

บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษารายละเอียดโครงการในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และตรวจสอบผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการตรวจสอบพื้นที่โครงการ ซึ่งอยู่ในระยะดำเนินการ และสอบถามเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน และข้อมูลเอกสาร บันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ดังนี้

4.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการขณะดำเนินการ โดยมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 4.1-1 และตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-1 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) - ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ในน้ำทิ้ง (Chlorine residual) 	<ul style="list-style-type: none"> - Electrometric - 5-Day BOD Test, Azide Modification - Dried at 103-105 °C - Dried at 180 °C - Volumetric - Liquid- Liquid, Partition- Gravimetric - Macro-Kjeldahl, Titimetric - Physical Test - ZnS Precipitation, Iodometric - Multiple Tube Fermentation Technique - เฉพาะน้ำทิ้งหลังการบำบัดและฆ่าเชื้อโรค 	ก.ค.- ธ.ค. 67

หมายเหตุ : ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด, 2567

ตารางที่ 4.1-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บิโอดี(Biochemical Oxygen Demand) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย(Suspended Solids) - ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) - ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) - ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) - ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) - ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) 	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. เครื่องมือและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. น้ำทิ้งของโครงการจำนวน 2 จุด คือน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรค	1. ทำการบันทึกปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือและอุปกรณ์ 3. ตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 2 จุด คือน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดและฆ่าเชื้อโรค	- ตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน และทันทีเมื่อเกิดปัญหา	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด โดยมีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัด และน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง	-

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
- ปริมาณคลอรีนที่ เหลืออยู่ในน้ำทิ้ง (Chlorine residual)					
2. ระบบระบายน้ำเสีย/ น้ำฝน	- บริเวณท่อระบายน้ำเสีย/ น้ำฝน และบ่อบำบัดน้ำ - ระบบบ่อบำบัดน้ำ	- สภาพทั่วไป และตรวจสอบรอยแตก/ ชำรุด - การอุดตันหรือการขึ้นเงิน	- ตรวจสอบ 1 ครั้ง/เดือน และทันทีเมื่อ เกิดปัญหา	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
3. น้ำใช้	- ระบบท่อประปา (ทอส่ง น้ำจ่ายน้ำ) - เส้นท่อประปาของ โครงการ	- ตรวจสอบรอยแตก/ชำรุด - ตรวจสอบท่อประปา	- 1 ครั้ง/เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
4. ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบสภาพชำรุดสายไฟ	- 1 ครั้ง/เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
- ความเรียบร้อยของ ระบบจ่ายไฟฟ้าภายใน สภาพใช้งานได้	- ระบบจ่ายไฟและแผง ควบคุม	- ตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบ จ่ายไฟ	- 1 ครั้ง/เดือน	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
5. การจัดการขยะมูลฝอย ภายในโครงการ	- กองขยะรวม	- ความเพียงพอ ความสะอาด และ ความเรียบร้อยพร้อมใช้งาน	- 1 ครั้ง/สัปดาห์	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-
- การคัดแยกขยะตาม ชนิดของขยะ - ไม่ให้มีขยะมูลฝอย ตกค้างในกองพักขยะของ โครงการ					

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการดำเนินการ	หมายเหตุ
- การทำความสะอาด ห้องพักและมูลฝอยรวมของ โครงการ					
6. ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ของโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งระบบ ป้องกันอัคคีภัย ระบบ สัญญาณเตือนภัย และ อุปกรณ์ดับเพลิงของ โครงการ	- ตามวิธีการตรวจสอบระบบป้องกัน อัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อให้สามารถ ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความ พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	- 1 ครั้ง/ปี (หรือตามความเหมาะสม หรือ ตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละ เครื่อง)	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัด (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567)

การตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัด โดยดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 ผลตรวจวัด พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.9-8.0 ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 4.2-19.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 6.0-72.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 173.0-388.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่าระหว่าง 0.1-4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 2.0-21.6 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 11.6-38.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า <1.0-1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 1.6×10^3 ถึง 2.4×10^4 MPN/100 mL และปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ในน้ำทิ้ง (Chlorine residual) มีค่า <0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร แสดงดังตารางที่ 4.2.1-1 และรูปที่ 4.2.1-1 ถึงรูปที่ 4.2.1-11

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567)

