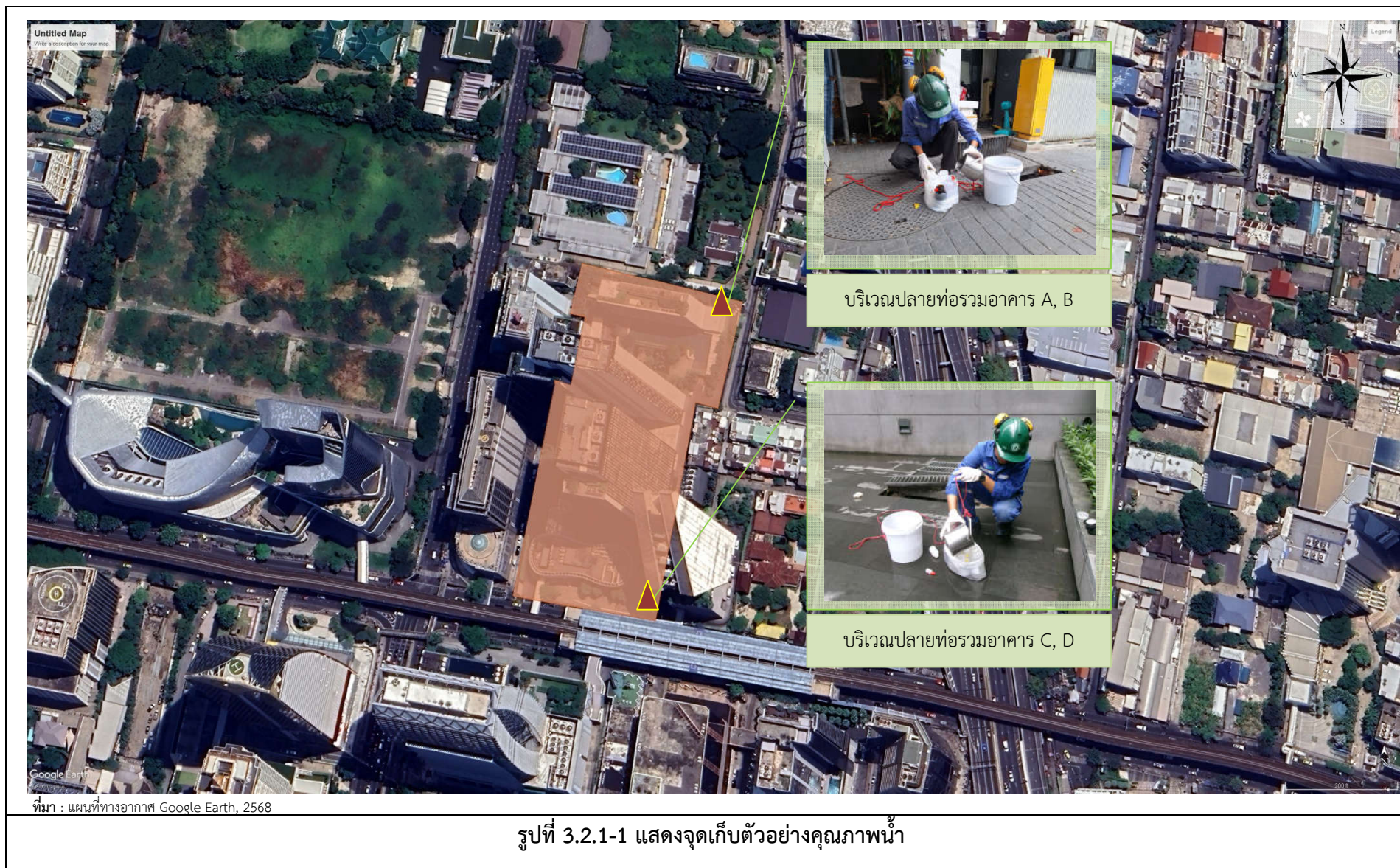
ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Dissolved Solids) จำนวน 2 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าระหว่าง 188 - 330 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าระหว่าง 60 - 130 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D พบว่า มีค่าไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

- **ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)**

ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) จำนวน 7 จุด ดังนี้ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B มีค่าระหว่าง 14.00 – 31.80 มิลลิกรัมต่อลิตร และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D มีค่าระหว่าง 8.6 – 42.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากการตรวจวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็นของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D พบว่า มีค่าไม่เกิน 35 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)



ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47P 0667495 E, 1520043 N

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่าต่ำสุด – ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>
		27 ม.ค.68	26 ก.พ 68	27 มี.ค 68	30 เม.ย 68	12 พ.ค 68	9 มิ.ย 68		
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3 – 7.5	5.5-9.0
2. ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	16.0	15.5	15.0	17.0	16.5	15.0	15.0 – 17.0	≤20
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	47.0	46.6	57.8	60.8	21.5	61.3	21.5 – 61.30	≤30
4. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1.0
6. ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.3	0.5	0.9	1.0	0.2	2.0	0.2-2.0	≤0.5
7. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	262	254	234	270	330	188	188 – 330	≤1000
8. ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) <sup>2/</sup>	mg/l	29.80	31.4	31.80	30.5	14.0	19.7	14.00 – 31.80	≤35
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	-	--

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567) (อาคารประเภท ก)

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัทยูไนเต็ด แอนาไลสต์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด/บริษัทยูไนเต็ด แอนาไลสต์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2.1-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47P 0667446 E, 1519870 N

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่าต่ำสุด –ค่าสูงสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		27 ม.ค.68	26 ก.พ 68	27 มี.ค 68	30 เม.ย 68	12 พ.ค 68	9 มิ.ย 68		
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	71.1 – 7.3	5.5-9.0
2. ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	18.0	17.0	18.5	17.5	16.0	19.0	16.0 – 19.0	≤20
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	32.1	42.0	35.4	33.0	14.0	32.0	14.0 – 42.0	≤30
4. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1.0
6. ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	0.1	0.5	0.5	0.3	0.1	0.3	0.1 – 0.5	≤0.5
7. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	64	68	60	66	80	130	60 – 130	≤1000
8. ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) <sup>2/</sup>	mg/l	31.60	31.10	32.0	32.0	8.6	42.4	8.6 – 42.4	≤35
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	-	--

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด/ บริษัทยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

### 3) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B และบริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ย้อนหลัง 3 ปีระหว่างปี 2566 – 2568 รายละเอียดการผลเปรียบเทียบการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.1-3 และรูปที่ 3.2.1-2

ตารางที่ 3.2.1-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เพลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2566 – 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์								
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) (mg/L)	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) (mg/L)	ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (mg/L)	ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids) (mL/L)	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (mg/L)	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) <sup>3/</sup> (mg/L)	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (mg/L)	สภาพตัวอย่าง
20 ม.ค. 66	7.5	10.5	27.3	<50	0.4	<5	12.32	<1	เหลืองใส มีตะกอน
20 ก.พ. 66	7.5	8.0	29.5	<50	0.5	<5	9.80	<1	เหลืองใส มีตะกอน
22 มี.ค. 66	7.4	18.5	28.3	87	0.3	<5	34.16	<1	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น
เม.ย. 66*	อยู่ระหว่างซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย								
พ.ค. 66*	อยู่ระหว่างซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย								
14 มิ.ย. 66	6.9	9.0	27.4	450	0.3	<5	28.56	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
11 ก.ค. 66	7.2	15.5	61.4	278	0.5	<5	27.44	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
8 ส.ค. 66	7.2	18.5	56.3	89	0.1	<5	27.44	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
11 ก.ย. 66	7.2	10.0	55.1	31	<0.1	<5	13.07	<1	เหลืองใส มีตะกอน
3 ต.ค. 66	7.4	17.3	87.1	246	1.0	<5	29.87	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
8 พ.ย. 66	7.4	12.0	65.1	366	0.6	<5	14.00	<1	เหลืองใส มีตะกอน
15 ธ.ค. 66	7.4	9.0	20.4	158	0.2	<5	26.32	<1	เหลืองใส มีตะกอน
10 ม.ค. 67	6.7	11.0	74.8	398	1.6	<5	31.36	<1	เหลืองใส มีตะกอน
12 ก.พ. 67	6.8	12.0	78.7	408	2.0	<5	38.08	<1	เหลืองใส มีตะกอน
13 มี.ค. 67	6.6	12.0	57.6	368	2.0	<5	31.36	<1	เหลืองใส มีตะกอน
8 เม.ย. 67	7.5	10.0	56.8	98	0.8	<5	32.67	<1	เหลืองใส มีตะกอน
9 พ.ค. 67	7.6	10.0	41.6	260	0.5	<5	21.28	<1	เหลืองใส มีตะกอน
18 มิ.ย. 67	7.3	10.0	12.5	200	<0.1	<5	20.16	<1	เหลืองใส มีตะกอน
10 ก.ค. 67	7.5	22.0	94.6	154	0.5	<5	36.40	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
6 ส.ค. 67	7.0	21.0	40.5	258	0.2	<5	36.96	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
13 ก.ย. 67 <sup>2/</sup>	7.7	18.8	29.4	772	0.2	<5	14.56	<1	เหลืองใส มีตะกอน
8 ต.ค. 67 <sup>2/</sup>	7.4	19.0	41.3	268	0.6	<5	35.84	<1	เหลืองใส มีตะกอน
6 พ.ย. 67 <sup>2/</sup>	7.6	19.0	29.6	198	<0.1	<5	41.07	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
9 ธ.ค. 67 <sup>2/</sup>	7.6	18.5	73.9	206	0.6	<5	21.84	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤20	≤30	≤500	-	≤20	≤20	≤1.0	-
ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>	5.5-9.0	≤20	≤30	≤1,000	-	≤20	≤35	≤1.0	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

\* โครงการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร A และ B

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2566 - 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์								
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) (mg/l)	ปริมาณของแข็งแขวนลอย ( Total Suspended Solids) (mg/l)	ปริมาณของแข็งละลายน้ำ ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (mg/l)	ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids) (mL/l)	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (mg/l)	ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) <sup>3/</sup> (mg/l)	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (mg/l)	สภาพตัวอย่าง
27 ม.ค. 68 <sup>2/</sup>	7.3	16.0	47	262	0.3	<5	29.80	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
26 ก.พ. 68 <sup>2/</sup>	7.4	15.5	46.6	254	0.5	<5	31.4	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
27 มี.ค. 68 <sup>2/</sup>	7.5	15.0	57.8	234	0.9	<5	31.80	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
30 เม.ย. 68 <sup>2/</sup>	7.3	17.0	60.8	270	1.0	<5	30.5	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
12 พ.ค. 68 <sup>2/</sup>	7.4	16.5	21.5	330	0.2	<5	14.0	<1	เหลืองใส มีตะกอน
9 มิ.ย. 68 <sup>2/</sup>	7.3	15.0	61.3	188	2.0	<5	19.7	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤20	≤30	≤500	-	≤20	≤20	≤1.0	-
ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>	5.5-9.0	≤20	≤30	≤1,000	-	≤20	≤35	≤1.0	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัทยูไนเต็ด แอนาไลสต์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2566 - 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์								
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) (mg/l)	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) (mg/l)	ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (mg/l)	ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids) (mL/l)	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (mg/l)	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) <sup>2/</sup> (mg/l)	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (mg/l)	สภาพตัวอย่าง
20 ม.ค. 66	7.2	18.6	115	142	12.0	<5	30.10	1.0	เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
20 ก.พ. 66	7.3	18.0	112	165	6.0	<5	28.00	1.0	เทาขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
22 มี.ค. 66	7.2	17.0	29.5	172	0.3	<5	32.48	<1	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น
เม.ย. 66*	อยู่ระหว่างซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย								
พ.ค. 66*	อยู่ระหว่างซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย								
14 มิ.ย. 66	7.6	19.0	26.8	114	<0.1	<5	33.04	1.0	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
11 ก.ค. 66	7.1	16.8	54.3	61	0.5	<5	30.24	1.0	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
8 ส.ค. 66	7.3	22.5	51.8	36	0.2	<5	32.40	1.0	เหลืองขุ่น มีตะกอน
11 ก.ย. 66	7.6	25.0	67.4	142	0.9	<5	39.76	4.4	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
3 ต.ค. 66	7.4	25.0	44.8	168	0.2	<5	37.33	3.2	เหลืองขุ่นมีตะกอน
8 พ.ย. 66	7.1	15.0	36.8	138	<0.1	<5	11.20	1.0	เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น
15 ธ.ค. 66	7.1	12.0	23.3	76	0.2	<5	28.56	<1	เหลืองใส มีตะกอน
10 ม.ค. 67	7.3	16.0	33.3	176	<0.1	<5	30.24	<1	เหลืองใส มีตะกอน
12 ก.พ. 67	7.2	14.0	32.6	216	<0.1	<5	34.72	<1	เหลืองใส มีตะกอน
13 มี.ค. 67	7.2	16.4	33.3	214	<0.1	<5	32.48	<1	เหลืองใส มีตะกอน
8 เม.ย. 67	7.0	7.0	16.8	62	0.3	<5	27.07	<1	เหลืองใส มีตะกอน
9 พ.ค. 67	7.0	10.0	26.5	44	0.4	<5	17.08	<1	เหลืองใส มีตะกอน
18 มิ.ย. 67	7.1	16.5	28.2	168	0.3	<5	15.12	<1	เหลืองใส มีตะกอน
10 ก.ค. 67	7.6	23.0	36.5	234	0.5	<5	37.56	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
6 ส.ค. 67	7.0	22.0	48.8	337	0.3	<5	37.52	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น
13 ก.ย. 67 <sup>2/</sup>	7.9	20.0	20.7	332	<0.1	<5	34.44	<1	เหลืองใส มีตะกอน
8 ต.ค. 67 <sup>2/</sup>	7.2	13.0	14.9	324	0.1	<5	17.20	<1	เหลืองใส มีตะกอน
6 พ.ย. 67 <sup>2/</sup>	7.3	18.0	28.5	228	<0.1	<5	45.73	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
9 ธ.ค. 67 <sup>2/</sup>	7.3	14.0	29.4	190	0.2	<5	30.80	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤20	≤30	≤500	-	≤20	≤20	≤1.0	-
ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>	5.5-9.0	≤20	≤30	≤1,000	-	≤20	≤35	≤1.0	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณปลายท่อรวมของอาคาร C และ D

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567

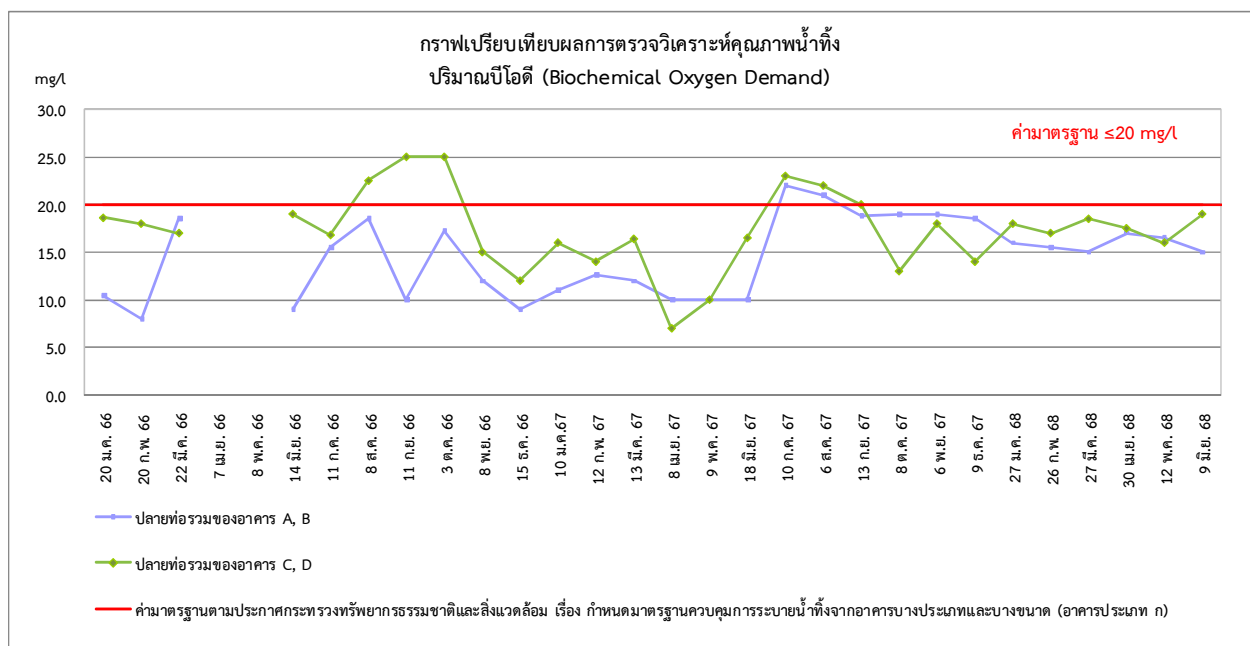
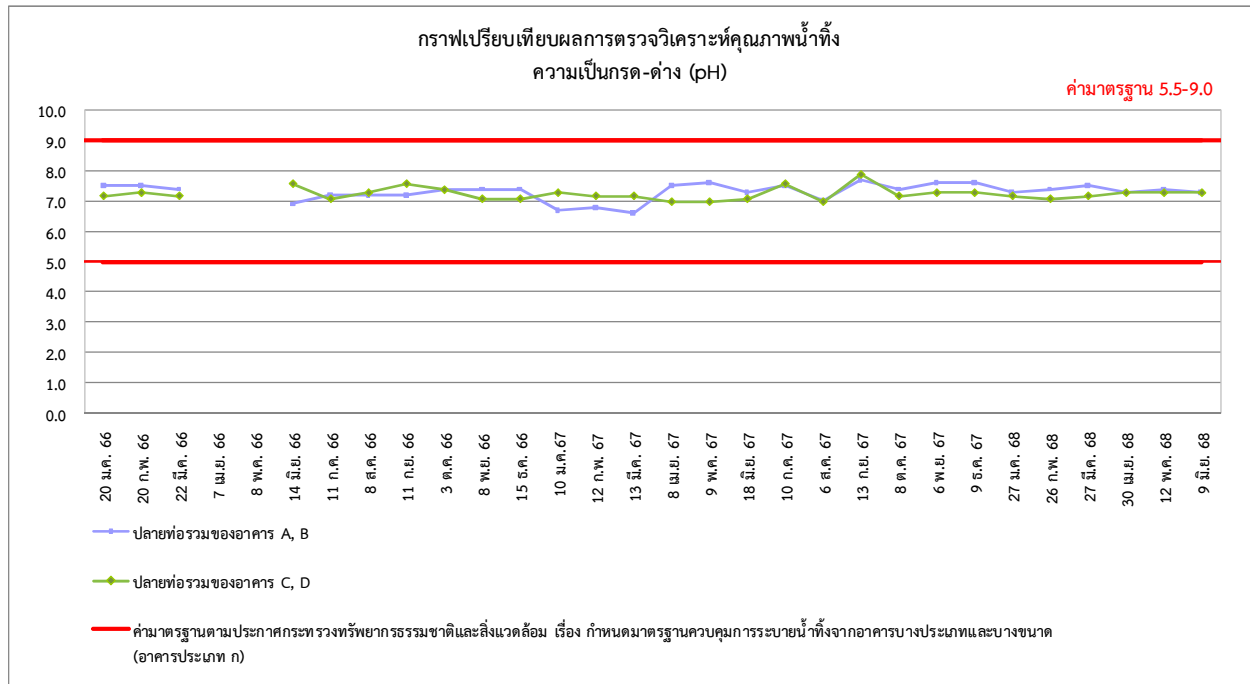
วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์								
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) (mg/l)	ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) (mg/l)	ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) (mg/l)	ปริมาณของตะกอนหนัก (Settleable Solids) (mL/l)	ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) (mg/l)	ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) <sup>3/</sup> (mg/l)	ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) (mg/l)	สภาพตัวอย่าง
27 ม.ค. 68	7.2	18.0	32.1	64	0.1	<5	31.60	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
26 ก.พ. 68	7.1	17.0	42.0	68	0.5	<5	31.10	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
27 มี.ค. 68	7.2	18.5	35.4	60	0.5	<5	32.0	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
30 เม.ย. 68	7.3	17.5	33.0	66	0.3	<5	32.0	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
12 พ.ค. 68	7.3	16.0	14.0	80	0.1	<5	8.6	<1	เหลืองใส มีตะกอน
9 มิ.ย. 68	7.3	19.0	32.0	130	0.3	<5	42.4	<1	เหลืองขุ่น มีตะกอน
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	5.0-9.0	≤20	≤30	≤500	-	≤20	≤20	≤1.0	-
ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>	5.5-9.0	≤20	≤30	≤1,000	-	≤20	≤35	≤1.0	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

