

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการประตูนํ้า แฟชั่น 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 แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ได้มีการตรวจสอบด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไขที่เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ ทส 1009/1073 ลงวันที่ 29 มกราคม 2547 ทั้งนี้ ตามหนังสือฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาทุก 6 เดือน

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ แพลทินัม แฟชั่น มอลล์ ได้มอบหมายให้ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ได้ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through survey เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2568 พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย)

### 3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โดยกำหนดให้มีการติดตามคุณภาพน้ำในโครงการ

### 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) กำหนดให้มีการติดตามคุณภาพน้ำในโครงการ ทั้งนี้ตามหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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) ที่ไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์	ตารางที่ 3.5-2 เอกสารแนบ 4	ตารางที่ 4.1-3

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์/ความถี่	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ X = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางการแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li><u>ความถี่</u></li> <li>- จำนวน 1 ครั้งในเดือนแรกที่เริ่มทำการเดินระบบภายหลังจากนั้นตรวจวิเคราะห์ทุก ๆ 4 เดือน</li> </ul>			
	- บ่อพักตะกอนส่วนเกิน	<u>พารามิเตอร์</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการสูบน้ำตะกอนในบ่อพักตะกอนส่วนเกินของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li><u>ความถี่</u></li> <li>- ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	✓ - โครงการจัดให้มีการประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาดำเนินการสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอทุกปี รวมถึงจัดให้มีช่างเทคนิคประจำโครงการคอยตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีปริมาณสะสมมากเกินไปจะดำเนินการประสานงานไปยังสำนักงานเขตราชเทวีให้เข้ามาสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียทันทีเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	เอกสารแนบ 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 (รับน้ำจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อทรวักน้ำและระบายลงสู่บ่อตรวจสภาพน้ำ) ในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 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 โดยดำเนินการเก็บตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง แสดงดังตารางที่ 3.5-1

### ตารางที่ 3.5-1 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

จุดตรวจวิเคราะห์	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
- น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	- pH	- Electrometric Method	16/07/2568
- บำบัดน้ำเสีย	- BOD	- Azide Modification Method	22/08/2568
- บ่อตรวจสภาพน้ำ	- Suspended Solidss (SS)	- Suspended Solidss Dried at 103-105 °C	17/09/2568
	- Total Dissolved Solids (TDS)		09/10/2568
	- Sulfide	- In-House Method: UAE.TP.WAO.007	10/11/2568
	- Settleable	- Iodometric Method	08/12/2568
	- 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 2568 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 (รับน้ำจากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วเข้าสู่บ่อหมุนวนน้ำและระบายลงสู่บ่อตรวจสภาพน้ำ) โดยมีผลการวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.5-2

### 3.5.4 อภิปรายผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ของอาคารประเภท ข. ยกเว้นพารามิเตอร์ บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solid) และทีเคเอ็น (TKN) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดในบางเดือน แสดงดังตารางที่ 3.5-2

เมื่อเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ประตูนํ้า แฟชั่น มอลล์ (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง 3 ปี พบว่า มีแนวโน้มเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตาม ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ของอาคารประเภท ข. 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	16/07/2568	8.1	136	121	-	-	-	-	-
	22/08/2568	8.4	314	160	-	-	-	-	-
	17/09/2568	8.4	214	160	-	-	-	-	-
	09/10/2568	8.5	252	238	-	-	-	-	-
	10/11/2568	8.0	461	277	-	-	-	-	-
	08/12/2568	8.7	226	112	-	-	-	-	-
บ่อตรวจสภาพน้ำ	16/07/2568	6.8	12	7.0	308	<0.1	<2.0	5.0	1.0
	22/08/2568	7.4	59	53	320	<0.1	<2.0	56	<1.0
	17/09/2568	7.4	27	33	320	<0.1	<2.0	32	<1.0
	09/10/2568	6.8	10	5.4	336	<0.1	<2.0	5.1	<1.0
	10/11/2568	6.5	7.5	3.4	356	<0.1	<2.0	13	<1.0
	08/12/2568	6.3	20	8.3	408	<0.1	17	19	<1.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	30	40	1,000	-	20	35	1.0