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยดำเนินการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 ผลตรวจวัด พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.1-7.8 ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 2.7-5.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง 3.0-20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 112.0-217.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) มีค่า <0.1-3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 2.0-12.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 4.9-8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า <1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 1.6×10^3 ถึง 3.5×10^3 MPN/100 mL และปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ในน้ำทิ้ง (Chlorine residual) มีค่า <0.10 มิลลิกรัมต่อลิตร

จากผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนด ยกเว้นปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในเดือนกรกฎาคม 2567 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด แสดงดังตารางที่ 4.2.1-2 และรูปที่ 4.2.1-1 ถึงรูปที่ 4.2.1-11

ตารางที่ 4.2.1-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัด

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2567													ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
		ม.ค. ^{1/}	ก.พ. ^{1/}	มี.ค. ^{1/}	เม.ย. ^{1/}	พ.ค. ^{1/}	มิ.ย. ^{1/}	ก.ค. ^{1/}	ส.ค. ^{1/}	ก.ย. ^{2/}	ต.ค. ^{2/}	พ.ย. ^{2/}	ธ.ค. ^{2/}			
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH Unit	7.6	7.7	7.5	7.4	7.3	7.7	7.4	7.5	7.0	6.9	7.4	8.0	5.0-9.0	5.5-9.0	
2.บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	24.5	7.9	21.9	6.4	5.1	4.7	5.4	11.0	4.2	11.7	11.9	19.6	≤40	≤40	
3.ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	5	4	16	5	33	9	6	14	19	31	13	72	≤50	≤50	
4.ปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/l	278	260	310	256	233	191	173	288	190	388	247	285	≤500	≤1,300	
5.ปริมาณของแข็งแขวนตัว (Settleable Solids)	mg/l	0.3	0.3	0.4	<0.1	0.3	0.1	1.5	0.2	1.5	4.0	<0.1	<0.1	≤0.5	-	
6.ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)	mg/l	4.9	7.0	5.2	4.9	2.8	4.7	2.0	9.2	9.5	21.6	7.8	10.5	≤20	≤20	
7.ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	32.6	18.2	32.9	17.5	9.8	21.0	11.6	38.5	13.3	23.1	25.9	14.0	≤40	≤40	
8.ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.3	≤3.0	≤1.0	
9. ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	3.5 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴	1.1 × 10 ⁴	1.6 × 10 ³	1.6 × 10 ³	5.4 × 10 ²	5.4 × 10 ³	2.4 × 10 ⁴	3.5 × 10 ³	1.6 × 10 ³	3.5 × 10 ³	2.4 × 10 ³	-	-	
10. ปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ในน้ำทิ้ง (Chlorine residual)	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	-	-	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ค.)
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

