

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่าเทียบเรือขนส่งสินค้าของ ของบริษัท ธนาพรชัย จำกัด ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตใช้ท่าเทียบเรือ ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ระบบดับเพลิง และการจัดเก็บมูลฝอย

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการท่าเทียบเรือขนส่งสินค้าของ ของบริษัท ธนาพรชัย จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายการ	พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่/ระยะเวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข
เงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA 1. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none">- บริเวณลำกระโดงก่อนผ่านบ้านพักคนงาน- บริเวณปลายท่อน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน (บริเวณเดียวกับน้ำทิ้งจากโรงอาหาร)- บริเวณปลายท่าเทียบเรือด้านทิศตะวันออก	<ul style="list-style-type: none">- pH^{1/}- BOD₅- Total Suspended Solids- Grease & Oil^{1/}- Nitrate- Phosphate- Total Coliform Bacteria^{1/}	ประจำทุก 3 เดือน (จำนวน 4 ครั้ง/ปี)	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 3 เดือน (จำนวน 4 ครั้ง/ปี)- สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
2. ระบบดับเพลิง	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ	-	ประจำทุก 3 เดือน (จำนวน 4 ครั้ง/ปี)	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ	-
3. การจัดเก็บมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ	-	ทุกวัน	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีการจัดเก็บขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ และรวบรวมให้รถเก็บขยะของหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บเพื่อนำไปกำจัดอย่างเหมาะสมต่อไป	-
4. การปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none">- ภายในพื้นที่โครงการ	-	ประจำทุก 6 เดือน (จำนวน 2 ครั้ง/ปี)	<ul style="list-style-type: none">- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-
เงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตให้ทำเทียบเรือ 1. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none">- บริเวณน้ำทิ้งจากโรงอาหาร- บริเวณน้ำทิ้งจากบ้านพักคนงาน (บริเวณเดียวกับน้ำทิ้งจากโรงอาหาร)- บริเวณน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากทุกจุดที่ปล่อยออกจากโครงการ (บริเวณน้ำทิ้งจากรางระบายน้ำฝน)	<ul style="list-style-type: none">- pH- BOD₅- Total Suspended Solids- Grease & Oil- Nitrate- Phosphate- Total Coliform Bacteria	ประจำทุก 3 เดือน (จำนวน 4 ครั้ง/ปี)	<ul style="list-style-type: none">- โครงการได้มอบหมายให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 3 เดือน (จำนวน 4 ครั้ง/ปี)- สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-

หมายเหตุ : ^{1/} ตรวจวัดเพิ่มเติมจากที่มาตรการใน EIA กำหนด

3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

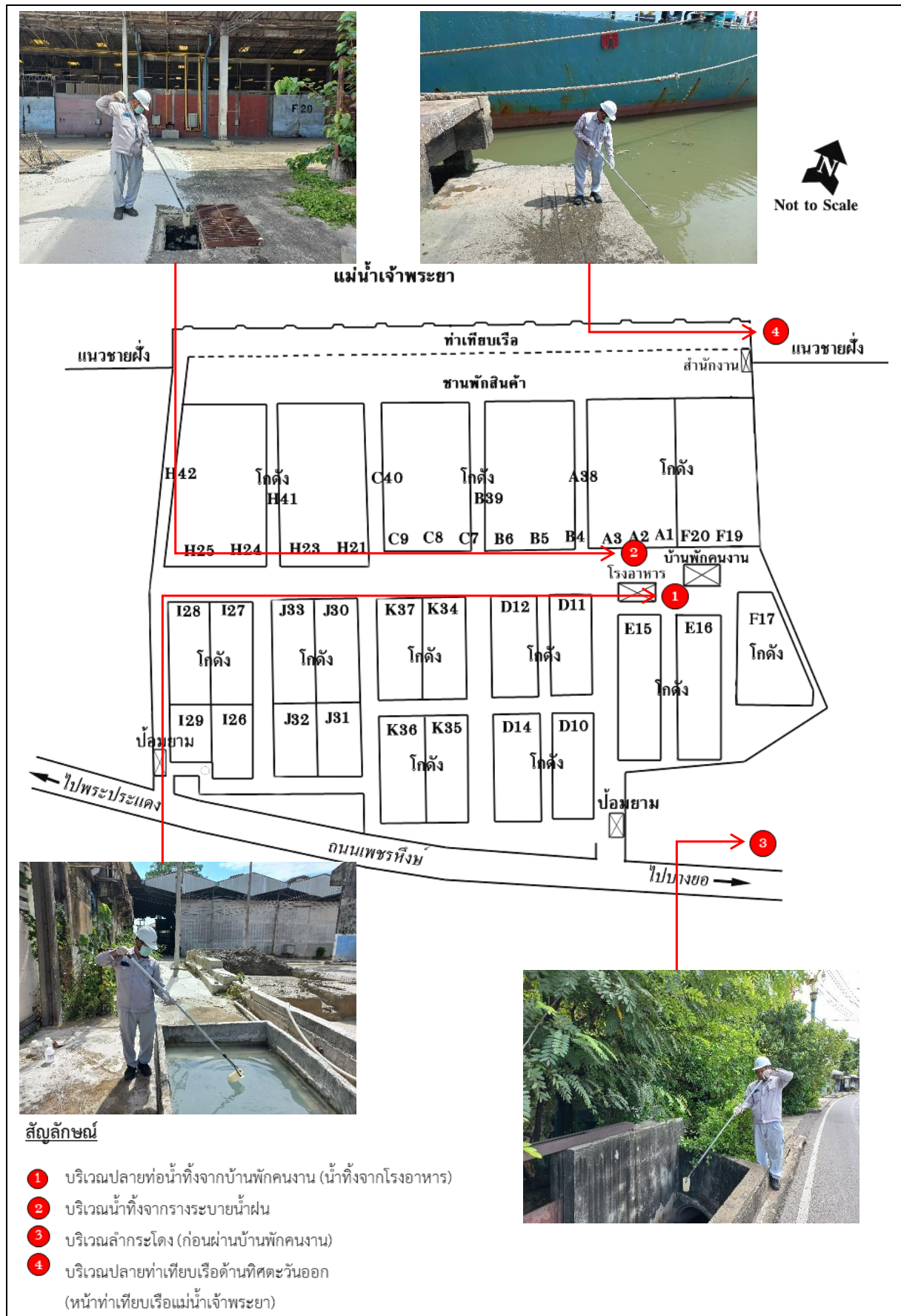
1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี บริเวณน้ำทิ้งจากโรงอาหาร และบริเวณน้ำทิ้งจากรางระบายน้ำฝน โดยมีดัชนีการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Total Suspended Solids, BOD₅, Phosphate, Nitrate, Grease & Oil และ Total Coliform Bacteria เป็นประจำทุก 3 เดือน (4 ครั้ง/ปี)

มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.1-1 สำหรับตำแหน่งและภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.1-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
pH	Grab Sampling	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023.
Total Suspended Solids	Grab Sampling	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	
BOD ₅	Grab Sampling	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	
Phosphate	Grab Sampling	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	
Nitrate	Grab Sampling	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO ₃ ⁻ B.)	
Grease & Oil	Grab Sampling	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	
Total Coliform Bacteria	Grab Sampling	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	



รูปที่ 3.2.1-1 ตำแหน่งการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

2) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.1-2 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 สถานี บริเวณน้ำทิ้งจากโรงอาหาร และบริเวณน้ำทิ้งจากรางระบายน้ำฝน ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทรองงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

สำหรับค่า Phosphate, Nitrate และ Total Coliform Bacteria ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

ตารางที่ 3.2.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีการตรวจวิเคราะห์	สถานีเก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน
	บริเวณน้ำทิ้งจากโรงอาหาร		บริเวณน้ำทิ้งจากรางระบายน้ำฝน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	16 ก.พ. 67	29 พ.ค. 67	16 ก.พ. 67	29 พ.ค. 67	
pH	8.85	7.53	7.20	6.40	5.5-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	12.4	14.9	2.4	12.8	ไม่เกิน 50
BOD ₅ (mg/L)	4	6	3	5	ไม่เกิน 20
Phosphate (mg/L)	0.08	<0.03	<0.03	0.14	-
Nitrate (mg/L)	8.7	4.2	1.7	6.8	-
Grease & Oil (mg/L)	<2	<2	<2	<2	ไม่เกิน 5
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	23	170	27	240	-

มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทรองงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) จำนวน 2 สถานี บริเวณน้ำทิ้งจากโรงอาหาร และบริเวณน้ำทิ้งจากรางระบายน้ำฝน (ตารางที่ 3.2.1-3 และรูปที่ 3.2.1-2) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

สำหรับค่า Phosphate, Nitrate และ Total Coliform Bacteria ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

