

### บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 บทนำ

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 24 ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ครีสท์ สุขุมวิท 24 ได้มีการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ The Crest Sukhumvit 24 (ระยะดำเนินการ) ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ้างถึงหนังสือที่ ทส.1009.5/11175 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2554 (ภาคผนวกที่ 1) ทั้งนี้ โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท วี เอ็น ไวรอนเมนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 3.2 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ซึ่งประกอบไปด้วย การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย และสุนทรียภาพ

#### 3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 24 ประกอบไปด้วย ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 ซึ่งประกอบไปด้วย การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย และสุนทรียภาพทั้งนี้ ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน

ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.3-1



ตารางที่ 3.3-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 24 (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ
1. การใช้ใช้น้ำ	- ระบบจ่ายน้ำประปา	<b>พารามิเตอร์</b> - ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา <b>ความถี่</b> - อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบประปาให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-17 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบประปา
	- ถึงสำนักงานใช้	<b>พารามิเตอร์</b> - ถังถังสำรองน้ำใช้ของโครงการทุกถัง <b>ความถี่</b> - ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้เป็นประจำทุกวัน ทั้งนี้หากพบว่าเริ่มมีการสะสมของตะกอนภายในถัง โครงการจะดำเนินการล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำ	-	-
2. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าโครงการ	<b>พารามิเตอร์</b> - ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ <b>ความถี่</b> - ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ เมื่อครบอายุการใช้งานจะปรับเปลี่ยนทันที	-	ภาคผนวกที่ 3-1 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
	- ปริมาณมูลฝอยและสิ่งของ พักมูลฝอย	<b>พารามิเตอร์</b> - ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่มีมูลฝอยตกค้าง <b>ความถี่</b> - ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการมีห้องพักขยะรวมแบ่งส่วนอย่างชัดเจนและประสานงานสำนักงานเขตคลองเตยให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยเพื่อนำไปกำจัด ไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำการเก็บรวบรวมขยะจากห้องพักขยะบริเวณชั้นพักอาศัย 2 ช่วงเวลา คือ ช่วงเช้า 08.00 น. ช่วงบ่าย 13.00 น.และทำความสะอาดจุดพักขยะ และห้องพักขยะรวมของโครงการเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2-26 ห้องพักมูลฝอยรวม ภาพที่ 2-28 พนักงานเก็บขยะ ภาพที่ 2-29 พนักงานล้างทำความสะอาดห้องพักขยะ



ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 24 (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ
4. การบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 3 จุดได้แก่ 1. จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2. จุดระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 3. บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	<b>พารามิเตอร์</b> - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุดและ บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด ดำเนินการเก็บตัวอย่างความถี่ ทุก 3 เดือน ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาพที่ 3.4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตารางที่ 3.4-3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ภาพที่ 4-1 ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- รอยรั่วหรือรอยแตกที่ก้นของท่อระบายน้ำ	<b>พารามิเตอร์</b> - ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง	- เจ้าหน้าที่โครงการมีตรวจสอบรอยแตกและรั่วไหลของระบบท่อระบายน้ำเป็นประจำ พร้อมทั้งตรวจสอบการระบายน้ำภายในท่อ หากพบว่ามีตะกอนดินสะสมกีดขวางการระบายน้ำ เจ้าหน้าที่จะทำการล้างทำความสะอาดรางระบายน้ำและบ่อพักการระบายน้ำ	-	ภาพที่ 2-33 เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำ
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	<b>พารามิเตอร์</b> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ <b>ความถี่</b> - ประมาณ 2 ครั้ง/ปี	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ		ภาพที่ 2-36 ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ภาพผนวกที่ 3-1 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ตารางที่ 3.3-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Crest Sukhumvit 24 (ระยะดำเนินการ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ
6. อากาศในร่มและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		พารามิเตอร์ - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย  ความถี่ - อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ดำเนินการจัดอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี 1 ครั้ง โดยได้ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2567	-	ภาคผนวกที่ 3-3 ใบรับรองซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
7. สุขภาพ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	พารามิเตอร์ - ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในโครงการให้ยั่งยืนและสวยงามอยู่เสมอ  ความถี่ - ตลอดระยะดำเนินการ	- โครงการได้มอบหมายให้คนสวนคอยตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โดยการรดน้ำ พรวนดิน ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่งไม้และปลูกทดแทนในหยั่งงินและสวยงามอยู่เสมอ		ภาพที่ 2-40 คนสวนดูแลบริเวณพื้นที่สีเขียว



