
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้พัฒนา โครงการ เซ็นทริก ซีน สุขุมวิท 64 ปัจจุบันโครงการฯ ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้มีการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดเข้ามาบริหารจัดการ โดยตัวโครงการเป็นที่พักอาศัยในรูปแบบอาคารชุดพักอาศัยขนาดความสูง 24 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 76.30 เมตร (จากระดับพื้นดินถึงชั้นดาดฟ้า) มีจำนวน 241 หน่วย โดยโครงการได้รับหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ทส.1009.5/1618 ลงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551 (ภาคผนวก ก) หนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติรวมถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือนนั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เซ็นทริก ซีน สุขุมวิท 64 ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เซ็นทริก ซีน สุขุมวิท 64 (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัทศูนย์วิเคราะห์น้ำทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวิเคราะห์มลพิษสิ่งแวดล้อม ประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เซ็นทริก ซีน สุขุมวิท 64

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ และระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้นเพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เซ็นทริก ซีน สุขุมวิท 64 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามและรายการผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ปฏิบัติตาม ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่เสร็จสิ้นปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	ดัชนีที่ตรวจวัด - ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria ความถี่ - 1 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- น้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการ - น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓ - มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามความถี่และพารามิเตอร์ที่ระบุในมาตรการ	-	ภาพที่ 3.5.1-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ ภาคผนวก ง-1 ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง
2. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ไม่มีมูลฝอยตกค้างในห้องพัก - ผลโดยรวมของโครงการ - การทำความสะอาดของถังขยะและห้องพักมูลฝอยของโครงการ ความถี่ - 1 สัปดาห์/ครั้ง	- บริเวณถังขยะและห้องพักขยะ - มูลฝอยของโครงการ	✓ - มีพนักงานเก็บขยะมูลฝอยวันละ 1 ครั้ง โดยใส่ถุงดำประมาณ 3 ใน 4 ของถุง พร้อมกับมัดให้แน่น แล้วนำไปรวมไว้ในห้องมูลฝอยรวม และติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตบางนาเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-6 ห้องพักมูลฝอย
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย	ดัชนีที่ตรวจวัด - ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ความถี่ - 3 เดือน/ครั้ง	- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ	✓ - มีช่างประจำโครงการดูแลตรวจสอบประสิทธิภาพระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เช่นทรีค ซีน สุภูมิวิท 64 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่เริ่มเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและ ระบบสัญญาณเตือนภัย (ต่อ)	ดัชนีที่ตรวจวัด - การซ้อมอพยพหนีไฟ ความถี่ - ปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	✓ - มีการซ้อมอพยพเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2567 โครงการดำเนินการแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-9 ระบบป้องกัน และเตือนอัคคีภัย ภาคผนวก ค-4 เอกสาร รับรองการซ้อมเพลิงไหม้

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เซ็นทริก ซีน สุขุมวิท 64 ได้มีการกำหนดให้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

คุณภาพน้ำทิ้ง กำหนดการตรวจวัด จำนวน 2 จุด คือ น้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการและน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวัดดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solid), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ Fecal Coliform Bacteria

3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการ เซ็นทริก ซีน สุขุมวิท 64 ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่างที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปีล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป อนึ่งผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3.5.3-1

ตารางที่ 3.5.3-1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้ง - น้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ ประโยชน์ในโครงการ	- pH - BOD - SS - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	- Electrometric - Membrane Electrode - Dried at 103-105°C - Kjeldahl - Soxhlet Extraction - Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	19/07/67 14/08/67 11/09/67	APHA-AWWA-WEF Edition 23 rd ed,2017
- น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ	- pH - BOD - SS - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	- Electrometric - Membrane Electrode - Dried at 103-105°C - Kjeldahl - Soxhlet Extraction - Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	09/10/67 29/11/67 18/12/67	

3.5.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

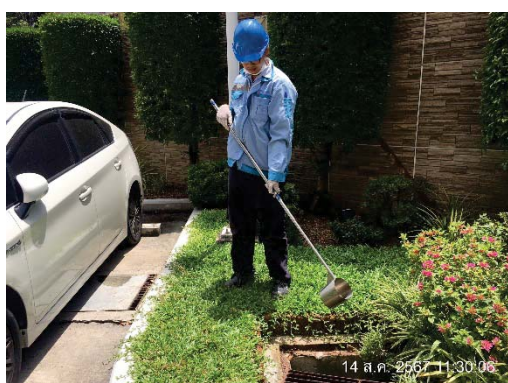
ตามมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการและน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 ทางโครงการทำการตรวจวัดน้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการและน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Suspended Solid), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ Fecal Coliform Bacteria ตำแหน่งจุดตรวจวัด และการเก็บตัวอย่างน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกจากโครงการ แสดงดังภาพที่ 3.5.3-1

สรุปผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการและน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการและน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.) พ.ศ. 2567



น้ำทิ้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการ



น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ภาพที่ 3.5.3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.5.3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
น้ำก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการ	19/07/67	7.9	37	<10	<2	5	790,000
	14/08/67	6.6	27	12	<2	11	49,000
	11/09/67	7.3	45	31	<2	11	2,200,000
	09/10/67	5.3	24	28	<2	16	13,000
	29/11/67	7.6	54	27	<2	<5	790,000
	18/12/67	7.3	24	23	<2	11	4,500
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		5.3-7.9	24-54	<10-31	<2	<516	4,500-2,200,000
น้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	19/07/67	6	19	46	10	9	13,000
	14/08/67	5	15	<10	<2	12	2,000
	11/09/67	7.2	8	<10	<2	12	240,000
	09/10/67	6.7	5	<10	<2	11	23,000
	29/11/67	7.5	18	<10	<2	16	920,000
	18/12/67	7.7	31	26	<2	16	240,000
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		5-7.7	5-31	<10-46	<2-10	9-16	2,000-920,000
มาตรฐาน		5.5-9.0	≤30	≤40	≤20	≤35	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) พ.ศ. 2567

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายณกฤต สุจริต	เลขทะเบียน	:	ว-190-จ-0020
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นางนันทพร ผลสูงส่ง	เลขทะเบียน	:	ว-190-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์	:	บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	เบอร์โทรศัพท์	:	035-800-593
ผู้วิเคราะห์	:	นางสาวณกร ผดุงเวียง	เลขทะเบียน	:	ว-190-จ-0010

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของอาคารชุด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.) พ.ศ. 2567 แสดงดังตารางที่ 3.5.3-3

ตารางที่ 3.5.3-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำที่ส่งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
น้ำก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการ	12/01/65	7.8	15	15	<2	14	49,000
	09/02/65	7	15	26	<2	13	49,000
	16/03/65	7.3	26	36	<2	18	330,000
	20/04/65	7.2	12	40	<2	6	49,000
	11/05/65	7.1	10	13	<2	10	6,800
	08/06/65	7.1	12	<10	<2	8	1,600,000
	20/07/65	8	10	<10	<2	11	7,800
	18/08/65	6.7	16	18	<2	14	11,000
	09/09/65	6.9	16	30	6	8	790,000
	07/10/65	6.8	12	13	<2	9	23,000
	11/11/65	6.9	16	12	<2	15	2,000
	29/12/65	7.3	14	14	<2	16	4,500
	18/01/66	6.6	17	19	<2	35	4,500
	16/02/66	7.5	33	37	<2	13	1,600,000
	22/03/66	7.8	68	82	3	10	330,000
	25/04/66	7.3	56	52	<2	15	16,000,000
	15/05/66	6.9	16	20	<2	16	230,000
	15/06/66	7.2	17	<10	<2	11	45,000
	26/07/66	7.9	6	<10	<2	12	7,000
	22/08/66	7.1	15	30	<2	12	7,000
	13/09/66	7.7	18	14	<2	9	130,000
	11/10/66	7.4	14	<10	<2	12	45,000

ตารางที่ 3.5.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
นำก่อนนำมาใช้ประโยชน์ในโครงการ (ต่อ)	08/11/66	6.2	19	27	<2	20	240,000
	07/12/66	7.2	19	24	<2	23	23,000
	04/01/67	7.6	19	24	<2	10	49,000
	26/02/67	7.3	37	11	<2	6	490,000
	27/03/67	7.4	12	14	<2	7	78,000
	30/04/67	7.1	19	34	<2	16	130,000
	21/05/67	6.3	12	<10	<2	14	2,000
	27/06/67	7.9	45	24	<2	11	16,000,000
	19/07/67	7.9	37	<10	<2	5	790,000
	14/08/67	6.6	27	12	<2	11	49,000
	11/09/67	7.3	45	31	<2	11	2,200,000
	09/10/67	5.3	24	28	<2	16	13,000
	29/11/67	7.6	54	27	<2	<5	790,000
	18/12/67	7.3	24	23	<2	11	4,500
	12/01/65	7.6	16	10	<2	19	130,000
นำก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	09/02/65	7.8	19	11	<2	17	350,000
	16/03/65	7.5	29	10	<2	20	220,000
	20/04/65	7.8	17	14	<2	13	350,000
	11/05/65	7.6	13	<10	<2	11	110,000
	08/06/65	7.6	14	17	<2	18	920,000
	20/07/65	4.9	10	14	<2	11	23,000
	18/08/65	7.6	11	16	<2	21	1600,000

