

## บทที่ 3

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ของบริษัท เดลมอน สยาม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 189 ถนนสุขุมวิท แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารโรงแรม ขนาดพื้นที่ 3-0-97 ไร่ หรือ 5,188 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารโรงแรม 1 หลัง สูง 31 ชั้น จำนวนห้องพัก 350 ห้อง สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดังกล่าว และโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009/5202 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2547 ทั้งนี้ ตามหนังสือฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน

บัดนี้ นิติบุคคลโครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ได้มอบหมายให้ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม โซฟิเทล สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะเป็นการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ได้ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through survey เมื่อวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2568 พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมประเมินผลและจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท

#### 3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 ซึ่งประกอบด้วย การตรวจติดตามคุณภาพอากาศ แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การ ใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน การระบายอากาศ การจัดการมูลฝอย การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และ ป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข และทัศนียภาพ

### 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ประกอบไปด้วยการติดตามคุณภาพอากาศ แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดิน การคมนาคมขนส่ง การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน การระบายอากาศ การจัดการมูลฝอย การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย การสาธารณสุข และทัศนียภาพ ทั้งนี้ ตามหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์/ความถี่	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข
1. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ (Equalization Tank) 1 ตัวอย่าง</li> <li>- จุดระบายน้ำออกจากระบบ (Clear Water Tank) 1 ตัวอย่าง</li> <li>- บ่อพักสุดท้ายของระบบท่อบรรเทา น้ำ ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ 1 ตัวอย่าง</li> </ul>	<p><u>พารามิเตอร์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH, BOD, SS, Oil &amp; Grease, TKN, Residue Chlorine, และ Fecal Coliform Bacteria</li> </ul> <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราการไหลของน้ำเสีย</li> <li>- ช่วงเดินระบบบำบัดน้ำเสีย (Start Up) เก็บทุกสัปดาห์เป็นเวลา 1 เดือน จากนั้นเก็บทุก 4 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตรวจเช็คบ่อดักตะกอนทุก 30 วัน ถ้าตะกอนใกล้เต็มให้สูบออกโดยทันที</li> </ul>	<p>✓ - โครงการจัดให้มีการจัดจ้างบริษัท ที่ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ให้เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งภายในโครงการ ทั้งหมด 3 สถานี ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ (Equalization Tank) จุดระบายน้ำออกจากระบบ (Clear Water Tank) และ บ่อพักสุดท้ายของระบบท่อบรรเทา น้ำ ก่อนระบายออกท่อสาธารณะ เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐาน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามมาตรการกำหนด รวมถึงจัดให้มีช่างเทคนิคประจำโครงการทำหน้าที่ตรวจสอบดูแลประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ได้แก่ เวลา 07.00 น. 16.00 น. และ 20.00 น. รวมถึงจัดให้มีการประสานงานไปยังสำนักงานเขตวัฒนาให้เข้ามาดำเนินการสูบตะกอน และกากไขมันจากระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอทุกปี ทั้งนี้ จัดให้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอน และกากไขมันสะสมอย่างสม่ำเสมอหากพบมีการสะสมในปริมาณมากจะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาสูบออกทันที</p>	<p>ภาพที่ 3.5-1</p> <p>ตารางที่ 3.5-2</p> <p>เอกสารแนบ 3</p> <p>เอกสารแนบ 4</p>	-

### 3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 สถานี ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง โดยสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

#### 3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ได้กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ประกอบด้วย จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ (บ่อปรับสมดุล) จุดระบายน้ำออกจากระบบ (บ่อเก็บน้ำที่ผ่านการบำบัด) และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ ทั้งหมด 10 พารามิเตอร์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solid) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residue Chlorine) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

#### 3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ได้มอบหมายให้บริษัท ตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ซึ่งทางบริษัทฯ จะเก็บตัวอย่างน้ำในถังน้ำแข็งเพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่างที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปีล่าสุดของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ทั้งนี้ ตำแหน่งการเก็บตัวอย่างและวิธีการตรวจวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.5-1 และภาพที่ 3.5-1

### ตารางที่ 3.5-1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
- จุดรวบรวมน้ำเสียเข้า ระบ บ (Equalization Tank) - จุดระบายน้ำออกจาก ระบ บ (Clear Water Tank) - บ่อกักสุดท้ายของระบบ ท่อบรรบายน้ำ ก่อนระบาย ออกสู่สาธารณะ	- pH	- pH Meter	23/01/2568
	- BOD	- 5-day BOD Membrane Electrode	20/02/2568
	- Suspend Solids	- Dried at 103-105°C	24/04/2568
	- TDS	- Dried at 180°C	22/05/2568
	- Settleable Solids	- Volumetric Method	20/06/2568
	- Sulfide	- Iodometric Method	
	- TKN	- Macro - Kjeldahl Method	
	- Oil & Grease	- Partition-Gravimetric Method	
	- Residue Chlorine	- DPD Colorimetric Method	
	- Fecal Coliform Bacteria	- MPN Method	



จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (Equalization Tank)



จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Clear Water Tank)



บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

ภาพที่ 3.5-1 การเก็บตัวอย่างภายในโครงการ

### 3.5.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการโรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ จำนวนทั้งหมด 10 พารามิเตอร์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solid) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residue Chlorine) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) โดยกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งหมด 3 สถานี ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ จุดระบายน้ำออกจากระบบ และบ่อกักสุดท้ายของระบบที่ระบายน้ำท่าสาธารณะ โดยมีผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5-2

### 3.5.4 อภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากจุดระบายน้ำออกจากระบบ และบ่อกักสุดท้ายของระบบที่ระบายน้ำท่าสาธารณะของโครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ของอาคารประเภท ก. ยกเว้นพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) และสารแขวนลอย (Suspended Solid) ในบางเดือนที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด โดยมีผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5-2

เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ โรงแรมโซฟิเทล สุขุมวิท ย้อนหลัง พบว่า มีแนวโน้มเป็นไปตามเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ของอาคารประเภท ก. โดยมีผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5-3 และภาพที่ 3.5-2

## ตารางที่ 3.5-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	23/01/2568	7.1	313.0	322.0	288	<0.1	<1.0	51.0	13.0	<0.10	>160,000
	20/02/2568	7.3	343.0	292.0	406	<0.1	<1.0	60.0	23.0	<0.10	>160,000
	24/04/2568	7.2	303.0	292.0	298	<0.1	<1.0	51.0	9.0	<0.10	>160,000
	22/05/2568	7.0	178.0	160.0	416	<0.1	<1.0	46.0	4.0	<0.10	>160,000
	20/06/2568	7.0	216.0	208.0	290	<0.1	<1.0	47.0	8.0	<0.10	>160,000
จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	23/01/2568	6.1	22.0	50.0	450	<0.1	<1.0	9.0	<2.0	<0.10	54,000
	20/02/2568	6.8	26.0	40.0	356	<0.1	<1.0	17.0	10.0	<0.10	>160,000
	24/04/2568	7.5	5.6	6.0	380	<0.1	<1.0	5.2	2.7	<0.10	28,000
	22/05/2568	7.1	9.6	12.0	384	<0.1	<1.0	6.6	3.1	<0.10	26,000
	20/06/2568	7.2	9.7	11.0	340	<0.1	1.0	6.0	3.6	<0.10	28,000
บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ	23/01/2568	7.4	12.0	31.0	322	<0.1	<1.0	11.0	<2.0	<0.10	92,000
	20/02/2568	7.1	14.0	16.0	548	<0.1	<1.0	16.0	13.0	<0.10	92,000
	24/04/2568	7.5	4.7	5.8	298	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	11,000
	22/05/2568	7.6	2.8	6.0	308	<0.1	<1.0	8.8	5.5	<0.10	490
	20/06/2568	7.2	6.7	9.8	296	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	54,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria



ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (ml/L)	Sulfide (ml/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	20/01/2565	7.2	235.0	200.0	435 <sup>2/</sup>	<0.1	2.0	59.0	11	<0.10	6,000,000
	24/02/2565	7.0	330.0	326.0	466 <sup>2/</sup>	<0.1	2.6	55.0	6.6	<0.10	2,400,000
	31/03/2565	7.0	431.0	407.0	432 <sup>2/</sup>	<0.1	2.8	61.0	15	<0.10	17,000,000
	18/04/2565	6.8	444.0	250.0	320 <sup>2/</sup>	<0.1	1.3	35.0	11	<0.10	5,400,000
	06/05/2565	6.7	460.0	265.0	312 <sup>2/</sup>	<0.1	1.2	36.0	10	<0.10	5,400,000
	01/06/2565	6.8	456.0	177.0	330 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.3	36.0	13	<0.10	4,900,000
	29/07/2565	6.9	319.0	55.0	411 <sup>2/</sup>	<0.1	0.82	62.0	42	<0.10	2,000,000
	26/08/2565	6.9	456.0	186.0	336 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	42.0	13	<0.10	460,000
	30/09/2565	7.0	412.0	46.0	312 <sup>2/</sup>	<0.1	0.66	51.0	35	<0.10	21,000,000
	26/10/2565	7.1	426.0	44.0	310 <sup>2/</sup>	<0.1	0.57	45.0	40	<0.10	24,000,000
	30/11/2565	6.7	700.0	368.0	374 <sup>2/</sup>	<0.1	0.47	58.0	38	<0.10	330,000
	15/12/2565	6.7	390.0	335.0	316 <sup>2/</sup>	<0.1	0.39	46.0	6.5	<0.10	3,500,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

**ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)**

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	26/01/2566	7.0	229.0	282.0	378 <sup>2/</sup>	<0.1	0.39	41.0	16	<0.10	22,000,000
	28/02/2566	6.8	372.0	364.0	424 <sup>2/</sup>	<0.1	0.47	12.0	12	<0.10	24,000,000
	20/03/2566	6.8	245.0	170.0	300 <sup>2/</sup>	<0.1	0.45	32.0	8.6	<0.10	24,000,000
	21/04/2566	6.5	240.0	175.0	290 <sup>2/</sup>	<0.1	0.47	35.0	9.0	<0.10	24,000,000
	30/05/2566	7.0	423.0	290.0	422 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	53.0	2.4	<0.10	12,000,000
	30/06/2566	6.6	509.0	390.0	454 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	50.0	36	<0.10	14,000,000
	27/07/2566	6.9	541.0	250.0	486 <sup>2/</sup>	<0.1	4.0	49.0	22	<0.10	10,000,000
	31/08/2566	6.6	750.0	258.0	454 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	53.0	42	<0.10	14,000,000
	13/09/2566	6.6	611.0	372.0	366 <sup>2/</sup>	<0.1	1.0	47.0	12	<0.10	2,100,000
	09/10/2566	6.7	586.0	396.0	328 <sup>2/</sup>	<0.1	1.0	50.0	10	<0.10	2,400,000
	09/11/2566	6.4	256.0	230.0	276 <sup>2/</sup>	<2.5	<1.0	48.0	28	<0.10	24,000,000
	08/12/2566	6.6	654.0	180.0	288 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	45.0	23	<0.10	>160,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	25/01/2567	6.7	132.0	223.0	558 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	53.0	15	<0.10	>160,000
	22/02/2567	6.8	144.0	116.0	426 <sup>2/</sup>	<0.1	1.1	56.0	12	<0.10	>160,000
	25/03/2567	6.8	98.0	180.0	412 <sup>2/</sup>	<0.1	1.0	40.0	11	<0.10	>160,000
	25/04/2567	7.1	132.0	112.0	450 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	59.0	9.9	<0.10	>160,000
	24/05/2567	7.0	96.0	202.0	442 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	44.0	6.8	<0.10	>160,000
	28/06/2567	6.8	77.0	196.0	422 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	36.0	4.4	<0.10	>160,000
	26/07/2567	7.0	202.0	226.0	472 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	22.0	26	<0.10	52,000
	22/08/2567	7.0	197.0	224.0	468 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	20.0	8.0	<0.10	48,000
	20/09/2567	7.1	261.0	202.0	442	<0.1	<1.0	32.0	16	<0.10	50,000
	25/10/2567	6.9	198.0	246.0	462	<0.1	<1.0	22.0	12	<0.10	50,000
	21/11/2567	7.1	202.0	202.0	472	<0.1	<1.0	22.0	16	<0.10	55,000
	20/12/2567	7.0	218.0	242.0	470	<0.1	<1.0	14.0	13	<0.10	54,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

## ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	23/01/2568	7.1	313.0	322.0	288	<0.1	<1.0	51.0	13.0	<0.10	>160,000
	20/02/2568	7.3	343.0	292.0	406	<0.1	<1.0	60.0	23.0	<0.10	>160,000
	24/04/2568	7.2	303.0	292.0	298	<0.1	<1.0	51.0	9.0	<0.10	>160,000
	22/05/2568	7.0	178.0	160.0	416	<0.1	<1.0	46.0	4.0	<0.10	>160,000
	20/06/2568	7.0	216.0	208.0	290	<0.1	<1.0	47.0	8.0	<0.10	>160,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

**ตารางที่ 3.5-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20/01/2565	6.9	3.9	20.0	496 <sup>2/</sup>	<0.1	0.4	16.0	<2.0	<0.10	110
	24/02/2565	6.5	2.4	15.0	492 <sup>2/</sup>	<0.1	0.8	12.0	<2.0	<0.10	120
	31/03/2565	6.4	2.4	18.0	564 <sup>2/</sup>	<0.1	0.8	18.0	<2.0	<0.10	170
	18/04/2565	6.9	30.0	20.0	289 <sup>2/</sup>	<0.1	0.8	13.0	7.2	<0.10	350,000
	06/05/2565	6.8	33.0	17.0	298 <sup>2/</sup>	<0.1	0.7	12.0	7.3	<0.10	350,000
	01/06/2565	7.7	6.5	35.0	502 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.3	16.0	11	<0.10	7,900
	29/07/2565	6.1	36.0	60.0	392 <sup>2/</sup>	<0.1	0.30	12.0	20	<0.10	50,000
	26/08/2565	7.6	6.5	36.0	504 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	16.0	11	<0.10	7,200
	30/09/2565	5.9	22.0	64.0	494 <sup>2/</sup>	<0.1	0.32	7.2	22	<0.10	52,000
	26/10/2565	5.4	22.0	55.0	512 <sup>2/</sup>	<0.1	0.30	7.4	19	<0.10	54,000
	30/11/2565	6.4	11.0	18.0	642 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	4.2	<2.0	<0.10	9,200
	15/12/2565	6.3	21.0	22.0	564 <sup>2/</sup>	<0.1	0.12	5.2	5.3	<0.10	9,200
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

**ตารางที่ 3.5-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	26/01/2566	6.5	4.8	37.0	594 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	3.8	<2.0	<0.10	70,000
	28/02/2566	5.8	5.7	38.0	580 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	4.2	8.7	<0.10	54,000
	20/03/2566	6.9	10.0	18.0	395 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	5.6	5.2	<0.10	<1.8
	21/04/2566	6.7	5.0	20.0	392 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	5.6	7.5	<0.10	<1.8
	30/05/2566	7.0	30.0	35.0	436 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	23.0	<2.0	<0.10	400,000
	30/06/2566	7.0	32.0	40.0	388 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	24.0	6.5	<0.10	420,000
	27/07/2566	7.1	29.0	30.0	422 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	21.0	<2.0	<0.10	3,600,000
	31/08/2566	6.9	31.0	32.0	388 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	23.0	7.5	<0.10	460,000
	13/09/2566	6.6	9.0	29.0	412 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	11.0	6.0	<0.10	<1.8
	09/10/2566	6.6	7.0	30.0	410 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	14.0	6.7	<0.10	<1.8
	09/11/2566	6.2	3.9	<2.5	274 <sup>2/</sup>	<2.5	<1.0	5.6	5.5	<0.10	92,000
	08/12/2566	6.1	<2.0	4.2	334 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	14.0	10	<0.10	1.8
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

**ตารางที่ 3.5-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	25/01/2567	6.8	2.1	6.1	472 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	6.9	<2.0	<0.10	<1.8
	22/02/2567	6.6	4.6	8.9	478 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	7.2	<2.0	<0.10	<1.8
	25/03/2567	6.6	2.9	12.0	406 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	6.0	<2.0	<0.10	<1.8
	25/04/2567	6.8	3.7	8.4	422 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	10.0	<2.0	<0.10	<1.8
	24/05/2567	6.6	7.7	14.0	436 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	16.0	<2.0	<0.10	<1.8
	28/06/2567	6.7	11.0	16.0	448 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	19.0	<2.0	<0.10	<1.8
	26/07/2567	6.9	16.0	26.0	478 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	48.0	<2.0	<0.10	>160,000
	22/08/2567	7.0	14.0	34.0	568 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	48.0	<2.0	<0.10	>160,000
	20/09/2567	7.0	20.0	34.0	488	<0.1	<1.0	66.0	<2.0	<0.10	>160,000
	25/10/2567	6.8	14.0	33.0	548	<0.1	<1.0	66.0	<2.0	<0.10	>160,000
	21/11/2567	6.8	22.0	42.0	568	<0.1	<1.0	52.0	<2.0	<0.10	>160,000
	20/12/2567	6.9	15.0	36.0	578	<0.1	<1.0	57.0	<2.0	<0.10	>160,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