ตารางที่ 3.2.1-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

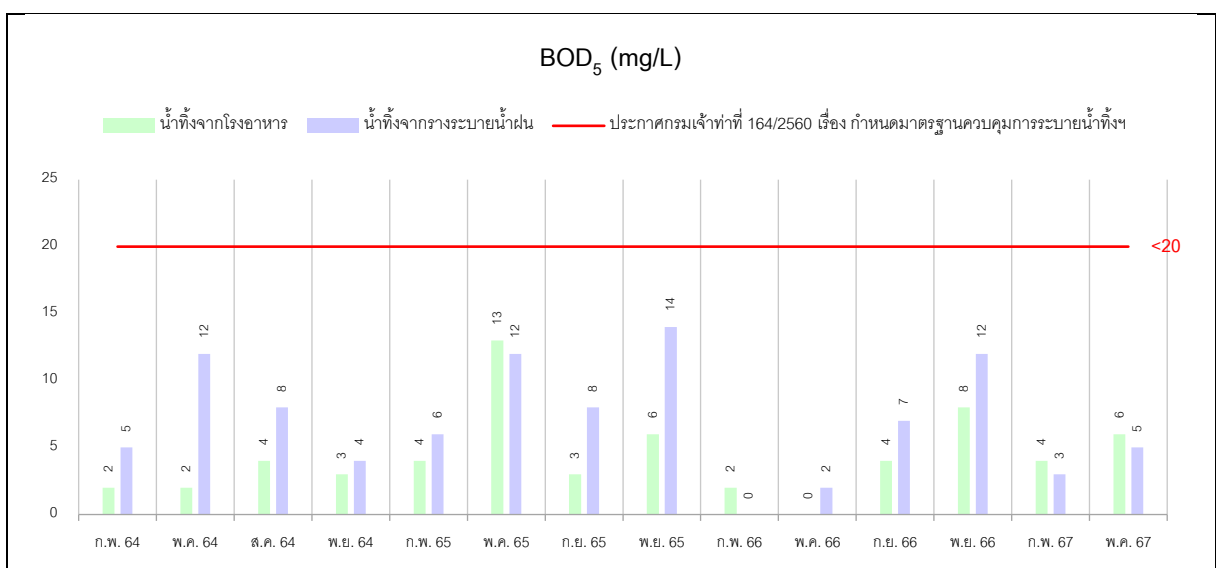
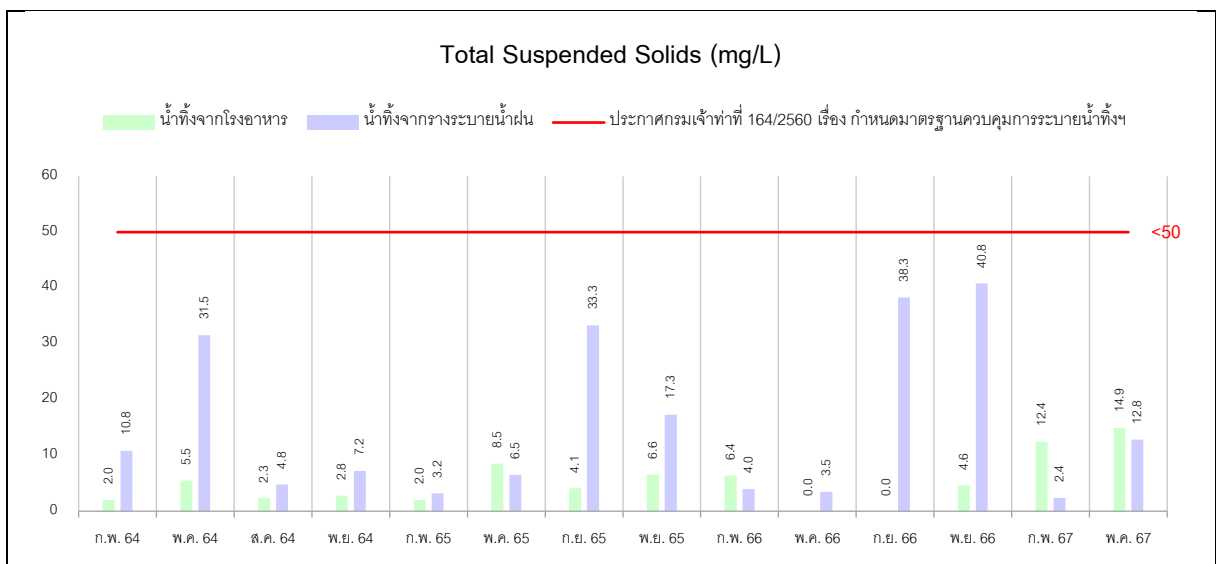
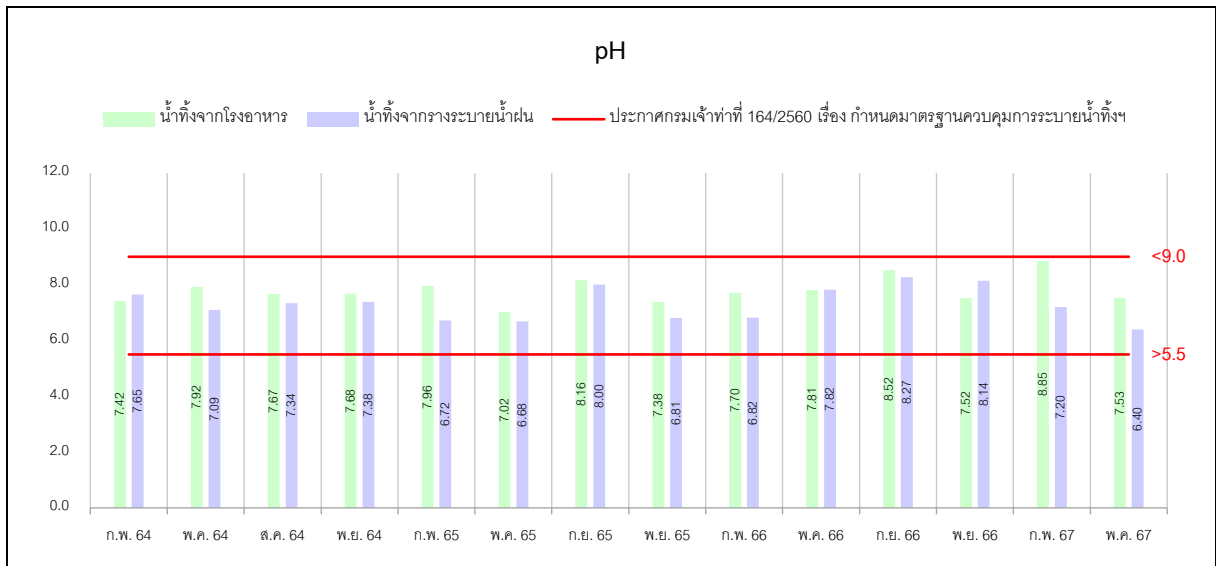
เดือนที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์						
	บริเวณน้ำทิ้งจากโรงอาหาร						
	pH	TSS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Nitrate (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
ก.พ. 64	7.42	2.0	2	<0.03	2.9	<2	17
พ.ค. 64	7.92	5.5	2	<0.03	1.1	2	23
ส.ค. 64	7.67	2.3	4	<0.03	3.1	<2	4,900
พ.ย. 64	7.68	2.8	3	<0.03	4.2	<2	6,300
ก.พ. 65	7.96	2.0	4	<0.03	6.6	<2	2,400
พ.ค. 65	7.02	8.5	13	0.04	11	<2	1,100
ก.ย. 65	8.16	4.1	3	<0.03	4.8	<2	240
พ.ย. 65	7.38	6.6	6	0.05	5.5	<2	240
ก.พ. 66	7.70	6.4	2	0.03	10	<2	23
พ.ค. 66	7.81	<2.0	<2	<0.03	2.6	<2	<1.8
ก.ย. 66	8.52	<2.0	4	<0.03	8.5	<2	23
พ.ย. 66	7.52	4.6	8	<0.03	6.4	<2	310
ก.พ. 67	8.85	12.4	4	0.08	8.7	<2	23
พ.ค. 67	7.53	14.9	6	<0.03	4.2	<2	170
มาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 20	-	-	ไม่เกิน 5	-

มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม

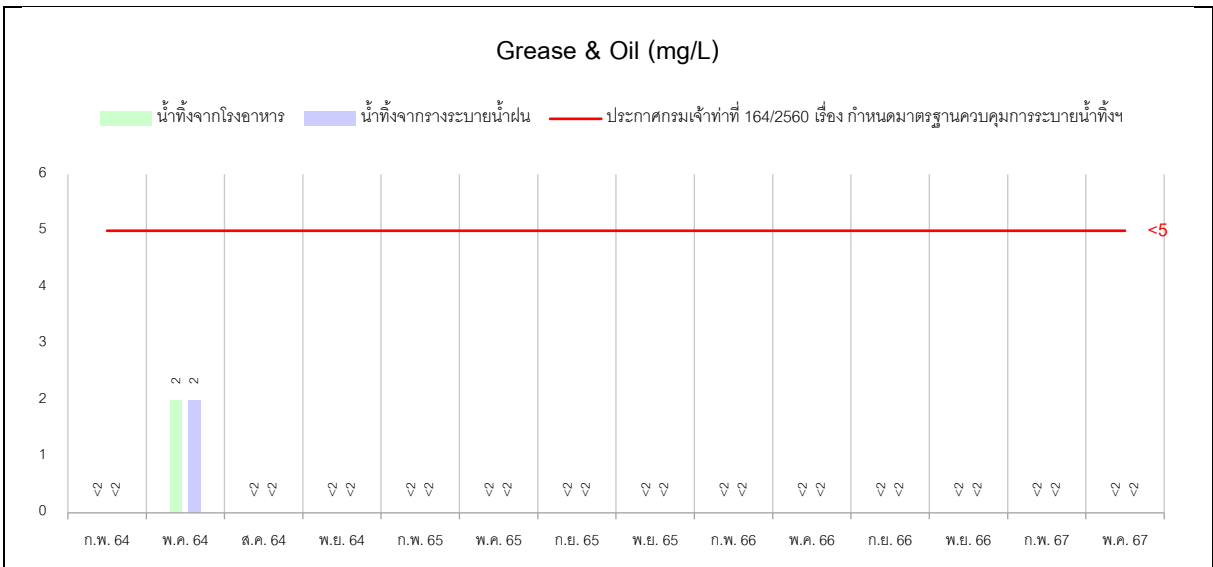
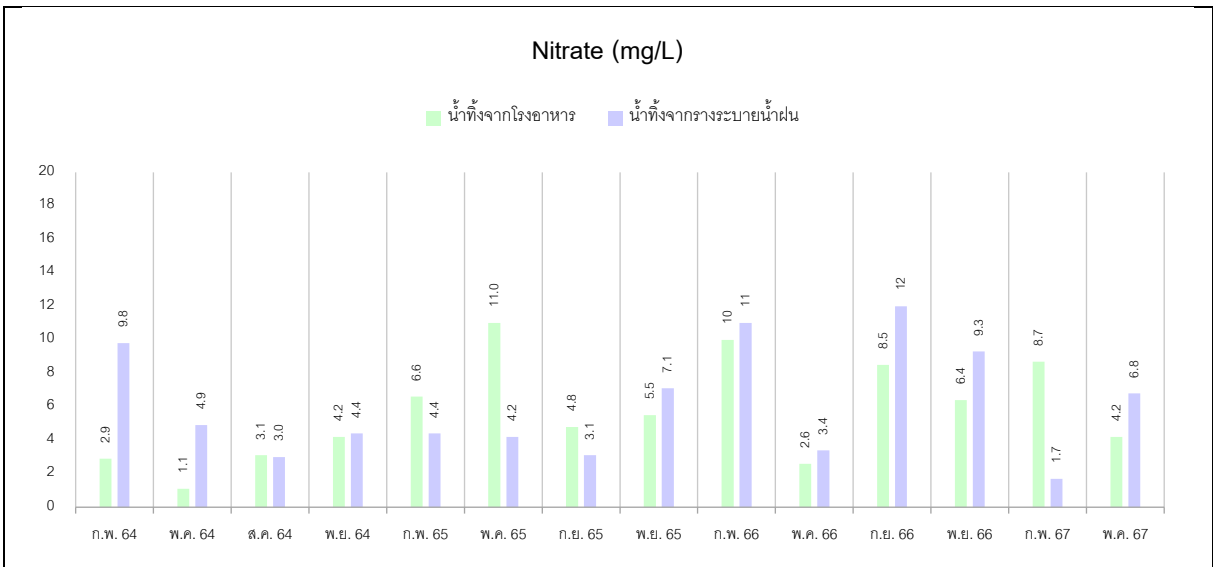
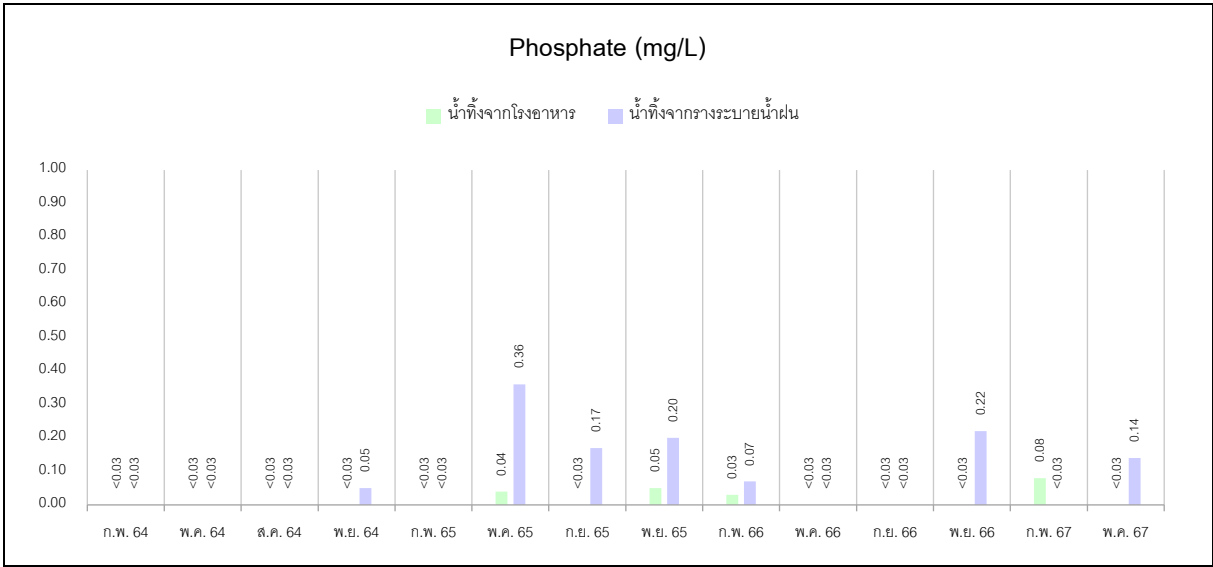
ตารางที่ 3.2.1-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์						
	บริเวณน้ำทิ้งจากรางระบายน้ำฝน						
	pH	TSS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Nitrate (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
ก.พ. 64	7.65	10.8	5	<0.03	9.8	<2	170
พ.ค. 64	7.09	31.5	12	<0.03	4.9	2	9,400
ส.ค. 64	7.34	4.8	8	<0.03	3.0	<2	1,700
พ.ย. 64	7.38	7.2	4	0.05	4.4	<2	4,900
ก.พ. 65	6.72	3.2	6	<0.03	4.4	<2	9,400
พ.ค. 65	6.68	6.5	12	0.36	4.2	<2	4,000
ก.ย. 65	8.00	33.3	8	0.17	3.1	<2	13,000
พ.ย. 65	6.81	17.3	14	0.20	7.1	<2	7,900
ก.พ. 66	6.82	4.0	<2	0.07	11	<2	22,000
พ.ค. 66	7.82	3.5	2	<0.03	3.4	<2	<1.8
ก.ย. 66	8.27	38.3	7	<0.03	12	<2	330
พ.ย. 66	8.14	40.8	12	0.22	9.3	<2	40
ก.พ. 67	7.20	2.4	3	<0.03	1.7	<2	27
พ.ค. 67	6.40	12.8	5	0.14	6.8	<2	240
มาตรฐาน	5.5-9.0	ไม่เกิน 50	ไม่เกิน 20	-	-	ไม่เกิน 5	-