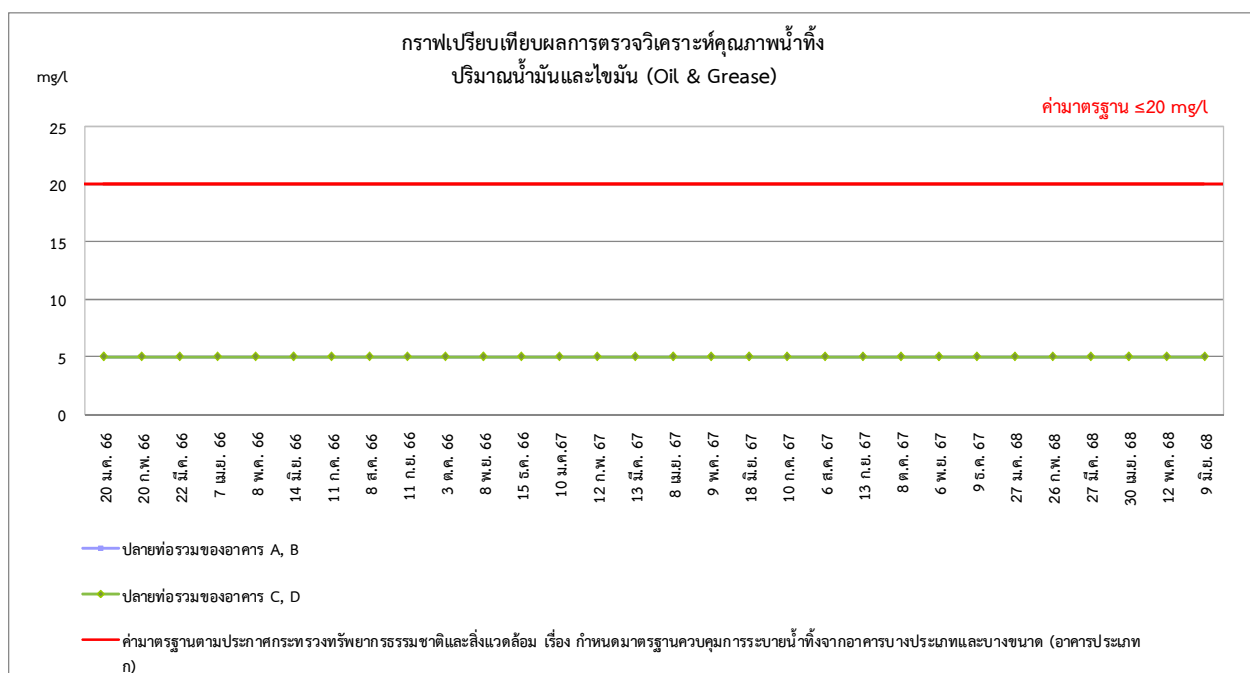
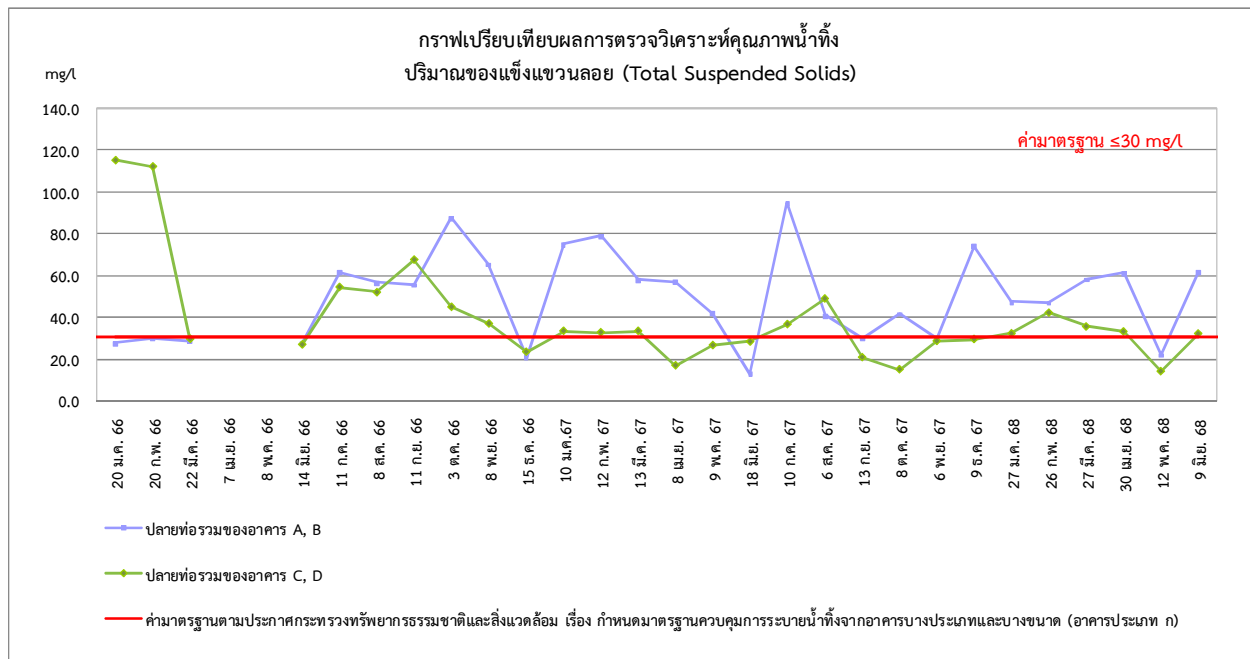
<sup>2/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567)

<sup>3/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัทยูไนเต็ด แอนาไลสต์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

