

## บทที่ 3

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประตูนํ้า แพนชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ของบริษัท เอส.พี.ซี.พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 222 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นโครงการศูนย์การค้า และที่พักอาศัย จำนวน 330 ห้องพัก (ส่วนเดิม 78 ห้องพัก และส่วนขยาย 252 ห้องพัก) ขนาดพื้นที่ 7-0-24 ไร่ หรือ 11,296 ตารางเมตร ประกอบด้วย กลุ่มอาคารของศูนย์การค้า อาคารพักอาศัย อาคารสำนักงานและโรงแรม โครงการประตูนํ้า แพนชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ได้มีการตรวจสอบด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ ทส 1009/1073 ลงวันที่ 29 มกราคม 2547 ทั้งนี้ ตาม หนังสือฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ แพลทินัม แพนชั่น มอลล์ ได้มอบหมายให้ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ประตูนํ้า แพนชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะเป็นการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ได้ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey เมื่อ วันที่ 22 ตุลาคม พ.ศ. 2567 พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ

#### 3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการประตูนํ้า แพนชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย)

### 3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โดยกำหนดให้มีการติดตามคุณภาพน้ำในโครงการ

### 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) กำหนดให้มีการติดตามคุณภาพน้ำในโครงการ ทั้งนี้ตามหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์/ความถี่	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางการแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ	- จำนวน 2 สถานี ของระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ 1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (น้ำที่ออกจากบ่อแยกกาก) 2. บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (รับน้ำจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อหมุนวนน้ำและระบายลงสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ)	<u>พารามิเตอร์</u> ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยจะต้องมีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ - ความเป็นกรด - ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ตะกอนหนัก (Settleable) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease) - สารละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	● - โครงการจัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง 2 สถานี ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (น้ำที่ออกจากบ่อแยกกาก) และบ่อตรวจสอบสภาพน้ำ (รับน้ำจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อหมุนวนน้ำและระบายลงสู่บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ) โดยมีการเก็บตัวอย่างเพื่อนำไปวิเคราะห์เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน ซึ่งพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์เป็นไปตามที่มาตรการกำหนด ยกเว้น พารามิเตอร์แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ที่ไม่ได้มีการวิเคราะห์ ทั้งนี้ ผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5-2	เอกสารแนบ 4	ตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 3.4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตูนํ้า แพนชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์/ความถี่	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางการแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) <u>ความถี่</u> - จำนวน 1 ครั้งในเดือนแรกที่เริ่มทำการเดินระบบภายหลังจากนั้นตรวจวิเคราะห์ทุก ๆ 4 เดือน				
	- บ่อพักตะกอนส่วนเกิน	<u>พารามิเตอร์</u> - ทำการสูบตะกอนในบ่อพักตะกอนส่วนเกินของระบบบำบัดน้ำเสีย <u>ความถี่</u> - ปีละ 2 ครั้ง	●	- โครงการจัดให้มีการประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาดำเนินการสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุกปี รวมถึงจัดให้มีช่างเทคนิคประจำโครงการคอยตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีปริมาณสะสมมากเกินไปจะดำเนินการประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียทันทีเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	เอกสารแนบ 3	ตารางที่ 4.1-3

### 3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ดัชนี คือ คุณภาพน้ำทิ้ง

#### 3.5.1 ขอบเขตการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระบุให้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งหมด 2 สถานี ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (น้ำที่ออกจากบ่อแยกกาก) และบ่อตรวจสภาพน้ำ (รับน้ำจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อท่วงน้ำและระบายลงสู่บ่อตรวจสภาพน้ำ) ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ จำนวนทั้งหมด 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)

#### 3.5.2 วิธีการตรวจวิเคราะห์และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัทผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทั้งหมดแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง ที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการ โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป โดยตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังตารางที่ 3.5-1