### 3.4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ The Crest Sukhumvit 24 (ระยะดำเนินการ) เดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2567 มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

#### 3.4.1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Crest Sukhumvit 24 ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ดัชนี ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดทั้งหมด 3 สถานี ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด และ บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องตรวจวัดทั้งหมด 7 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Sulfide, TDS, Settleable Solids และ TKN ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ปัจจุบันนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ ครีสท์ สุขุมวิท 24 ได้ดำเนินการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งในความถี่ 3 เดือน/ครั้ง แสดงดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด					
			ม.ค.67	ก.พ.67	มี.ค.67	เม.ย.67	พ.ค.67	มิ.ย.67
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย - จุดระบายน้ำเสียออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบ ระบายน้ำของโครงการ	- ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	3 เดือน / ครั้ง			✓			✓

#### 3.4.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีวิเคราะห์

สำหรับวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติก Polyethylene ในขณะที่เก็บตัวอย่างไม่จับปากขวดหรือคอขวด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง ตัวอย่างที่นำกลับไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัท วี เอ็น ไวรอนเม้นท์ จำกัด ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจดบันทึกข้อมูลในใบคำขอรับบริการทดสอบที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำแสดงดังรูปที่ 3.4-1

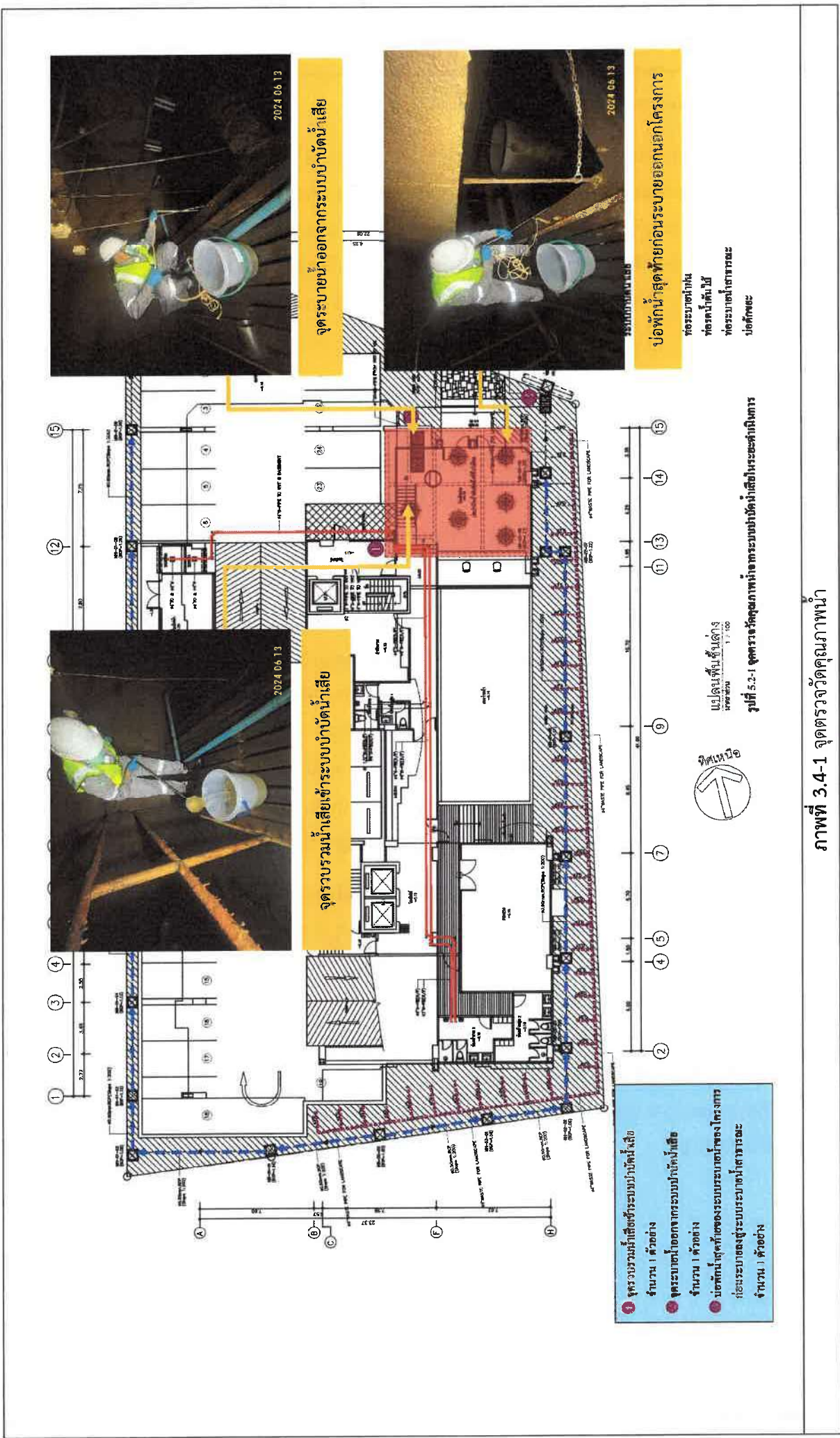


ตารางที่ 3.4-2 วิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการ/จุดตรวจวัด	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - จุดระบายน้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	- pH	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	APHA-AWWA-WEF Edition 23 <sup>rd</sup> ed, 2017
	- Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	
	- Total Suspended Solids	Dried from 103-105°C (2540 B)	
	- Sulfide	Iodometric Method (4500-S2- F)	
	- Total Dissolved Solids	Dried at 180°C (2540 C)	
	- Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	
	- Oil and Grease	Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	
	- Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-Norg C), Titrimetric Method (4500-NH3C)	