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

<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	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	-	-	-	-	-
	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>		5.5-9.0	30	40	1,000	-	20	35	1.0

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

<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)	04/01/2568	8.7	237.0	97.0	-	-	-	-	-
	10/02/2568	8.1	254.0	181.0	-	-	-	-	-
	10/03/2568	8.6	234.0	198.0	-	-	-	-	-
	10/04/2568	8.0	189.0	157.0	-	-	-	-	-
	15/05/2568	8.4	411.0	222.0	-	-	-	-	-
	06/06/2568	7.4	657.0	338.0	-	-	-	-	-
	16/07/2568	8.1	136	121	-	-	-	-	-
	22/08/2568	8.4	314	160	-	-	-	-	-
	17/09/2568	8.4	214	160	-	-	-	-	-
	09/10/2568	8.5	252	238	-	-	-	-	-
	10/11/2568	8.0	461	277	-	-	-	-	-
	08/12/2568	8.7	226	112	-	-	-	-	-
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	30	40	1,000	-	20	35	1.0

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

<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	31/01/2566	6.7	22.0	15.0	232 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	4.9	<0.30
	20/02/2566	7.2	49.0	32.0	226 <sup>2/</sup>	<0.1	2.3	41.0	0.6
	16/03/2566	7.6	3.7	7.8	400 <sup>2/</sup>	<0.1	8.0	22.0	<0.30
	07/04/2566	7.2	3.8	3.2	442 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	4.9	0.50
	03/05/2566	6.9	40.0	11.0	452 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	18.0	<0.30
	01/06/2566	7.0	43.0	59.0	418 <sup>2/</sup>	<0.1	6.3	34.0	<1.0
	03/07/2566	7.2	34.0	28.0	592 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	57.0	<1.0
	03/08/2566	7.0	18.0	18.0	368 <sup>2/</sup>	<0.1	8.5	48.0	<1.0
	15/09/2566	7.0	15.0	17.0	276 <sup>2/</sup>	<0.1	4.0	36.0	<1.0
	02/10/2566	7.3	60.0	28.0	284 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	45.0	<1.0
	01/11/2566	7.2	21.0	33.0	288 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	38.0	<1.0
	06/12/2566	6.7	30.0	9.5	344 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	17.0	<1.0
	22/01/2567	6.8	40.0	11.0	144 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	14.0	<1.0
	08/02/2567	6.9	33.0	15.0	450 <sup>2/</sup>	<0.1	5.0	13.0	<1.0
	07/03/2567	6.9	30.0	19.0	480 <sup>2/</sup>	<0.1	8.0	29.0	<1.0
	04/04/2567	7.6	16.0	35.0	366 <sup>2/</sup>	<0.1	8.3	36.0	<1.0
	13/05/2567	7.4	12.0	4.5	420 <sup>2/</sup>	<0.1	8.5	8.7	<1.0
	10/06/2567	6.9	3.1	3.5	244 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	<1.5	<1.0
	19/07/2567	7.3	133.0	17.0	118 <sup>2/</sup>	<0.1	5.3	30.0	<1.0
	07/08/2567	7.1	46.0	8.3	216 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	11.0	<1.0
	06/09/2567	7.8	3.5	2.9	72 <sup>2/</sup>	<0.1	2.0	<1.5	<1.0
	22/10/2567	8.2	23.0	9.0	196 <sup>2/</sup>	<0.1	4.3	48.0	<1.0
	19/11/2567	6.8	13.0	8.4	440 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	9.1	<1.0
	11/12/2567	7.2	17.0	14.0	136 <sup>2/</sup>	<0.1	<2.0	10.0	<1.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	30	40	1,000	-	20	35	1.0