### ตารางที่ 3.5-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวิเคราะห์	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
- น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	- pH	- Electrometric Method	19/07/2567
- บำบัดน้ำเสีย	- BOD	- Azide Modification Method	07/08/2567
- บ่อตรวจสภาพน้ำ	- Suspended Solidss (SS)	- Suspended Solidss Dried at 103-105 °C	06/09/2567
	- Total Dissolved Solids (TDS)		22/10/2567
	- Sulfide	- In-House Method: UAE.TP.WAO.007	19/11/2567
	- Settleable	- Iodometric Method	11/12/2567
	- TKN	- Imhoff Cone (SM:2540 F)	
	- Oil & Grease	- In-House Method: UAE.TP.WAS.001	
		- Liquid-Liquid,Partition-Gravimetric Method	

### 3.5.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวิเคราะห์ จำนวนทั้งหมด 8 พารามิเตอร์ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) และน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งหมด 2 สถานี ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (น้ำที่ออกจากบ่อแยกกาก) และบ่อตรวจสภาพน้ำ (รับน้ำจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำและระบายลงสู่บ่อตรวจสภาพน้ำ) โดยมีผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5-2

### 3.5.4 อภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด ของอาคารประเภท ก. ยกเว้น พารามิเตอร์ บีโอดี (BOD) และทีเคเอ็น (TKN) ในบางเดือนมีค่ามากกว่าที่เกณฑ์ มาตรฐานกำหนด แสดงดังตารางที่ 3.5-2

เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง 3 ปี พบว่า มีแนวโน้มเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ของอาคารประเภท ก. แสดงดังตารางที่ 3.5-3 และภาพที่ 3.5-2

ตารางที่ 3.5-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานีตรวจ วิเคราะห์	วันที่ ตรวจ วิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์							
		pH -	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Sett-S (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)
น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย	19/07/2567	6.9	35.0	39.0	-	-	-	-	-
	07/08/2567	8.0	149.0	97.0	-	-	-	-	-
	06/09/2567	8.5	399.0	218.0	-	-	-	-	-
	22/10/2567	7.5	145.0	106.0	-	-	-	-	-
	19/11/2567	8.9	269.0	403.0	-	-	-	-	-
	11/12/2567	8.5	146.0	134.0	-	-	-	-	-
บ่อตรวจสภาพน้ำ	19/07/2567	7.3	133.0	17.0	118	<0.1	5.3	30.0	<1.0
	07/08/2567	7.1	46.0	8.3	216	<0.1	<2.0	11.0	<1.0
	06/09/2567	7.8	3.5	2.9	72	<0.1	2.0	<1.5	<1.0
	22/10/2567	8.2	23.0	9.0	196	<0.1	4.3	48.0	<1.0
	19/11/2567	6.8	13.0	8.4	440	<0.1	<2.0	9.1	<1.0
	11/12/2567	7.2	17.0	14.0	136	<0.1	<2.0	10.0	<1.0
มาตรฐาน <sup>1)</sup>		5-9	20	30	500 <sup>2)</sup>	0.5	20	35	1.0

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ  
บางขนาด (ประเภท ก.)

<sup>2)</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

SS = Suspended Solids    TDS = Total Dissolved Solids    Sett-S = Settleable Solids

ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานีตรวจ วิเคราะห์	วันที่ ตรวจ วิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์							
		pH -	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Sett-S (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)
น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย	17/01/2565	8.5	252.0	216.0	-	-	-	-	-
	10/02/2565	7.3	118.0	106.0	-	-	-	-	-
	08/03/2565	8.3	143.0	28.0	-	-	-	-	-
	07/04/2565	8.4	53.0	45.0	-	-	-	-	-
	10/05/2565	7.2	87.0	92.0	-	-	-	-	-
	08/06/2565	6.8	137.0	111.0	-	-	-	-	-
	06/07/2565	7.0	357.0	172.0	-	-	-	-	-
	10/08/2565	7.2	152.0	76.0	-	-	-	-	-
	07/09/2565	8.9	256.0	68.0	-	-	-	-	-
	06/10/2565	8.9	828.0	95.0	-	-	-	-	-
	03/11/2565	8.8	136.0	100.0	-	-	-	-	-
	06/12/2565	7.4	296.0	206.0	-	-	-	-	-
	31/01/2566	8.8	127.0	84.0	-	-	-	-	-
	20/02/2566	8.6	130.0	100.0	-	-	-	-	-
	16/03/2566	8.4	298.0	254.0	-	-	-	-	-
	07/04/2566	7.5	91.0	80.0	-	-	-	-	-
	03/05/2566	8.4	746.0	121.0	-	-	-	-	-
	01/06/2566	8.0	431.0	264.0	-	-	-	-	-
	03/07/2566	8.2	145.0	103.0	-	-	-	-	-
	03/08/2566	7.3	383.0	212.0	-	-	-	-	-
	15/09/2566	7.1	545.0	242.0	-	-	-	-	-
	02/10/2566	7.9	252.0	66.0	-	-	-	-	-
	01/11/2566	7.2	167.0	198.0	-	-	-	-	-
	06/12/2566	8.0	739.0	194.0	-	-	-	-	-
มาตรฐาน <sup>1)</sup>		5-9	20	30	500 <sup>2)</sup>	0.5	20	35	1.0