ตารางที่ 4.2.1-2 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

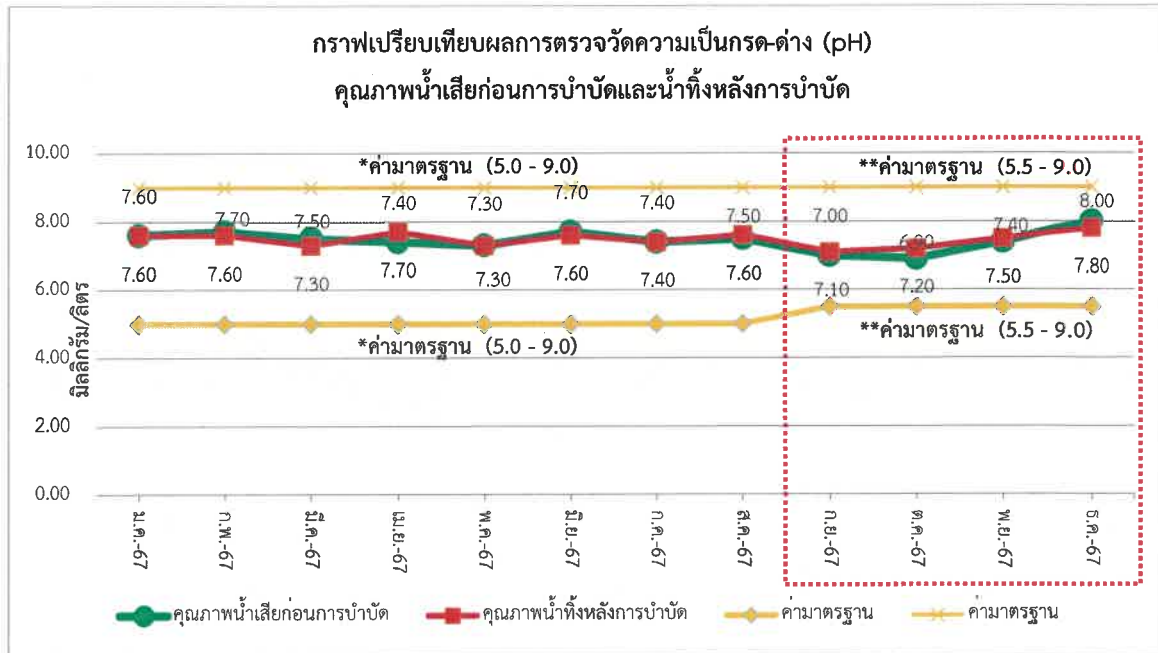
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - เดือนธันวาคม 2567												ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
		ม.ค./	ก.พ./	มี.ค./	เม.ย./	พ.ค./	มิ.ย./	ก.ค./	ส.ค./	ก.ย./	ต.ค./	พ.ย./	ธ.ค./		
1.ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH Unit	7.6	7.6	7.3	7.7	7.3	7.6	7.4	7.6	7.1	7.2	7.5	7.8	5.0-9.0	5.5-9.0
2.บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	5.4	2.6	2.1	1.1	2.3	4.0	5.1	2.7	3.8	5.2	5.5	5.8	≤40	≤40
3.ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	18	10	12	2	11	2.8	17	3	20	9	8	18	≤50	≤50
4.ปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/l	135	137	278	243	198	84	112	215	118	174	156	217	≤500	≤1,300
5.ปริมาณของแข็งแขวนตัว (Settleable Solids)	mg/l	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3.5	<0.1	2.0	0.4	<0.1	0.1	≤0.5	-
6.ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)	mg/l	2.2	4.1	3.5	3.1	1.8	2.2	2.0	2.1	6.9	12.4	6.2	9.9	≤20	≤20
7.ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	5.2	9.8	4.2	7.7	7.7	5.6	8.0	6.6	6.6	4.9	8.8	5.2	≤40	≤40
8.ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤3.0	≤1.0
9. ฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	5.4 x 10 ²	9.2 x 10 ³	9.2 x 10 ³	5.4 x 10 ²	5.4 x 10 ²	5.4 x 10 ²	2.4 x 10 ³	3.5 x 10 ³	1.6 x 10 ³	3.5 x 10 ³	3.5 x 10 ³	2.4 x 10 ³	-	-
10. ปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ในน้ำทิ้ง (Chlorine residual)	mg/l	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	-	-

หมายเหตุ : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ค.)

2/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)



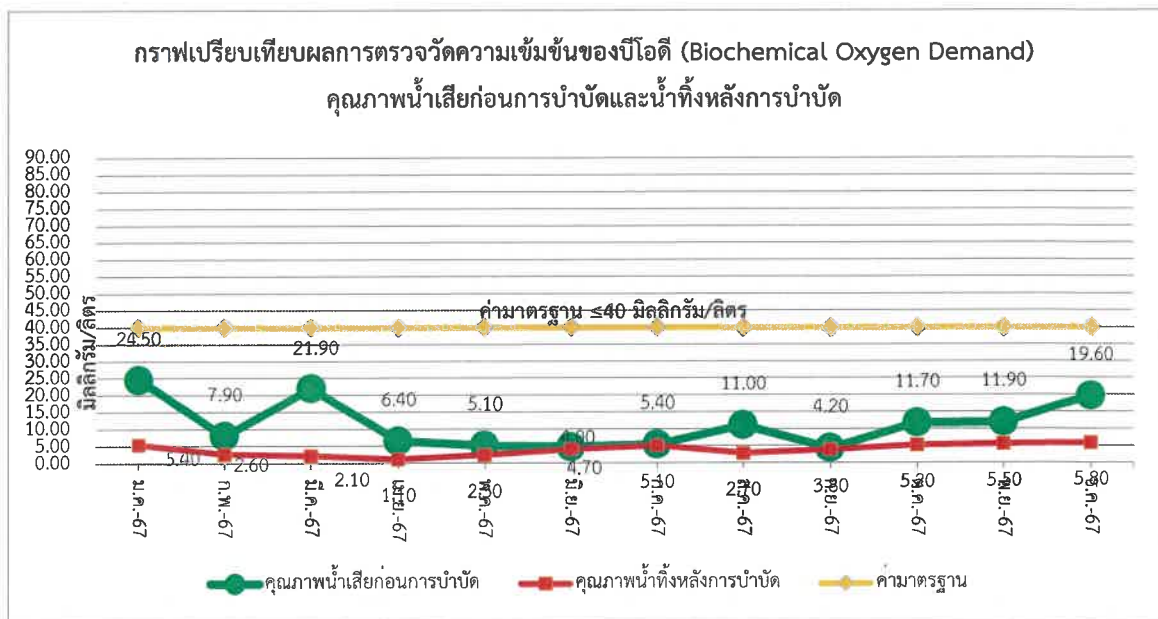
รูปที่ 4.2.1-1 ตัวอย่างภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนการบำบัด และน้ำทิ้งหลังการบำบัด
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567)