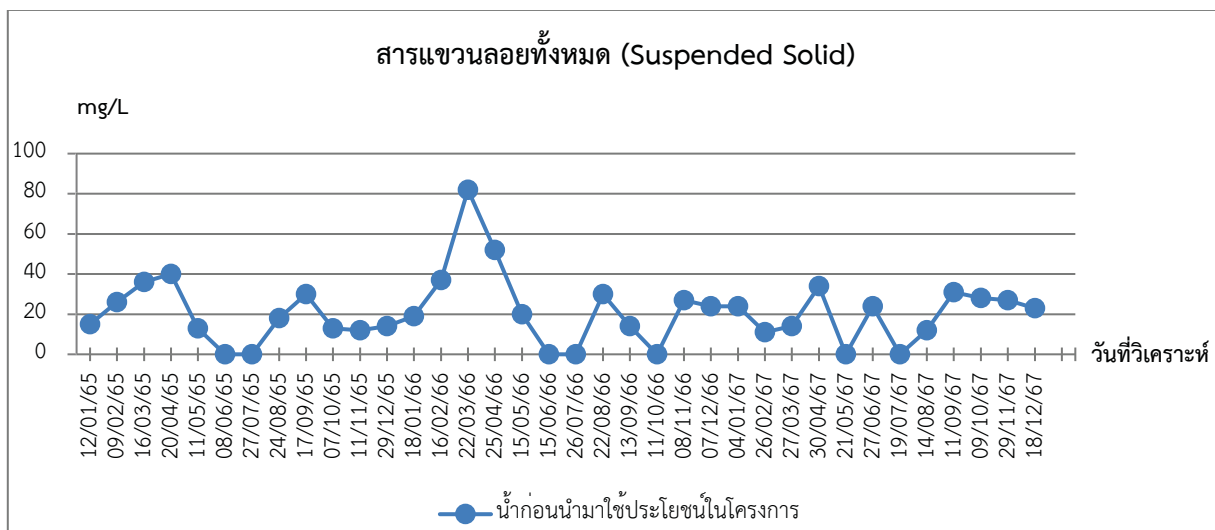
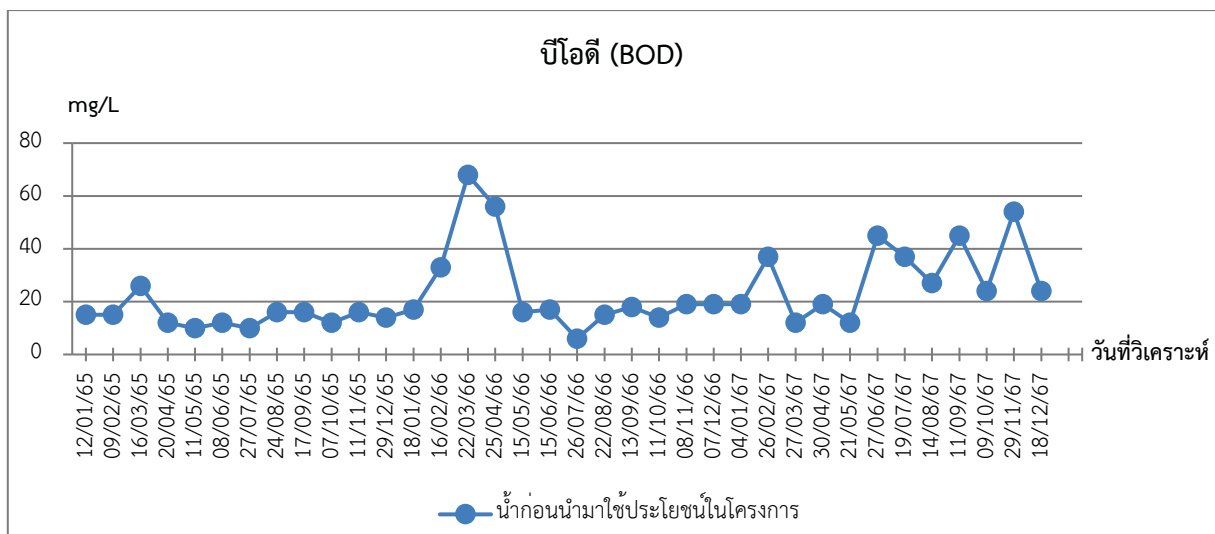
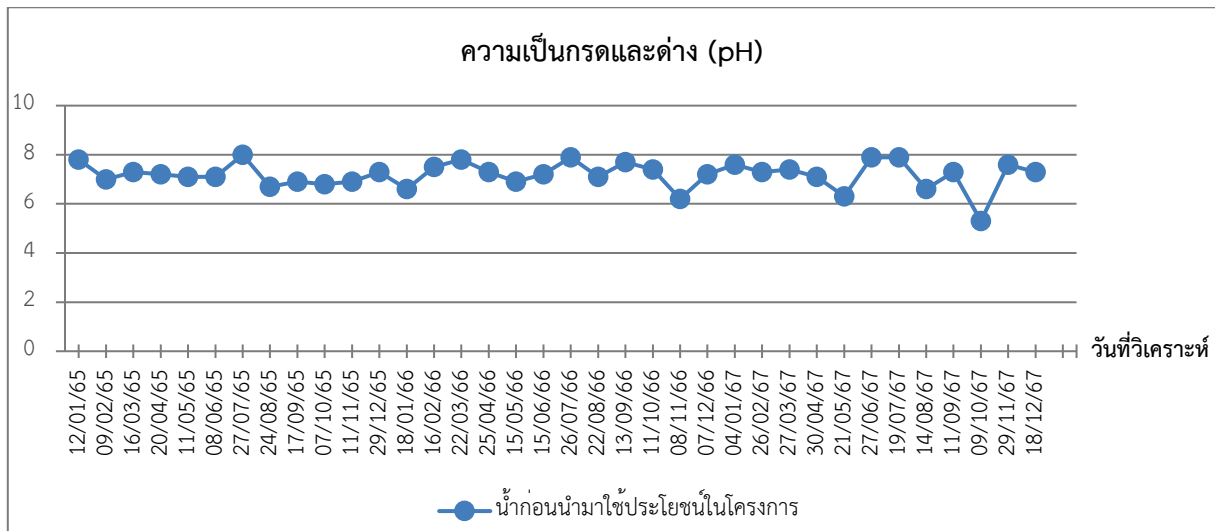
ตารางที่ 3.5.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
น้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ (ต่อ)	09/09/65	7.6	13	<10	<2	<5	33,000
	07/10/65	7.4	7	<10	<2	7	33,000
	11/11/65	7.9	21	13	<2	17	240,000
	29/12/65	8	20	18	<2	31	7,000
	18/01/66	7.8	18	17	<2	22	23,000
	16/02/66	8	6	<10	<2	8	490,000
	22/03/66	8.2	15	18	<2	15	230,000
	25/04/66	7.7	13	<10	<2	13	9,200,000
	15/05/66	7.6	13	<10	<2	15	1,600,000
	15/06/66	6.6	7	<10	<2	12	13,000
	26/07/66	7.9	7	<10	<2	11	33,000
	22/08/66	7.5	5	<10	<2	13	49,000
	13/09/66	7.7	14	<10	<2	14	540,000
	11/10/66	7.4	8	<10	<2	8	22,000
	08/11/66	7.4	11	<10	<2	10	130,000
	07/12/66	7.4	25	<10	<2	35	1,600,000
	04/01/67	7.6	34	<10	<2	21	540,000
	26/02/67	7.6	46	12	4	23	2,400,000
	27/03/67	7.3	8	<10	<2	12	23,000
	30/04/67	7.7	17	<10	<2	17	33,000
	21/05/67	7.2	7	<10	<2	12	11,000
	27/06/67	7.3	15	<10	<2	7	79,000