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ  
บางขนาด (ประเภท ก.)

<sup>2)</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

SS = Suspended Solids    TDS = Total Dissolved Solids    Sett-S = Settleable Solids

ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจ วิเคราะห์	วันที่ ตรวจ วิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์							
		pH -	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Sett-S (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)
น้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ต่อ)	22/01/2567	7.3	220.0	146.0	-	-	-	-	-
	08/02/2567	7.5	323.0	142.0	-	-	-	-	-
	07/03/2567	6.7	174.0	165.0	-	-	-	-	-
	04/04/2567	7.6	212.0	138.0	-	-	-	-	-
	13/05/2567	8.9	215.0	110.0	-	-	-	-	-
	10/06/2567	7.0	281.0	216.0	-	-	-	-	-
	19/07/2567	6.9	35.0	39.0	-	-	-	-	-
	07/08/2567	8.0	149.0	97.0	-	-	-	-	-
	06/09/2567	8.5	399.0	218.0	-	-	-	-	-
	22/10/2567	7.5	145.0	106.0	-	-	-	-	-
	19/11/2567	8.9	269.0	403.0	-	-	-	-	-
	11/12/2567	8.5	146.0	134.0	-	-	-	-	-
มาตรฐาน <sup>1)</sup>		5-9	20	30	500 <sup>2)</sup>	0.5	20	35	1.0

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ  
บางขนาด (ประเภท ก.)

<sup>2)</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

SS = Suspended Solids    TDS = Total Dissolved Solids    Sett-S = Settleable Solids

ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจ วิเคราะห์	วันที่ ตรวจ วิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์							
		pH -	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Sett-S (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)
บ่อตรวจ สภาพน้ำ	17/01/2565	6.8	19.0	22.0	424	<0.1	7.0	12.0	0.8
	10/02/2565	5.7	14.0	30.0	404	<0.1	7.7	10.0	<0.3
	08/03/2565	6.3	5.2	14.0	310	<2.5	5.0	9.1	0.4
	07/04/2565	6.8	3.0	5.8	500	<0.1	<2.0	12.0	<0.3
	10/05/2565	6.6	20.0	8.7	309	<0.1	<2.0	7.7	0.9
	08/06/2565	6.8	5.9	5.3	362	<0.1	<2.0	2.1	<0.3
	06/07/2565	6.9	16.0	7.0	235	<0.1	<2.0	9.1	<0.30
	10/08/2565	6.5	5.2	2.9	418	<0.1	<2.0	9.8	3.3
	07/09/2565	6.8	24.0	12.0	362	<0.1	6.0	3.5	<0.30
	06/10/2565	7.5	22.0	17.0	346	<0.1	<2.0	34.0	<0.30
	03/11/2565	7.3	6.5	4.7	310	<0.1	<2.0	15.0	<0.30
	06/12/2565	7.1	19.0	12.0	376	<0.1	10.0	21.0	<0.30
	31/01/2566	6.7	22.0	15.0	232	<0.1	<2.0	4.9	<0.30
	20/02/2566	7.2	49.0	32.0	226	<0.1	2.3	41.0	0.6
	16/03/2566	7.6	3.7	7.8	400	<0.1	8.0	22.0	<0.30
	07/04/2566	7.2	3.8	3.2	442	<0.1	<2.0	4.9	0.50
	03/05/2566	6.9	40.0	11.0	452	<0.1	<2.0	18.0	<0.30
	01/06/2566	7.0	43.0	59.0	418	<0.1	6.3	34.0	<1.0
	03/07/2566	7.2	34.0	28.0	592	<0.1	<2.0	57.0	<1.0
	03/08/2566	7.0	18.0	18.0	368	<0.1	8.5	48.0	<1.0
	15/09/2566	7.0	15.0	17.0	276	<0.1	4.0	36.0	<1.0
	02/10/2566	7.3	60.0	28.0	284	<0.1	<2.0	45.0	<1.0
	01/11/2566	7.2	21.0	33.0	288	<0.1	<2.0	38.0	<1.0
	06/12/2566	6.7	30.0	9.5	344	<0.1	<2.0	17.0	<1.0
มาตรฐาน <sup>1)</sup>		5-9	20	30	500 <sup>2)</sup>	0.5	20	35	1.0