### 3.4.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุดและ บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด แสดงจุดตรวจวัดและรูปการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 3.4.3-1 ดำเนินการเก็บตัวอย่างความถี่ทุก 3 เดือน โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดทั้งหมด 7 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Sulfide, TDS, Settleable Solids และ TKN ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งสามารถสรุปได้ดังนี้

- **จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย** พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.7 - 7.8 ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 140 - 306 mg/L ค่าสารแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 33.6 - 117.0 mg/L ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง 5.9 - 8.9 mg/L ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่าระหว่าง 297 - 407 mg/L ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าระหว่าง 0.4 - 14 mL/L ค่าน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) มีค่าระหว่าง 11 - 12 mg/L และค่าทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 77 - 82 mg/L ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.4.3-1

- **จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย** พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 4.8 - 6.1 ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 28.0 mg/L ค่าสารแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 24.7 - 36.6 mg/L ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง <0.1 mg/L ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่าระหว่าง ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าระหว่าง <0.1 mL/L ค่าน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) มีค่าระหว่าง 453 - 464 mg/L และค่าทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง <0.4 - 12.2 mg/L พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.4.3-1

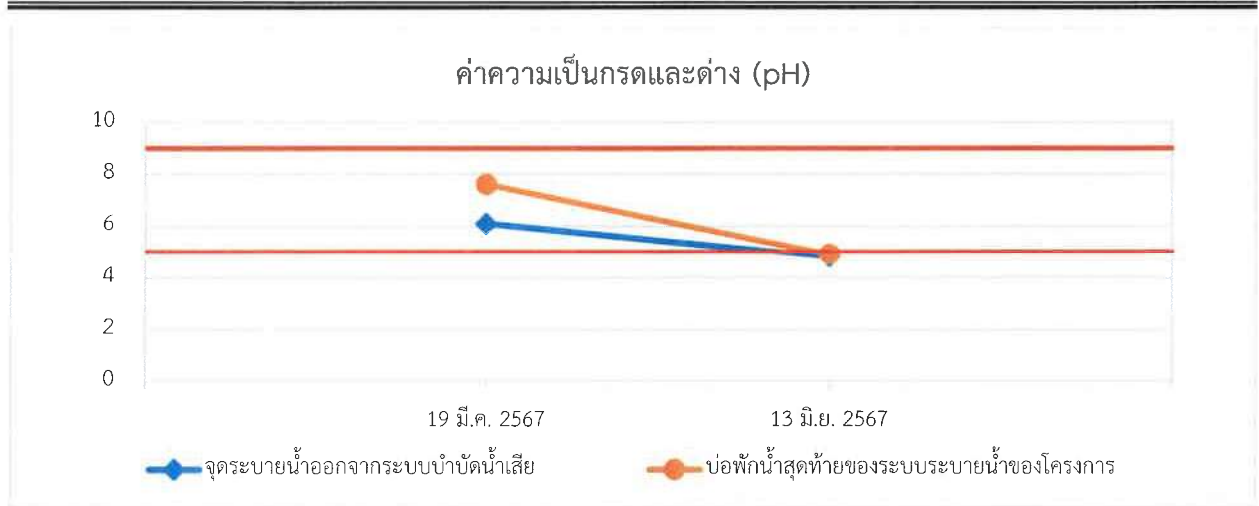
- **บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ** พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 4.9 - 7.6 ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 6.0 - 39.0 mg/L ค่าสารแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 11.1 - 18.5 mg/L ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง <0.1 mg/L ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่าระหว่าง 369 - 426 mg/L ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าระหว่าง <0.1 - 0.1 mL/L ค่าน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) มีค่าระหว่าง <2.0 - 2.8 mg/L และค่าทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง <4.0 - 10.8 mg/L พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เมื่อเปรียบเทียบกับตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.4.3-1