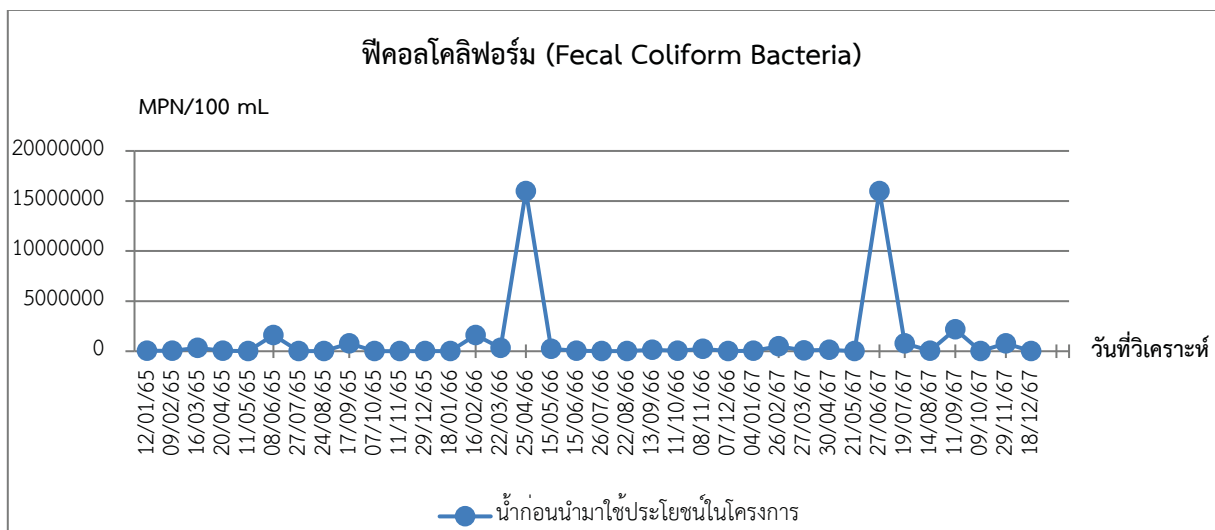
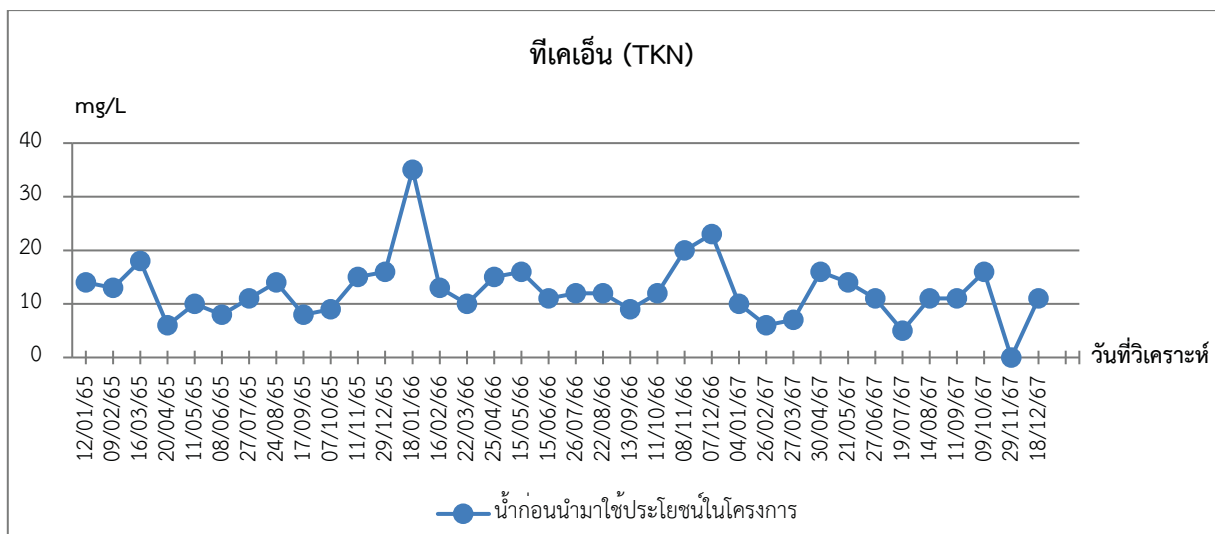
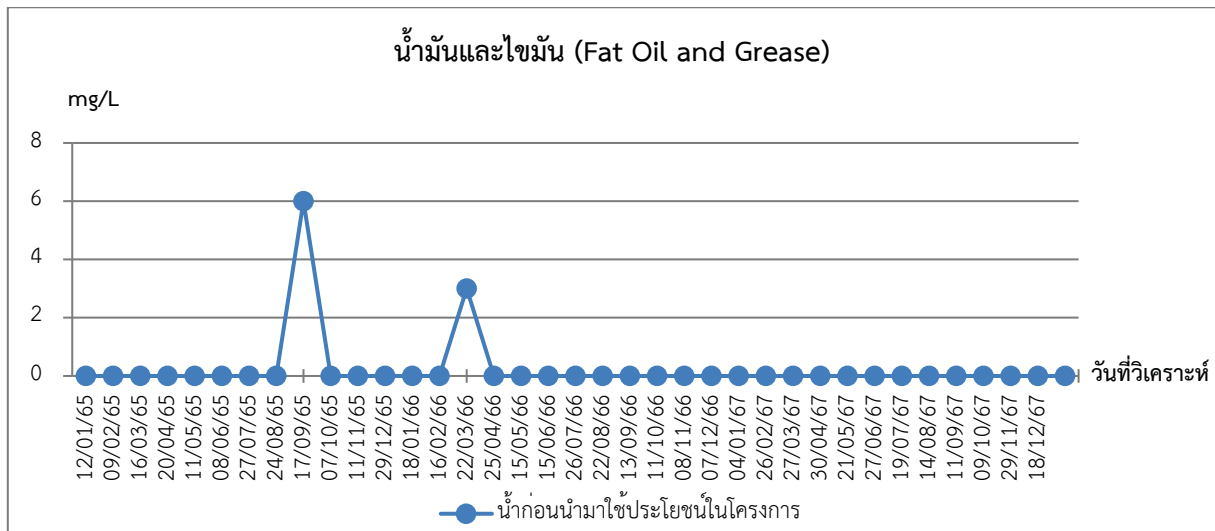
ตารางที่ 3.5.3-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนนำมาใช้ประโยชน์ และน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
น้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ (ต่อ)	19/07/67	6	19	46	10	9	13,000
	14/08/67	5	15	<10	<2	12	2,000
	11/09/67	7.2	8	<10	<2	12	240,000
	09/10/67	6.7	5	<10	<2	11	23,000
	29/11/67	7.5	18	<10	<2	16	920,000
	18/12/67	7.7	31	26	<2	16	240,000
มาตรฐาน		5.5-9.0	≤30	≤40	≤20	≤35	-