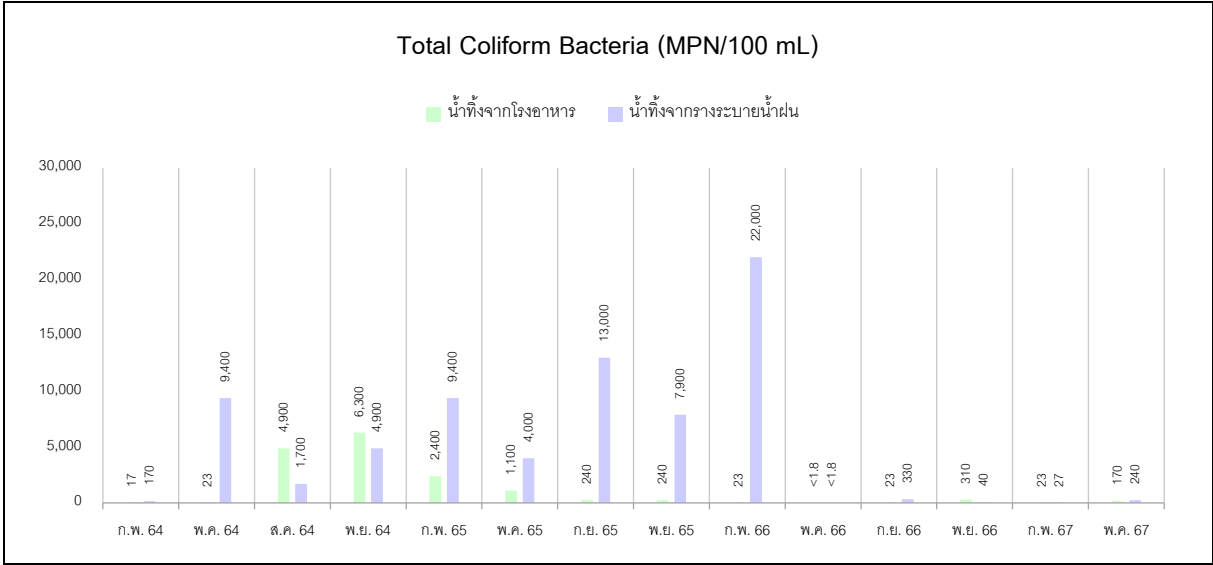
มาตรฐาน : ประกาศกรมเจ้าท่าที่ 164/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม



รูปที่ 3.2.1-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.2.1-2 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน

1) การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี บริเวณลำกระโดง และบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (แม่น้ำเจ้าพระยา) โดยมีดัชนีการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, Total Suspended Solids, BOD₅ Phosphate, Nitrate-Nitrogen, Grease & Oil และ Total Coliform Bacteria เป็นประจำทุก 3 เดือน (4 ครั้ง/ปี)

มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3.2.2-1 สำหรับตำแหน่ง และภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3.2.1-1

ตารางที่ 3.2.2-1 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

รายการตรวจวิเคราะห์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
pH	Grab Sampling	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023.
Total Suspended Solids	Grab Sampling	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	
BOD ₅	Grab Sampling	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	
Phosphate	Grab Sampling	Ascorbic Acid Method (4500-P E.)	
Nitrate-Nitrogen	Grab Sampling	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	
Grease & Oil	Grab Sampling	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	
Total Coliform Bacteria	Grab Sampling	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	

2) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 2 สถานี ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2.2-2 และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในภาคผนวกที่ 4

3) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผิวดิน จำนวน 2 สถานี บริเวณลำกระโดง และบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (แม่น้ำเจ้าพระยา) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

สำหรับค่า Total Suspended Solids, Phosphate, Grease & Oil และ Total Coliform Bacteria ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

ตารางที่ 3.2.2-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีการตรวจวิเคราะห์	สถานีเก็บตัวอย่าง				มาตรฐาน
	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (แม่น้ำเจ้าพระยา)		บริเวณลำกระโดง		
วันที่เก็บตัวอย่าง	16 ก.พ. 67	29 พ.ค. 67	16 ก.พ. 67	29 พ.ค. 67	
pH	7.08	7.02	7.37	7.03	5.0-9.0
Total Suspended Solids (mg/L)	65.8	22.0	9.6	11.8	-
BOD ₅ (mg/L)	3.5	2.9	2.6	3.2	ไม่เกิน 4.0
Phosphate (mg/L)	<0.03	0.09	0.20	0.15	-
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	4.1	4.1	1.4	0.45	ไม่เกิน 5.0
Grease & Oil (mg/L)	<2	<2	<2	<2	-
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	4,900	17,000	22,000	13,000	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม : บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567) จำนวน 2 สถานี บริเวณน้ำทิ้งจากโรงอาหาร และบริเวณน้ำทิ้งจากรางระบายน้ำฝน (ตารางที่ 3.2.2-3 และรูปที่ 3.2.2-1) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4) พบว่า คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

สำหรับค่า Total Suspended Solids, Phosphate, Grease & Oil และ Total Coliform Bacteria ปัจจุบันมาตรฐานดังกล่าวยังไม่ได้กำหนดค่าไว้เพื่อควบคุม