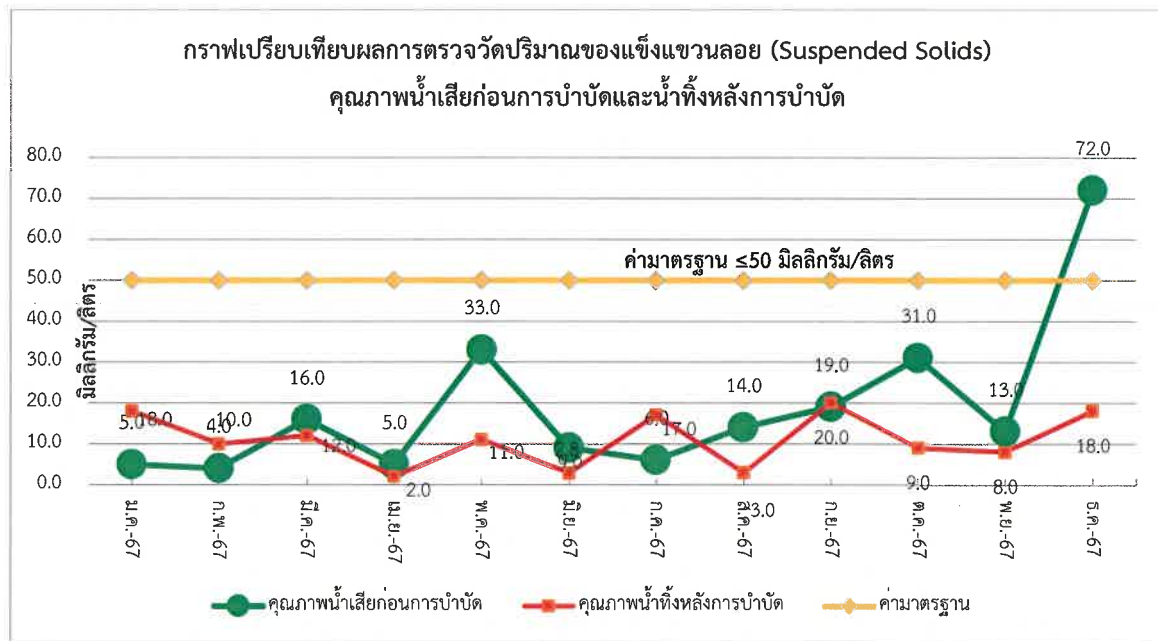
หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ค.)