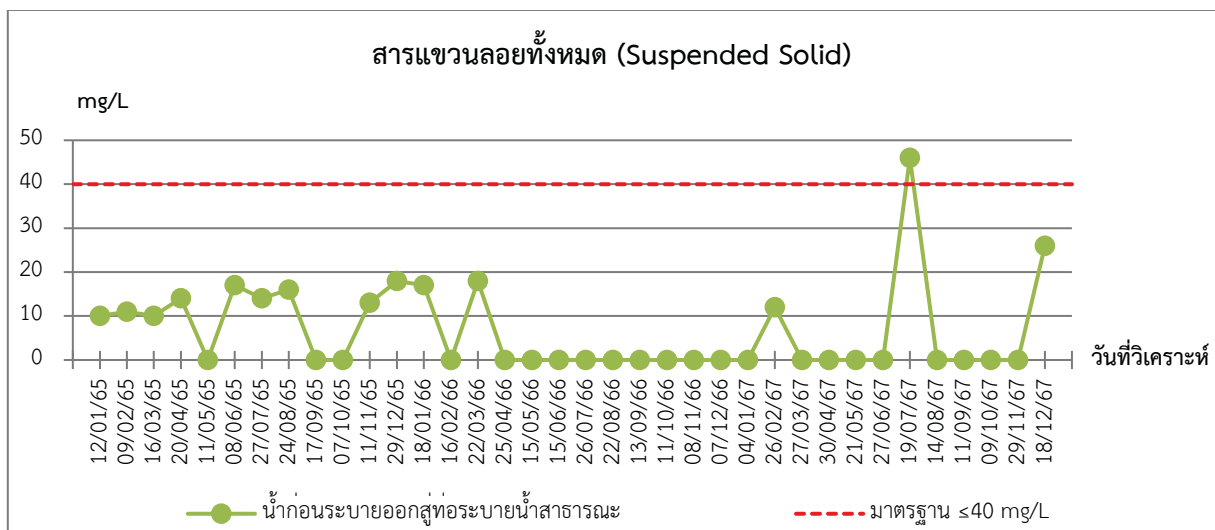
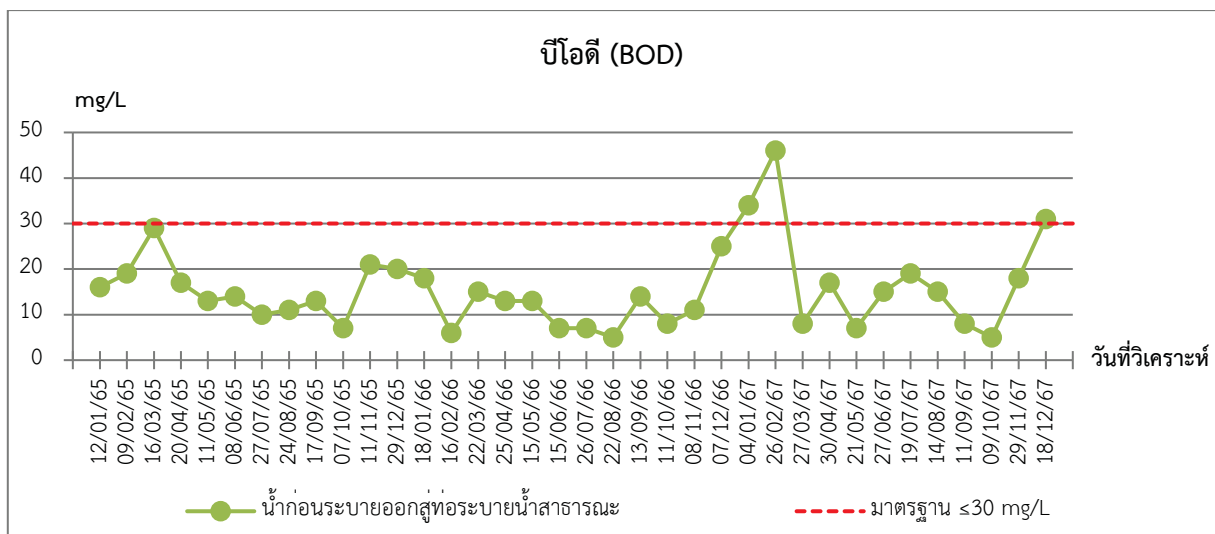
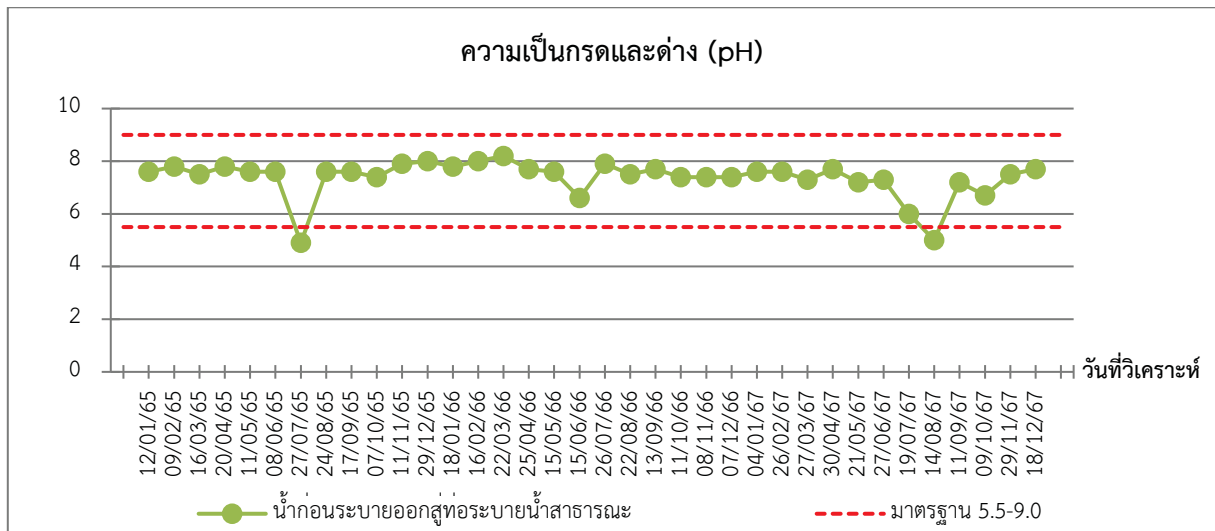
หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.) พ.ศ. 2567