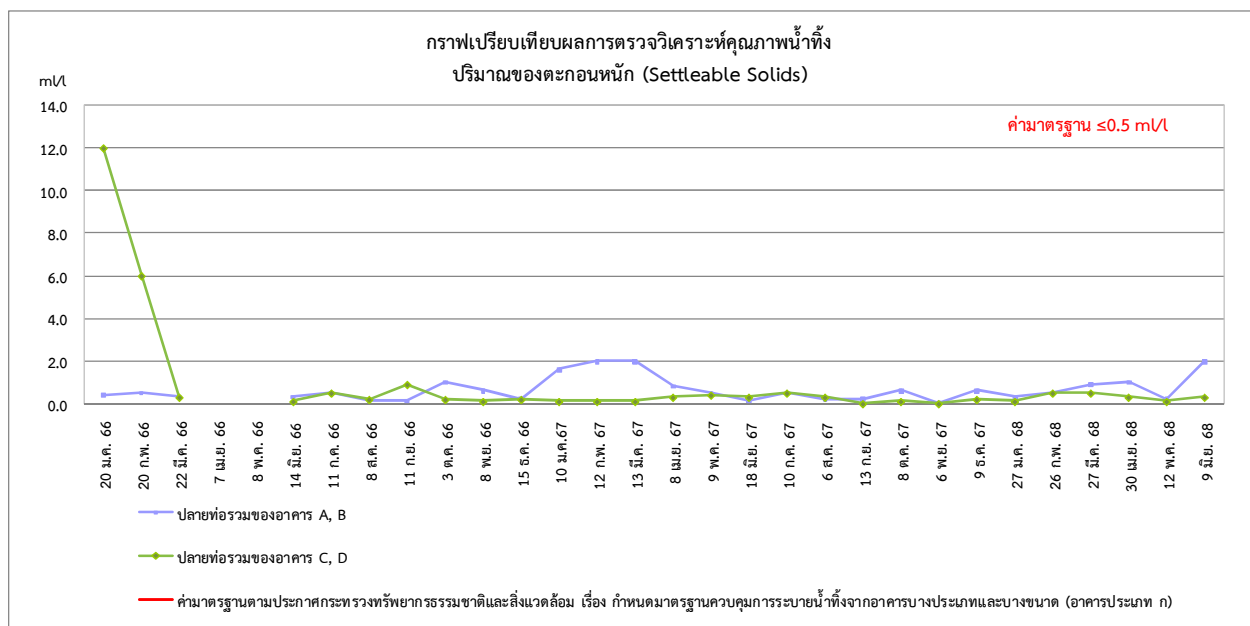
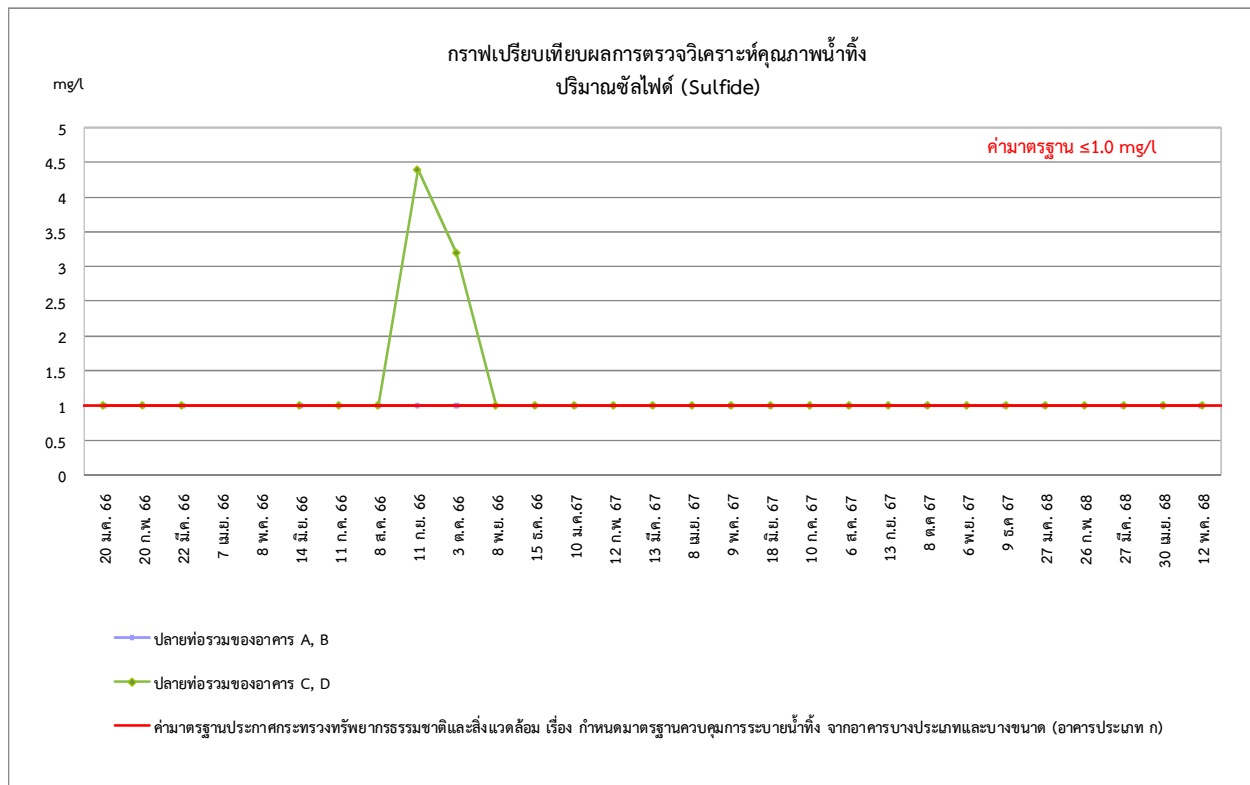
\* โครงการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย



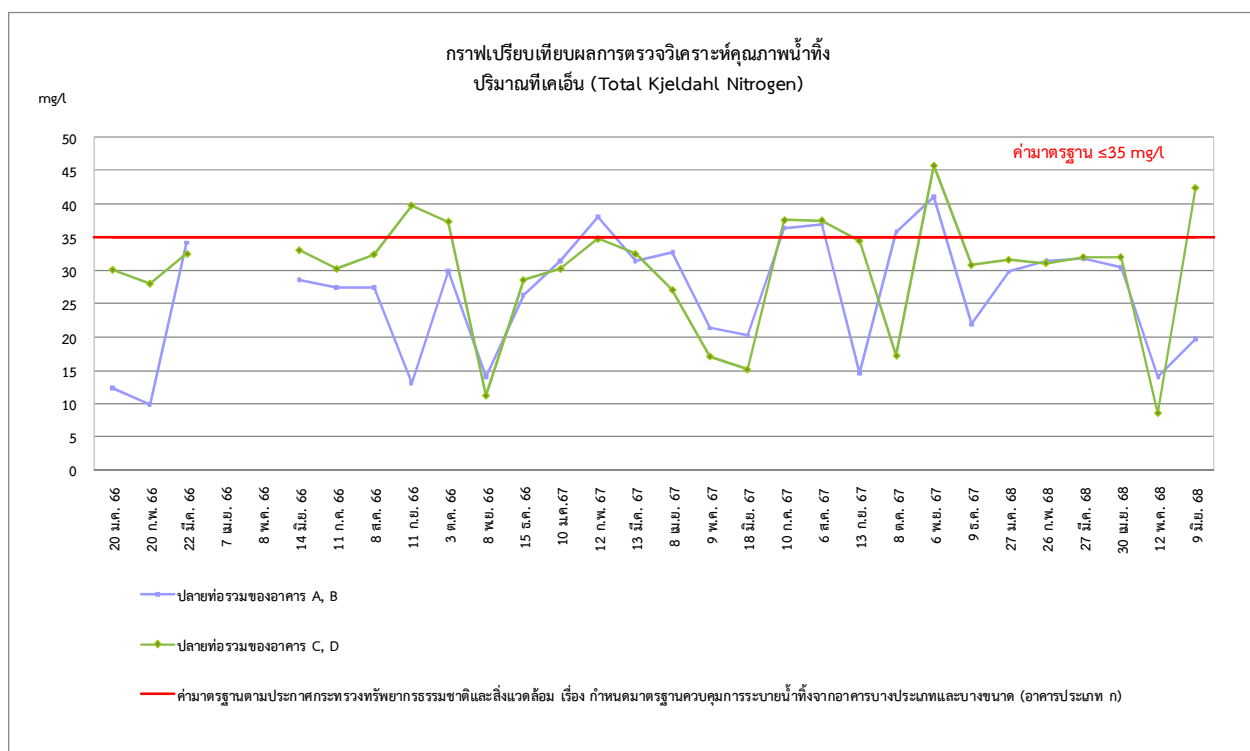
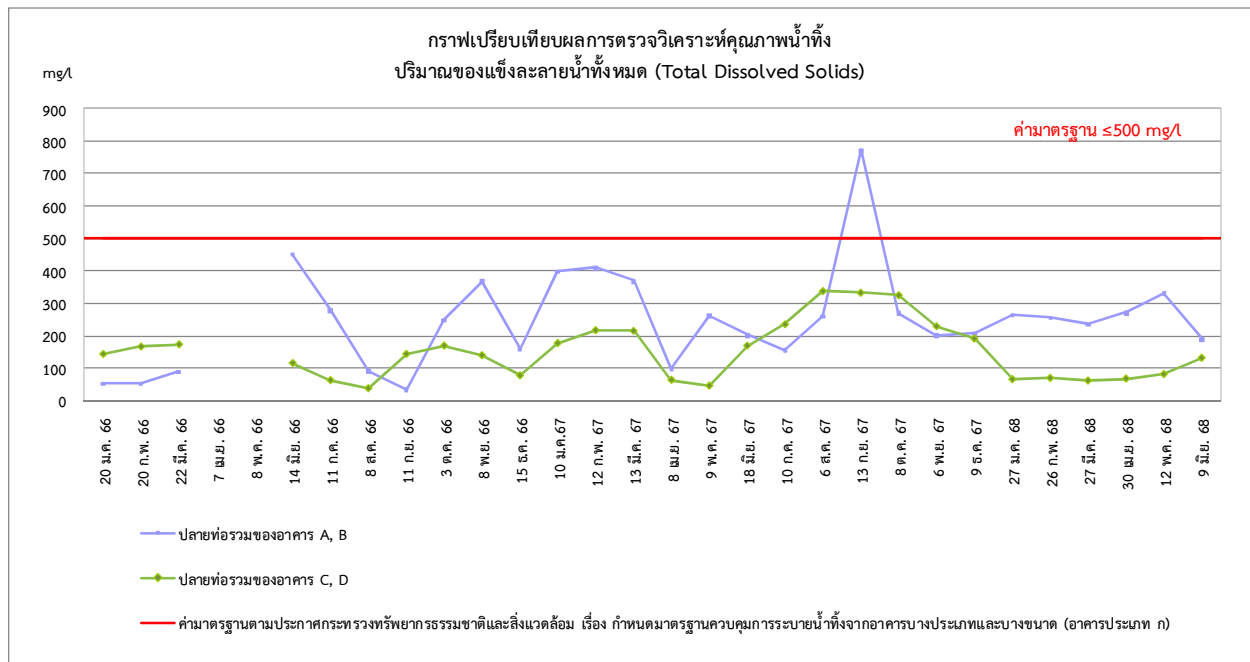
รูปที่ 3.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
ระหว่างปี 2566 - 2568



