

### บทที่ 3

#### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ ของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งตั้งอยู่ที่ บ้านจะแกโกน หมู่ 16 ตำบลสลักได อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยทำการเก็บตัวอย่างในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 (รูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-7) มีรายละเอียดดังนี้

- ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566
- ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- ครั้งที่ 3 เก็บตัวอย่างวันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2566
- ครั้งที่ 4 เก็บตัวอย่างวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566
- ครั้งที่ 5 เก็บตัวอย่างวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
- ครั้งที่ 6 เก็บตัวอย่างวันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดสุรินทร์ 3/1



น้ำเสีย



- จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- จุดเก็บน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- จุดเก็บน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของโครงการ



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมกราคม 2566





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2566





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤษภาคม 2566





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน 2566



### 3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

#### 3.1.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

##### 3.1.1.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

**วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566 :** น้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 8.0, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.31 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 :** น้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 4,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 8.7, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2566 :** น้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 42 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 8.4, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 11 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 :** น้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 36 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 11,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 8.3, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 130 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.31 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 :** น้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 8.2, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.27 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2566 :** น้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 14,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 8.1, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.58 มิลลิกรัมต่อลิตร



ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66		ก.พ.-66		มี.ค.-66		เม.ย.-66		พ.ค.-66		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.1	8.0	6.9	8.7	7.1	8.4	7.5	8.3	7.5	8.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	26	3	30	2	42	3	19	3	22	3	≤30
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤40
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	25	7	16	<4	27	<4	36	6	20	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	92,000	1.8	4,900	<1.8	160,000	11	11,000	130	24,000	<1.8	-
Nitrate	mg/L	-	0.31	-	0.44	-	0.09	-	0.31	-	0.27	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	มิ.ย.-66		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.0	8.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	22	3	≤30
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	≤40
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	20	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	14,000	17	-
Nitrate	mg/L	-	0.58	-