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

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

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

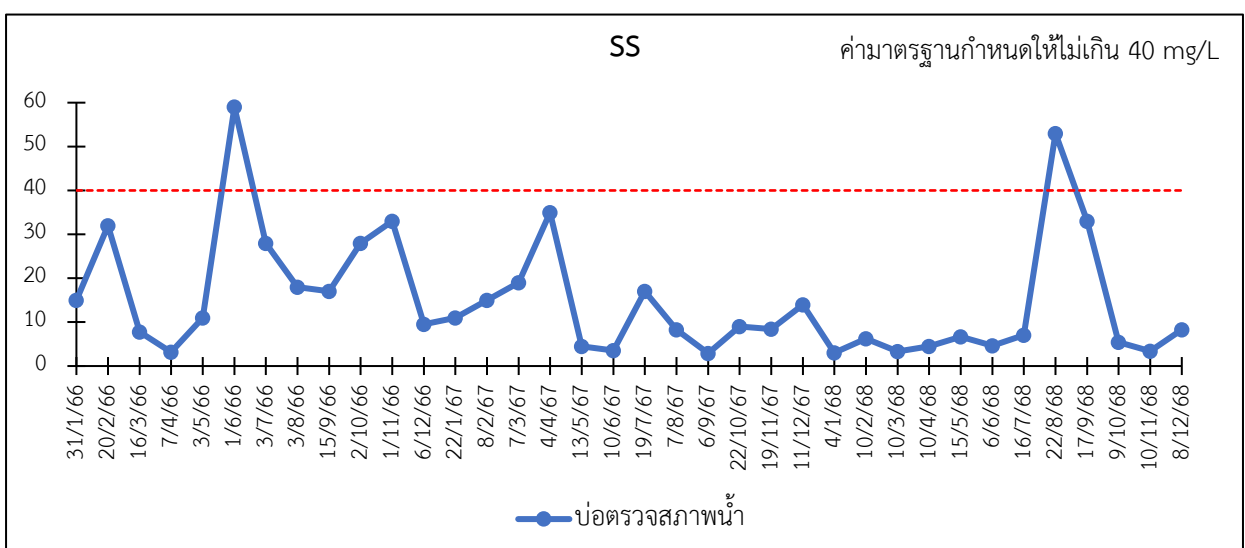
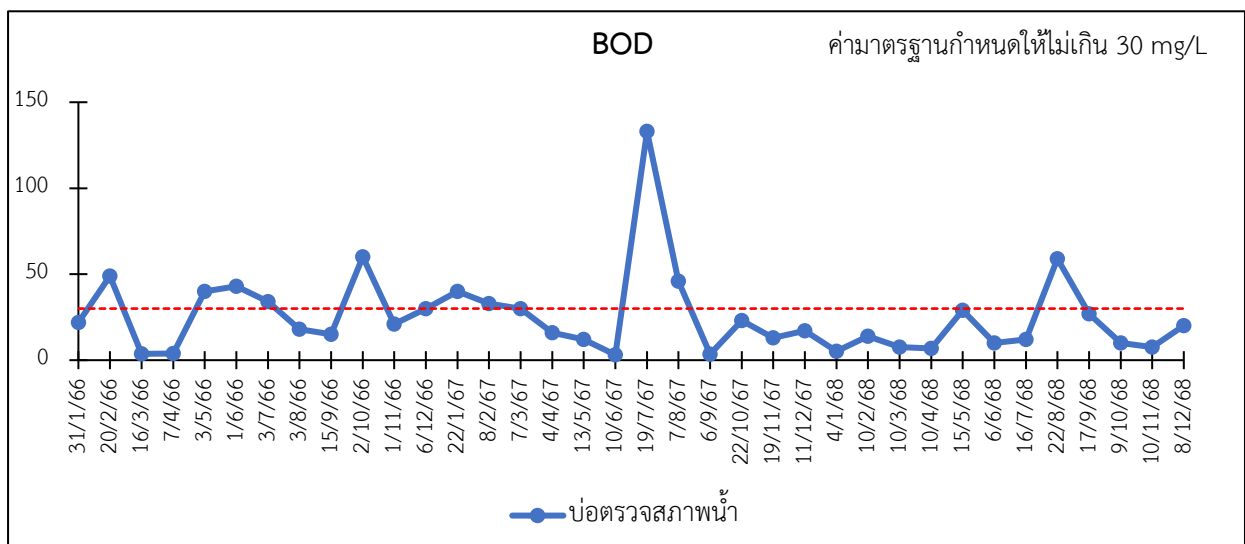
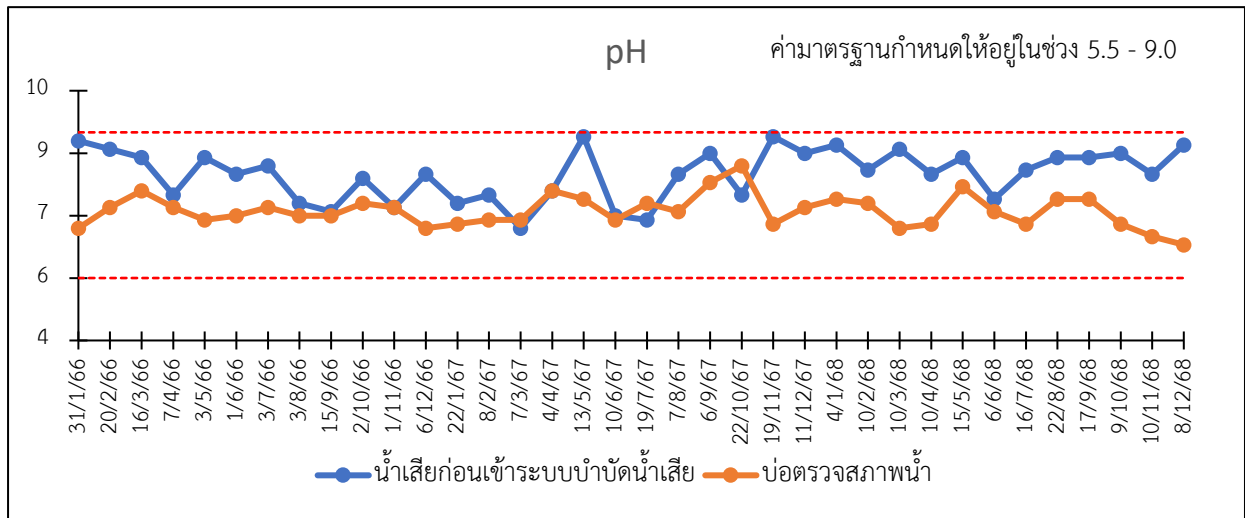
ตารางที่ 3.5-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