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
ระหว่างปี 2566 - 2568



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
ระหว่างปี 2566 - 2568



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง  
ระหว่างปี 2566 - 2568

### 3.2.2 ผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสระว่ายน้ำ

#### 1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในพื้นที่โครงการระยะดำเนินการ จำนวน 2 จุด คือ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก มีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และอีโคไล (*Escherichia coli*) มีวิธีการเก็บตัวอย่างวิธีวิเคราะห์และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 แสดงจุดตรวจวัดและรูปภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำดังรูปที่ 3.2.2-1

ตารางที่ 3.2.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวัด/วิธีวิเคราะห์
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	Multiple Tube Fermentation Technique Method (9221 B and C)
- อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> )	Fluorogenic Substrate Test (9221 D and F)

การดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง

#### 2) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก โดยทำการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2.2-2 และรูปที่ 3.2.2-2 (รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังภาคผนวกที่ 3-2)

- **แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)**

ผลการตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร พบว่า มีค่าไม่เกิน 10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร เมื่อเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

- **อีโคไล (*Escherichia coli*)**

ผลการตรวจวิเคราะห์อีโคไล (*Escherichia coli*) สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์คือตรวจไม่พบเชื้อ เมื่อเทียบกับเกณฑ์คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)



รูปที่ 3.2.2-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

### ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เพลินจิต คอนโดมิเนียม  
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต  
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนที่ต้น  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47P 0667446 E, 1520030 N  
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		27 ม.ค 68	26 ก.พ 68	27 มี.ค 68	30 เม.ย 68	12 พ.ค 68	9 มิ.ย 68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	-	-	-	-	-	-	7.2-8.4
2. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.6-1.0
3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.5-1.0
4. ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	mg/l	-	-	-	-	-	-	80-100
5. ความกระด้าง (Calcium Hardness)	mg/l	-	-	-	-	-	-	250-600
6. กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	mg/l	-	-	-	-	-	-	30-60
7. คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤600
8. แอมโมเนีย (Ammonia)	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤20
9. ไนเตรท (Nitrate)	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤50
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>2/</sup> (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	≤10
11. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ
12. อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> ) <sup>2/</sup>	/100 ml	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
สภาพน้ำตัวอย่าง	-	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

### ตารางที่ 3.2.2-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม  
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต  
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47P 0667446 E, 1520030 N  
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
		27 ม.ค.68	26 ก.พ. 68	27 มี.ค 68	30 เม.ย 68	12 พ.ค 68	9 มิ.ย 68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	-	-	-	-	-	-	7.2-8.4
2. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.6-1.0
3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.5-1.0
4. ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	mg/l	-	-	-	-	-	-	80-100
5. ความกระด้าง (Calcium Hardness)	mg/l	-	-	-	-	-	-	250-600
6. กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	mg/l	-	-	-	-	-	-	30-60
7. คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤600
8. แอมโมเนีย (Ammonia)	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤20
9. ไนเตรท (Nitrate)	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤50
10. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด <sup>2/</sup> (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	≤10
11. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ
12. อีโคไล ( <i>Escherichia coli</i> ) <sup>2/</sup>	/100 ml	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ตรวจไม่พบ
สภาพน้ำตัวอย่าง	-	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

<sup>2/</sup> วิเคราะห์โดย บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

### 3) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างปี 2566 - 2568 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2.2-3 และรูปที่ 3.2.2-2

ตารางที่ 3.2.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เพลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2566 - 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์												
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/L)	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) (mg/L)	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) (mg/L)	ความกระด้าง (Calcium hardness) (mg/L)	กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) (mg/L)	คลอไรด์ (Chloride) (mg/L)	แอมโมเนีย (Ammonia) (mg/L)	ไนเตรท (Nitrate) (mg/L)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	อีโคไล (Escherichia coli) (MPN/100 ml)	สภาพตัวอย่าง
20 ม.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
20 ก.พ. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
22 มี.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
7 เม.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 พ.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
14 มิ.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
11 ก.ค. 66	6.6	1.1	0.2	<1	115	<1	1,791	0.11	1.77	<1.1	<1.1	NOT DETECTED	ใส
8 ส.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
11 ก.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
3 ต.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 พ.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
15 ธ.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
10 ม.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
12 ก.พ. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
13 มี.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 เม.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
9 พ.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
18 มิ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
10 ก.ค. 67	5.6	2.9	0.1	40.0	120	1	1,663	0.06	1.37	<1.1	<1.1	NOT DETECTED	ใส
6 ส.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
13 ก.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 ต.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
6 พ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
9 ธ.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	7.2-8.4	0.6-1.0	0.5-1.0	80-100	250-600	30-60	≤600	≤20	≤50	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

< 1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตามStandara Method

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2566 - 2568

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์												
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/l)	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) (mg/l)	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) (mg/l)	ความกระด้าง (Calcium hardness) (mg/l)	กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) (mg/l)	คลอไรด์ (Chloride) (mg/l)	แอมโมเนีย (Ammonia) (mg/l)	ไนเตรท (Nitrate) (mg/l)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	อีโคไล (Escherichia coli) (MPN/100 ml)	สภาพตัวอย่าง
27 ม.ค. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
26 ก.พ. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
27 มี.ค. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
30 เม.ย. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
12 พ.ค. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
9 มิ.ย. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	7.2-8.4	0.6-1.0	0.5-1.0	80-100	250-600	30-60	≤600	≤20	≤50	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

< 1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตามStandara Method

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เฟลินจิต

พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์												
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/L)	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) (mg/L)	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) (mg/L)	ความกระด้าง (Calcium hardness) (mg/L)	กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) (mg/L)	คลอไรด์ (Chloride) (mg/L)	แอมโมเนีย (Ammonia) (mg/L)	ไนเตรท (Nitrate) (mg/L)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	อีโคไล (Escherichia coli) (MPN/100 ml)	สภาพตัวอย่าง
20 ม.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
20 ก.พ. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
22 มี.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
7 เม.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 พ.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
14 มิ.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
11 ก.ค. 66	6.6	2.1	0.3	<1	115	<1	1,702	0.07	1.68	<1.1	<1.1	NOT DETECTED	ใส
8 ส.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
11 ก.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
3 ต.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 พ.ย. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
15 ธ.ค. 66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
10 ม.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
12 ก.พ. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
13 มี.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 เม.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
9 พ.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
18 มิ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
10 ก.ค. 67	5.6	3.6	NOT DETECTED	50.0	115	1	1,761	0.08	1.37	<1.1	<1.1	NOT DETECTED	ใส
6 ส.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
13 ก.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
8 ต.ค. 67	-	-	-	-	--	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
6 พ.ย. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
9 ธ.ค. 67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.8	-	NOT DETECTED	ใส
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	7.2-8.4	0.6-1.0	0.5-1.0	80-100	250-600	30-60	≤600	≤20	≤50	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

< 1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตามStandara Method

ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : อาคารชุด โนเบิล เพลินจิต คอนโดมิเนียม