ตารางที่ 3.2.2-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

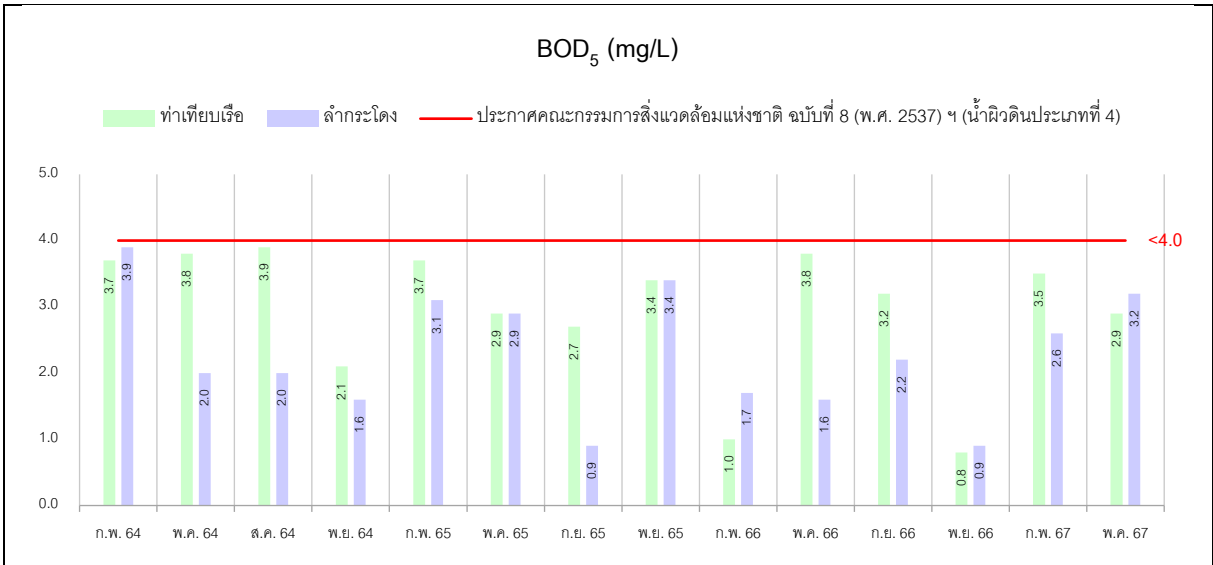
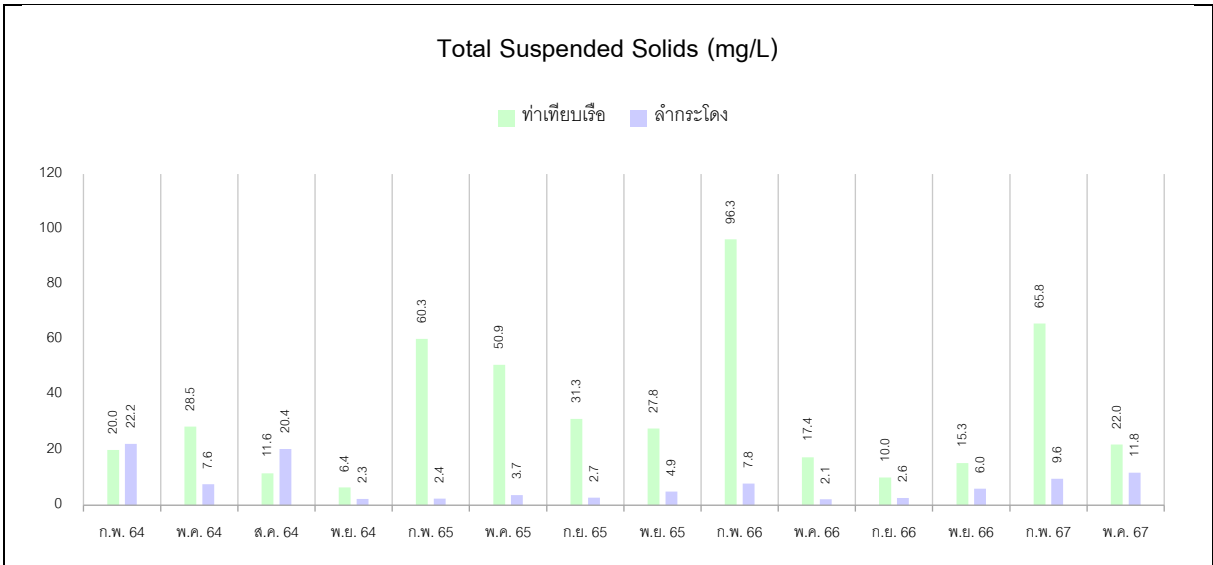
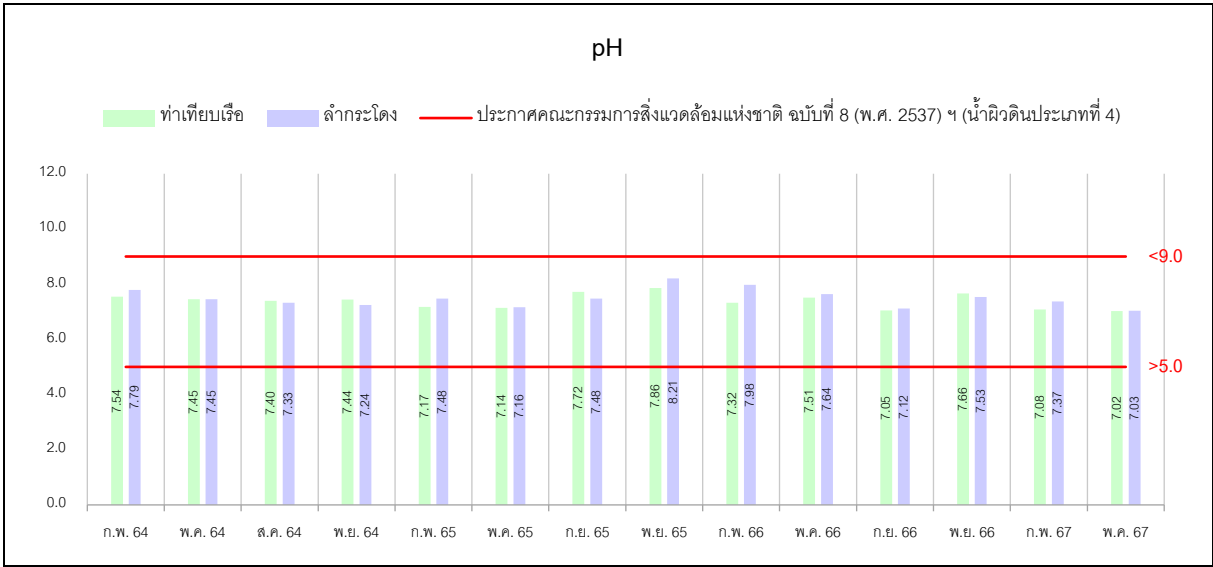
เดือนที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์						
	บริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (แม่น้ำเจ้าพระยา)						
	pH	TSS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Nitrate- Nitrogen (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
ก.พ. 64	7.54	20.0	3.7	<0.03	3.0	<2	4,900
พ.ค. 64	7.45	28.5	3.8	<0.03	2.3	<2	24,000
ส.ค. 64	7.40	11.6	3.9	<0.03	2.5	<2	11,000
พ.ย. 64	7.44	6.4	2.1	0.10	1.9	<2	4,900
ก.พ. 65	7.17	60.3	3.7	<0.03	2.2	2	11,000
พ.ค. 65	7.14	50.9	2.9	0.04	2.2	<2	>160,000
ก.ย. 65	7.72	31.3	2.7	0.04	0.31	<2	3,300
พ.ย. 65	7.86	27.8	3.4	0.09	2.5	<2	35,000
ก.พ. 66	7.32	96.3	1.0	0.20	0.12	<2	92,000
พ.ค. 66	7.51	17.4	3.8	<0.03	0.79	<2	13,000
ก.ย. 66	7.05	10.0	3.2	0.13	3.5	<2	2,400
พ.ย. 66	7.66	15.3	0.8	0.04	4.3	<2	330
ก.พ. 67	7.08	65.8	3.5	<0.03	4.1	<2	4,900
พ.ค. 67	7.02	22.0	2.9	0.09	4.1	<2	17,000
มาตรฐาน	5.5-9.0	-	ไม่เกิน 4.0	-	ไม่เกิน 5.0	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)