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

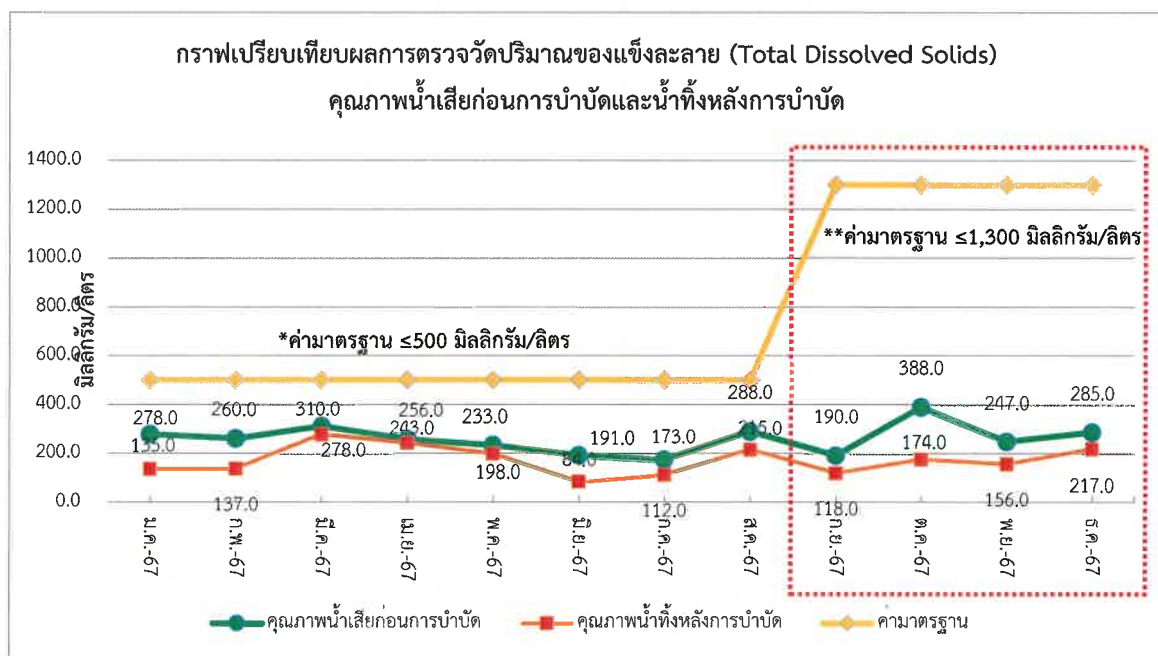
รูปที่ 4.2.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด



รูปที่ 4.2.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด



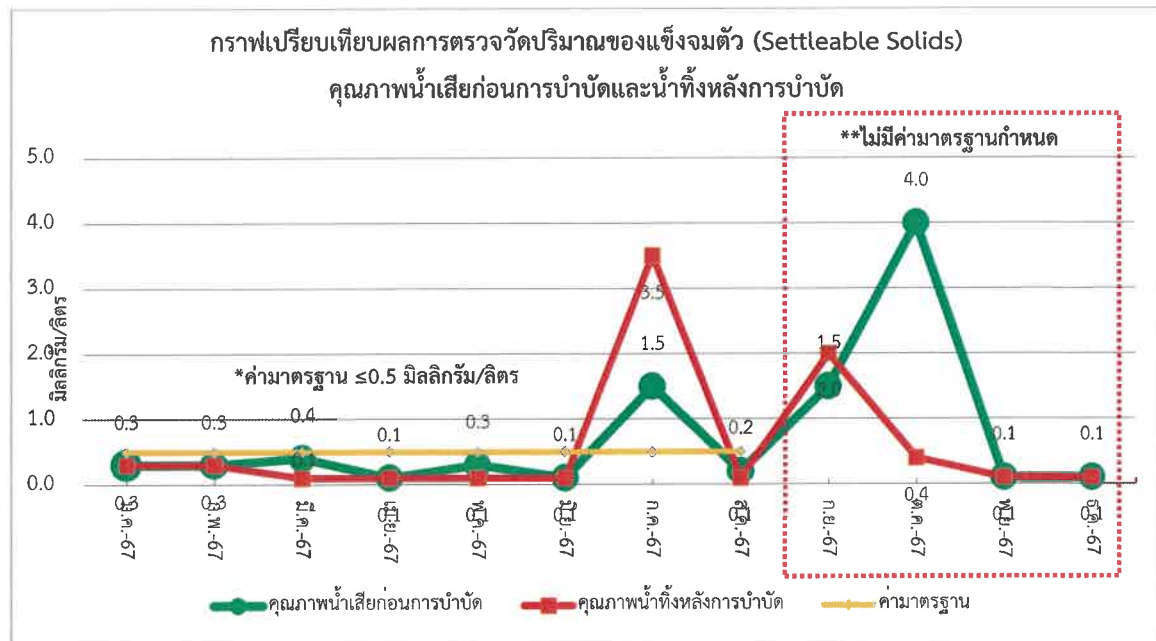
รูปที่ 4.2.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด



หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ค.)