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล เพลินจิต

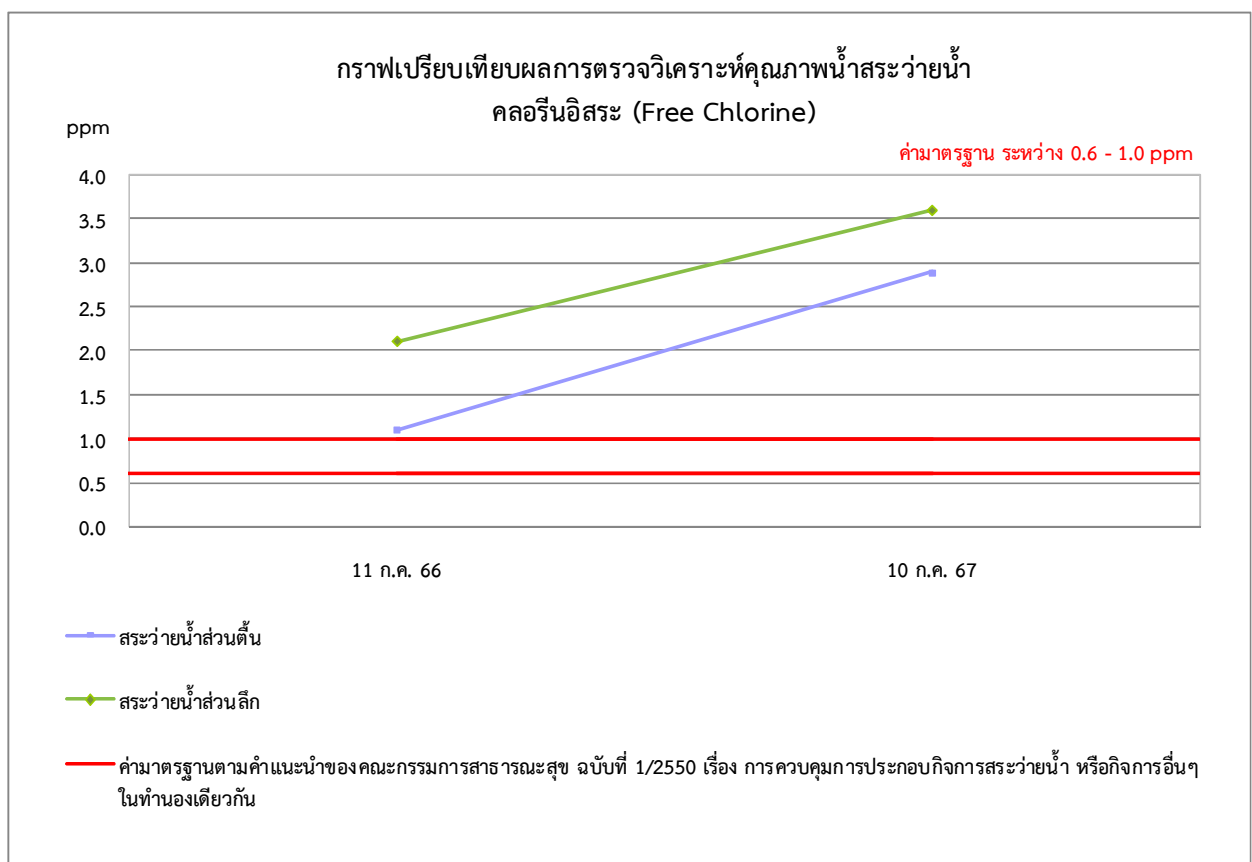
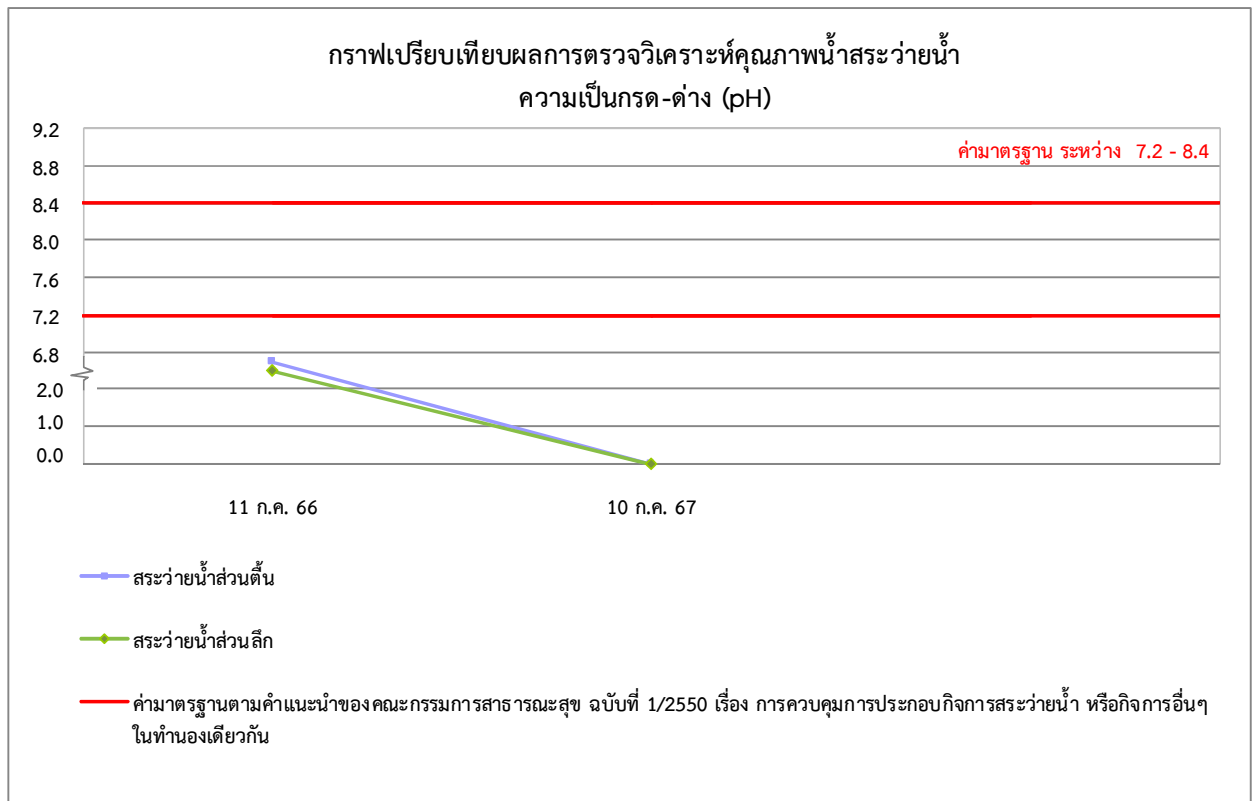
พื้นที่ดำเนินการ : บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก

วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : ระหว่างปี 2565 - 2567

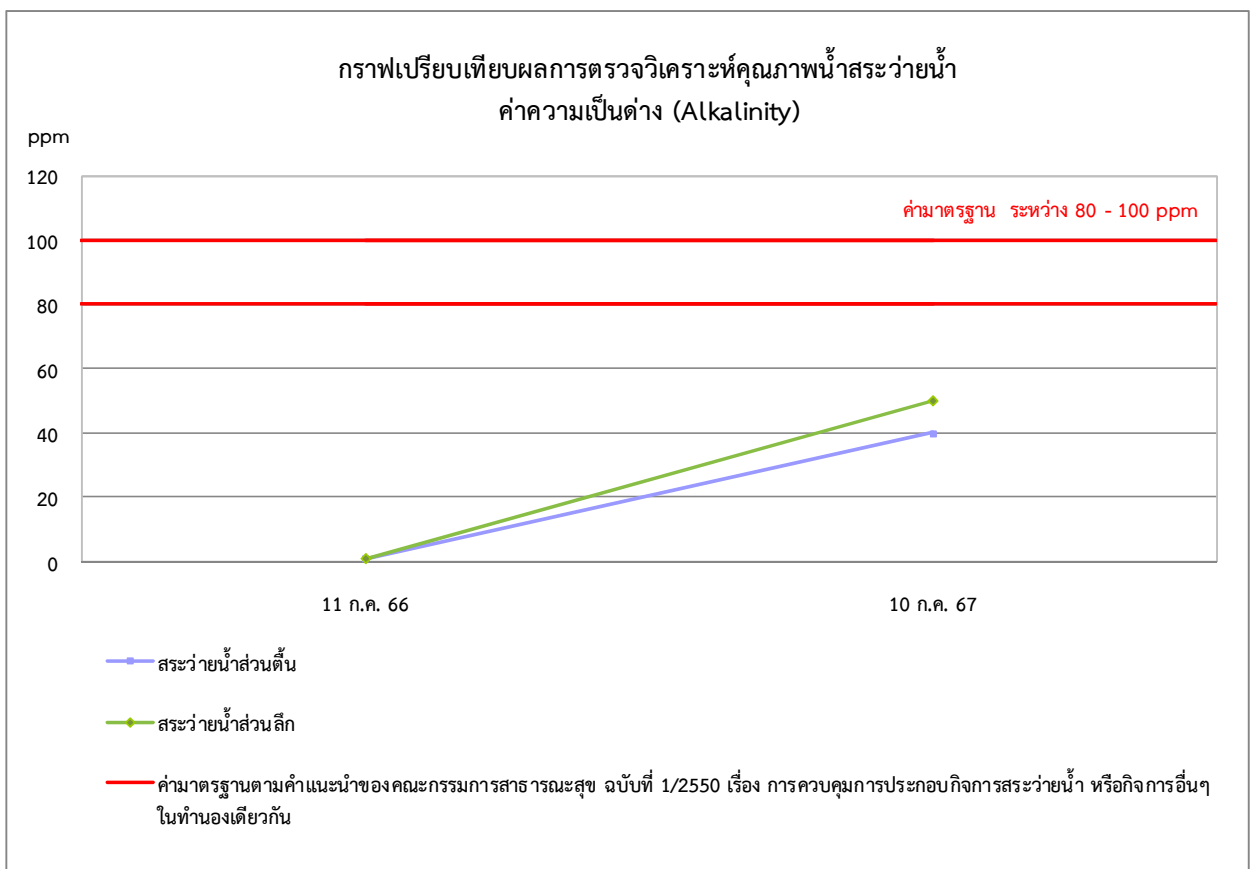
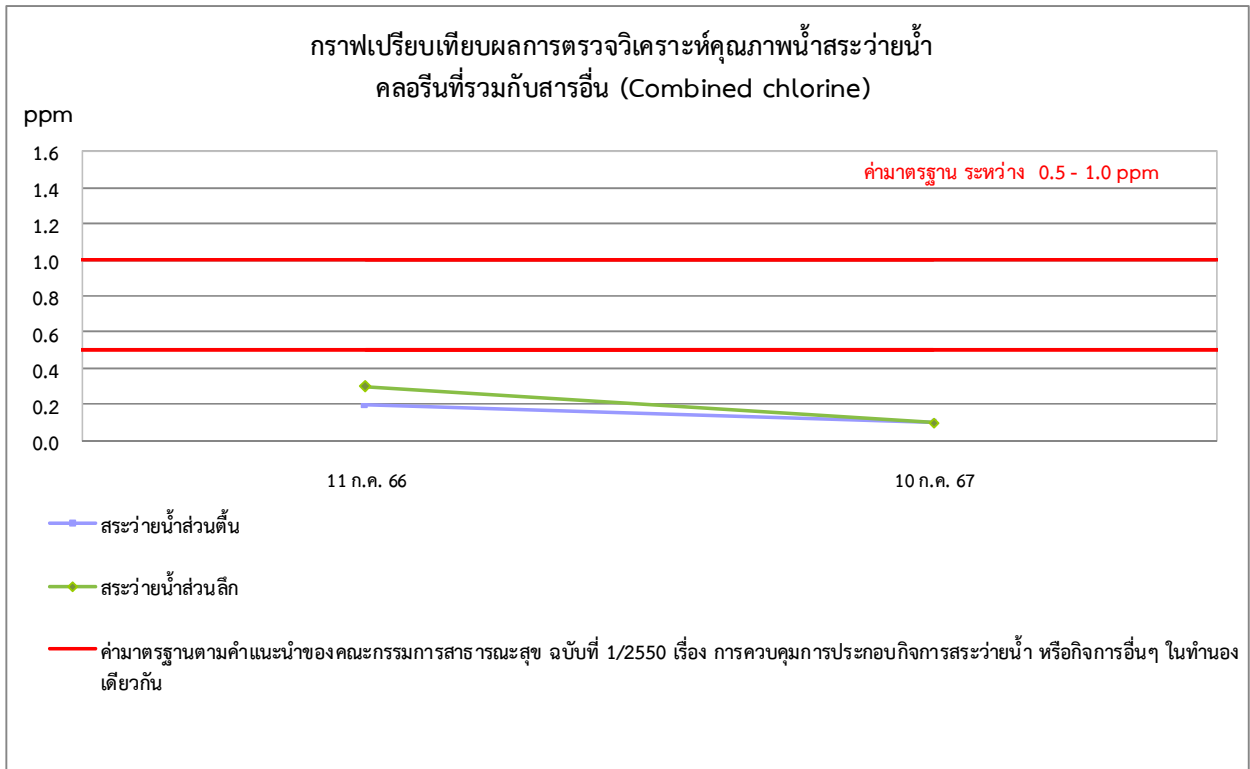
วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์												
	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) (mg/l)	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine) (mg/l)	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) (mg/l)	ความกระด้าง (Calcium hardness) (mg/l)	กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) (mg/l)	คลอไรด์ (Chloride) (mg/l)	แอมโมเนีย (Ammonia) (mg/l)	ไนเตรท (Nitrate) (mg/l)	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (MPN/100 ml)	อีโคไล (Escherichia coli) (MPN/100 ml)	สภาพตัวอย่าง
27 ม.ค. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
26 ก.พ. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
27 มี.ค. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
30 เม.ย. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
12 พ.ค. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
9 มิ.ย. 68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1.1	-	NOT DETECTED	ใส
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	7.2-8.4	0.6-1.0	0.5-1.0	80-100	250-600	30-60	≤600	≤20	≤50	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

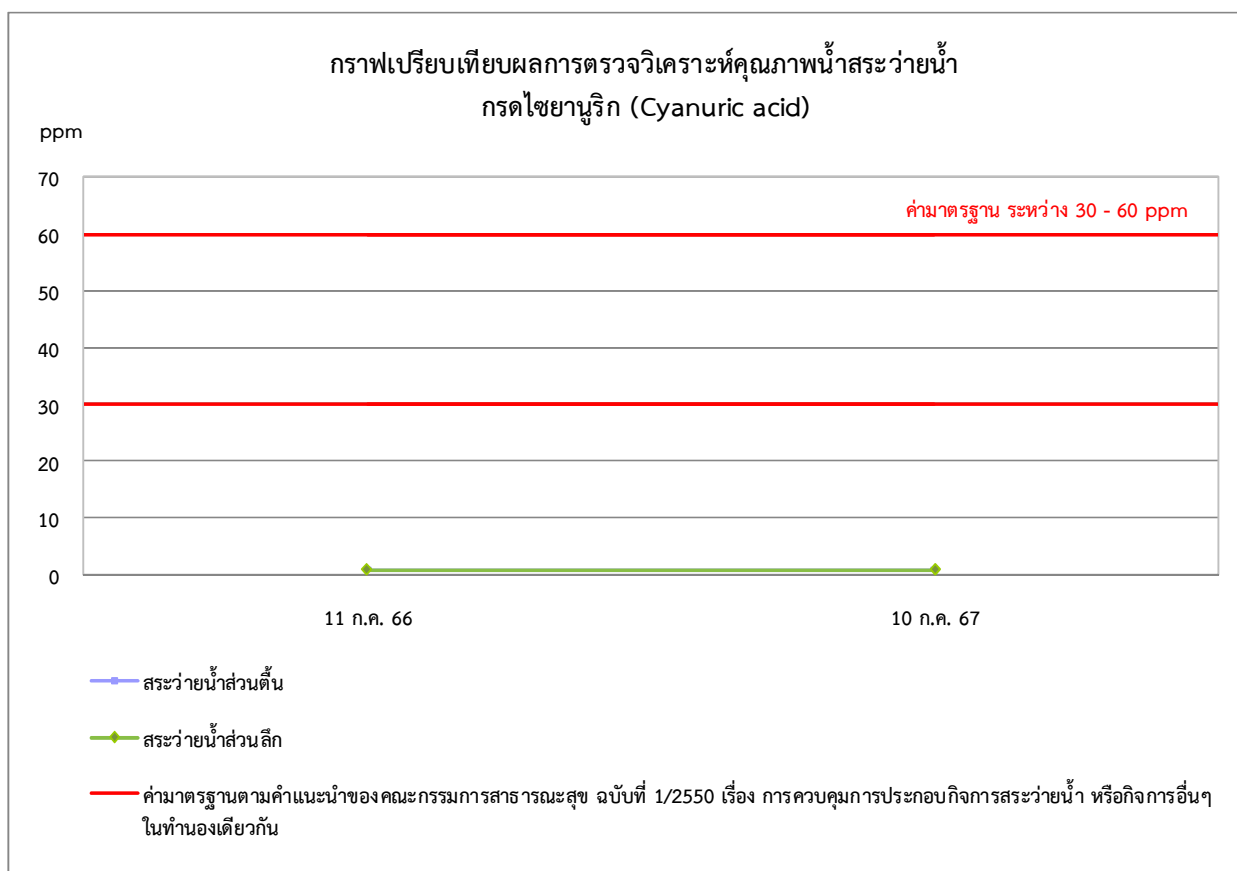
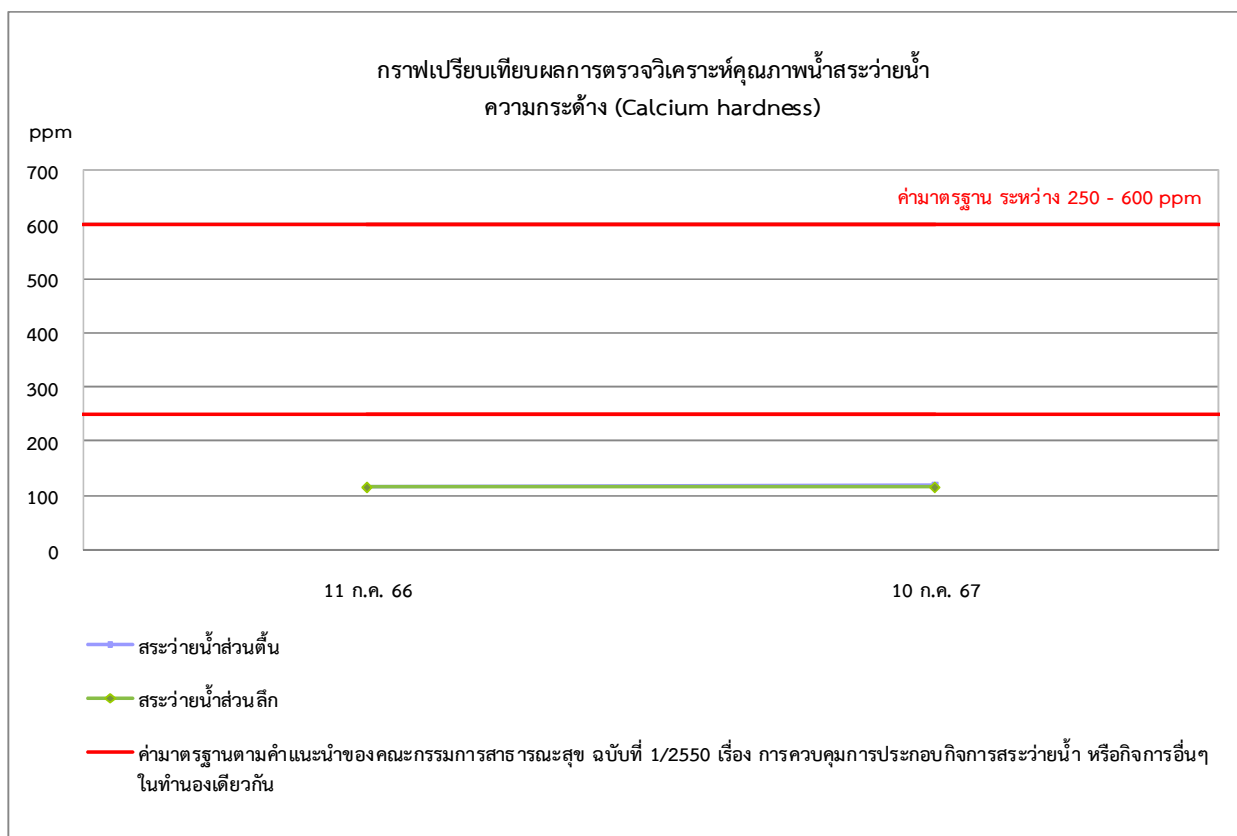
< 1.1 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตามStandara Method



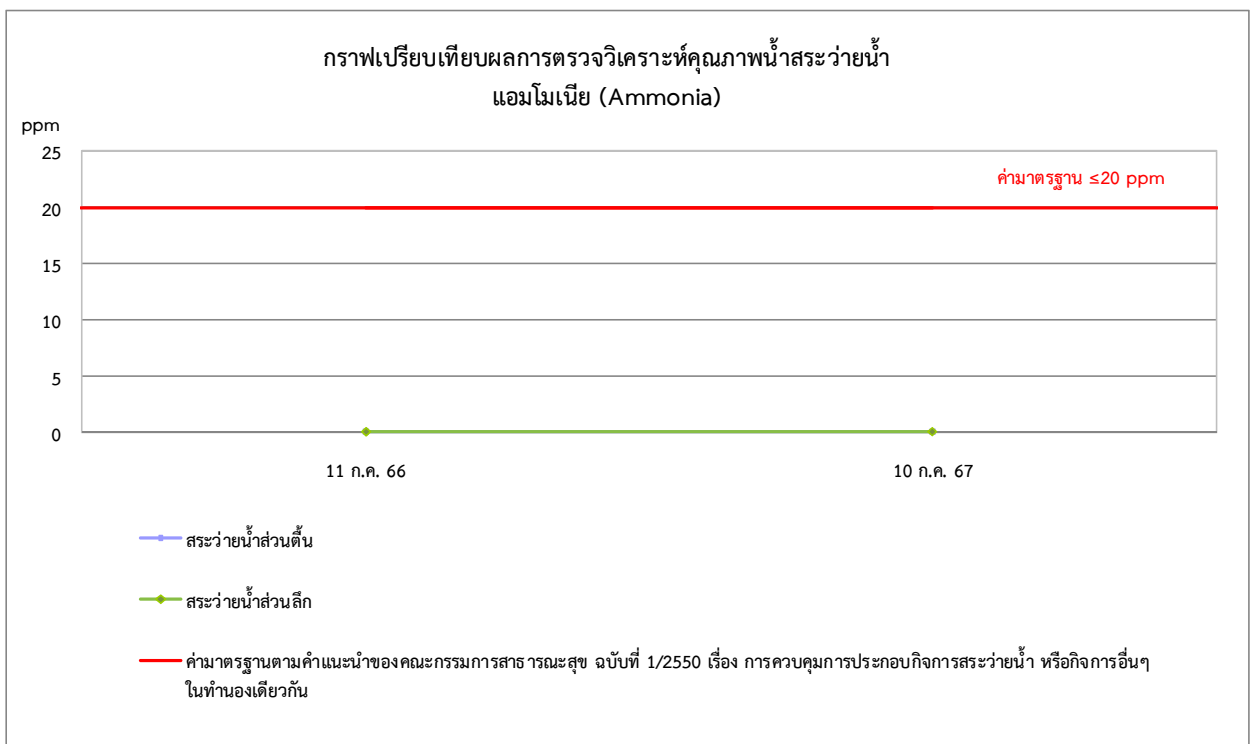
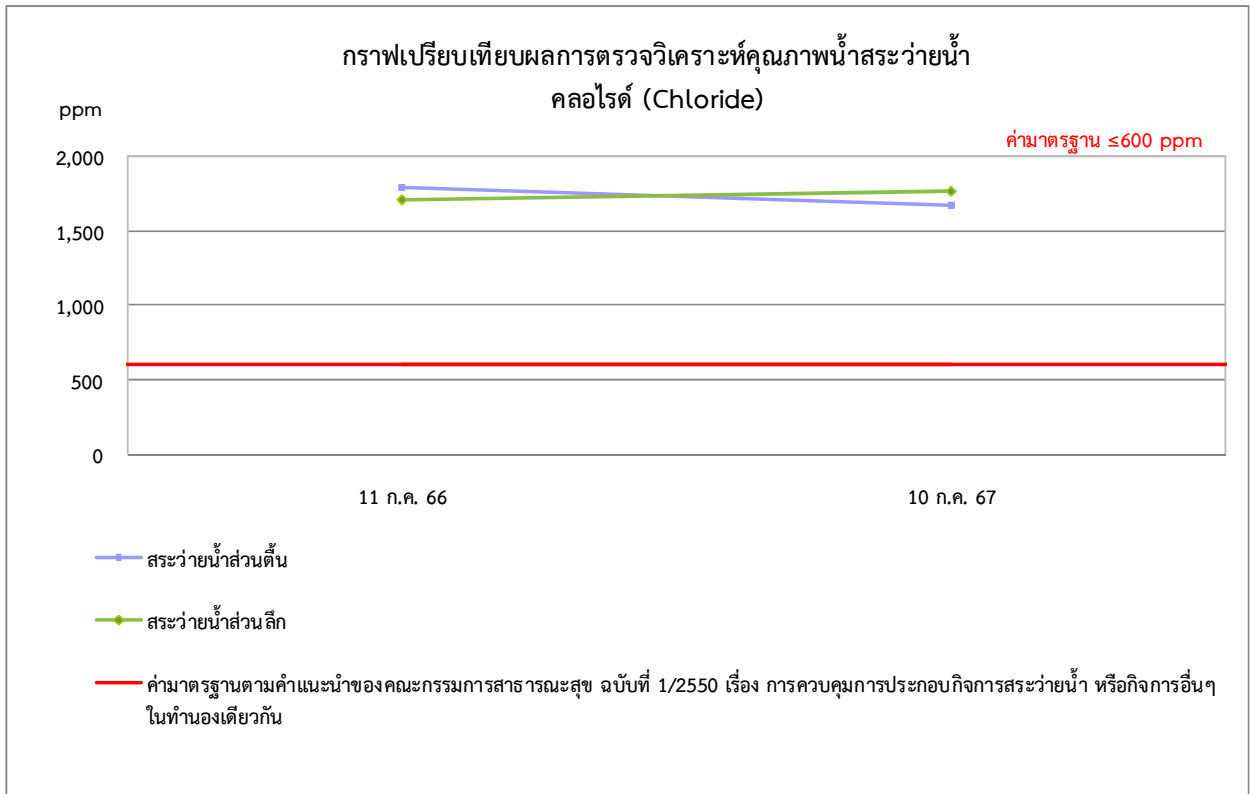
รูปที่ 3.2.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
ระหว่างปี 2566 - 2568



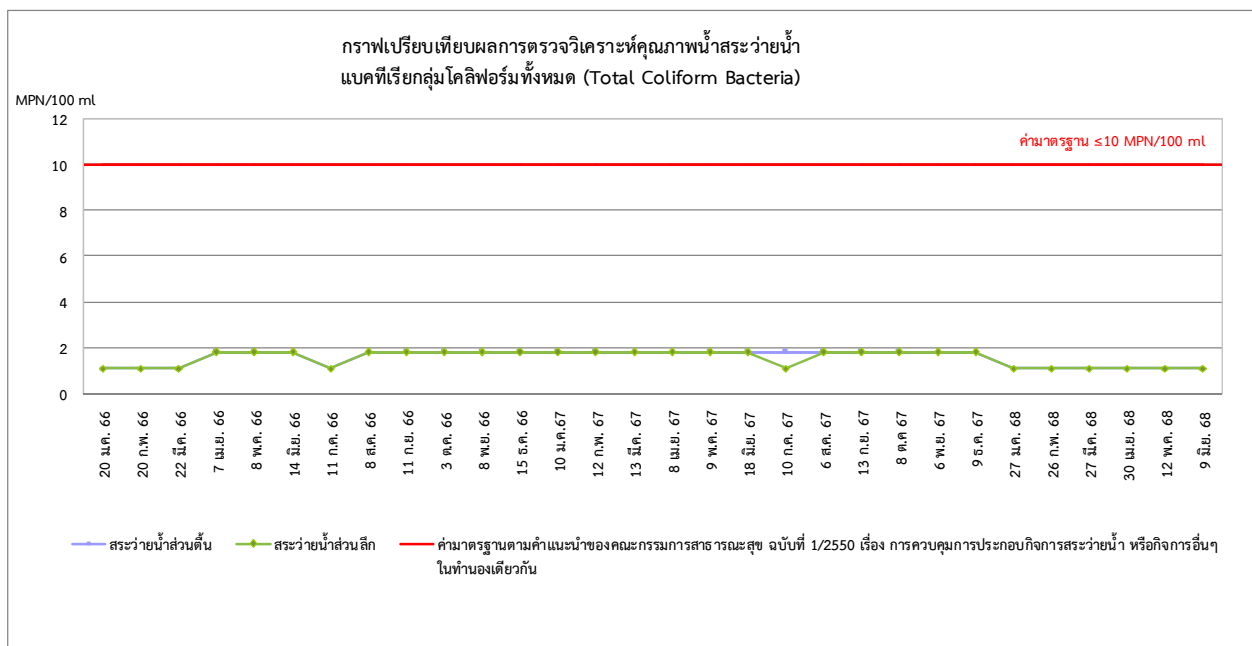
รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
ระหว่างปี 2566 - 2568



รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
ระหว่างปี 2566 - 2568



รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
ระหว่างปี 2566 - 2568



รูปที่ 3.2.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ  
ระหว่างปี 2566 - 2568