**ตารางที่ 3.5-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
จุดระบายน้ำออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	23/01/2568	6.1	22.0	50.0	450	<0.1	<1.0	9.0	<2.0	<0.10	54,000
	20/02/2568	6.8	26.0	40.0	356	<0.1	<1.0	17.0	10.0	<0.10	>160,000
	24/04/2568	7.5	5.6	6.0	380	<0.1	<1.0	5.2	2.7	<0.10	28,000
	22/05/2568	7.1	9.6	12.0	384	<0.1	<1.0	6.6	3.1	<0.10	26,000
	20/06/2568	7.2	9.7	11.0	340	<0.1	1.0	6.0	3.6	<0.10	28,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria



**ตารางที่ 3.5-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ	20/01/2565	7.0	2.2	12.0	332 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.3	22.0	<2.0	<0.10	110,000
	24/02/2565	7.3	2.1	10.0	326 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.3	11.0	<2.0	<0.10	32,000
	31/03/2565	7.2	9.4	21.0	324 <sup>2/</sup>	<0.1	0.6	20.0	<2.0	<0.10	110,000
	18/04/2565	7.0	10.0	8.3	278 <sup>2/</sup>	<0.1	0.5	9.4	<2.0	<0.10	350,000
	06/05/2565	7.1	12.0	9.5	286 <sup>2/</sup>	<0.1	0.6	9.4	<2.0	<0.10	350,000
	01/06/2565	7.5	23.0	30.0	366 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.3	17.0	6.3	<0.10	790,000
	29/07/2565	7.0	19.0	22.0	460 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	11.0	15	<0.10	78,000
	26/08/2565	7.4	23.0	29.0	412 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	20.0	6.3	<0.10	720,000
	30/09/2565	6.6	16.0	12.0	466 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	5.5	16	<0.10	78,000
	26/10/2565	6.4	12.0	18.0	500 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	5.6	18	<0.10	79,000
	30/11/2565	6.8	8.5	9.8	462 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	5.4	<2.0	<0.10	2,400
	15/12/2565	6.6	6.2	25.0	514 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	10.0	<2.0	<0.10	130
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

**ตารางที่ 3.5-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ (ต่อ)	26/01/2566	6.8	12.0	15.0	734 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	5.6	2.5	<0.10	2,400
	28/02/2566	6.9	7.5	12.0	556 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	4.9	2.7	<0.10	24,000
	20/03/2566	7.0	11.0	21.0	420 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	11.0	<2.0	<0.10	11,000
	21/04/2566	6.7	12.0	22.0	416 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	10.0	<2.0	<0.10	11,000
	30/05/2566	7.0	7.5	25.0	324 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	22.0	<2.0	<0.10	<1.8
	30/06/2566	7.0	9.0	29.0	526 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	22.0	8.4	<0.10	<1.8
	27/07/2566	7.0	5.0	25.0	424 <sup>2/</sup>	<0.1	<0.30	26.0	<2.0	<0.10	<1.8
	31/08/2566	7.0	7.0	28.0	526 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	26.0	8.8	<0.10	<1.8
	13/09/2566	6.8	20.0	10.0	398 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	11.0	5.0	<0.10	110,000
	09/10/2566	6.7	13.0	14.0	412 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	10.0	6.0	<0.10	130,000
	09/11/2566	6.2	<2.0	9.2	278 <sup>2/</sup>	<2.5	<1.0	7.0	<2.0	<0.10	<1.8
	08/12/2566	6.8	5.1	7.2	374 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	<1.5	16	<0.10	490
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

**ตารางที่ 3.5-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกท่อสาธารณะ (ต่อ)	25/01/2567	6.7	<2.0	11.0	112 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	8.9	2.7	<0.10	<1.8
	22/02/2567	6.7	<2.0	16.0	188 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	6.9	<2.0	<0.10	<1.8
	25/03/2567	6.7	<2.0	11.0	128 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	6.0	<2.0	<0.10	<1.8
	25/04/2567	6.9	<2.0	16.0	128 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	7.6	2.7	<0.10	<1.8
	24/05/2567	6.9	<2.0	19.0	146 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	6.8	<2.0	<0.10	<1.8
	28/06/2567	6.9	<2.0	22.0	186 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	11.0	<2.0	<0.10	<1.8
	26/07/2567	7.2	18.0	12.0	264 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	50,000
	22/08/2567	7.1	19.0	26.0	260 <sup>2/</sup>	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	46,000
	20/09/2567	7.1	19.0	26.0	532	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	48,000
	25/10/2567	7.1	16.0	24.0	514	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	52,000
	21/11/2567	7.0	19.0	22.0	538	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	54,000
	20/12/2567	7.2	18.0	17.0	516	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	54,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria

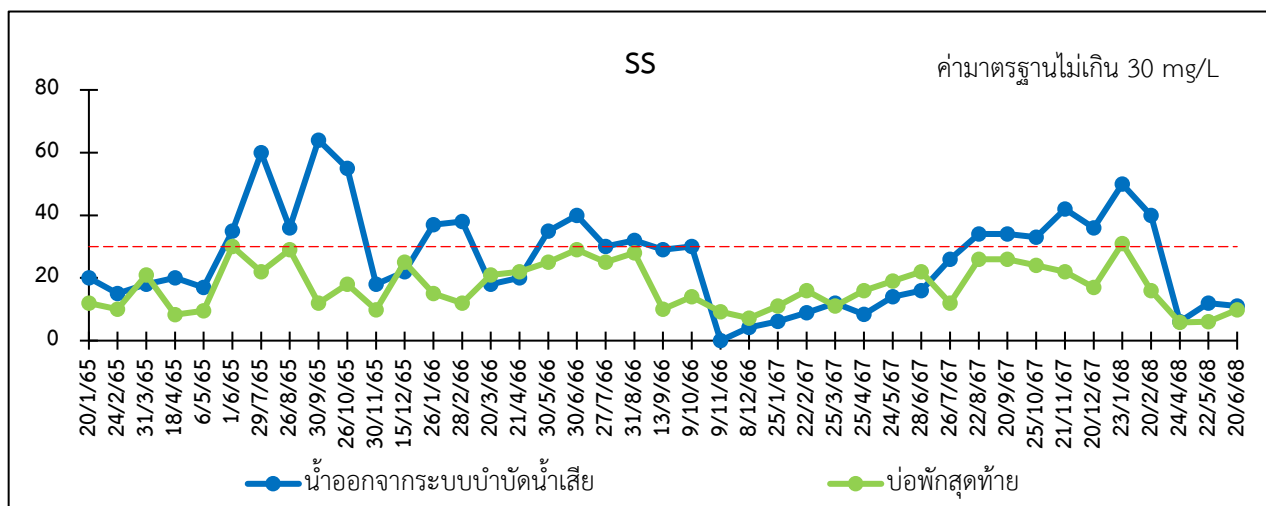
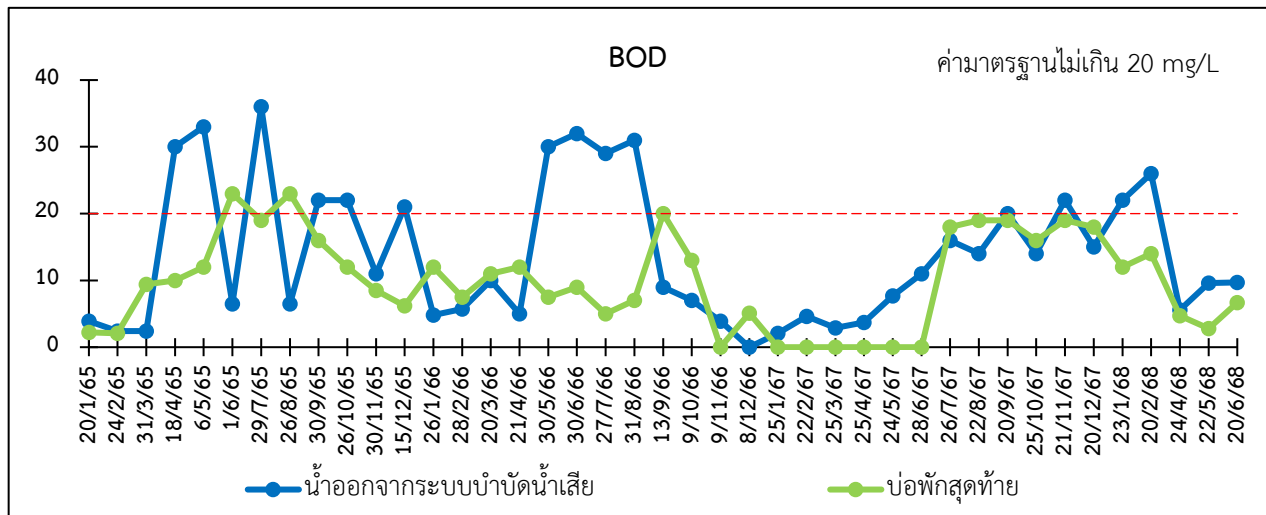
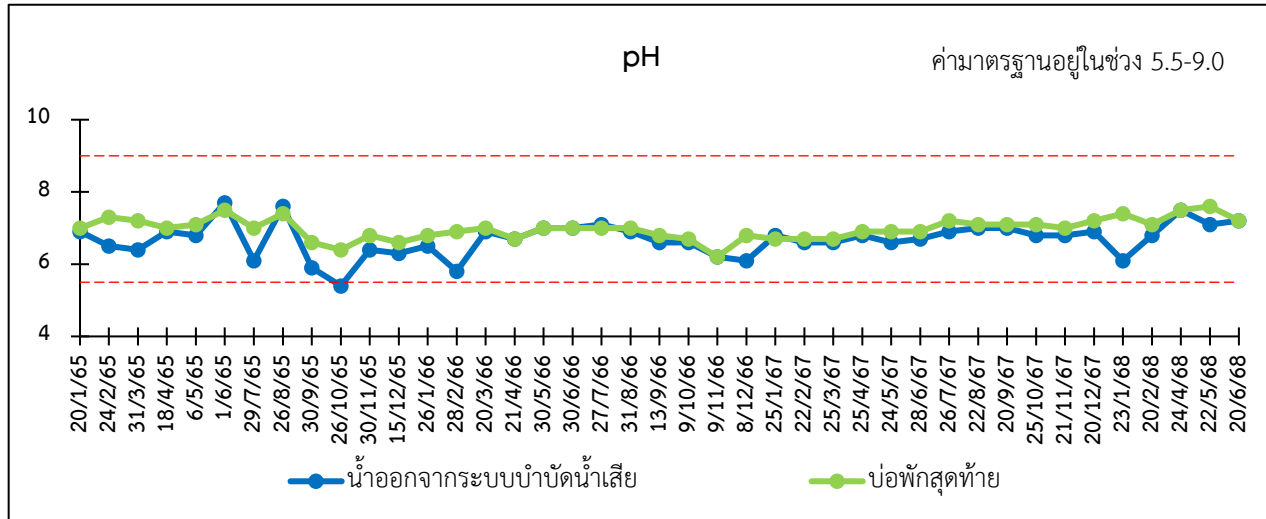
### ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจวิเคราะห์	วันที่ ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์									
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	Sulfide (mL/L)	TKN (mg/L)	FOG (mg/L)	Residue Chlorine (mg/L)	FCB MPN/100 ml
บ่อพักสุดท้ายก่อนระบาย ออกท่อสาธารณะ (ต่อ)	23/01/2568	7.4	12.0	31.0	322	<0.1	<1.0	11.0	<2.0	<0.10	92,000
	20/02/2568	7.1	14.0	16.0	548	<0.1	<1.0	16.0	13.0	<0.10	92,000
	24/04/2568	7.5	4.7	5.8	298	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	11,000
	22/05/2568	7.6	2.8	6.0	308	<0.1	<1.0	8.8	5.5	<0.10	490
	20/06/2568	7.2	6.7	9.8	296	<0.1	<1.0	<1.5	<2.0	<0.10	54,000
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	20	30	1,000	-	1.0	35	20	-	-