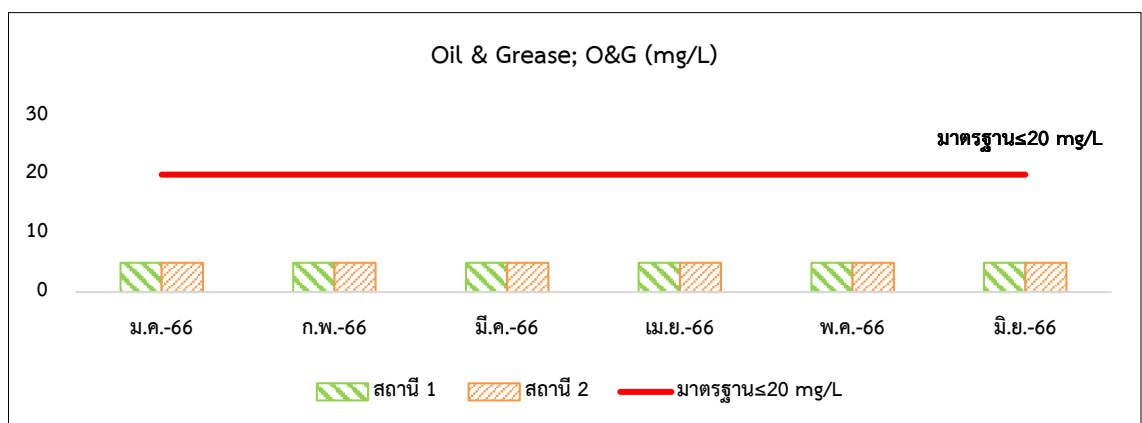
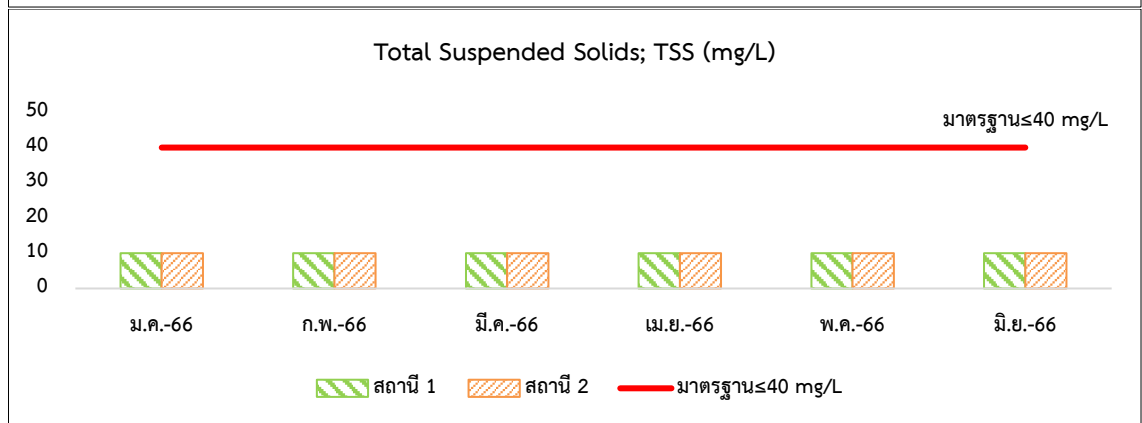
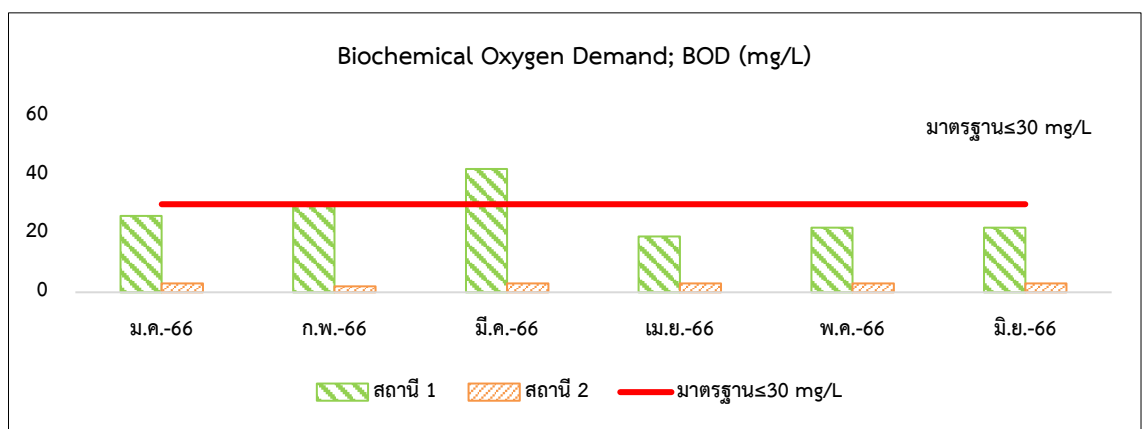
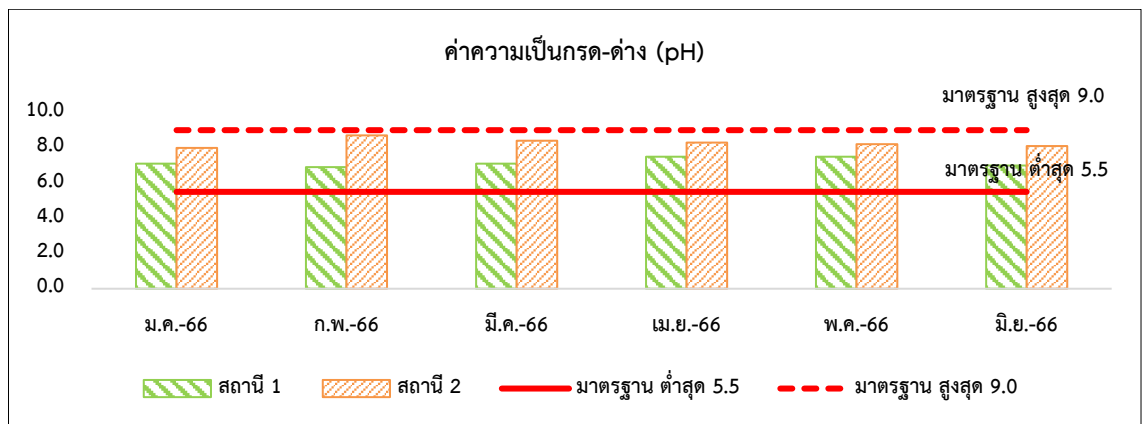
หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