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)	04/01/2568	7.4	5.2	3.0	314	0.1	<2.0	5.0	<1.0
	10/02/2568	7.3	14	6.2	310	<0.1	3.3	21	<1.0
	10/03/2568	6.7	7.5	3.3	402	<0.1	3.7	6.4	<1.0
	10/04/2568	6.8	6.9	4.5	386	<0.1	<2.0	7.2	<1.0
	15/05/2568	7.7	29.0	6.7	340	<0.1	9.3	10.0	<1.0
	06/06/2568	7.1	10.0	4.6	320	<0.1	<2.0	<1.5	<1.0
	16/07/2568	6.8	12	7.0	308	<0.1	<2.0	5.0	1.0
	22/08/2568	7.4	59	53	320	<0.1	<2.0	56	<1.0
	17/09/2568	7.4	27	33	320	<0.1	<2.0	32	<1.0
	09/10/2568	6.8	10	5.4	336	<0.1	<2.0	5.1	<1.0
	10/11/2568	6.5	7.5	3.4	356	<0.1	<2.0	13	<1.0
	08/12/2568	6.3	20	8.3	408	<0.1	17	19	<1.0
มาตรฐาน <sup>1/</sup>		5.5-9.0	30	40	1,000	-	20	35	1.0

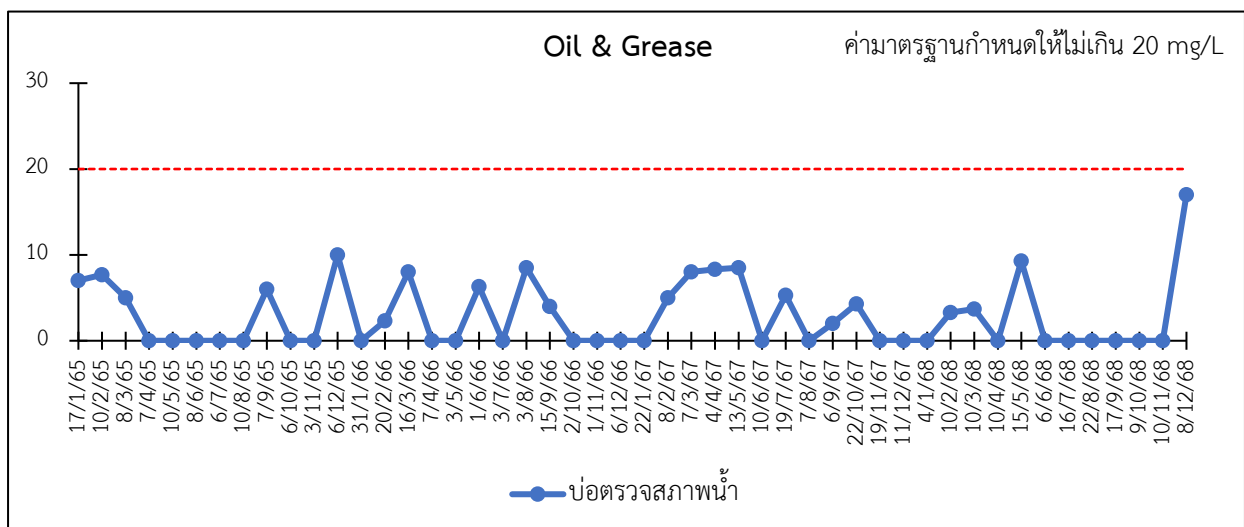
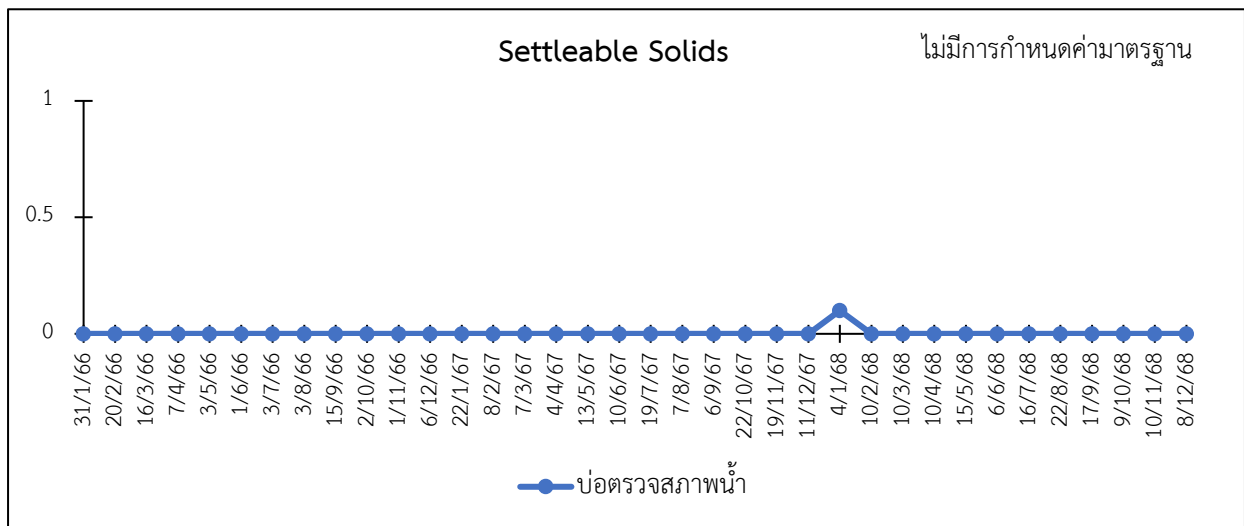
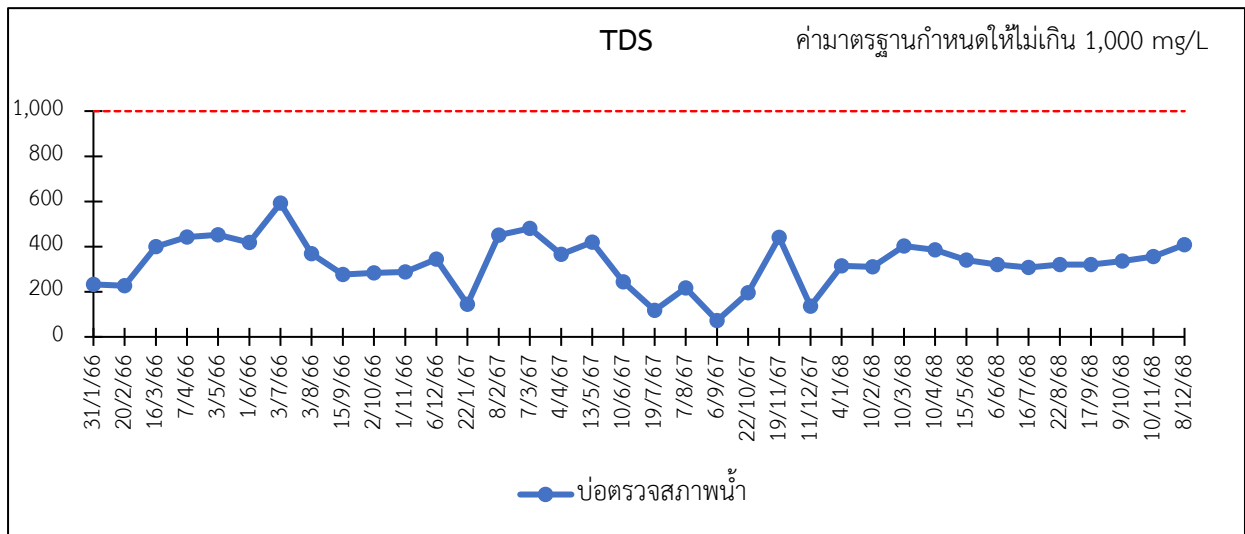
หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ  
บางขนาด (ประเภท ข.)