ตารางที่ 3.4.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์							
		pH	TSS	TDS	Settleable Solids	TKN	Sulfide	BOD	Oil & Grease
		-	mg/L	mg/L	mL/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
- จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	19 มี.ค. 2567	7.7	117	407	14	82.0	8.9	306	11
	13 มิ.ย. 2567	7.8	33.6	297	0.4	77.0	5.9	140	12
- จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	19 มี.ค. 2567	6.1	36.6	464	<0.1	<0.4	<0.1	28	<2.0
	13 มิ.ย. 2567	4.8	24.7	453	<0.1	12.2	<0.1	28	4.7
- บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ	19 มี.ค. 2567	7.6	11.1	426	0.1	<4.0	<0.1	6	<2.0
	13 มิ.ย. 2567	4.9	18.5	366	<0.1	10.8	<0.1	39	2.8
ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.0 – 9.0	≤50	≤500	≤0.5	≤40	≤0.3	≤40	≤20

หมายเหตุ : 1/ อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

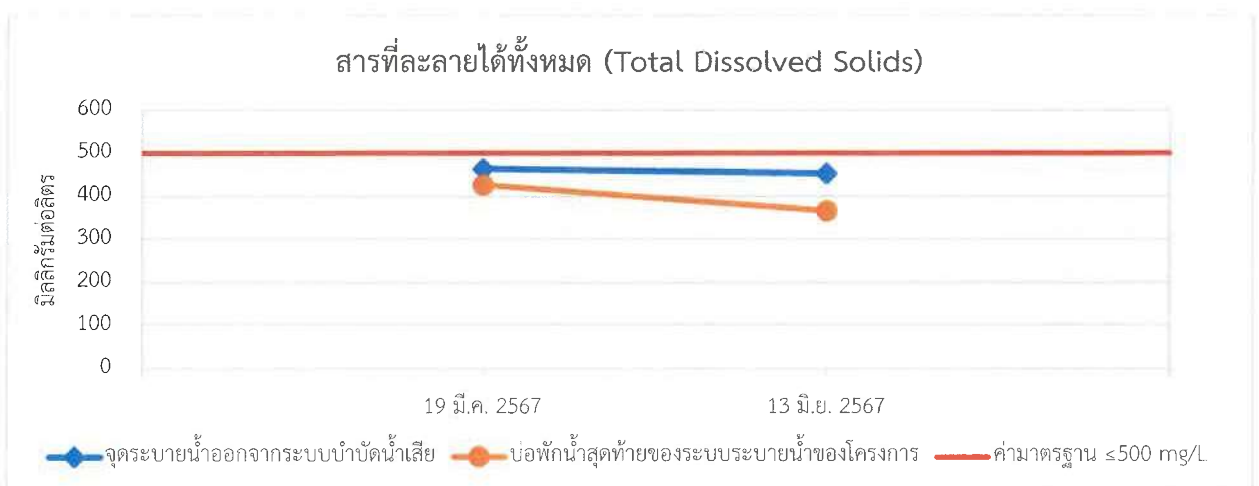
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :  
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :



ภาพที่ 3.4.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



ภาพที่ 3.4.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)



ภาพที่ 3.4.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)





ภาพที่ 3.4.3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)