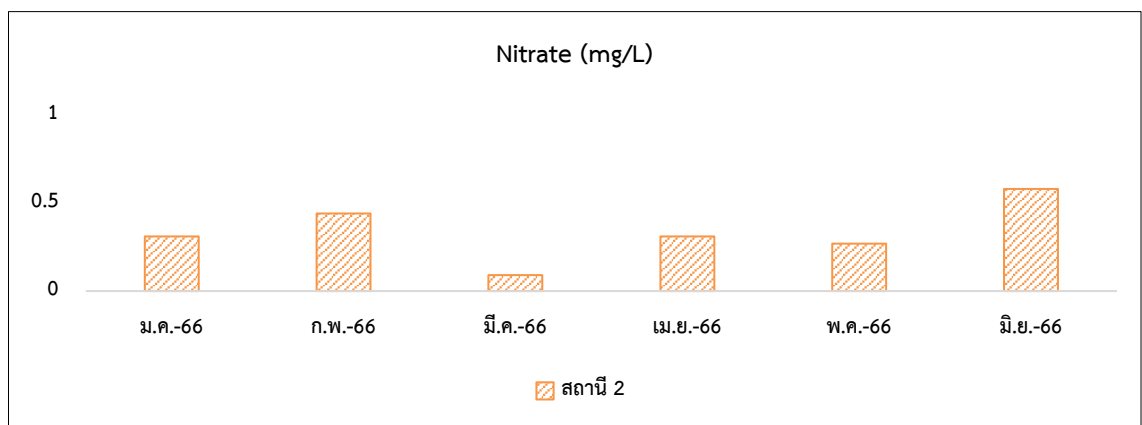
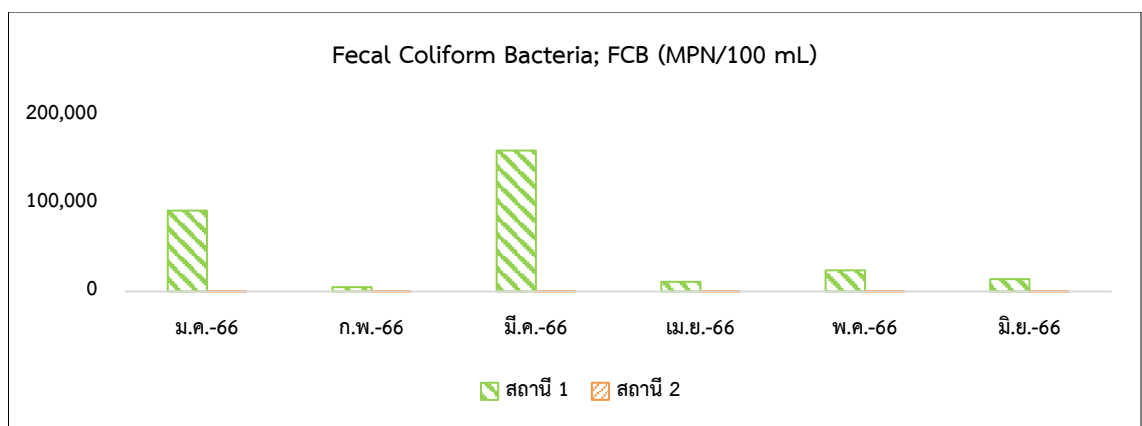
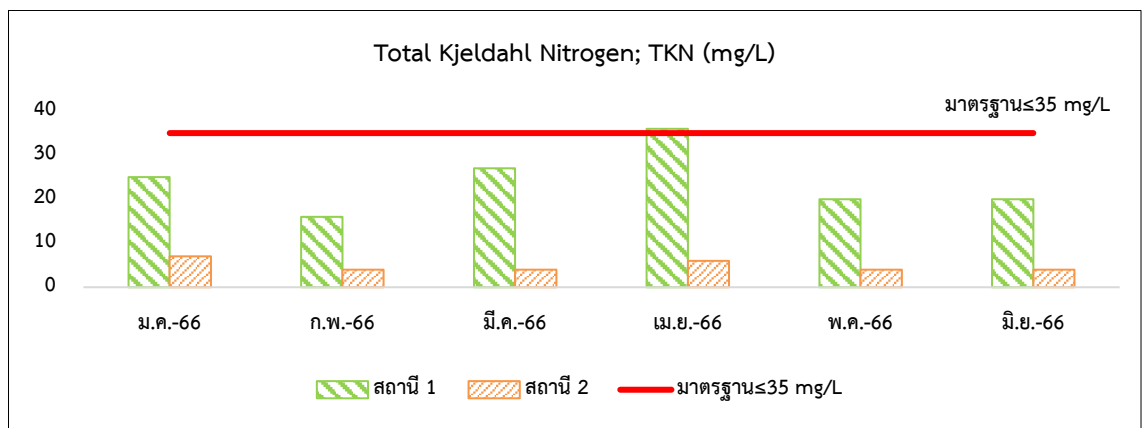
: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