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

<sup>2)</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

SS = Suspended Solids      TDS = Total Dissolved Solids      Sett-S = Settleable Solids

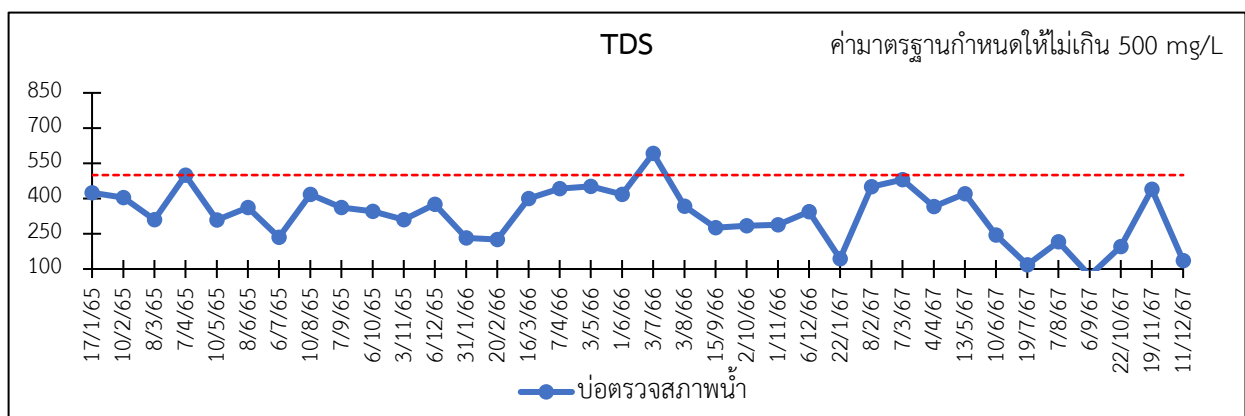
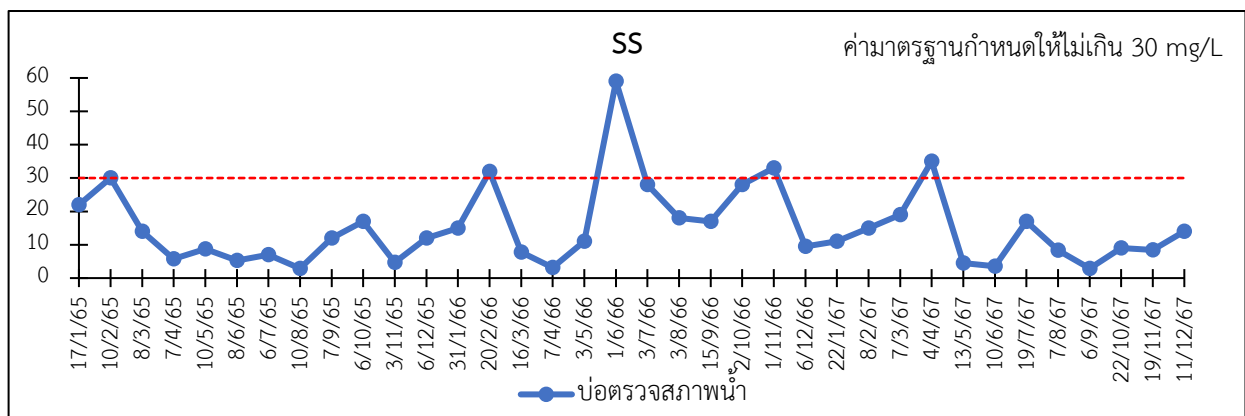
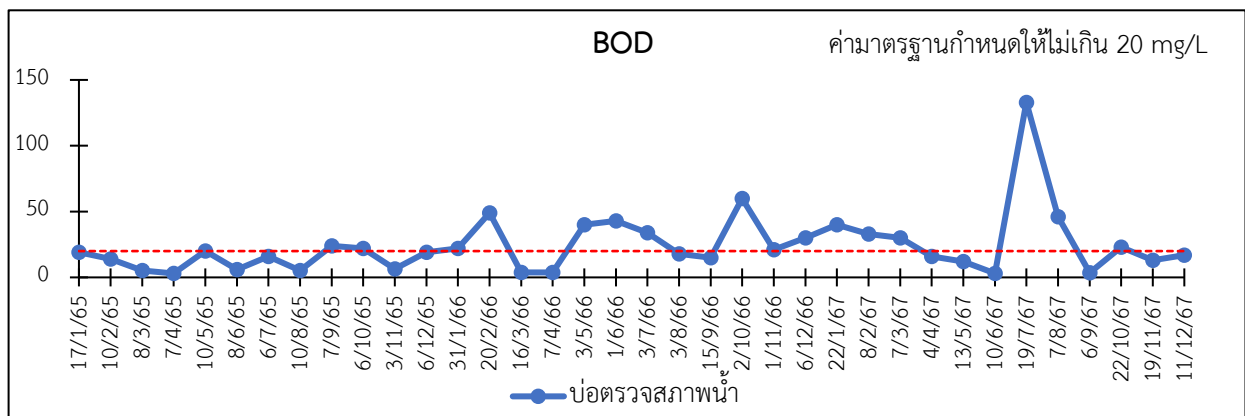
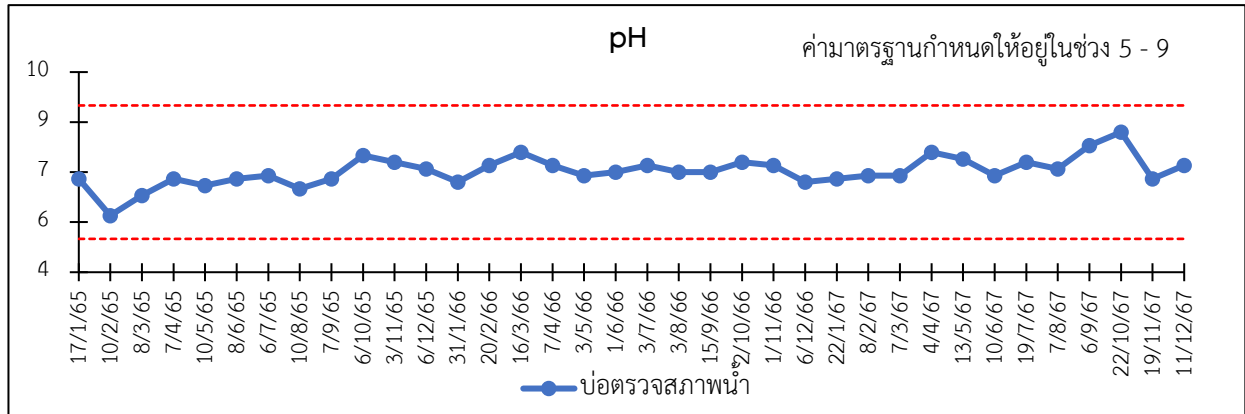
ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