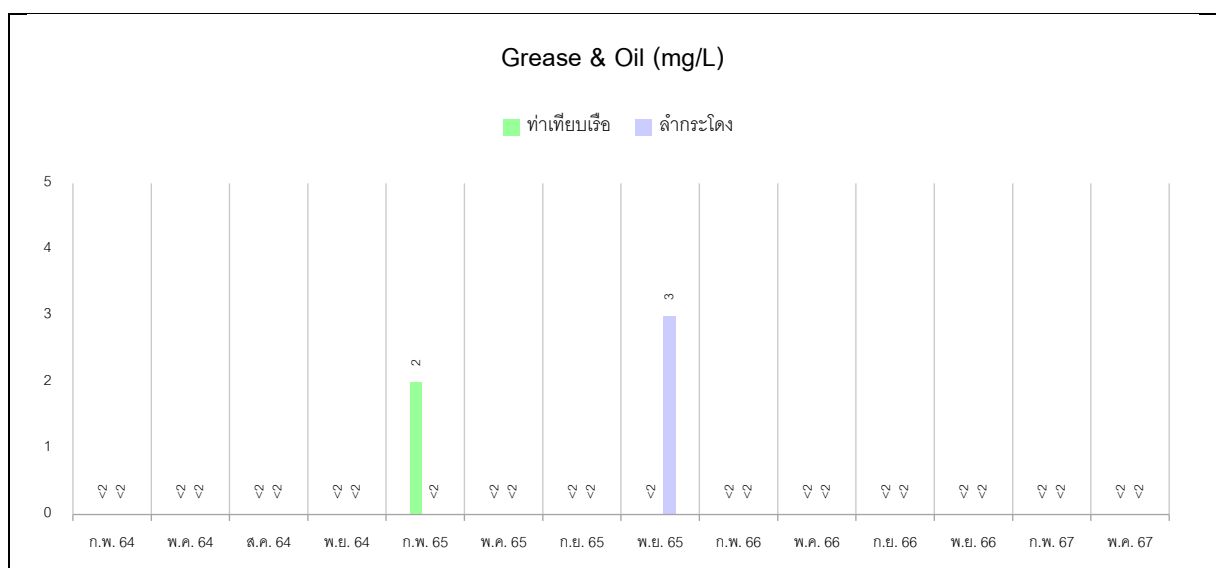
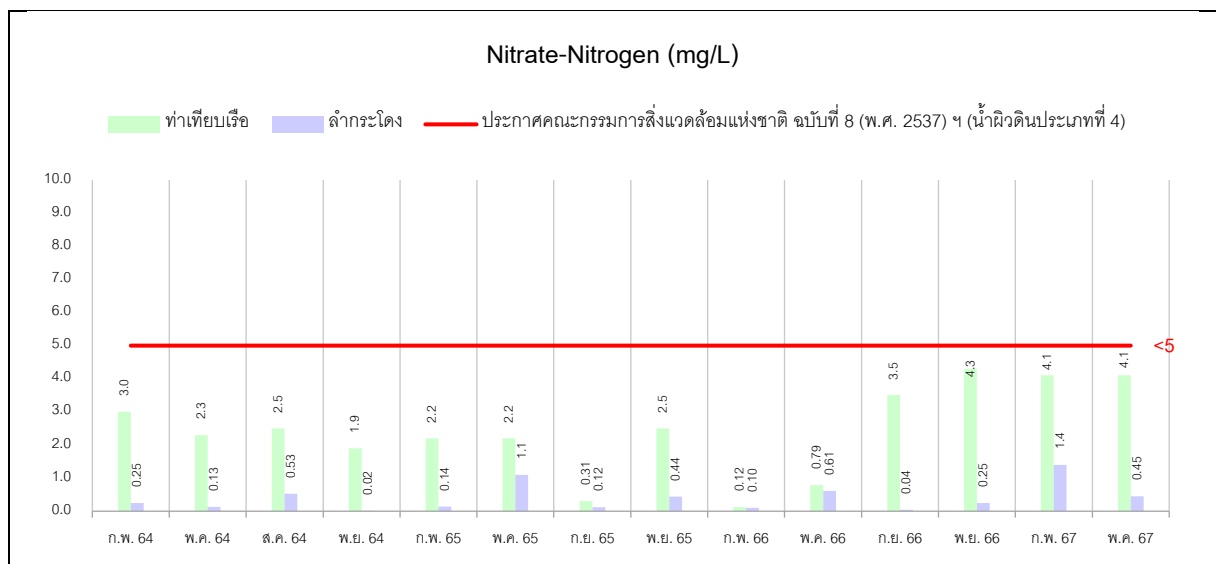
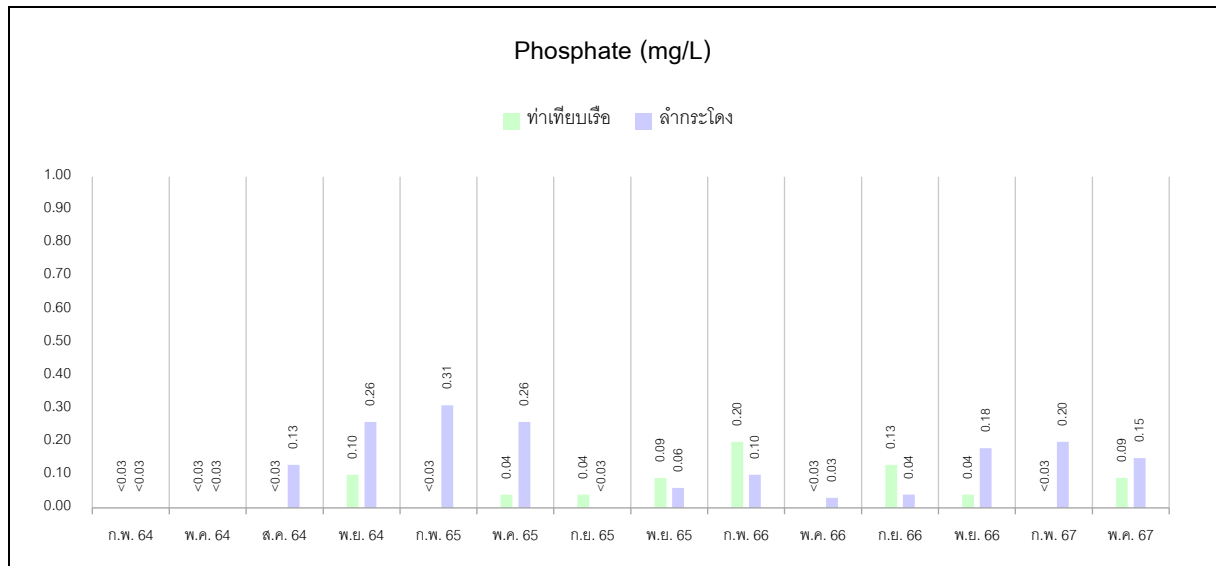
ตารางที่ 3.2.2-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่ผ่านมา (ระหว่างปี พ.ศ.2564-2567)