### 3.1.1.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย







ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค. 63		ก.พ. 63		มี.ค.63		เม.ย.63		พ.ค.63		มิ.ย.63		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		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	-	7.18	7.61	7.49	8.12	7.42	7.95	6.73	7.89	6.84	8.08	6.82	8.02	5.5-9.0
BOD	mg/L	61.00	6.60	26.40	2.30	28.40	14.90	38.00	4.70	37.60	0.30	36.00	13.10	≤30
TSS	mg/L	17.30	6.00	4.00	0.50	7.33	2.00	6.00	1.00	10.67	0.50	6.00	9.33	≤40
Oil & Grease	mg/L	0.80	0.70	0.50	0.20	0.90	1.60	1.20	2.10	1.40	0.10	0.70	0.10	≤20
TKN	mg/L	32.48	6.16	45.92	< 4.00	47.60	<4.00	64.40	13.44	33.60	19.60	17.92	7.84	≤35
FCB	MPN/100 mL	160,000	2,400	>160,000	210	>160,000	21	92,000	4.5	>160,000	110	>160,000	35,000	-
Nitrate	mg/L	-	<0.1	-	0.2	-	0.8	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก คือ ที่ดินจัดสรร ที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง)

: 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 <sup>(1)</sup>
		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	-	7.09	6.84	7.29	7.98	7.39	7.57	6.98	7.41	6.98	7.48	7.1	7.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	15	18	27.20	0.65	25.00	12.00	58.40	4.35	27.20	2.40	41	5	≤30
TSS	mg/L	9.00	1.50	17.00	3.50	23.00	2.50	7.33	4.00	13.00	0.50	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	0.50	0.20	0.10	0.20	2.00	1.40	1.40	0.20	0.30	0.10	<10	<10	≤20
TKN	mg/L	13.44	<4.00	14.56	7.28	19.04	<4.00	24.64	11.20	27.44	<4.00	39	4	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	680	>160,000	490	>160,000	130	>160,000	790	>160,000	240	>160,000	210	-
Nitrate	mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก คือ ที่ดินจัดสรร ที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง)