สถานีตรวจ วิเคราะห์	วันที่ ตรวจวิเคราะห์	พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์							
		pH -	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TDS (mg/L)	Sett-S (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulfide (mg/L)
บ่อตรวจ สภาพน้ำ (ต่อ)	22/01/2567	6.8	40.0	11.0	144	<0.1	<2.0	14.0	<1.0
	08/02/2567	6.9	33.0	15.0	450	<0.1	5.0	13.0	<1.0
	07/03/2567	6.9	30.0	19.0	480	<0.1	8.0	29.0	<1.0
	04/04/2567	7.6	16.0	35.0	366	<0.1	8.3	36.0	<1.0
	13/05/2567	7.4	12.0	4.5	420	<0.1	8.5	8.7	<1.0
	10/06/2567	6.9	3.1	3.5	244	<0.1	<2.0	<1.5	<1.0
	19/07/2567	7.3	133.0	17.0	118	<0.1	5.3	30.0	<1.0
	07/08/2567	7.1	46.0	8.3	216	<0.1	<2.0	11.0	<1.0
	06/09/2567	7.8	3.5	2.9	72	<0.1	2.0	<1.5	<1.0
	22/10/2567	8.2	23.0	9.0	196	<0.1	4.3	48.0	<1.0
	19/11/2567	6.8	13.0	8.4	440	<0.1	<2.0	9.1	<1.0
	11/12/2567	7.2	17.0	14.0	136	<0.1	<2.0	10.0	<1.0
มาตรฐาน <sup>1)</sup>		5-9	20	30	500 <sup>2)</sup>	0.5	20	35	1.0

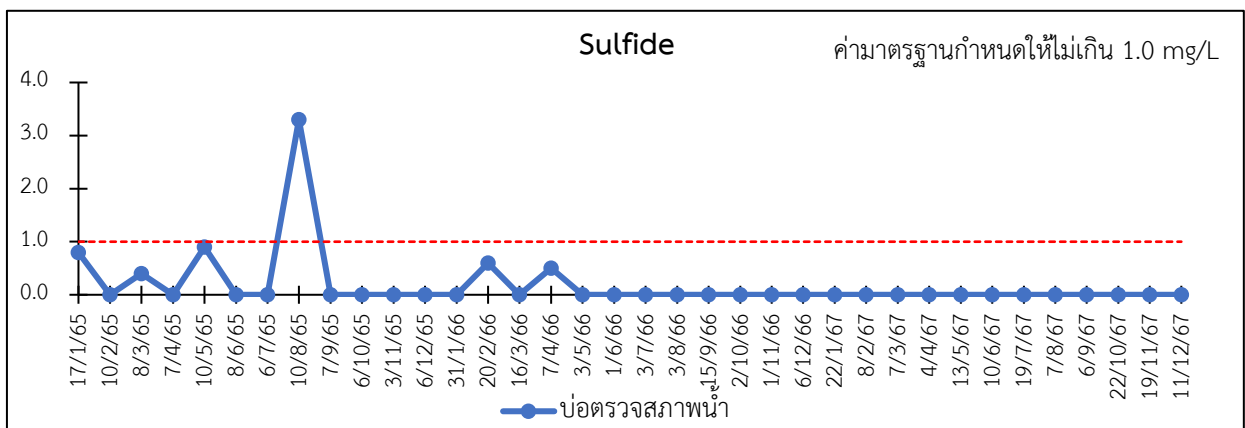
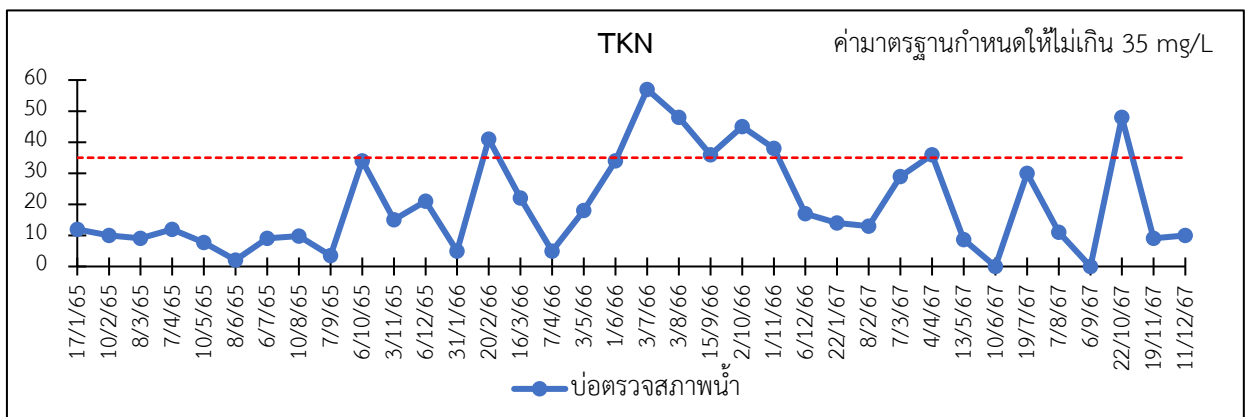
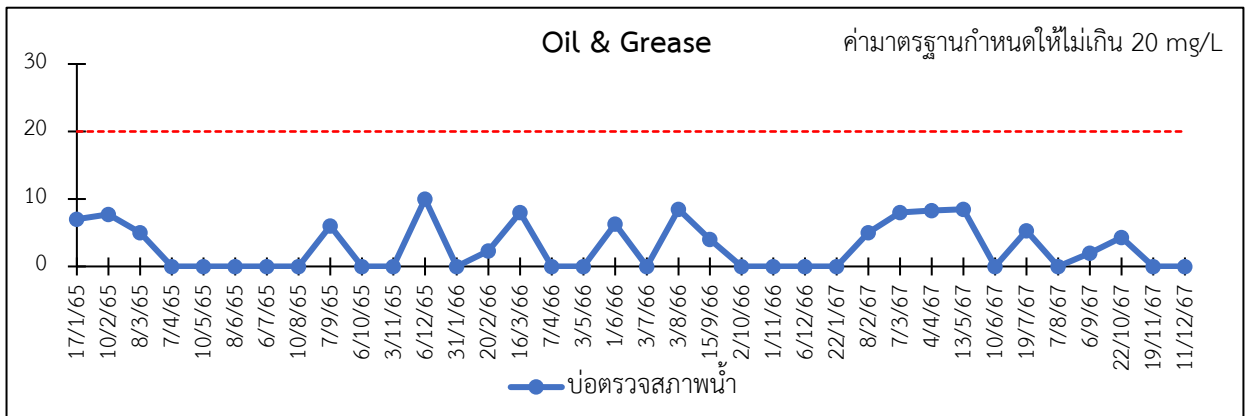
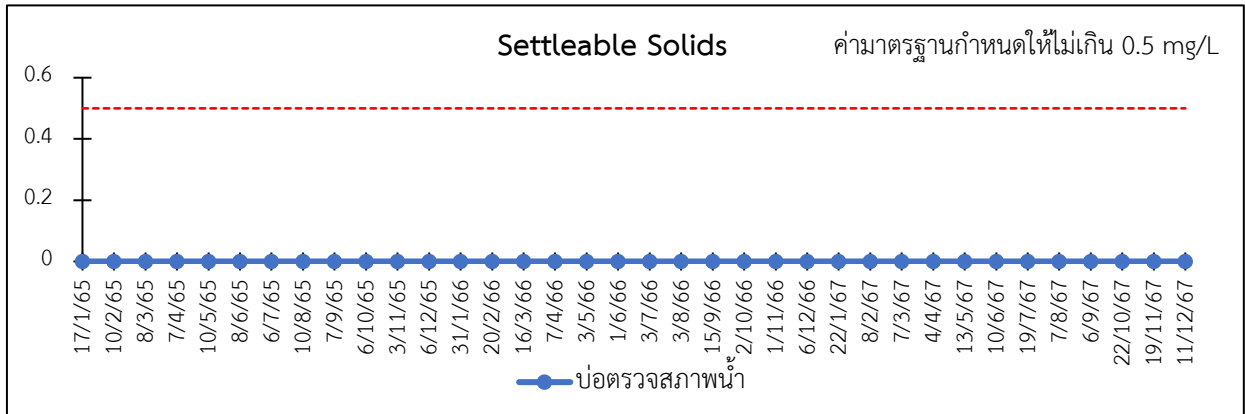
หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

<sup>2)</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

SS = Suspended Solids      TDS = Total Dissolved Solids      Sett-S = Settleable Solids



ภาพที่ 3.5-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 3.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)