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

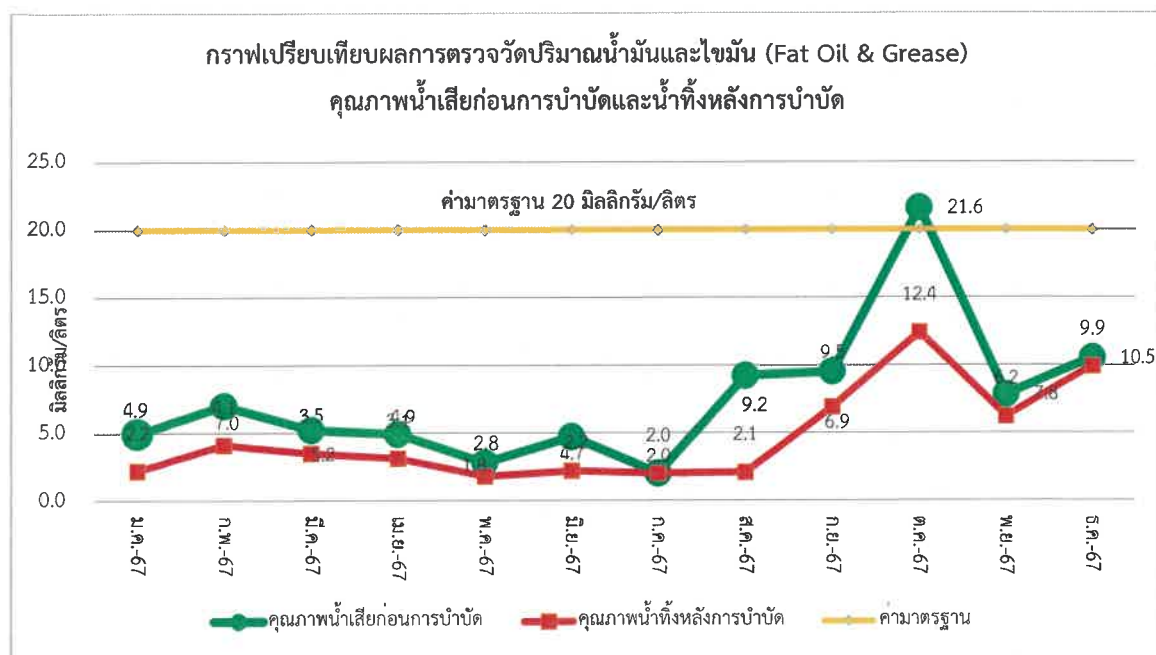
รูปที่ 4.2.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลาย (Total Dissolved Solids)
ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด



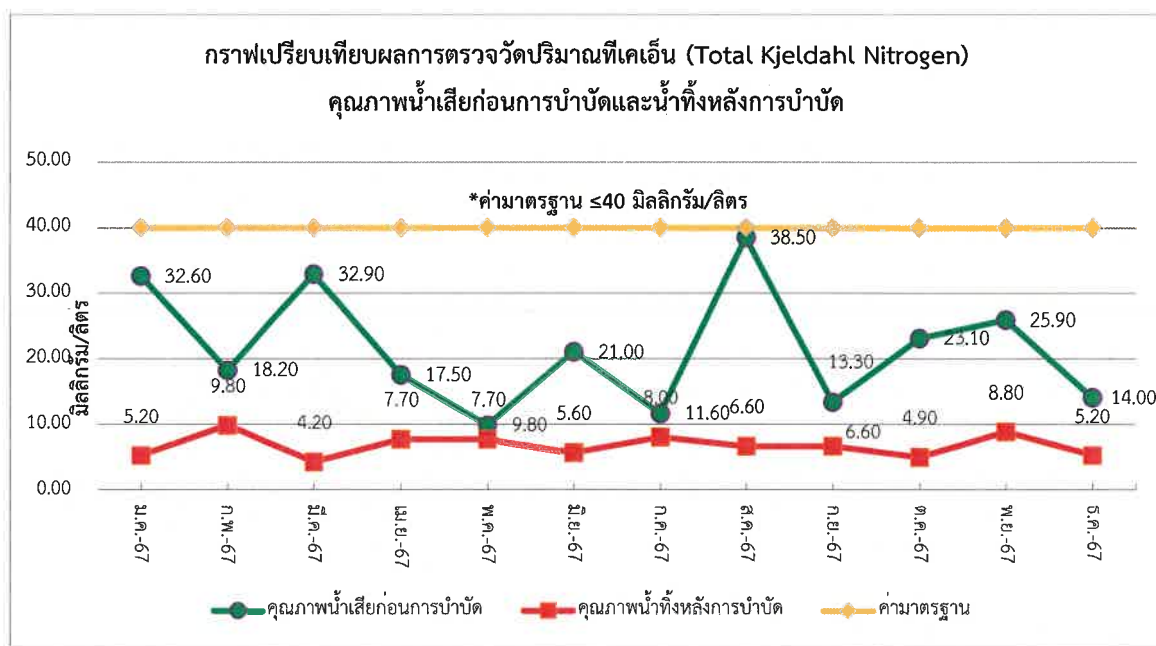
หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ค.)

** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

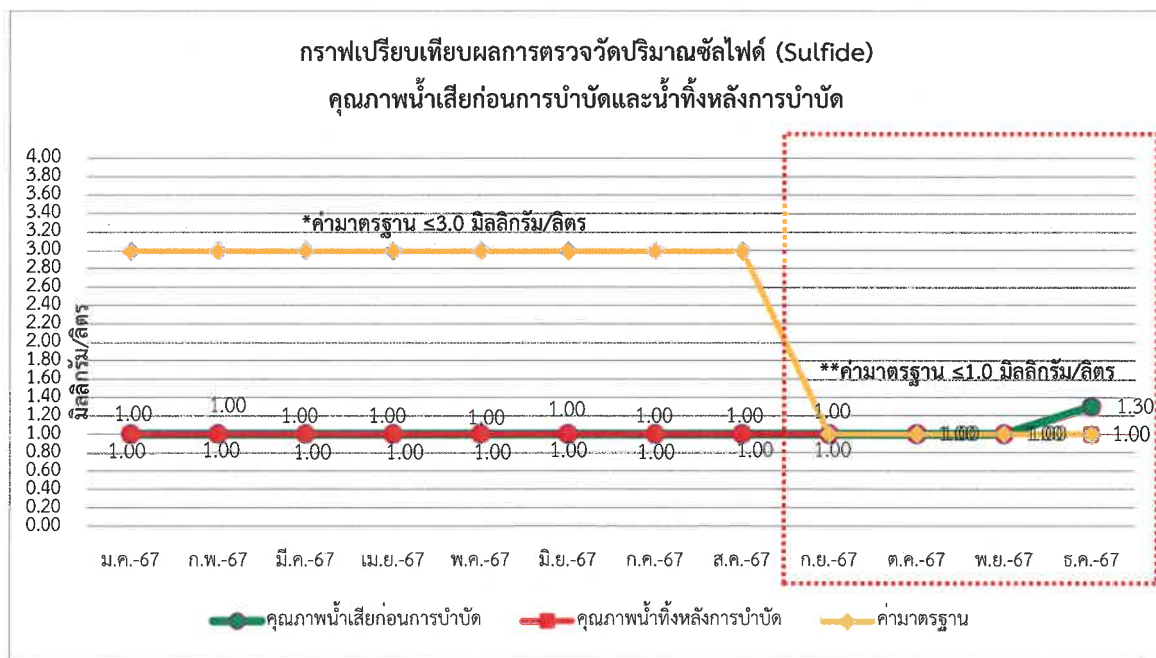
รูปที่ 4.2.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)
ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด



รูปที่ 4.2.1-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)
ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด

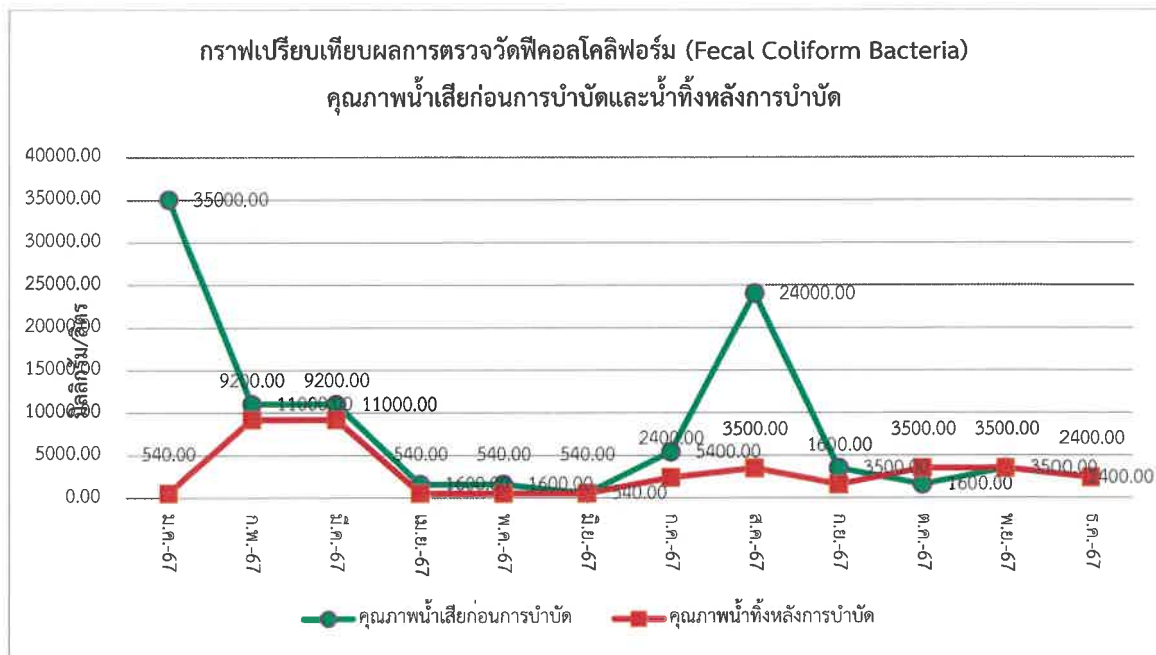


รูปที่ 4.2.1-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)
ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด

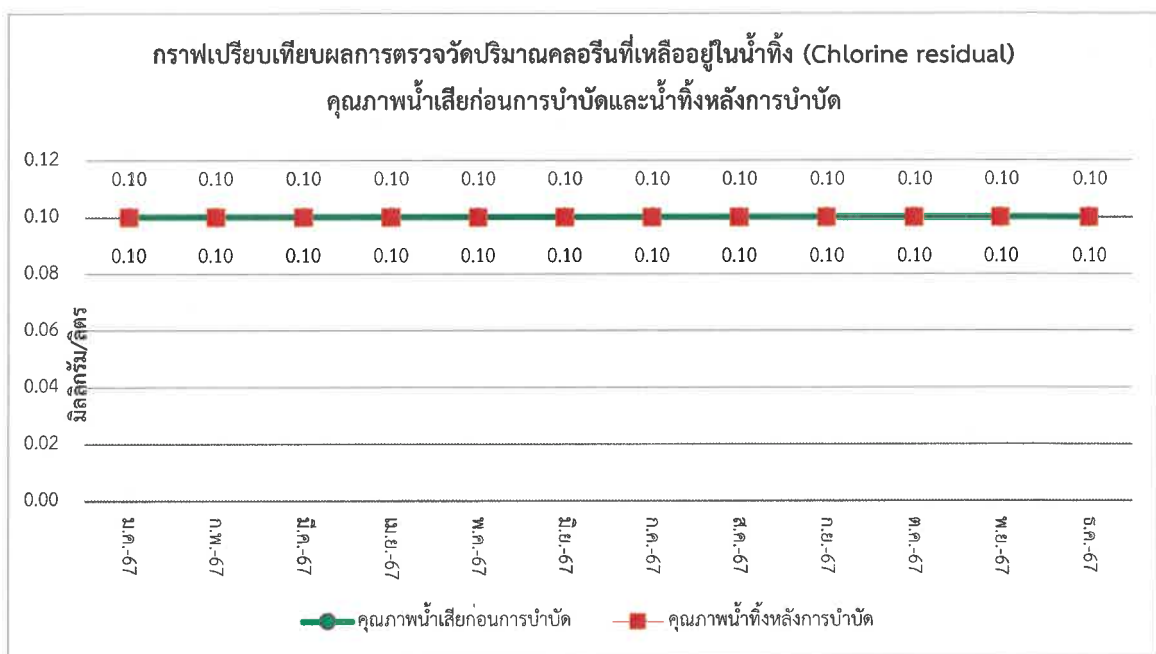


หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ค.)
** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ค.)

รูปที่ 4.2.1-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด



รูปที่ 4.2.1-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)
ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด



รูปที่ 4.2.1-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคลอรีนที่เหลืออยู่ในน้ำทิ้ง (Chlorine residual) ของน้ำเสียก่อนการบำบัดและน้ำทิ้งหลังการบำบัด