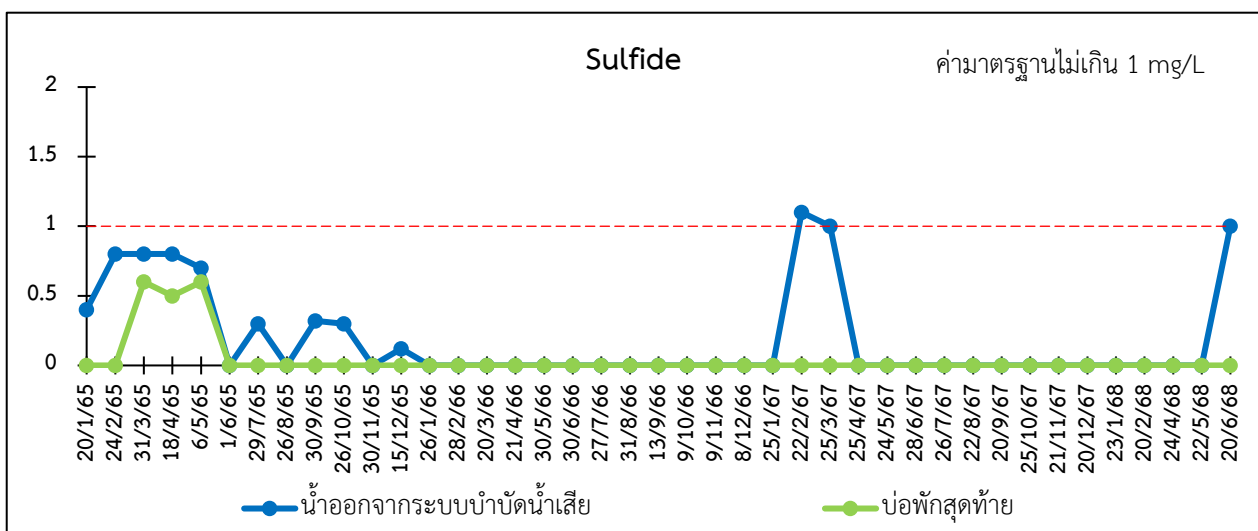
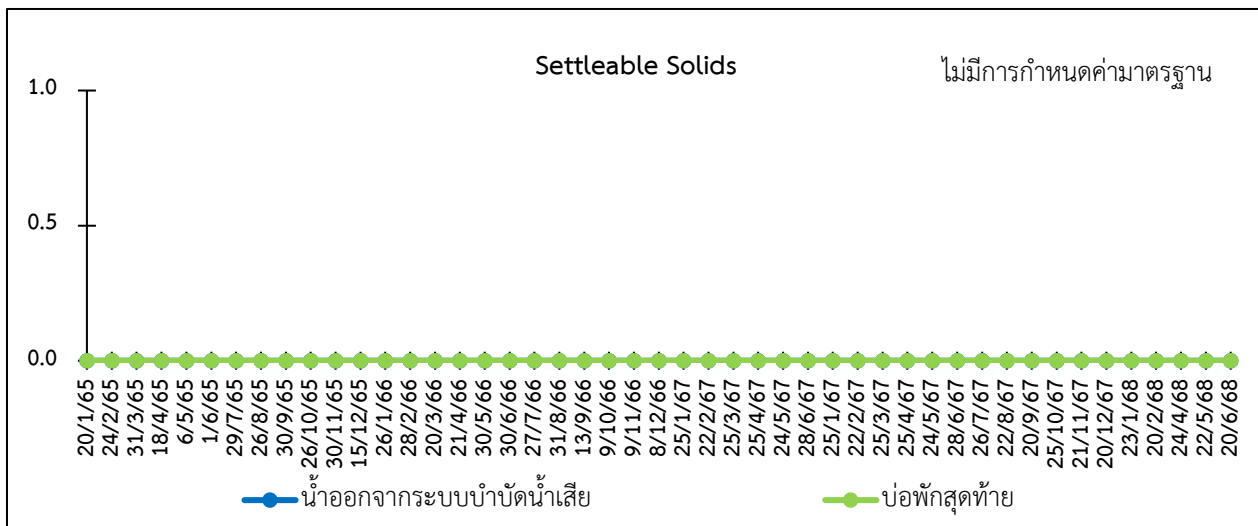
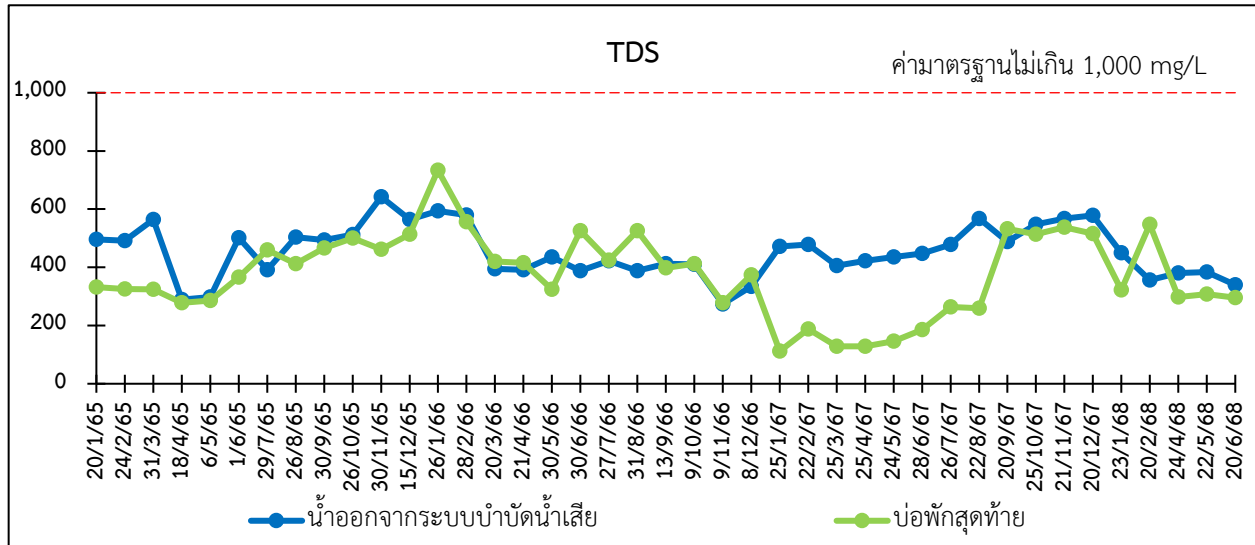
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 (ประเภท ก.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำปกติ

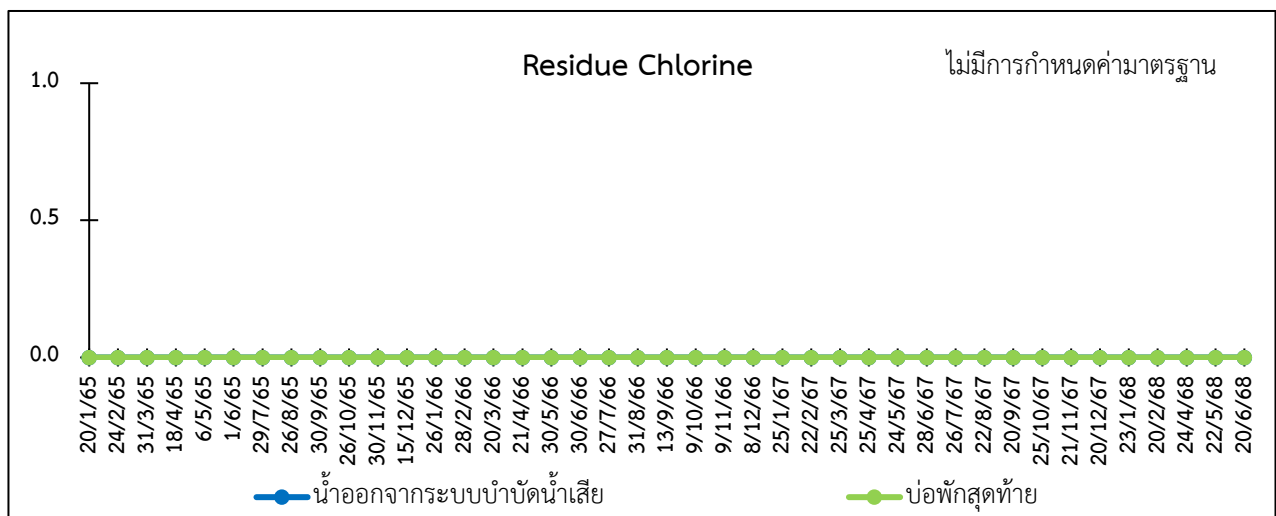
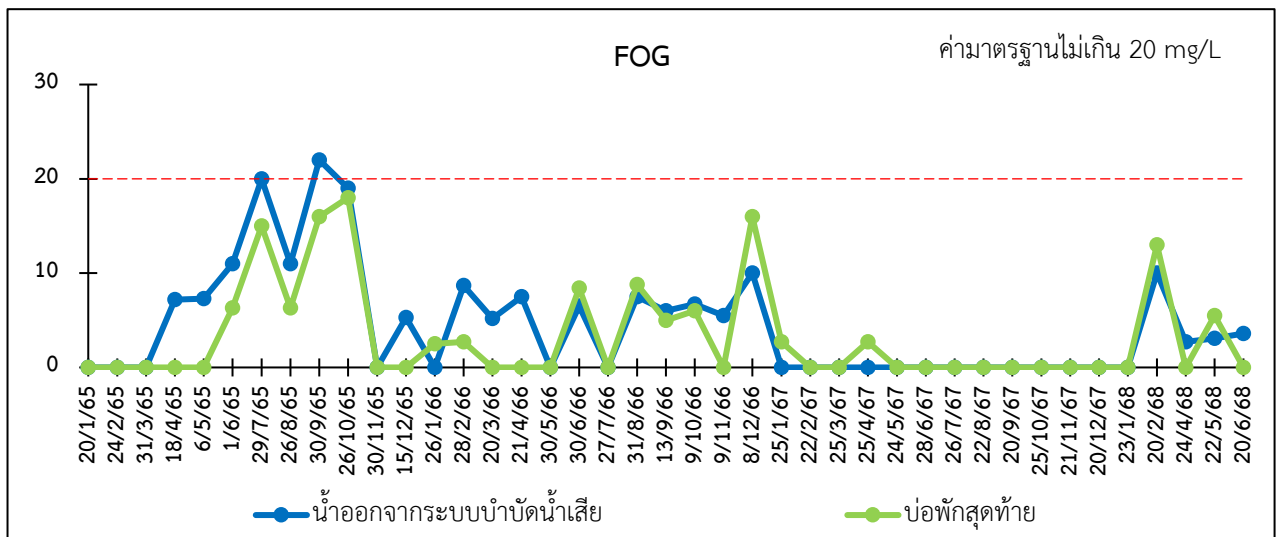
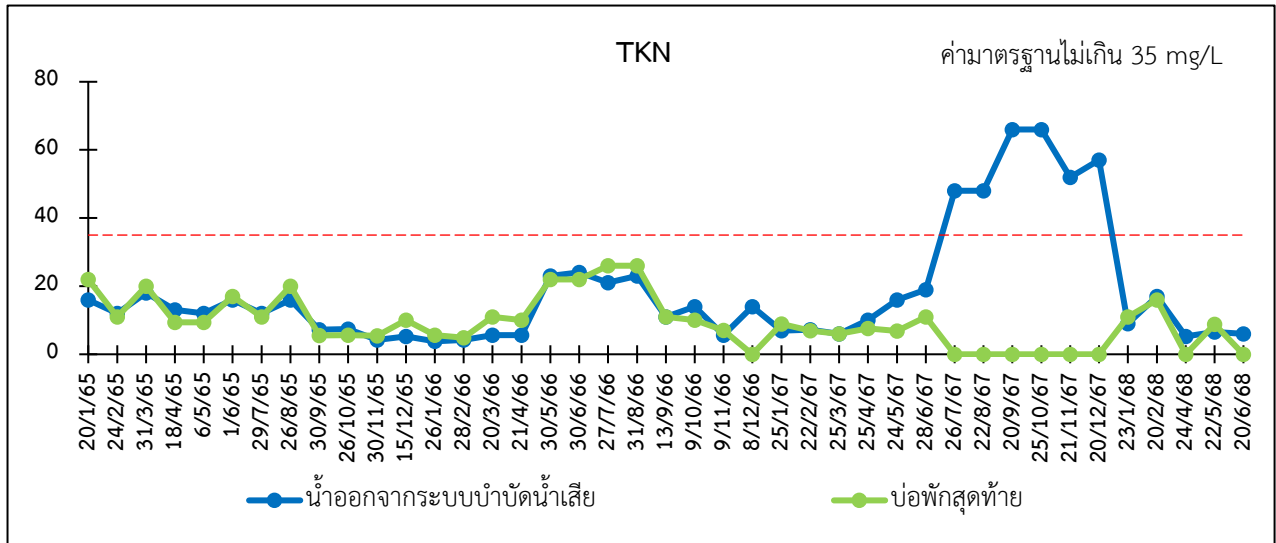
SS = Suspended Solid    TDS = Total Dissolved Solids    FOG = Fat Oil & Grease    FCB = Fecal Coliform Bacteria