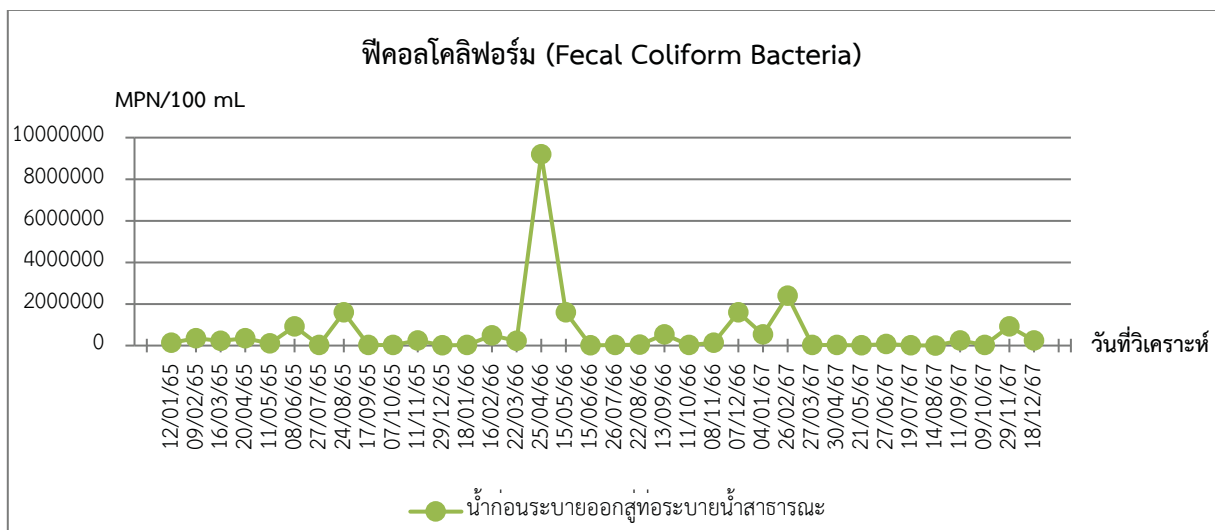
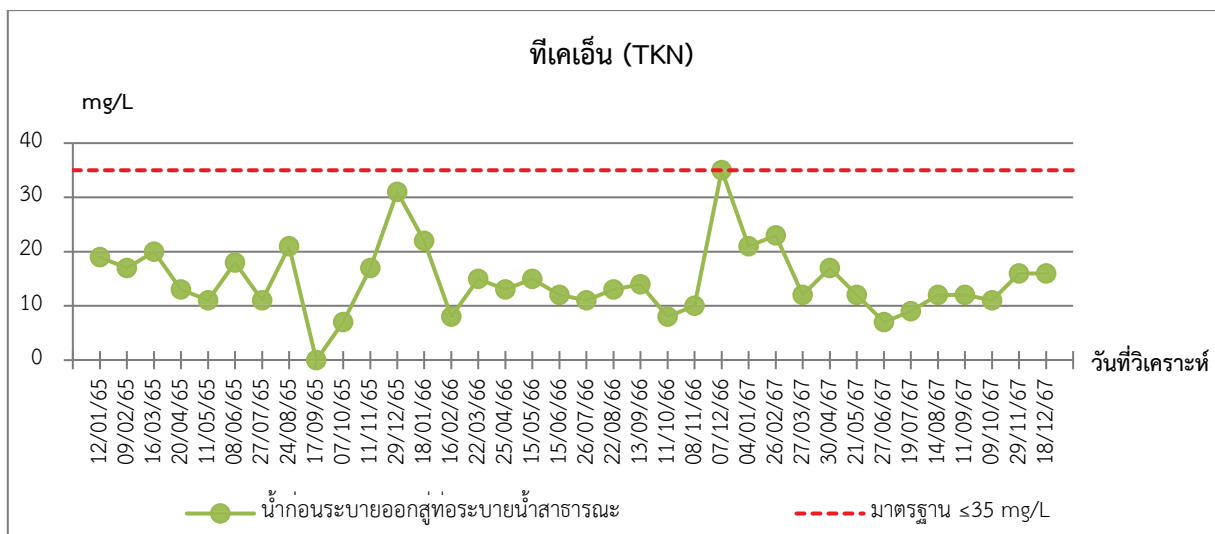
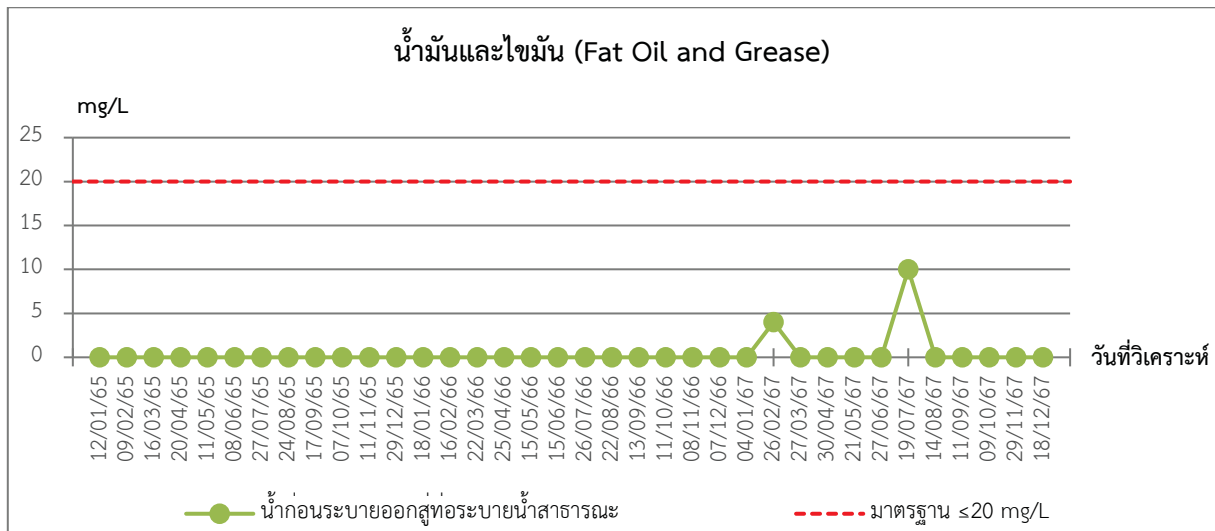
ภาพที่ 3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำที่ก่อนนำมาใช้ประโยชน์ ปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำที่ก่อนนำมาใช้ประโยชน์ ปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-3 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปี 2565 ถึง ปัจจุบัน



ภาพที่ 3.5.3-3 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ปี 2565 ถึง ปัจจุบัน