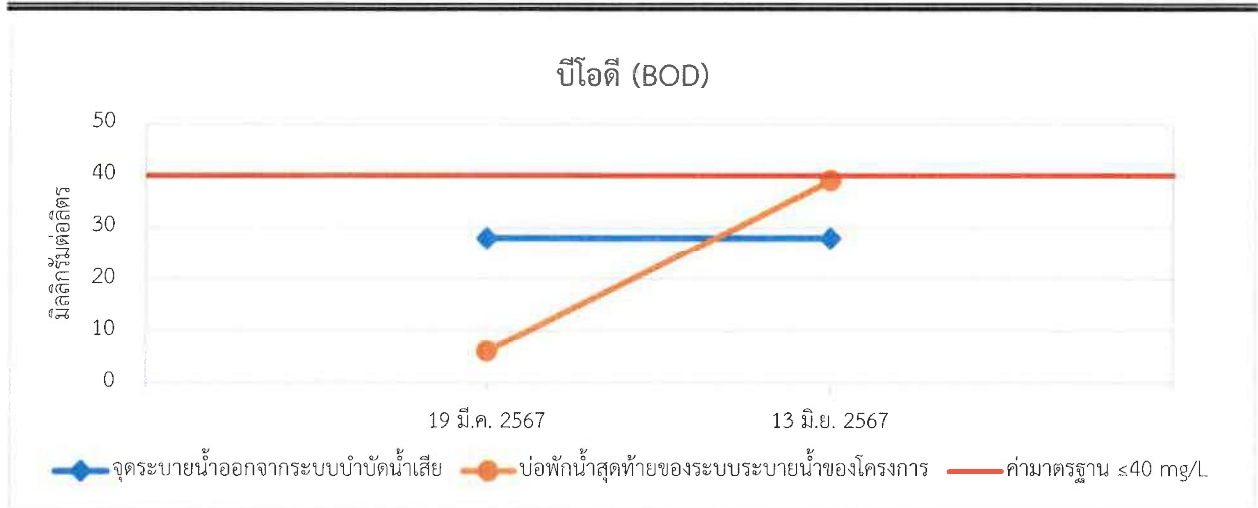


ภาพที่ 3.4.3-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าทีเคเอ็น (TKN)

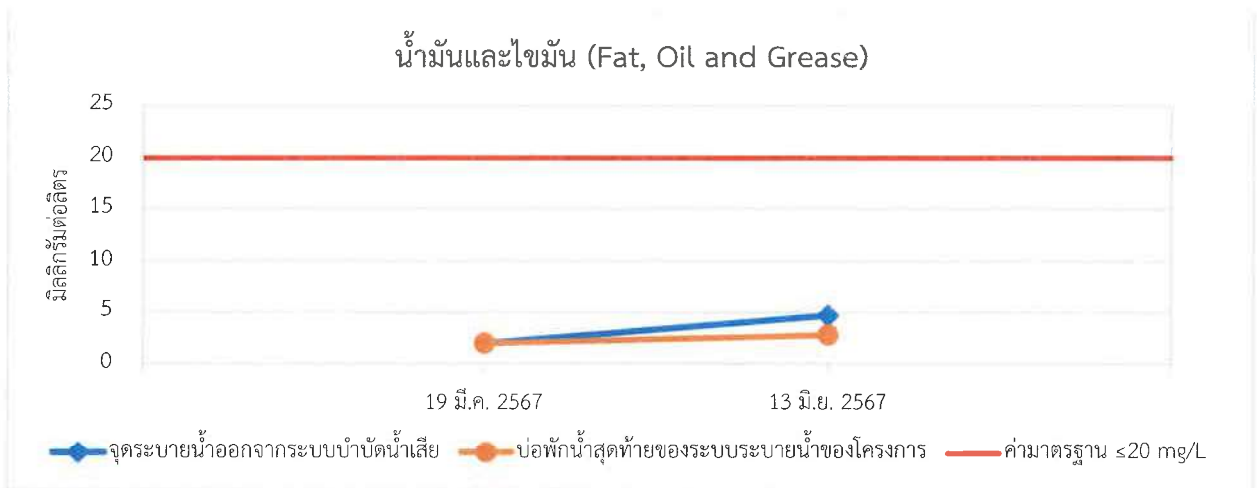


ภาพที่ 3.4.3-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide)





ภาพที่ 3.4.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



ภาพที่ 3.4.3-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)