เดือนที่เก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์						
	บริเวณลำกระโดง						
	pH	TSS (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	Phosphate (mg/L)	Nitrate- Nitrogen (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
ก.พ. 64	7.79	22.2	3.9	<0.03	0.25	<2	92,000
พ.ค. 64	7.45	7.6	2.0	<0.03	0.13	<2	92,000
ส.ค. 64	7.33	20.4	2.0	0.13	0.53	<2	24,000
พ.ย. 64	7.24	2.3	1.6	0.26	0.02	<2	7,900
ก.พ. 65	7.48	2.4	3.1	0.31	0.14	<2	24,000
พ.ค. 65	7.16	3.7	2.9	0.26	1.1	<2	92,000
ก.ย. 65	7.48	2.7	0.9	<0.03	0.12	<2	2,400
พ.ย. 65	8.21	4.9	2.9	0.06	0.44	3	24,000
ก.พ. 66	7.98	7.8	1.7	0.10	0.10	<2	>160,000
พ.ค. 66	7.64	2.1	1.6	0.03	0.61	<2	35,000
ก.ย. 66	7.12	2.6	2.2	0.04	0.04	<2	1,300
พ.ย. 66	7.53	6.0	0.9	0.18	0.25	<2	3,300
ก.พ. 67	7.37	9.6	2.6	0.20	1.4	<2	22,000
พ.ค. 67	7.03	11.8	3.2	0.15	0.45	<2	13,000
มาตรฐาน	5.5-9.0	-	ไม่เกิน 4.0	-	ไม่เกิน 5.0	-	-

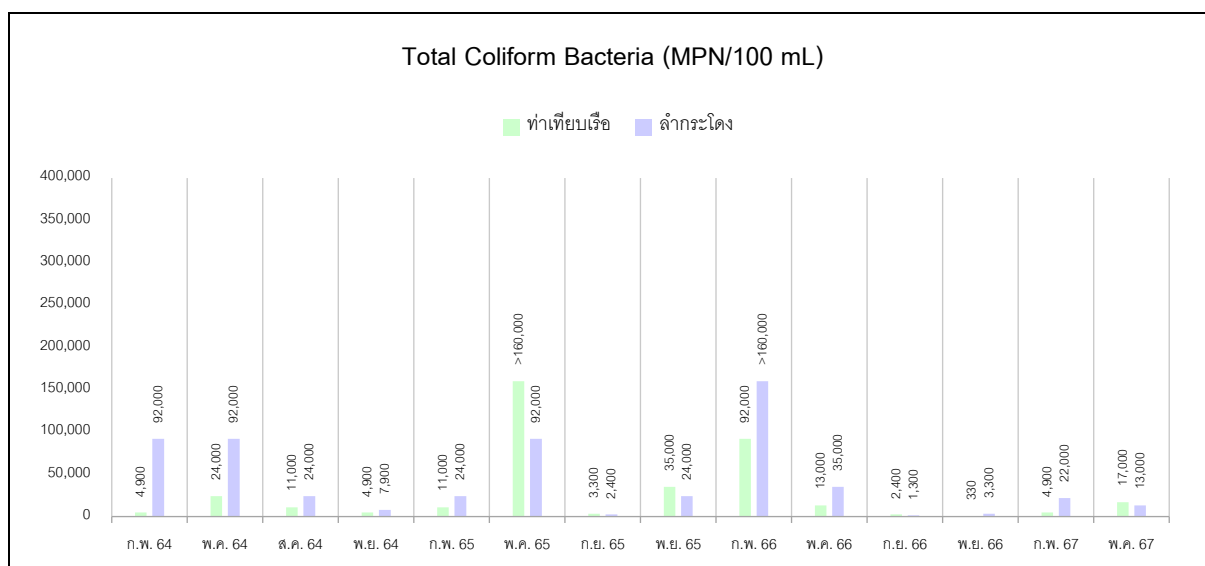
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4)



รูปที่ 3.2.2-1 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



รูปที่ 3.2.2-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



รูปที่ 3.2.2-1 (ต่อ) กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน