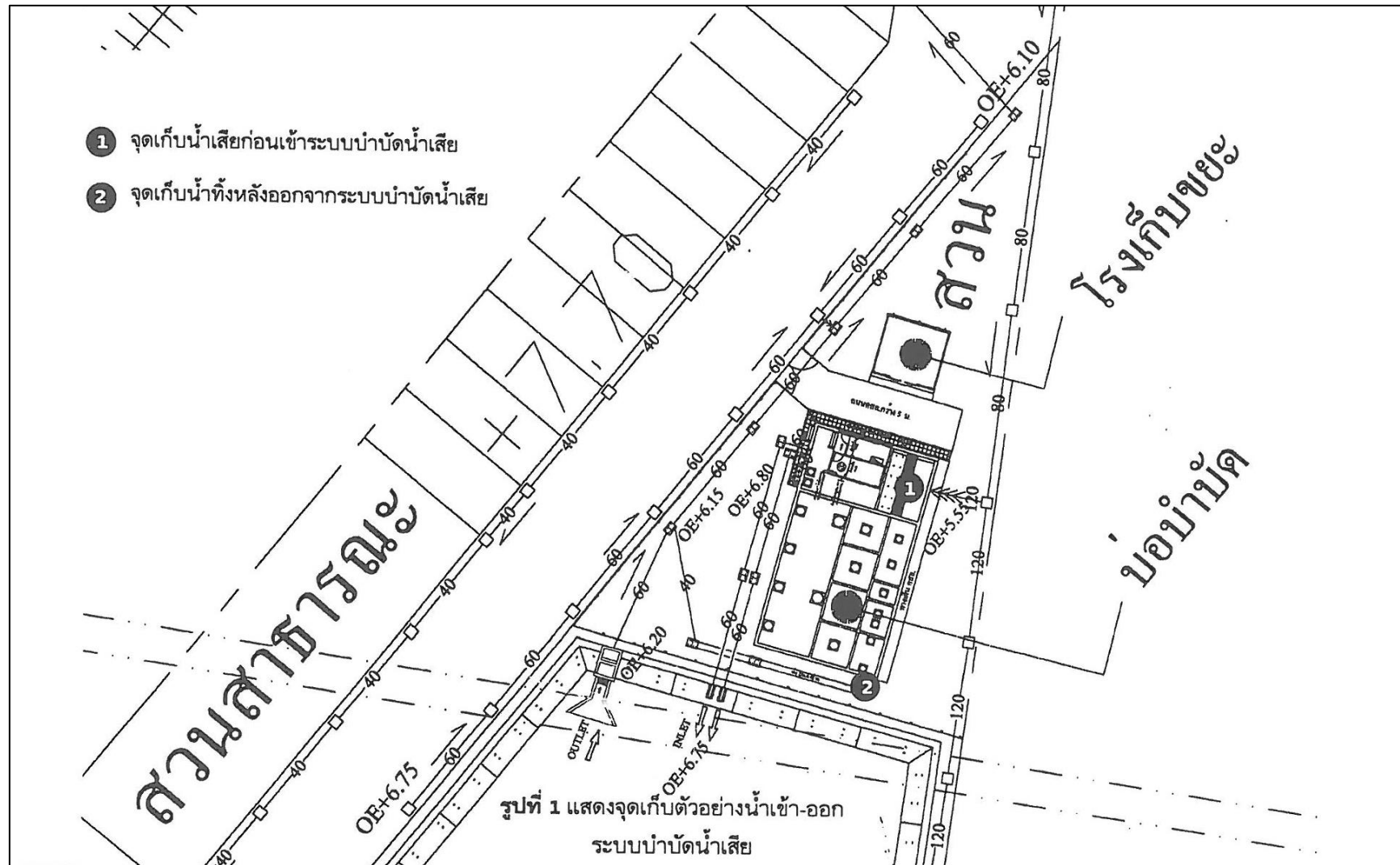

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) ของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ริมถนนสุรนารายณ์ ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (รูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-14) เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2565
- ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างวันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2565
- ครั้งที่ 3 เก็บตัวอย่างวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565
- ครั้งที่ 4 เก็บตัวอย่างวันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2565
- ครั้งที่ 5 เก็บตัวอย่างวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
- ครั้งที่ 6 เก็บตัวอย่างวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2565



รูปที่ 3-1 แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสีย





บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม



ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2565



ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง



ลำรางก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร



ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนกรกฎาคม 2565



บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม



ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ
รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2565



ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง



ลำรางก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร



ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2565



บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม



ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ
รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2565



ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง



ลำรางก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร



ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

รูปที่ 3-8 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนกันยายน 2565



บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม



ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ
รูปที่ 3-9 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2565



สำรวจจุดปล่อยน้ำทิ้ง



สำรวจก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร



สำรวจหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

รูปที่ 3-10 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนตุลาคม 2565



บ่อฟักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อฟักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม



ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3-11 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2565



ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง



ลำรางก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร



ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

รูปที่ 3-12 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนพฤศจิกายน 2565



บ่อฟักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม



บ่อฟักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม



ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

รูปที่ 3-13 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2565



ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง



ลำรางก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร



ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

รูปที่ 3-14 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนธันวาคม 2565

3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.1.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม และคุณภาพภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

3.1.1.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 : น้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 37 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 7.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2565 : น้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 4,600 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565 : น้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 38 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 41 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : น้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 2.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : น้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 39 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 240 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : น้ำจากบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 240 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-65		ส.ค.-65		ก.ย.-65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.2	7.4	7.5	7.0	7.1	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	37	3	18	3	38	4	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	18	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	21	<4	14	7	41	22	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	7.8	>160,000	4,600	>160,000	2,400	-
Nitrate	mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-65		พ.ย.-65		ธ.ค.-65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.3	7.6	7.1	7.2	7.5	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	18	7	27	3	15	3	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	16	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	17	20	39	28	12	6	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	700	24,000	240	>160,000	240	-
Nitrate	mg/L	-	2.44	-	<0.1	-	0.1	-

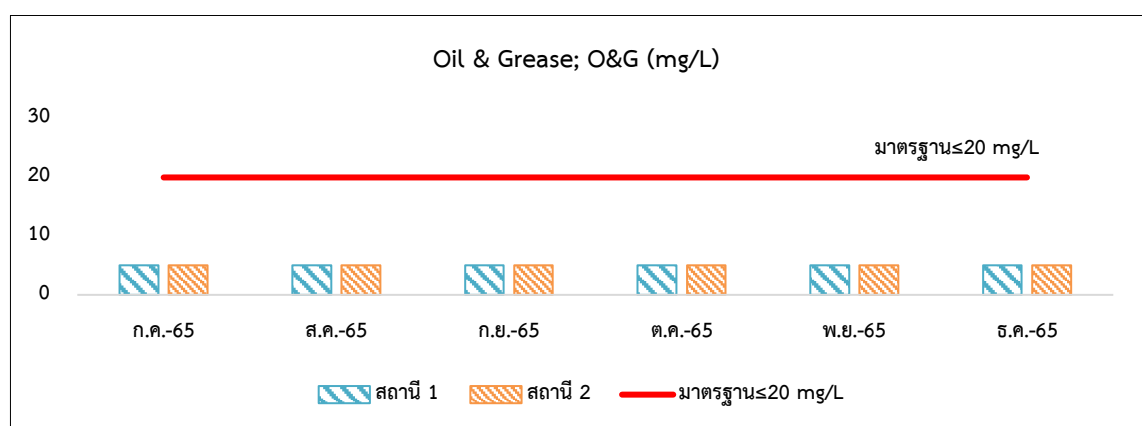
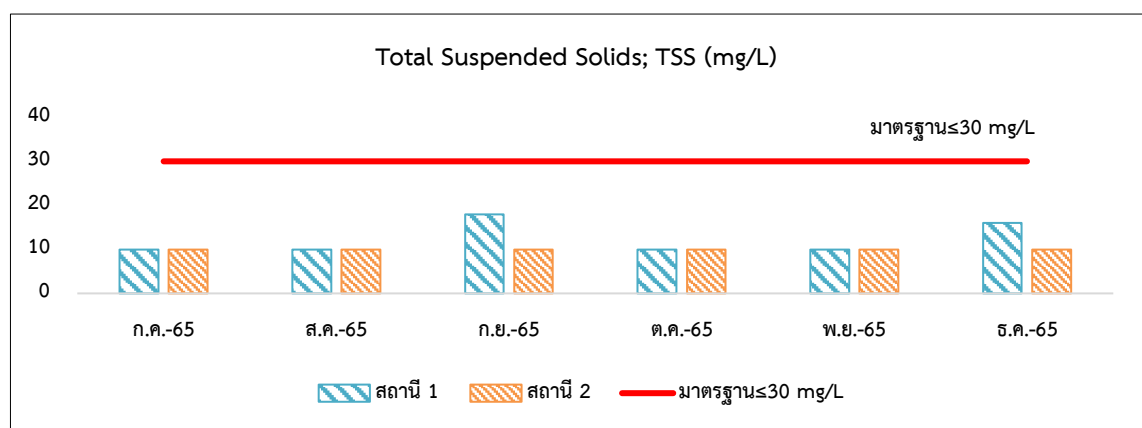
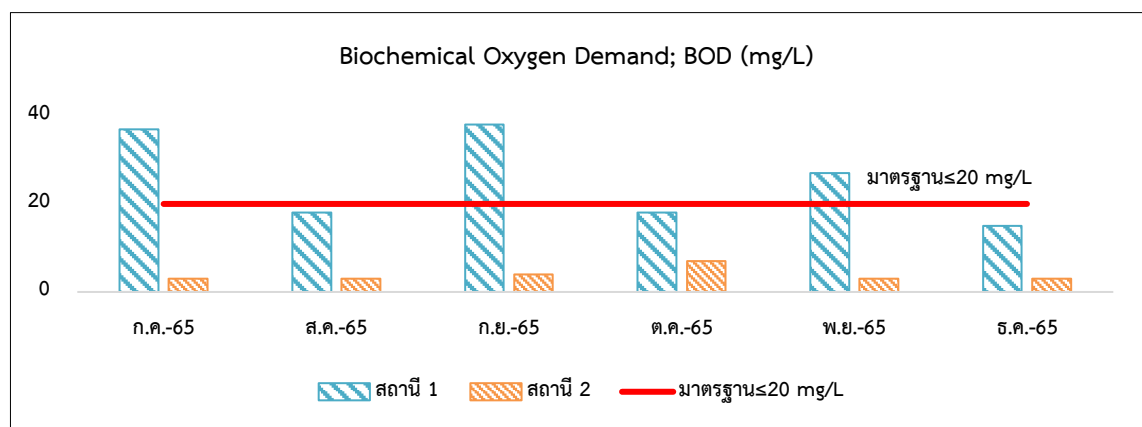
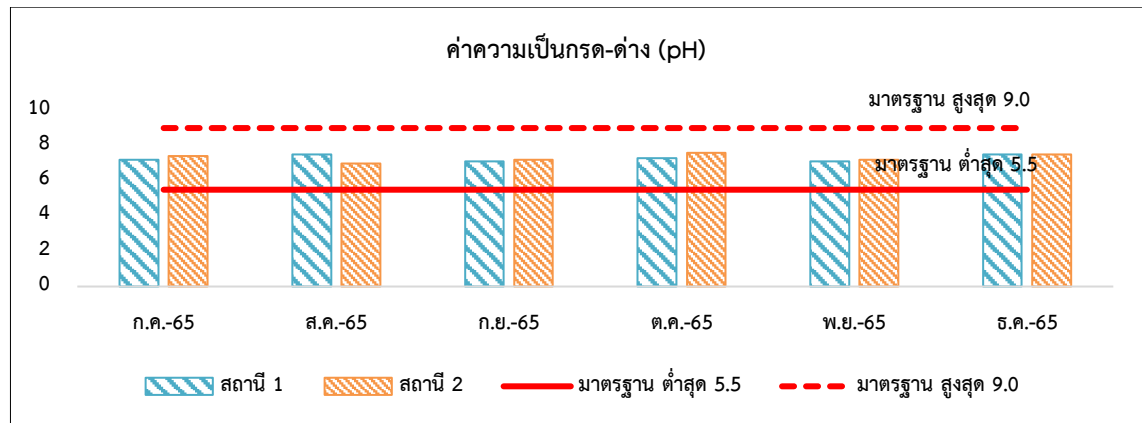
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

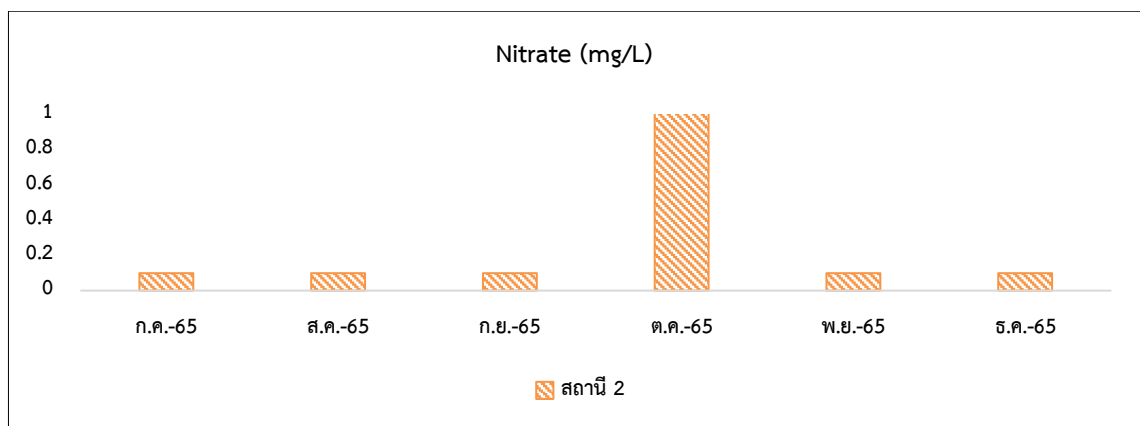
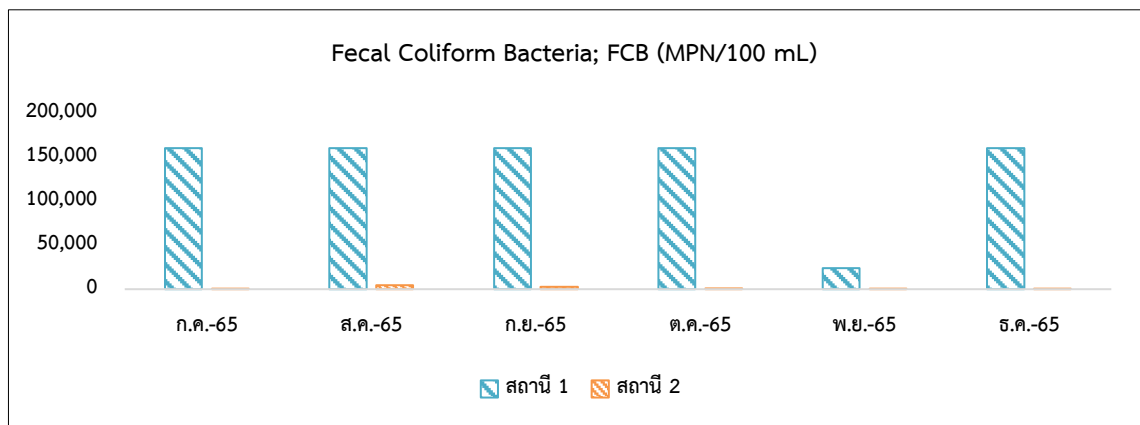
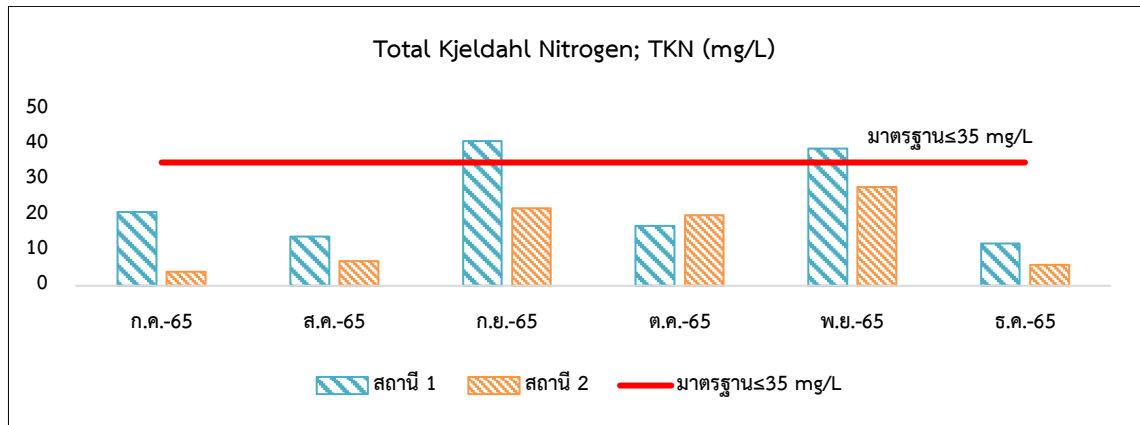
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

3.1.1.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม





ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.62		ก.พ.62		มี.ค.62		เม.ย.62		พ.ค.62		มิ.ย.62		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.6	7.4	6.9	6.2	5.8	7.0	7.2	7.4	7.7	7.5	7.22	7.20	5.5-9.0
BOD	mg/L	122	8.60	58.6	16.0	34.9	10.0	62.2	19.6	24.4	10.9	35.8	4.57	≤20
TSS	mg/L	1,532	18	168	113	36	<5	448	9	60	21	13	<5.00	≤30
Oil & Grease	mg/L	37.8	2.10	27.8	12.2	9.87	1.09	25.2	1.96	4.00	1.60	3.50	2.40	≤20
TKN	mg/L	27.1	16.9	18.6	4.78	17.2	<4.00	10.5	<4.00	<4.00	<4.00	9.63	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	160,000	920	28,000	110	4,800	170	16,000	460	43,000	460	35,000	220	-
Nitrate	mg/L	-	0.062	-	0.094	-	15.6	-	10.3	-	0.196	-	14.3	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รั้ววัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.62		ส.ค.62		ก.ย.62		ต.ค.62		พ.ย.62		ธ.ค.62		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.08	7.10	7.2	7.0	7.0	6.8	7.5	7.6	7.2	7.0	7.3	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	39.8	21.4	16.8	1.11	88.6	9.56	40.6	11.2	78.3	5.62	56.8	17.9	≤20
TSS	mg/L	18	6	14	<1	19	<5.0	12	<5	18	<5	9	<5	≤30
Oil & Grease	mg/L	11.7	2.00	7.60	1.60	17.9	3.50	13.4	<1.00	4.80	2.90	18.8	1.10	≤20
TKN	mg/L	9.92	<4.00	8.52	<4.00	13.5	<4.00	8.73	<4.00	16.9	<4.00	18.0	4.22	≤35
FCB	MPN/100 mL	35,000	200	35,000	20	160,000	1,100	21,000	130	5,900	200	3,900	340	-
Nitrate	mg/L	-	0.832	-	2.13	-	1.49	-	1.02	-	0.151	-	0.077	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รั้ววัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.63		ก.พ.63		มี.ค.63		เม.ย.63		พ.ค.63		มิ.ย.63		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	78.2	0.59	59.1	<0.50	56.8	0.64	57.1	0.56	35.8	<0.50	6.74	0.56	≤20
TSS	mg/L	20	<5	18	<5	15	<1.00	13	<1.00	51	<1.00	18	<1.00	≤30
Oil & Grease	mg/L	18.4	1.80	14.7	2.60	13.1	<1.00	11.6	1.30	36.1	<1.00	2.10	1.50	≤20
TKN	mg/L	65.8	<4.00	24.9	<4.00	32.9	<4.00	26.5	<4.00	18.6	<4.00	7.06	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	12,000	2,800	3,500	<18	35,000	330	16,000	20	590	<18	3,800	0.942	-
Nitrate	mg/L	-	1.06	-	0.645	-	0.283	-	0.914	-	1.05	-	20	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รั้ววัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.63		ส.ค.63		ก.ย.63		ต.ค.63		พ.ย.63		ธ.ค.63		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.8	7.1	7.4	7.1	7.4	7.1	7.25	7.20	7.2	7.1	7.14	7.16	5.5-9.0
BOD	mg/L	16.9	0.64	46.51	1.18	18.1	12.5	9.00	13.4	55.0	5.50	36.7	4.88	≤20
TSS	mg/L	21	<5	12	<1.00	28	9	23	24	18	8	15	9	≤30
Oil & Grease	mg/L	8.30	<1.00	11.0	1.80	8.30	3.98	13.1	6.70	14.0	1.00	14.8	1.94	≤20
TKN	mg/L	13.6	<4.00	27.6	<4.00	12.4	15.0	6.49	11.6	23.7	11.8	29.8	22.1	≤35
FCB	MPN/100 mL	2,800	110	12,000	20	4,300	4,300	1,600	3,500	320	110	5,900	110	-
Nitrate	mg/L	-	2.71	-	1.68	-	0.034	-	0.057	-	0.099	-	0.040	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รั้ววัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.64		ก.พ.64		มี.ค.64		เม.ย.64		พ.ค.64		มิ.ย.64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.21	7.20	7.2	7.1	7.1	7.1	7.25	7.22	7.3	7.1	7.92	7.78	5.5-9.0
BOD	mg/L	58.6	6.37	24.4	23.6	64.1	23.8	44.7	25.2	11.9	19.9	20.4	16.6	≤20
TSS	mg/L	13	8	52	20	23	19	56	30	16	16	18	21	≤30
Oil & Grease	mg/L	13.0	2.42	7.94	2.37	33.6	6.50	18.0	12.3	2.73	2.00	5.70	3.40	≤20
TKN	mg/L	34.3	21.7	31.4	29.2	29.9	27.6	29.2	28.0	7.62	20.6	19.9	25.0	≤35
FCB	MPN/100 mL	4,600	680	3,900	3,500	9,200	4,300	1,400	140	2,100	590	1,600	160	-
Nitrate	mg/L	-	0.107	-	0.054	-	0.050	-	0.062	-	0.061	-	0.077	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รับผิดชอบแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-64		ส.ค.-64		ก.ย.-64		ต.ค.-64		พ.ย.-64		ธ.ค.-64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.28	7.30	7.2	7.0	7.25	7.24	7.2	7.4	7.1	7.0	7.26	7.24	5.5-9.0
BOD	mg/L	37.2	4.74	32.0	2.82	32.6	9.64	29.6	1.21	52.8	1.30	62.6	17.2	≤20
TSS	mg/L	13	<5	8	<5	12	8	12	8	10	<5	16	6	≤30
Oil & Grease	mg/L	16.1	1.00	12.0	1.90	15.7	1.24	8.70	1.43	15.1	2.63	15.8	1.77	≤20
TKN	mg/L	20.8	23.9	23.7	21.2	19.1	16.6	14.6	<4.00	25.3	5.90	32.6	8.14	≤35
FCB	MPN/100 mL	3,500	450	2,800	1,800	1,600	110	3,500	490	92,000	490	16,000	2,000	-
Nitrate	mg/L	-	0.092	-	0.150	-	0.053	-	0.404	-	0.209	-	0.113	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ก ที่ดินจัดสรรที่รับผิดชอบแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง หรือเนื้อที่มากกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.65		ก.พ.65		มี.ค.65		เม.ย.65		พ.ค.65		มิ.ย.65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.5	7.8	7.4	8.0	7.6	8.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	39	4	42	6	51	4	25	3	30	4	32	6	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	18	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	28	8	32	7	34	15	29	<4	29	13	15	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	2,400	>160,000	2,400	>160,000	2,200	160,000	490	>160,000	490	>160,000	330	-
Nitrate	mg/L	-	0.4	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	5.1	-	<0.1	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ก ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 500 แปลง หรือเนื้อที่มากกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.65		ส.ค.65		ก.ย.65		ต.ค.65		พ.ย.65		ธ.ค.65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.2	7.4	7.5	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6	7.1	7.2	7.5	7.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	37	3	18	3	38	4	18	7	27	3	15	3	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	18	<10	<10	<10	<10	<10	16	<10	≤30
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	21	<4	14	7	41	22	17	20	39	28	12	6	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	7.8	>160,000	4,600	>160,000	2,400	>160,000	700	24,000	240	>160,000	240	-
Nitrate	mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	2.44	-	<0.1	-	0.1	-

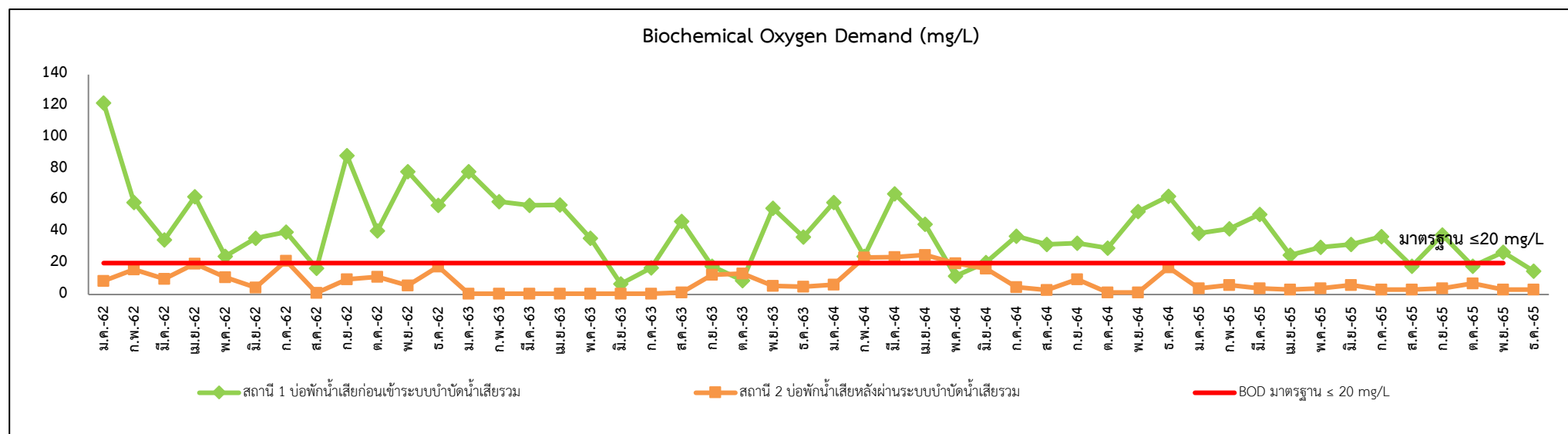
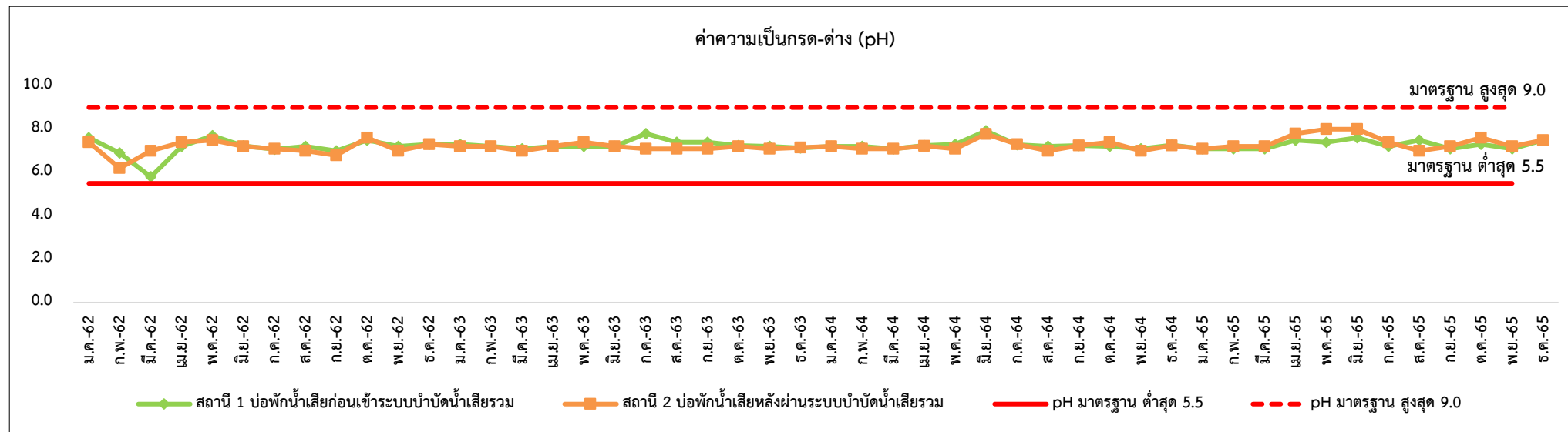
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

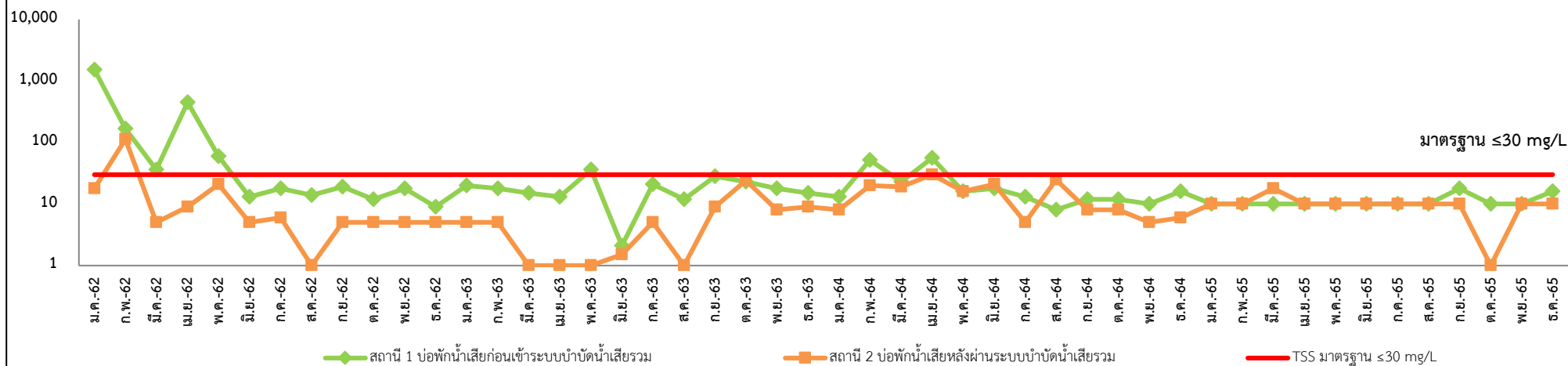
: สถานี 1 บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม

: สถานี 2 บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม

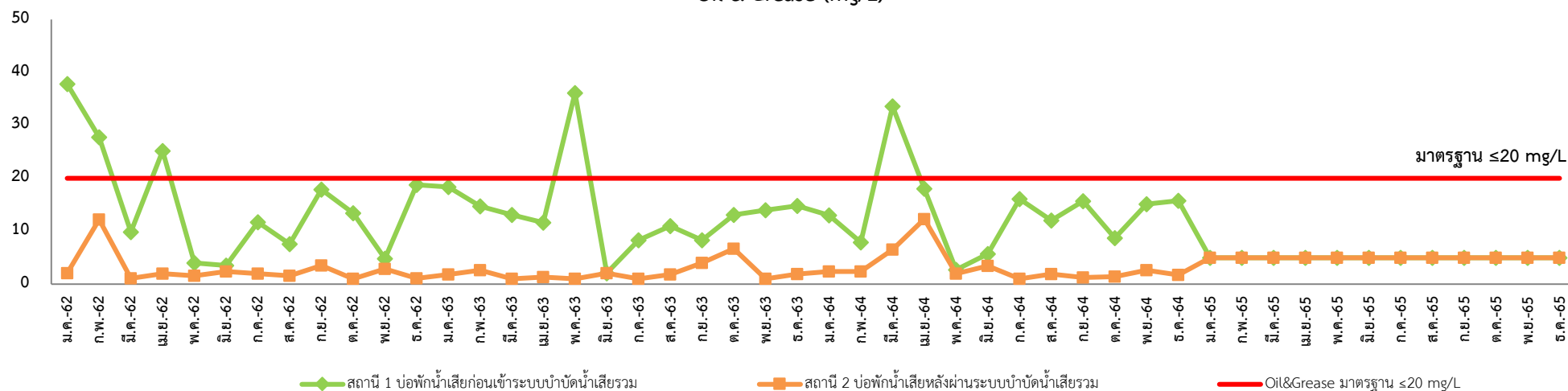
3.1.1.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม



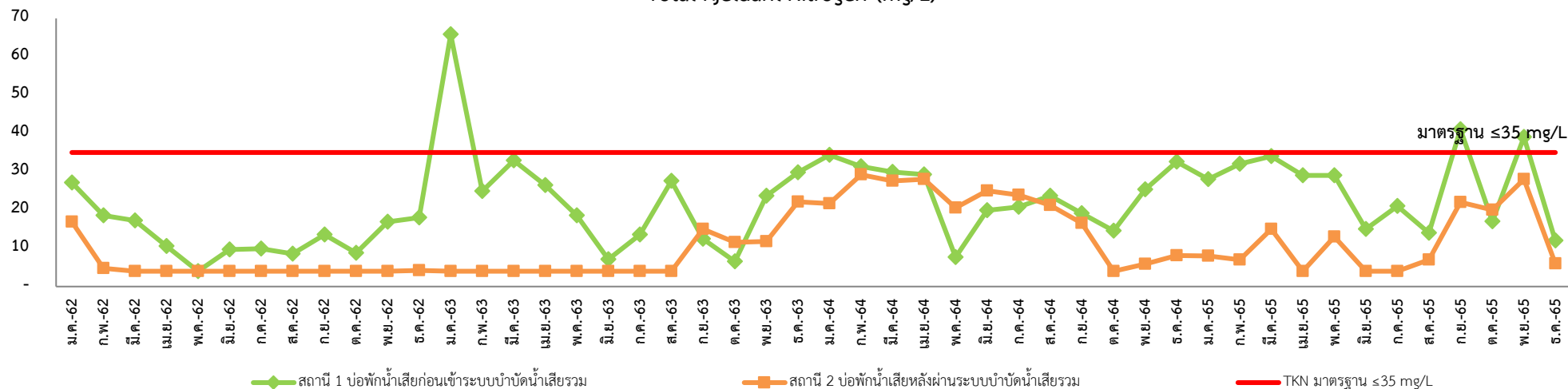
Total Suspended Solids (mg/L)



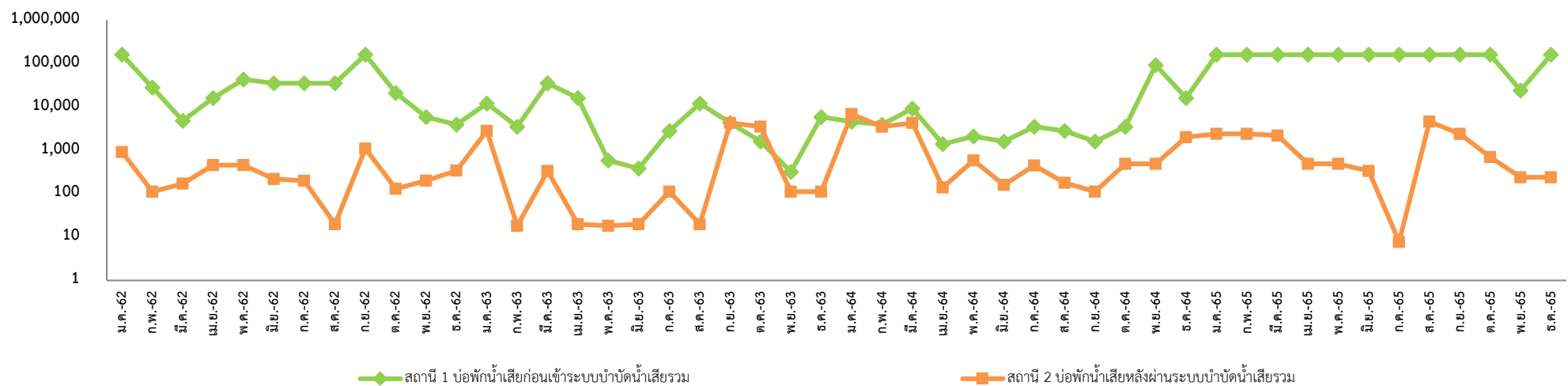
Oil & Grease (mg/L)

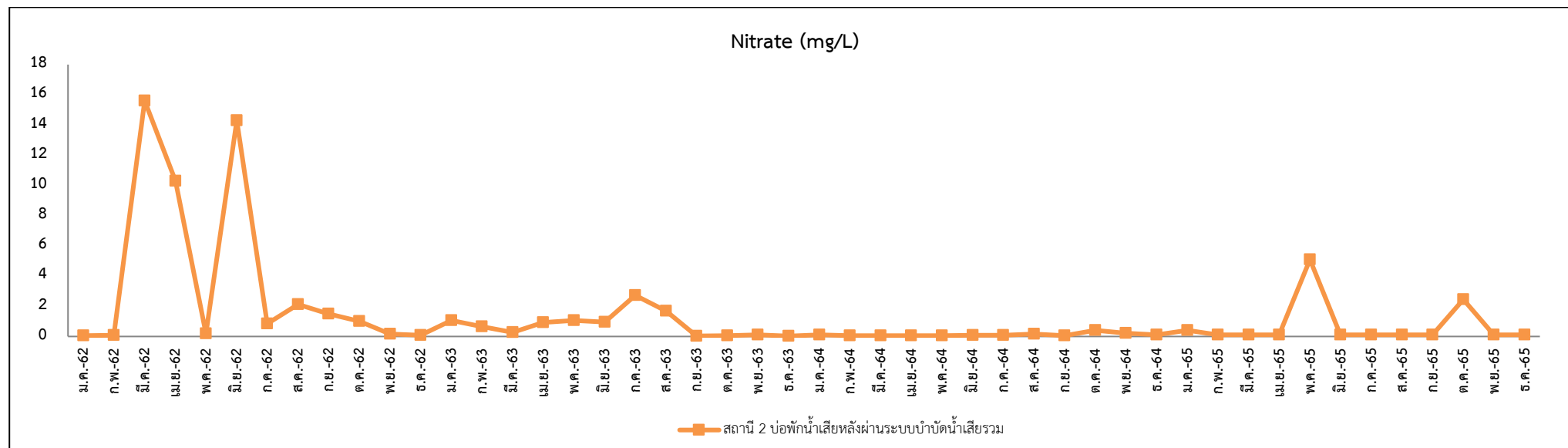


Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)



Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)





3.1.2 คุณภาพน้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

3.1.2.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 : น้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 36 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 5.71 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2565 : น้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.95 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2565 : น้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 45 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 4.00 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 ตุลาคม พ.ศ. 2565 : น้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.80 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : น้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 3.29 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : น้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 32 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 4.92 มิลลิกรัมต่อลิตร

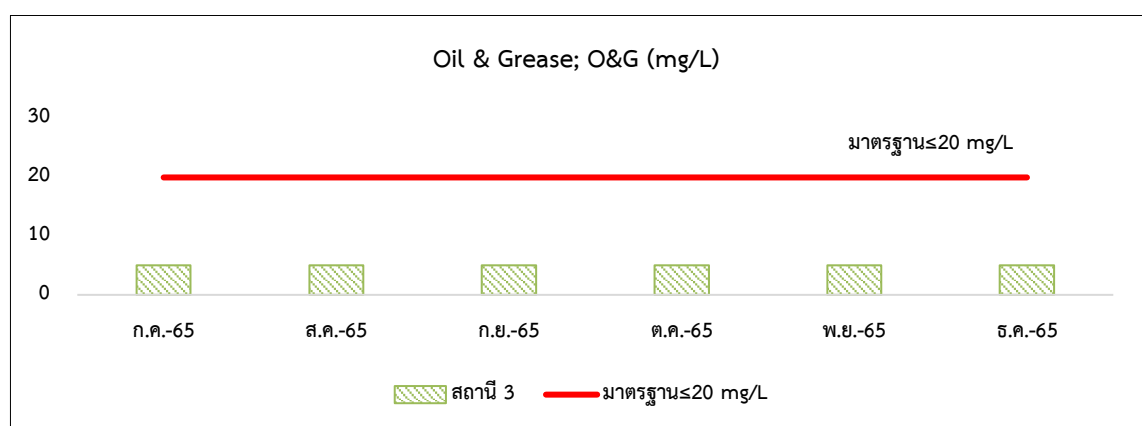
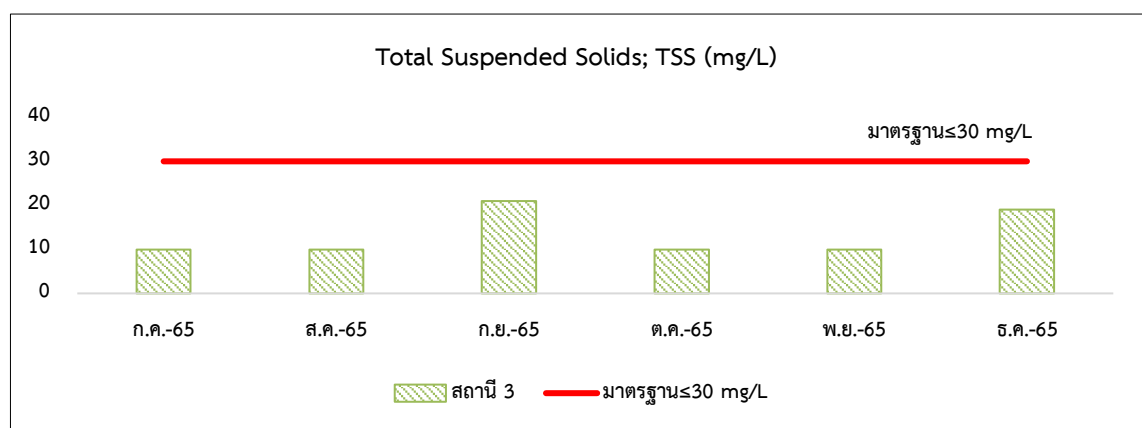
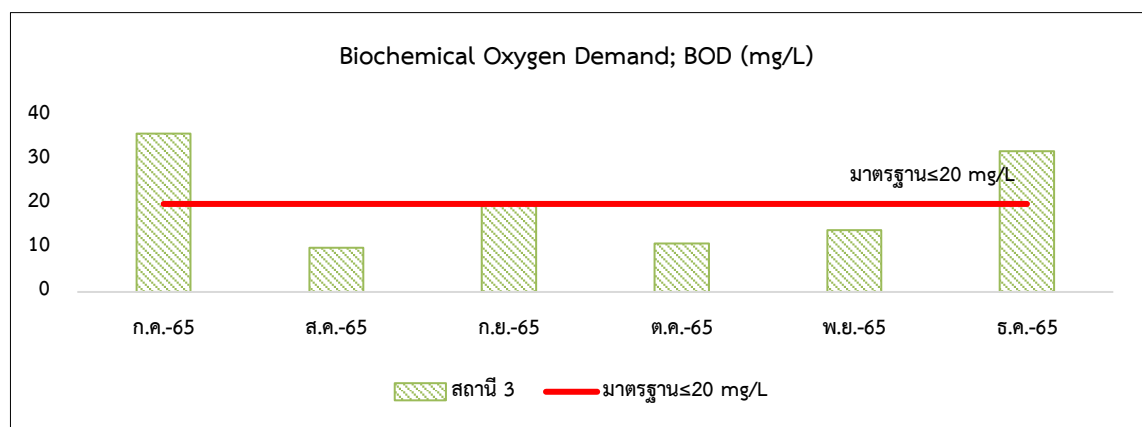
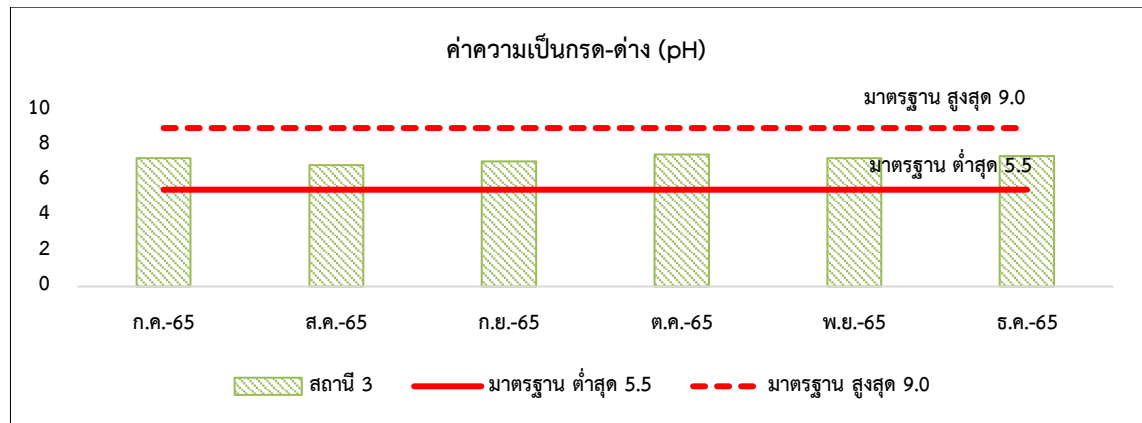
ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

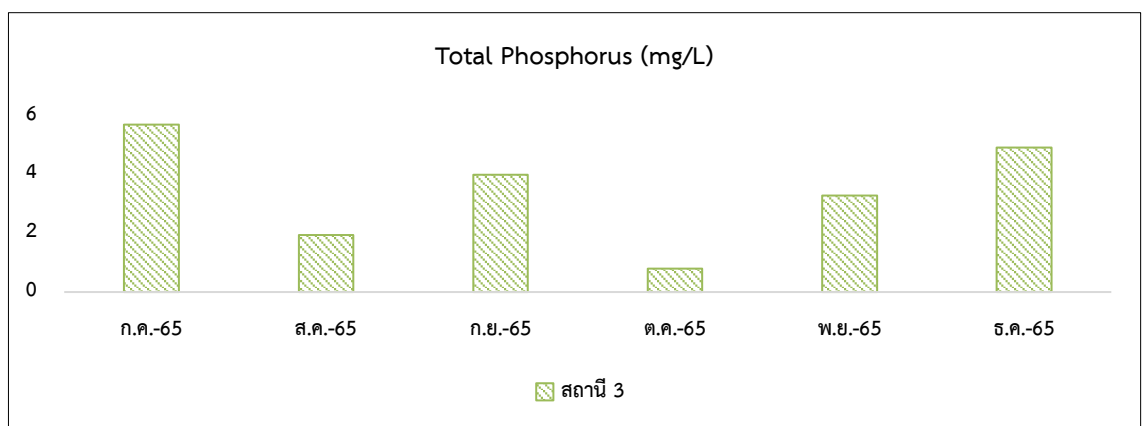
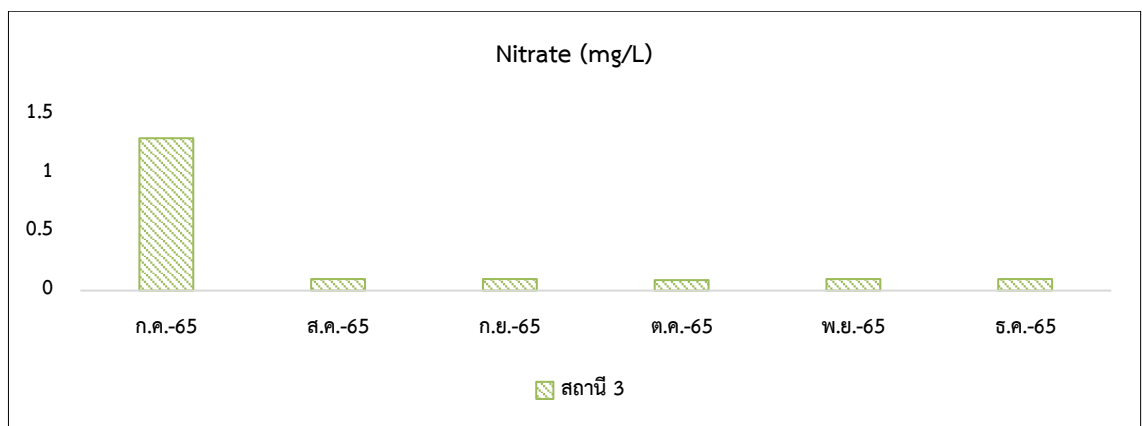
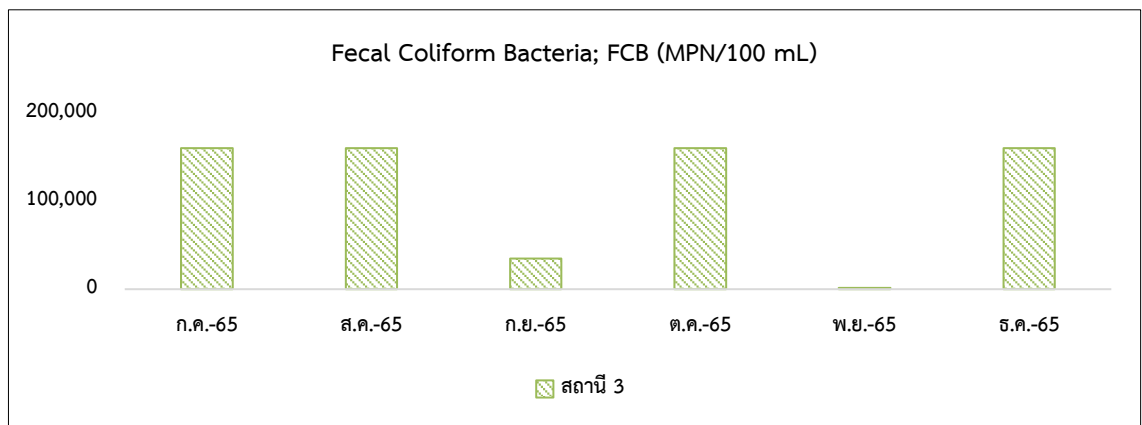
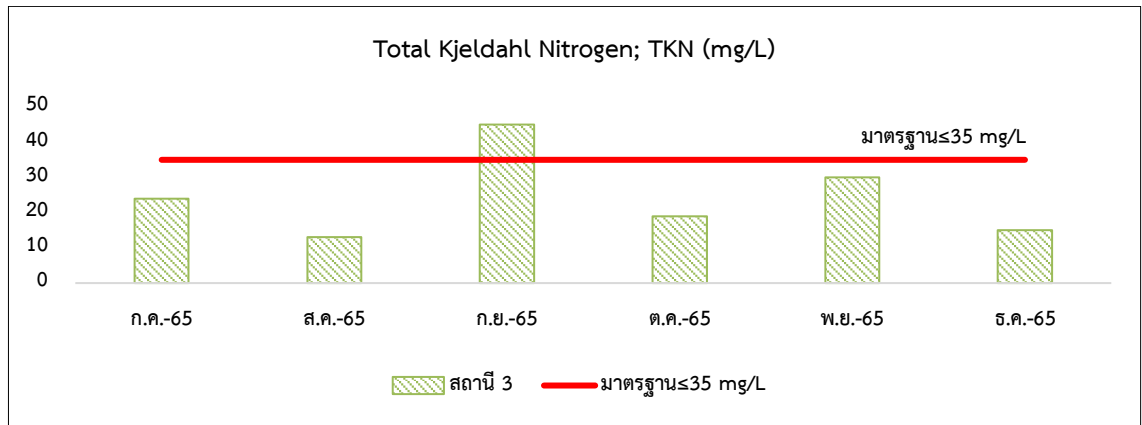
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-65	ส.ค.-65	ก.ย.-65	ต.ค.-65	พ.ย.-65	ธ.ค.-65	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	7.3	6.9	7.1	7.5	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	36	10	20	11	14	32	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	21	<10	<10	19	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	24	13	45	19	30	15	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	>160,000	35,000	160,000	1,300	>160,000	-
Nitrate	mg/L	1.3	0.1	<0.1	0.09	0.1	<0.1	-
Total Phosphorus	mg/L	5.71	1.95	4.00	0.80	3.29	4.92	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

3.1.2.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ





ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อกักน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.62	ก.พ.62	มี.ค.62	เม.ย.62	พ.ค.62	มิ.ย.62	ก.ค.62	ส.ค.62	ก.ย.62	ต.ค.62	พ.ย.62	ธ.ค.62	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	7.5	6.4	7.1	7.6	7.6	7.16	7.12	7.4	6.8	7.5	7.2	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	36.6	18.0	6.66	8.00	29.9	2.73	33.7	16.2	25.6	30.5	41.1	33.8	≤20
TSS	mg/L	27	44	<5	9	26	8	30	10	13	13	29	41	≤30
Oil & Grease	mg/L	4.58	9.10	1.88	1.56	1.65	1.10	7.30	1.20	14.8	6.40	12.6	10.6	≤20
TKN	mg/L	23.4	5.06	<4.00	5.38	8.15	<4.00	13.3	5.39	8.14	10.7	12.7	19.7	≤35
FCB	MPN/100 mL	2,800	140	330	140	480	1,700	3,300	380	400	16,000	3,500	3,500	-
Nitrate	mg/L	0.033	0.112	13.9	0.118	0.160	0.177	0.091	0.054	0.054	0.065	0.066	0.023	-
Total Phosphorus		2.31	0.736	0.317	0.382	1.28	0.215	2.56	0.962	1.81	2.19	3.12	3.18	

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รับผิดชอบเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อกักน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	มิ.ย.63	ก.ค.63	ส.ค.63	ก.ย.63	ต.ค.63	พ.ย.63	ธ.ค.63	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	7.2	7.2	7.4	7.2	7.5	7.2	7.4	7.5	7.8	7.19	7.2	7.13	5.5-9.0
BOD	mg/L	30.6	23.2	24.0	55.7	10.2	13.6	31.1	26.4	15.2	13.4	22.1	37.9	≤20
TSS	mg/L	47	38	21	64	11	19	32	21	13	37	14	47	≤30
Oil & Grease	mg/L	14.7	13.6	13.2	9.80	1.86	1.80	13.9	10.9	9.28	12.9	11.7	10.8	≤20
TKN	mg/L	40.5	32.3	24.4	29.9	9.00	7.34	14.7	23.9	12.7	9.88	17.5	26.1	≤35
FCB	MPN/100 mL	16,000	440	2,800	170	5,400	550	390	2,800	3,500	9,200	300	340	-
Nitrate	mg/L	0.146	0.031	0.040	0.058	0.071	0.053	0.043	0.084	0.045	0.158	0.038	0.068	-
Total Phosphorus	mg/L	2.12	3.16	2.46	2.37	0.830	0.748	1.14	2.17	1.57	0.597	1.83	2.32	

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รับผิดชอบเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค.64	เม.ย.64	พ.ค.64	มิ.ย.64	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	7.19	7.1	7.2	7.23	7.2	7.76	5.5-9.0
BOD	mg/L	19.2	18.4	25.4	28.1	14.7	25.8	≤20
TSS	mg/L	32	12	14	22	21	18	≤30
Oil & Grease	mg/L	7.98	1.75	2.83	11.4	13.5	13.5	≤20
TKN	mg/L	20.6	10.7	27.0	26.9	13.0	24.1	≤35
FCB	MPN/100 mL	330	700	2,100	120	2,800	9,200	-
Nitrate	mg/L	0.233	0.049	0.042	0.052	0.126	0.074	-
Total Phosphorus	mg/L	1.83	0.932	1.39	1.42	0.502	1.23	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรร ที่ รั้ววัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.64	ส.ค.64	ก.ย.64	ต.ค.64	พ.ย.64	ธ.ค.64	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	7.29	7.1	7.20	7.2	7.5	7.21	5.5-9.0
BOD	mg/L	12.6	42.0	55.4	2.42	2.69	16.8	≤20
TSS	mg/L	10	25	30	16	16	14	≤30
Oil & Grease	mg/L	14.3	14.3	15.6	3.20	3.16	7.68	≤20
TKN	mg/L	16.6	27.1	21.4	<4.00	<4.00	15.7	≤35
FCB	MPN/100 mL	9,200	550	290	410	440	2,800	-
Nitrate	mg/L	0.100	0.039	0.045	0.318	0.264	0.145	-
Total Phosphorus	mg/L	0.840	1.47	1.30	0.117	<0.100	0.525	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รั้ววัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อกักน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.65	ก.พ.65	มี.ค.65	เม.ย.65	พ.ค.65	มิ.ย.65	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	7.6	7.5	7.4	7.5	8.0	8.1	5.5-9.0
BOD	mg/L	17	29	18	7	9	22	≤20
TSS	mg/L	14	14	50	<10	27	12	≤30
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	10	21	21	8	<4	20	≤35
FCB	MPN/100 mL	40	3,400	1,100	11,000	160,000	160,000	-
Nitrate	mg/L	9.7	9.3	10	8.5	6.1	0.2	-
Total Phosphorus	mg/L	0.06	0.45	0.10	0.01	0.08	4.66	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

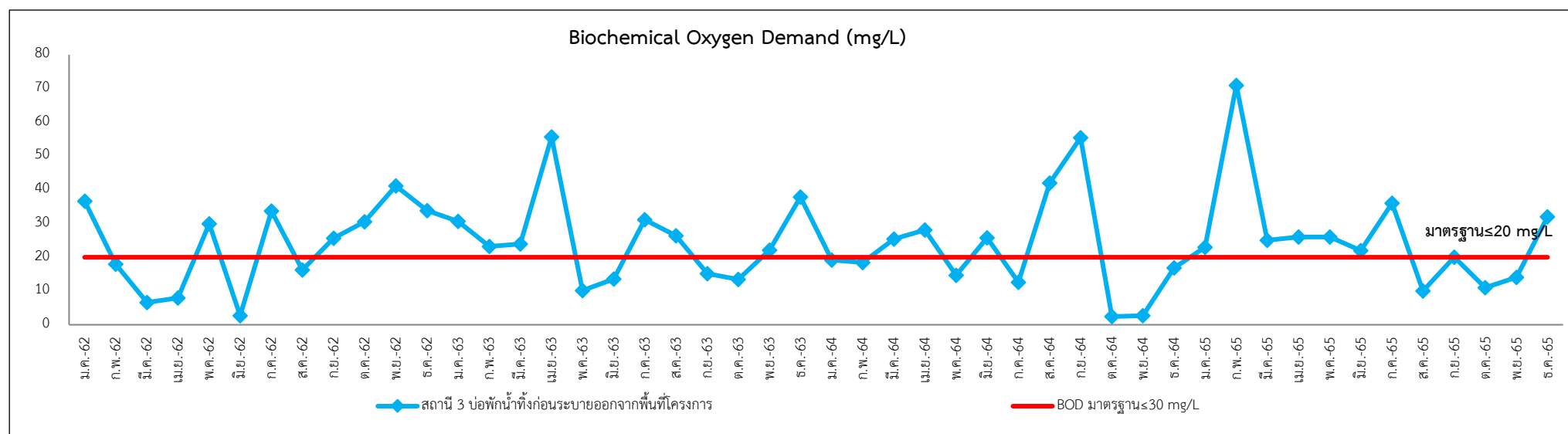
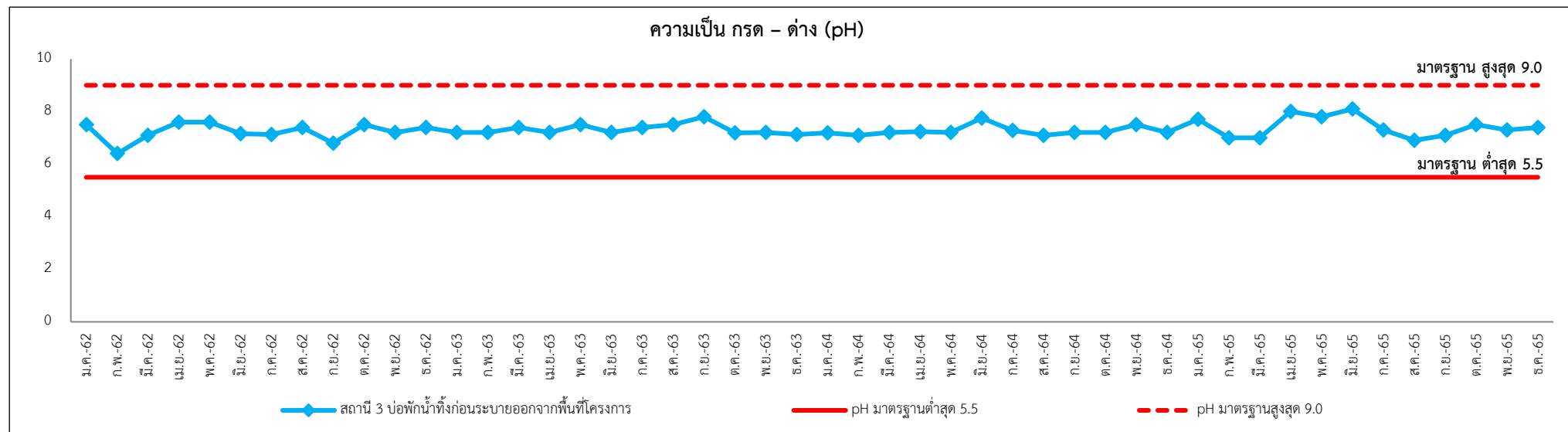
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อกักน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.65	ส.ค.65	ก.ย.65	ต.ค.65	พ.ย.65	ธ.ค.65	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	7.3	6.9	7.1	7.5	7.3	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	36	10	20	11	14	32	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	21	<10	<10	19	≤30
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	24	13	45	19	30	15	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	>160,000	35,00	160,000	1,300	>160,000	-
Nitrate	mg/L	1.3	0.1	<0.1	0.09	0.1	<0.1	-
Total Phosphorus	mg/L	5.71	1.95	4.00	0.80	3.29	4.92	-

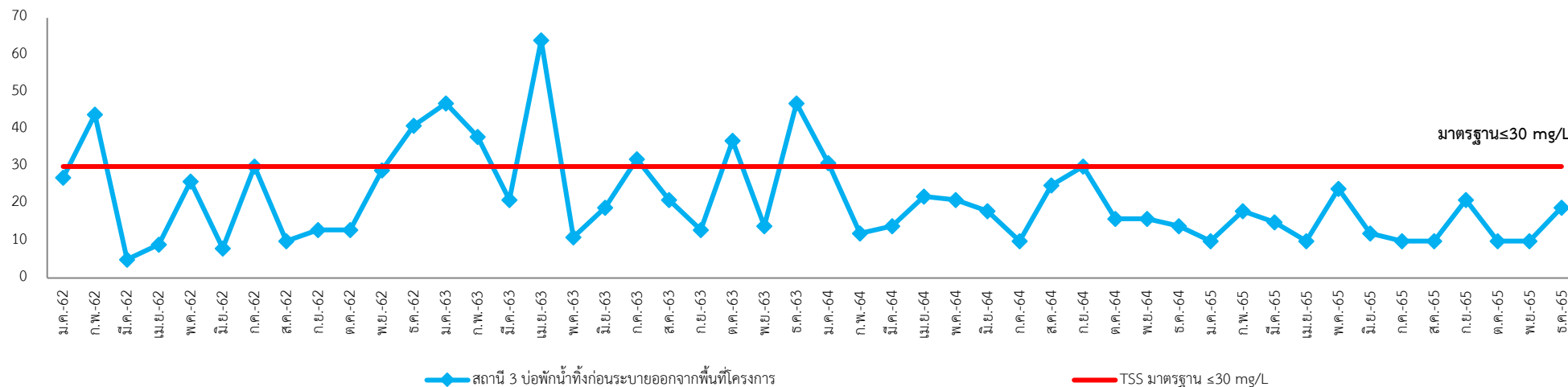
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

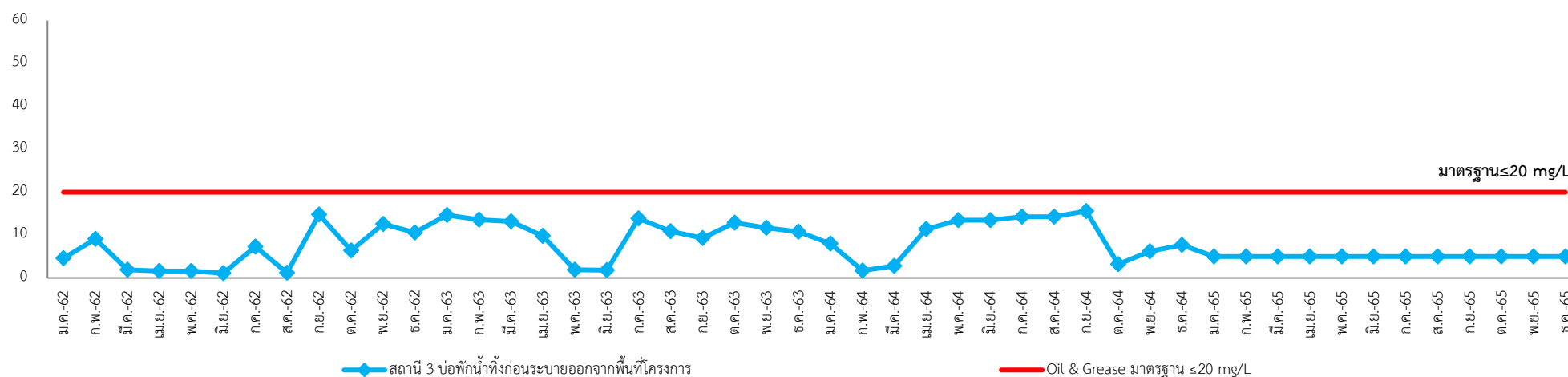
3.1.2.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพจากบ่อกักน้ำทิ้งในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



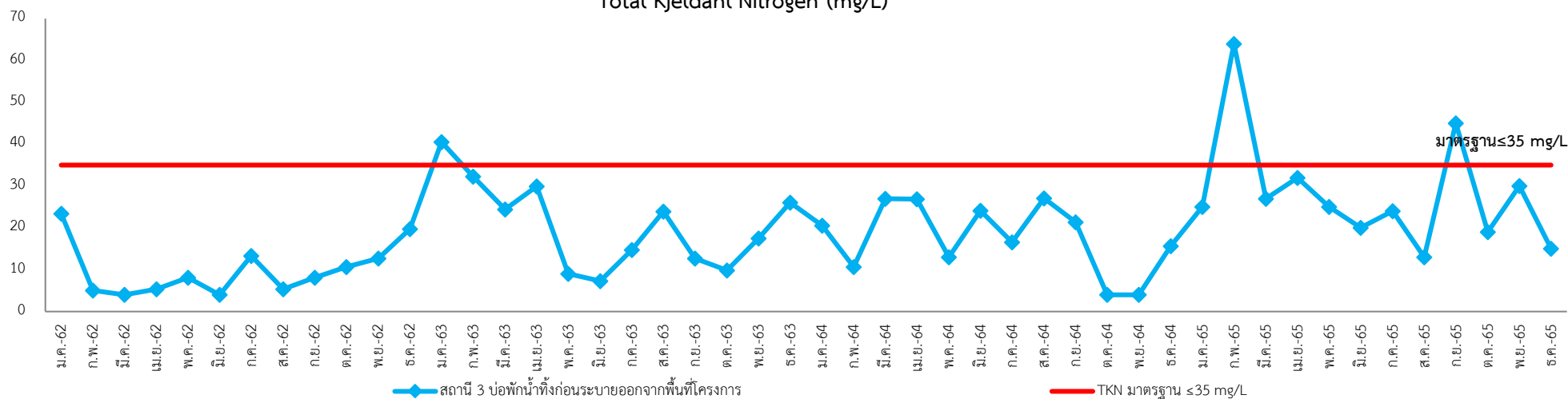
Total Suspended Solids (mg/L)



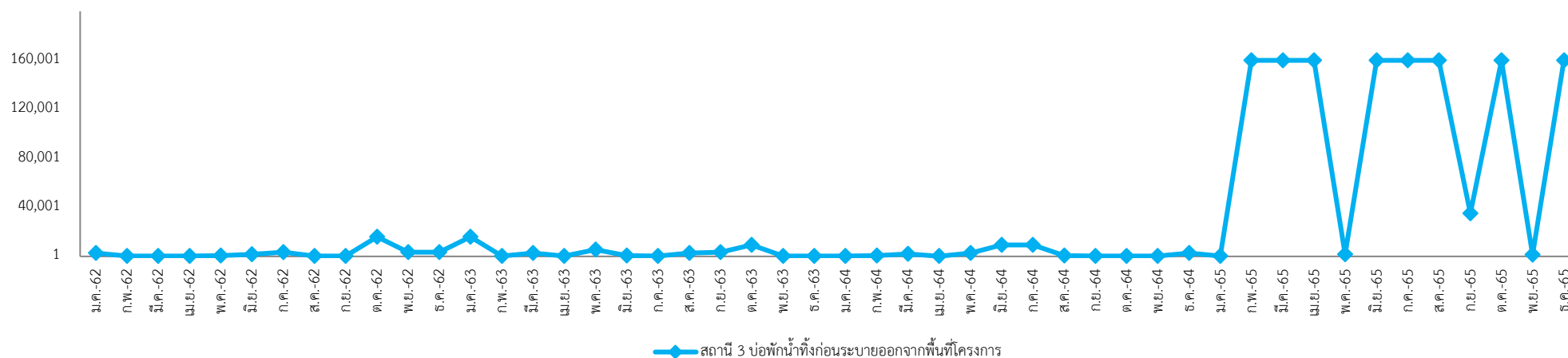
Oil & Grease (mg/L)



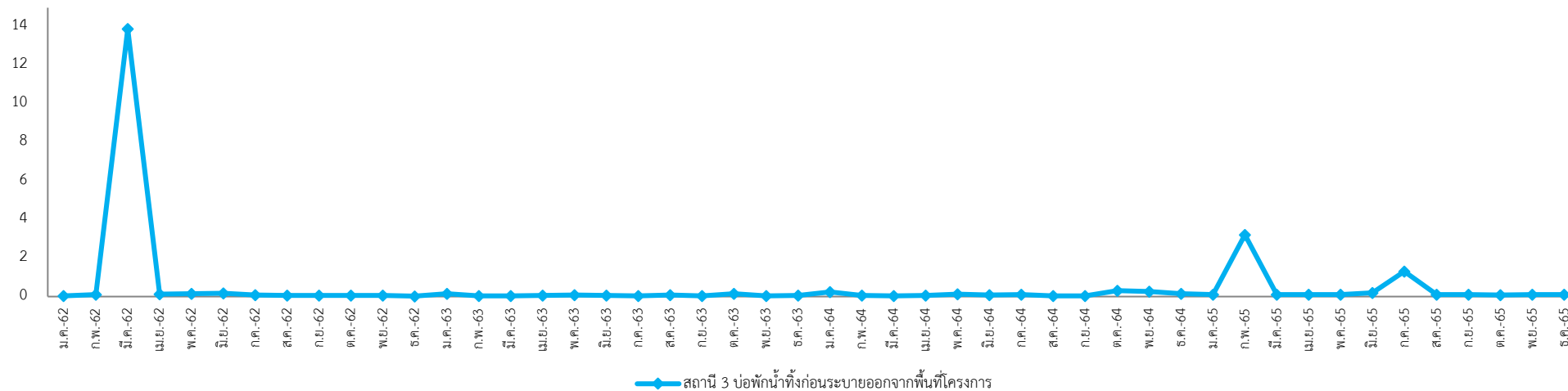
Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)



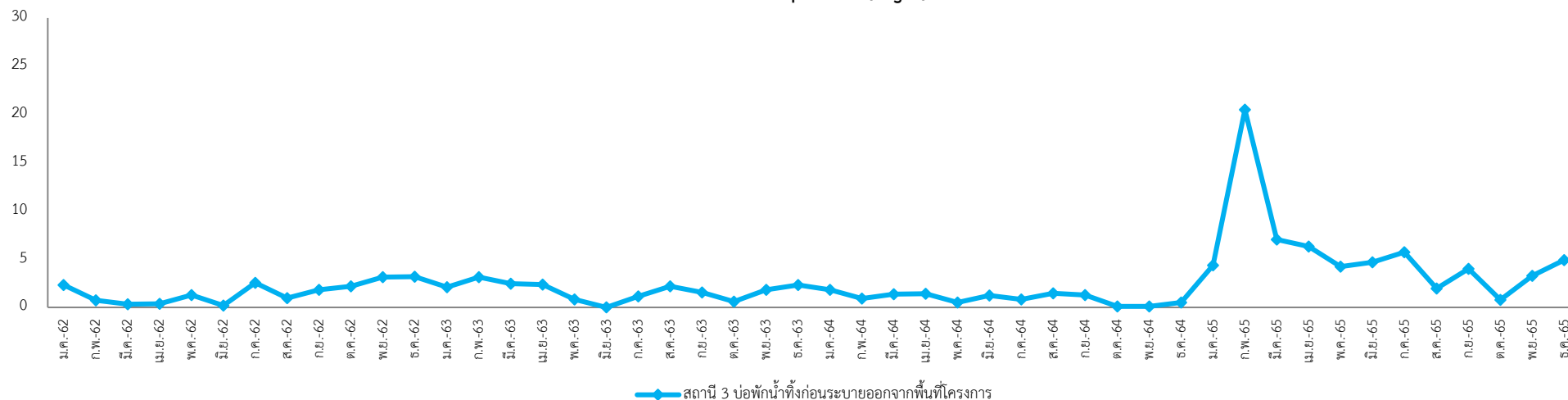
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)



Nitrate (mg/L)



Total Phosphorus (mg/L)



วันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 : น้ำผิวดินบริเวณลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง มีค่า pH เท่ากับ 7.2, DO เท่ากับ 3.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 790 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร บริเวณลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร มีค่า pH เท่ากับ 7.3, DO เท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 17,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร บริเวณลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร มีค่า pH เท่ากับ 7.3, DO เท่ากับ 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อ ลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2565 : น้ำผิวดินบริเวณลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, DO เท่ากับ 3.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร บริเวณลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร มีค่า pH เท่ากับ 7.3, DO เท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร บริเวณลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร มีค่า pH เท่ากับ 7.4, DO เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร , TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อ ลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-65			ก.พ.-65			มี.ค.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.6	7.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.8	4.5	4.1	2.8	3.4	3.3	3.0	3.0	3.0	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5	4	4	23	7	7	14	6	17	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	19	15	<10	23	11	12	20	<10	18	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<4	<4	<4	22	<4	10	27	8	6	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,300	340	330	54,000	160,000	11,000	>160,000	7,900	35,000	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-65			พ.ค.-65			มิ.ย.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.8	7.4	7.7	7.2	7.3	7.3	8.0	7.9	7.9	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.2	3.1	2.8	3.0	3.1	3.2	3.1	3.2	3.3	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19	2	4	5	2	3	4	5	4	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	17	10	34	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	24	7	6	10	8	8	<4	<4	35	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	3,300	24,000	790	1,300	3,300	3,300	4,900	2,200	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-65			ส.ค.-65			ก.ย.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.3	7.2	6.7	6.7	6.7	7.2	7.4	7.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.7	3.2	3.2	3.9	3.8	3.8	3.4	3.8	3.8	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7	5	6	6	6	5	3	3	4	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	13	11	15	<10	<10	32	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	6	4	10	11	<4	20	21	21	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	54,000	92,000	17,000	35,000	17,000	4,000	7,900	3,300	2,400	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-65			พ.ย.-65			ธ.ค.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.5	7.6	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.8	4.1	4.0	3.6	3.9	3.8	3.6	3.9	3.7	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5	5	5	5	4	5	26	4	3	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	24	14	29	14	19	<10	10	<10	<10	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12	17	10	16	<4	<4	11	<4	<4	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	92,000	2,400	11,000	790	17,000	35,000	>160,000	35,000	54,000	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

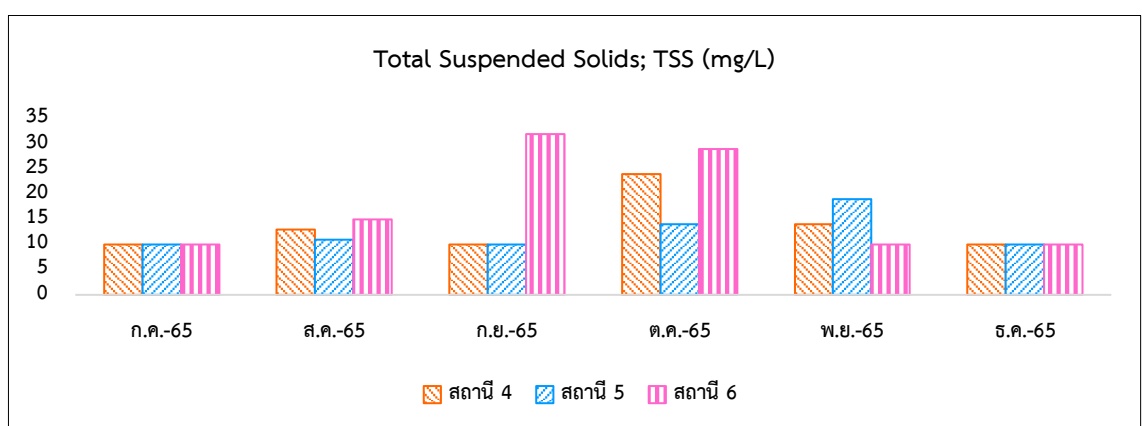
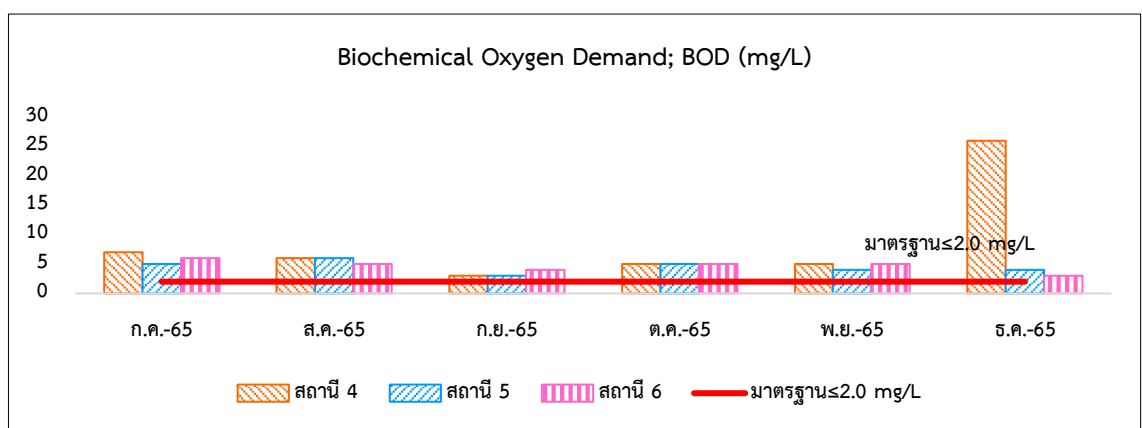
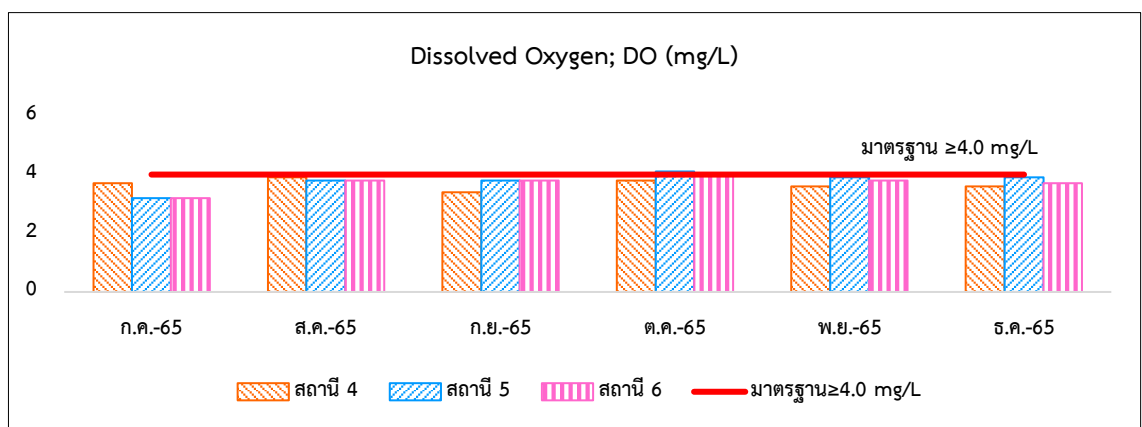
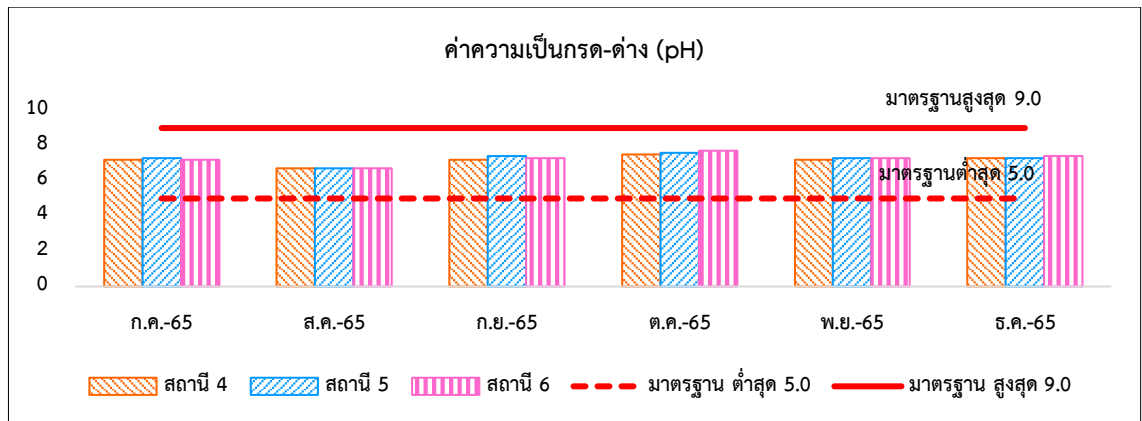
พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

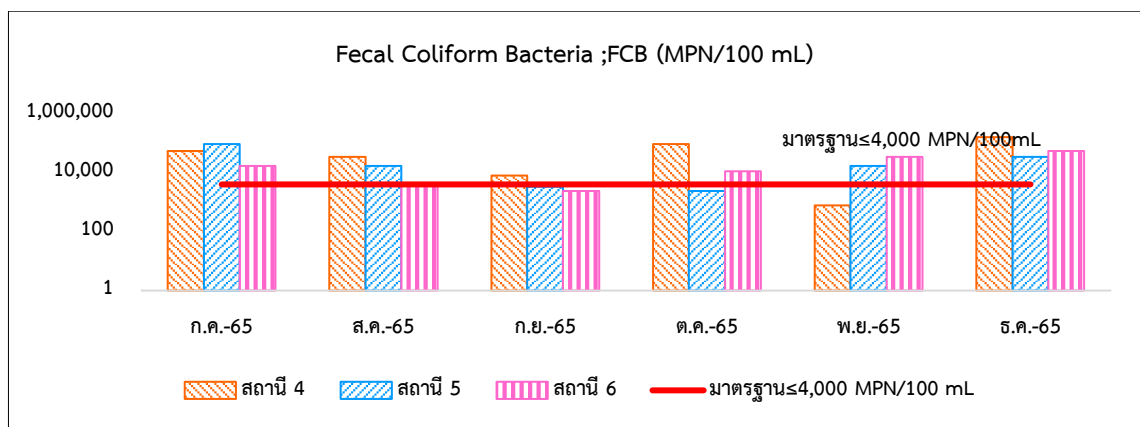
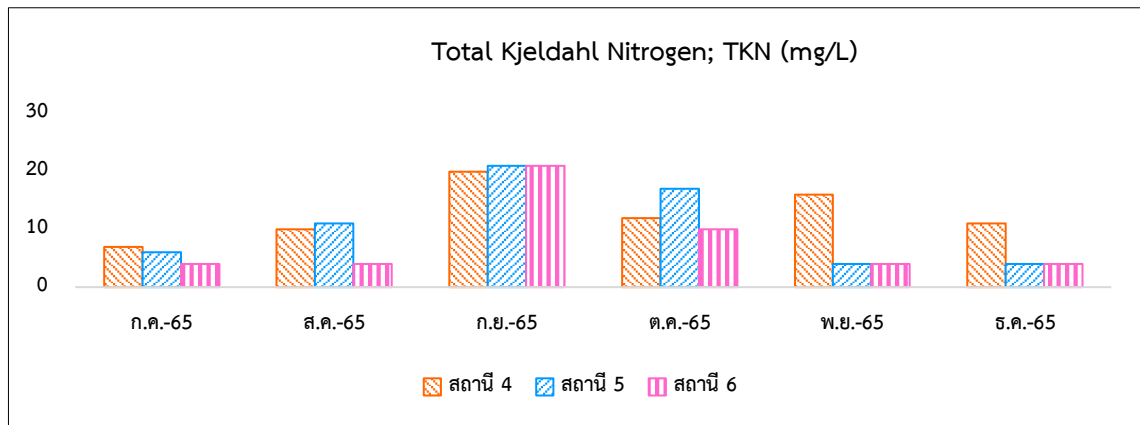
: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

3.1.3.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน





ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-62			ก.พ.-62			มี.ค.-62			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.5	7.6	7.4	6.2	6.1	7.2	6.6	6.4	6.2	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.20	2.40	2.10	3.75	2.75	4.62	4.20	4.30	4.50	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.2	38.6	13.4	6.17	14.8	6.66	14.1	9.28	9.24	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	24	26	24	47	36	11	12	12	22	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.49	24.0	9.03	<4.00	4.78	4.50	4.23	5.92	4.51	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	310	240	310	120	240	120	9,200	210	920	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-62			พ.ค.-62			มิ.ย.-62			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.11	7.12	7.14	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	1.60	2.10	2.00	4.20	4.10	4.00	2.2	2.5	2.3	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.69	7.17	11.8	15.0	8.76	8.64	5.61	3.00	5.20	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	18	104	50	24	19	15	18	7	15	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<4.00	4.25	<4.00	5.62	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	160	920	160	2,100	5,400	1,200	3,500	1,600	9,200	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-62			ส.ค.-62			ก.ย.-62			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.11	7.04	7.07	7.4	7.2	7.0	6.87.0	7.0	7.0	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.5	2.8	2.5	4.0	4.1	4.1	1.5	1.8	1.8	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	33.8	4.54	20.7	12.2	13.5	11.4	2.44	2.09	4.02	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	26	12	29	6	6	7	<5	<5.0	<5.0	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.8	<4.00	<4.00	5.96	7.10	9.65	<4.00	<4.00	<4.00	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,600	1,600	9,200	1,700	2,200	2,200	3,500	350	2,200	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-62			พ.ย.-62			ธ.ค.-62			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	4.0	4.1	4.2	4.0	4.0	4.0	2.3	2.5	2.2	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1.40	1.27	15.4	14.0	39.8	9.32	30.1	31.0	28.5	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<5.00	<1.00	13	30	29	25	40	50	30	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<4.00	<4.00	4.50	6.76	16.6	6.48	15.2	22.0	19.4	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	220	270	1,700	140	3,500	110	350	920	350	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-63			ก.พ.-63			มี.ค.-63			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.20	2.10	2.10	4.10	4.00	4.20	4.20	4.10	4.09	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	23.4	17.8	19.0	34.0	23.5	27.8	13.0	15.3	12.4	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	36	31	40	34	33	33	20	139	16	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.4	16.2	16.3	34.8	34.7	36.4	21.3	24.8	32.2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	430	16,000	5,400	160	210	230	220	240	140	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-63			พ.ค.-63			มิ.ย.-63			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	7.2	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.20	2.10	2.10	4.20	4.10	4.00	2.30	2.20	2.10	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.7	14.8	10.2	6.06	6.48	36.0	8.36	6.54	8.08	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	12	16	8	16	6	232	8	8	11	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.3	11.8	8.04	8.00	6.68	8.45	4.86	7.45	7.38	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	210	16,000	280	2,400	920	5,400	420	210	200	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-63			ส.ค.-63			ก.ย.-63			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.8	7.4	7.6	7.0	7.1	7.6	7.4	7.1	7.6	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.3	2.1	2.6	2.0	2.1	2.2	2.1	2.0	2.4	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.70	5.57	4.07	1.74	1.79	1.93	2.18	2.28	2.64	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	14	28	32	<5	<5	<5	<5	<5	5	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.36	8.33	8.05	2.41	2.62	2.45	1.46	1.64	1.58	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	400	940	290	190	170	170	540	920	9,200	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-63			พ.ย.-63			ธ.ค.-63			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.11	7.14	7.12	7.2	7.1	7.2	7.12	7.14	7.11	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.2	2.1	2.1	4.40	4.20	4.30	2.3	2.2	2.3	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.40	2.32	2.92	1.72	1.68	1.88	2.62	3.16	3.56	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	9	14	16	7	8	6	<5	<5	8	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.41	1.51	3.48	1.42	1.56	1.56	3.54	3.46	4.37	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	350	920	540	340	410	120	790	1,700	170	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-64			ก.พ.-64			มี.ค.-64			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.19	7.18	7.18	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.2	2.1	2.1	4.40	4.20	4.42	6.2	6.0	6.1	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.81	2.23	2.50	5.13	4.64	4.45	12.8	12.6	21.7	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	20	<5	<5	17	<5	<5	10	9	13	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.92	1.64	1.69	5.19	5.19	4.86	13.0	13.0	25.9	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	40	26	82	150	320	200	260	16,000	440	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-64			พ.ค.-64			มิ.ย.-64			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.20	7.21	7.21	7.1	7.2	7.1	7.91	7.88	7.72	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.6	2.7	2.6	2.8	2.8	2.9	4.1	4.2	4.1	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.00	1.98	2.34	3.32	3.48	3.25	26.0	1.29	4.87	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<5	<5	<5	8	8	8	12	7	<5	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.12	1.12	1.54	2.63	2.58	2.53	20.8	3.53	6.35	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	350	120	300	320	550	550	330	490	470	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-64			ส.ค.-64			ก.ย.-64			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.18	7.6	7.03	7.1	7.6	7.1	7.1	7.6	7.22	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.1	2.6	2.2	4.42	2.2	6.2	6.1	2.4	2.1	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.50	4.07	1.80	4.45	1.93	44.4	21.7	2.64	3.48	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<5	32	6	<5	<5	51	13	5	181	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.69	8.05	1.83	4.86	2.45	14.6	25.9	1.58	2.49	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	82	290	5,400	200	170	440	440	9,200	260	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)											
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-64			พ.ย.-64			ธ.ค.-64			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.21	7.12	7.5	7.1	7.2	7.1	7.72	7.11	7.20	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	2.6	2.1	1.4	2.9	4.30	6.1	4.1	2.3	2.0	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2.34	2.92	1.53	3.25	1.88	2.36	4.87	3.56	6.08	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<5	16	15	8	6	13	<5	8	11	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.54	3.48	1.31	2.53	1.56	1.79	6.35	4.37	6.02	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	300	540	140	550	120	200	470	170	220	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-65			ก.พ.-65			มี.ค.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.2	7.6	7.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.8	4.5	4.1	2.8	3.4	3.3	3.0	3.0	3.0	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5	4	4	23	7	7	14	6	17	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	19	15	<10	23	11	12	20	<10	18	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<4	<4	<4	22	<4	10	27	8	6	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,300	340	330	54,000	160,000	11,000	>160,000	7,900	35,000	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-65			พ.ค.-65			มิ.ย.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.8	7.4	7.7	7.2	7.3	7.3	8.0	7.9	7.9	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.2	3.1	2.8	3.0	3.1	3.2	3.1	3.2	3.3	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19	2	4	5	2	3	4	5	4	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	17	10	34	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	24	7	6	10	8	8	<4	<4	35	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	3,300	24,000	790	1,300	3,300	3,300	4,900	2,200	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-65			ส.ค.-65			ก.ย.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.3	7.2	6.7	6.7	6.7	7.2	7.4	7.3	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.7	3.2	3.2	3.9	3.8	3.8	3.4	3.8	3.8	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7	5	6	6	6	5	3	3	4	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	13	11	15	<10	<10	32	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7	6	4	10	11	<4	20	21	21	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	54,000	92,000	17,000	35,000	17,000	4,000	7,900	3,300	2,400	≤4,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-65			พ.ย.-65			ธ.ค.-65			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 4	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.5	7.6	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	5.0-9.0
Dissolved Oxygen	mg/L	3.8	4.1	4.0	3.6	3.9	3.8	3.6	3.9	3.7	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5	5	5	5	4	5	26	4	3	≤2.0
Total Suspended Solids	mg/L	24	14	29	14	19	<10	10	<10	<10	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12	17	10	16	<4	<4	11	<4	<4	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	92,000	2,400	11,000	790	17,000	35,000	>160,000	35,000	54,000	≤4,000

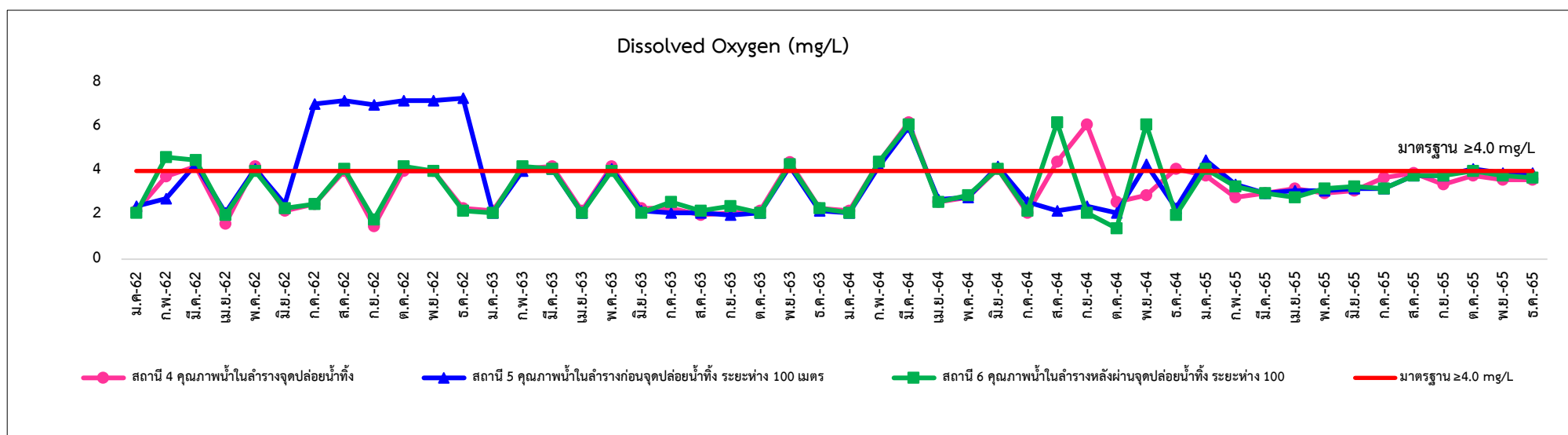
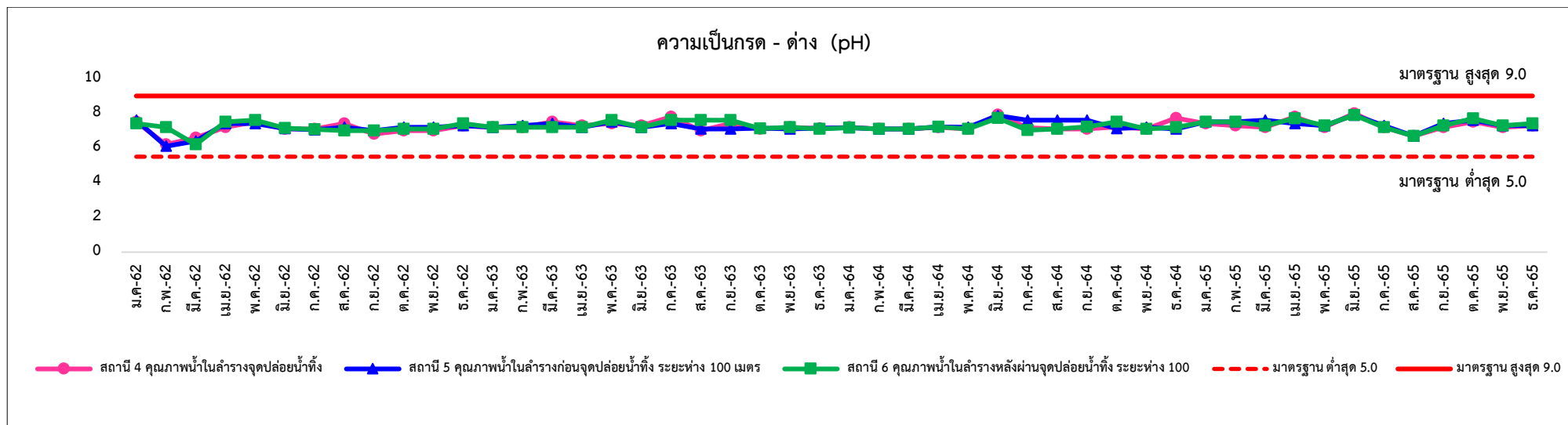
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 4 ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง

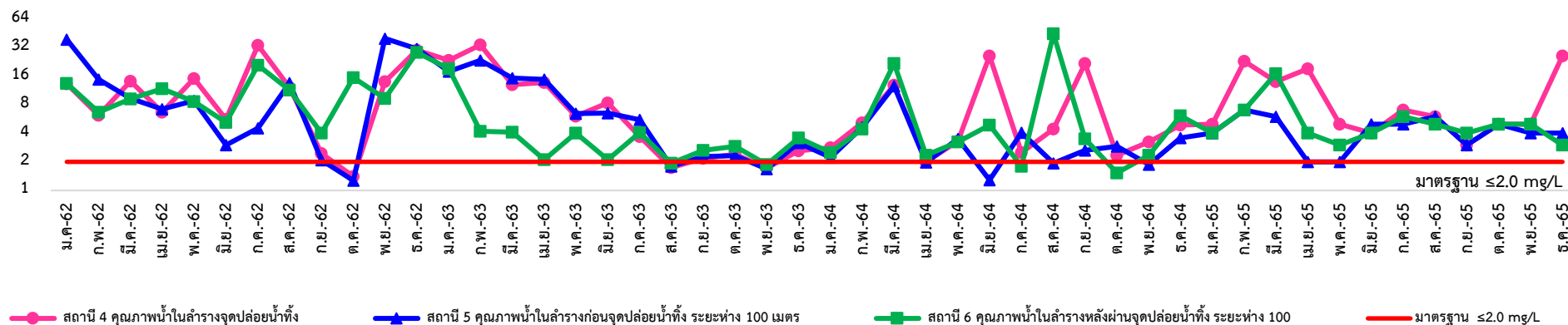
: สถานี 5 ลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

: สถานี 6 ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร

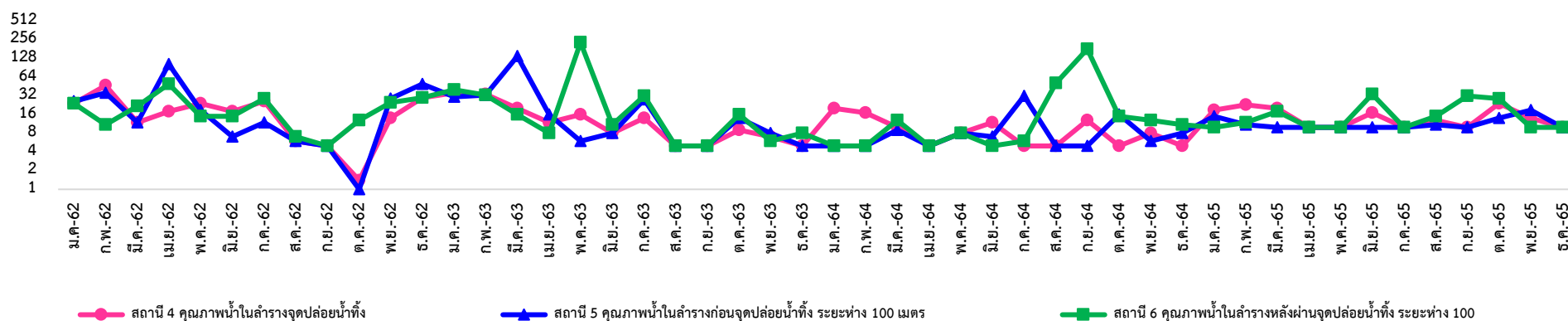
3.1.3.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



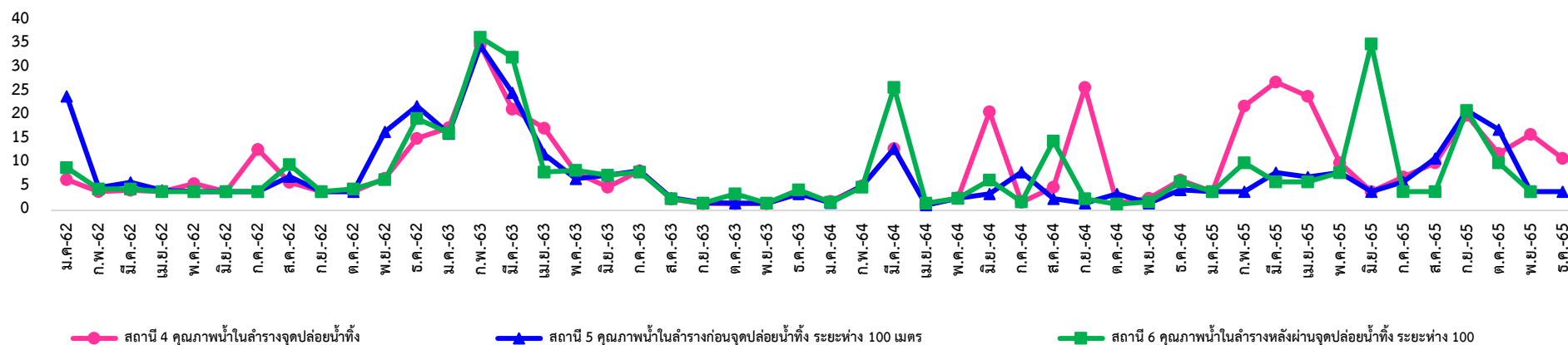
Biochemical Oxygen Demand (mg/L)



Total Suspended Solids (mg/L)



Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)



Fecal Coliform Bacteria (mg/L)