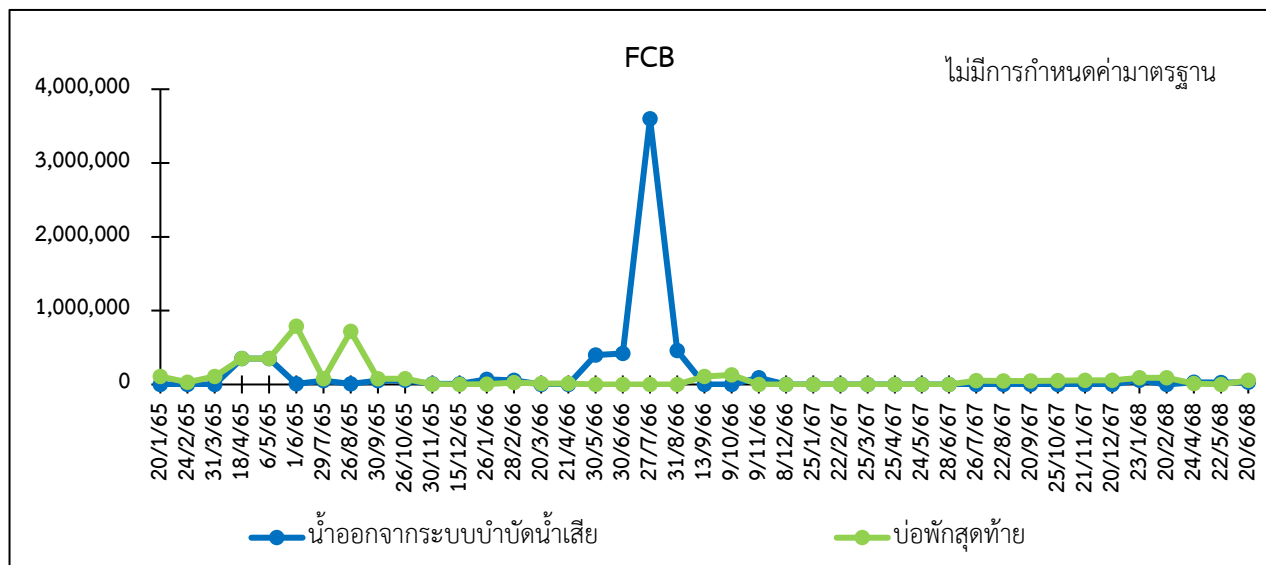
ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)