<sup>2/</sup> เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ

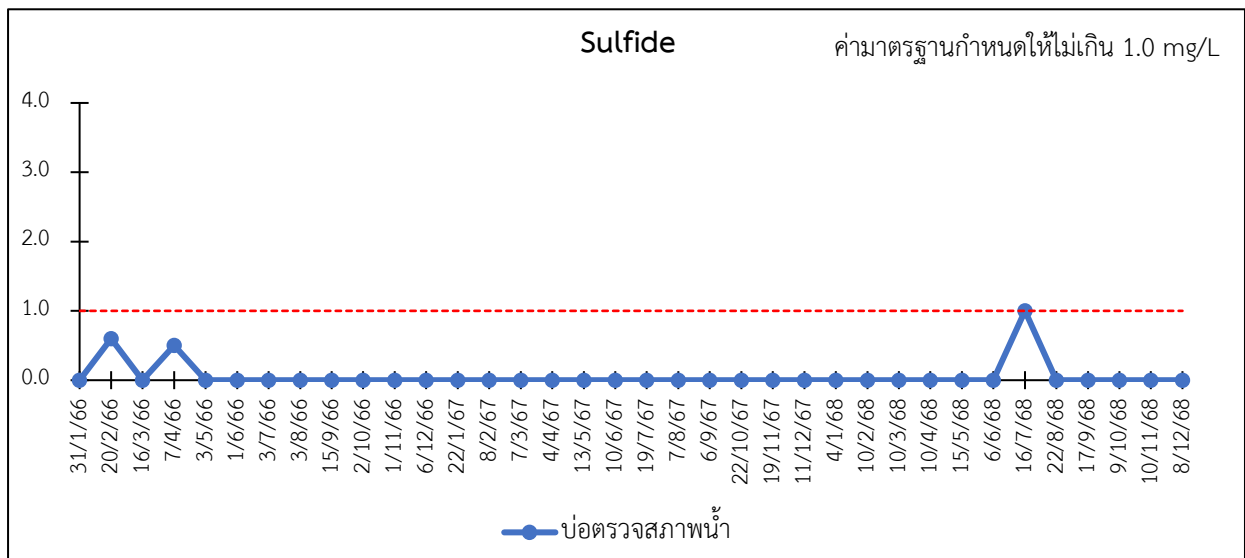
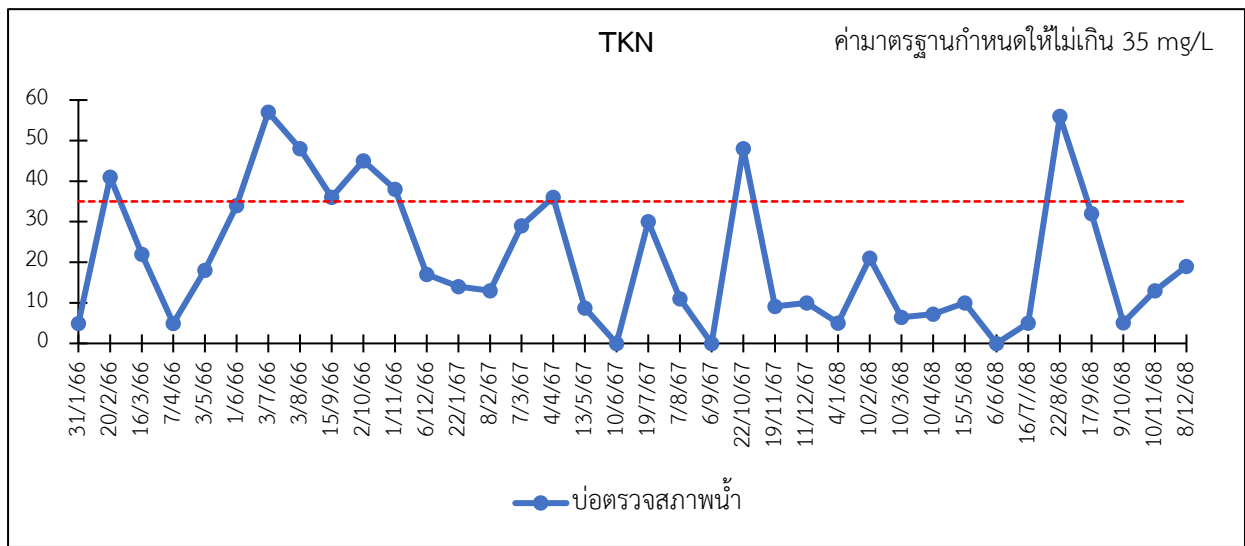
SS = Suspended Solids    TDS = Total Dissolved Solids    Sett-S = Settleable Solids



ภาพที่ 3.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 3.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



ภาพที่ 3.5-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)