: 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 <sup>(1)</sup>
		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	-	7.7	7.7	7.1	8.0	7.1	7.7	7.3	7.5	7.4	7.5	7.1	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	128	13	11	4	45	10	61	4	38	5	55	5	≤30
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	36	<4	50	<4	36	14	48	6	27	13	38	4	≤35
FCB	MPN/100 mL	92,000	790	17,000	<1.8	>160,000	1,300	>160,000	140	>160,000	2,400	1,600,000	170	-
Nitrate	mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	0.4	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก คือ ที่ดินจัดสรร ที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายเกินกว่า 100 แปลง แต่ไม่เกิน 500 แปลง)

: 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 <sup>(1)</sup>
		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	-	6.6	6.9	7.1	7.4	7.2	7.7	7.0	7.3	7.1	7.4	7.1	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	13	<2	41	3	50	3	23	4	44	4	55	5	≤30
TSS	mg/L	11	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	24	7	27	7	16	<4	13	10	9.5	7.6	38	4	≤35
FCB	MPN/100 mL	1,700	240	>160,000	7.8	>160,000	14	>160,000	33	350,000	240	1,600,000	170	-
Nitrate	mg/L	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 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 <sup>(1)</sup>
		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	7.5	7.1	7.5	7.1	7.7	7.3	7.9	7.4	8.1	7.9	8.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	37	4	28	2	36	2	35	4	25	3	11	6	≤30
TSS	mg/L	<10	<10	12	<10	<10	<10	<10	<10	10	<10	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	39	<4	20	17	36	<4	14	4	18	<4	13	7	≤35
FCB	MPN/100 mL	7,900	<1.8	160,000	3,300	>160,000	1,400	11,000	3,300	>160,000	54,000	>160,000	92,000	-
Nitrate	mg/L	-	3.4	-	4.3	-	3.8	-	6.3	-	11	-	3.7	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย

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 <sup>(1)</sup>
		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	7.6	6.6	7.2	7.4	7.3	7.1	7.3	6.9	7.0	7.1	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	40	7	44	4	25	4	20	4	30	4	21	3	≤30
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	13	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	11	<4	18	<4	13	<4	9	<4	16	<4	19	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	160,000	2.0	24,000	3,300	160,000	23	>160,000	79	92,000	180	>160,000	330	-
Nitrate	mg/L	-	11.0	-	0.93	-	8.68	-	0.09	-	0.31	-	0.27	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66		ก.พ.-66		มี.ค.-66		เม.ย.-66		พ.ค.-66		มิ.ย.-66		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		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	8.0	6.9	8.7	7.1	8.4	7.5	8.3	7.5	8.2	7.0	8.1	5.5-9.0
BOD	mg/L	26	3	30	2	42	3	19	3	22	3	22	3	≤30
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	25	7	16	<4	27	<4	36	6	20	<4	20	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	92,000	1.8	4,900	<1.8	160,000	11	11,000	130	24,000	<1.8	14,000	17	-
Nitrate	mg/L	-	0.31	-	0.44	-	0.09	-	0.31	-	0.27	-	0.58	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

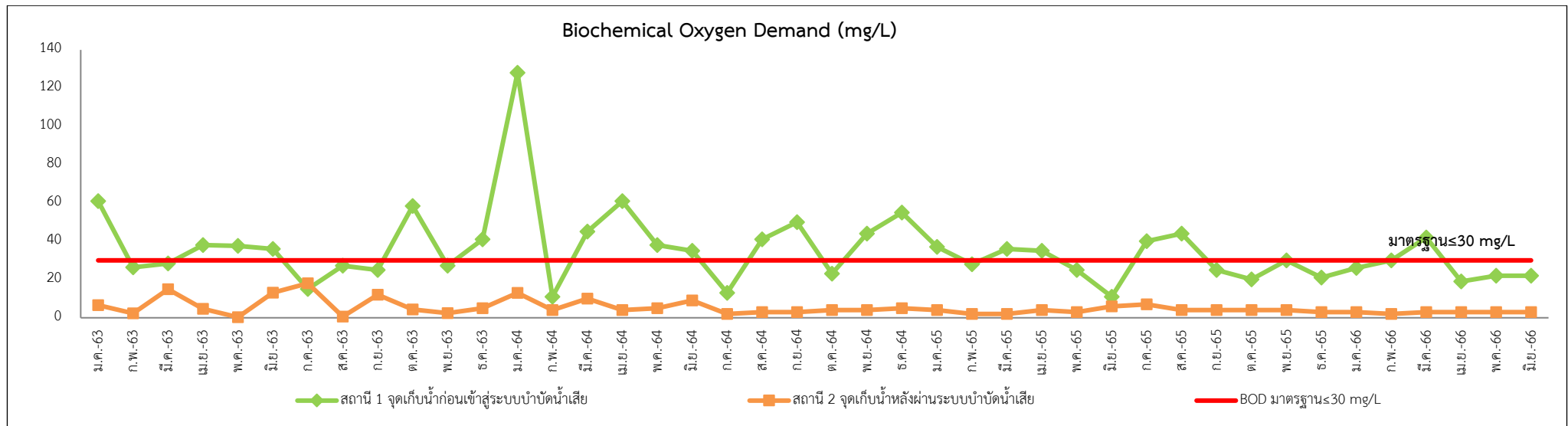
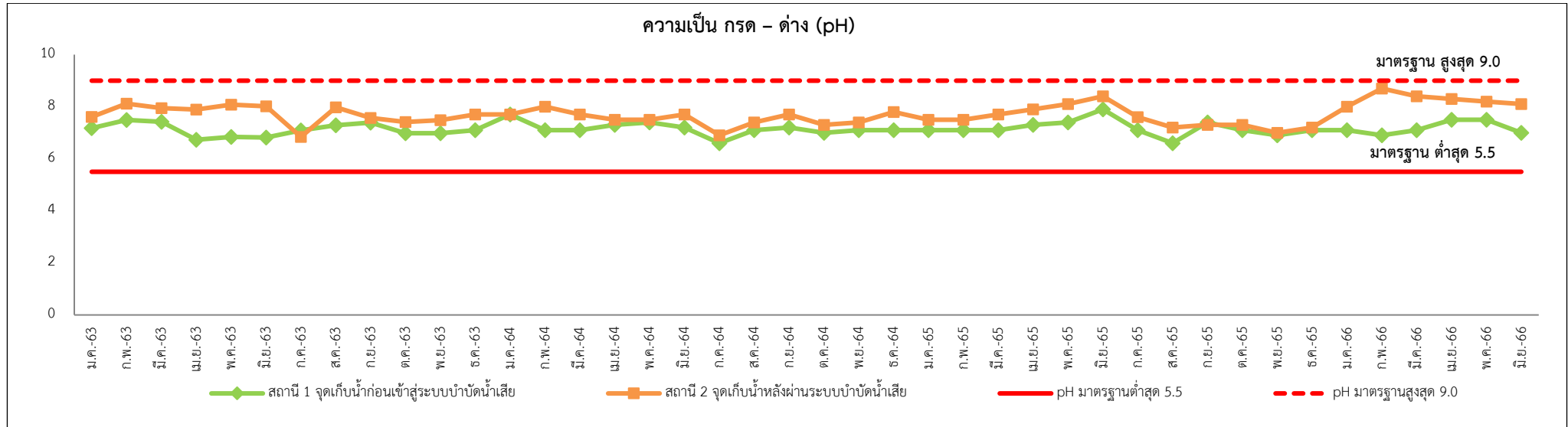
(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

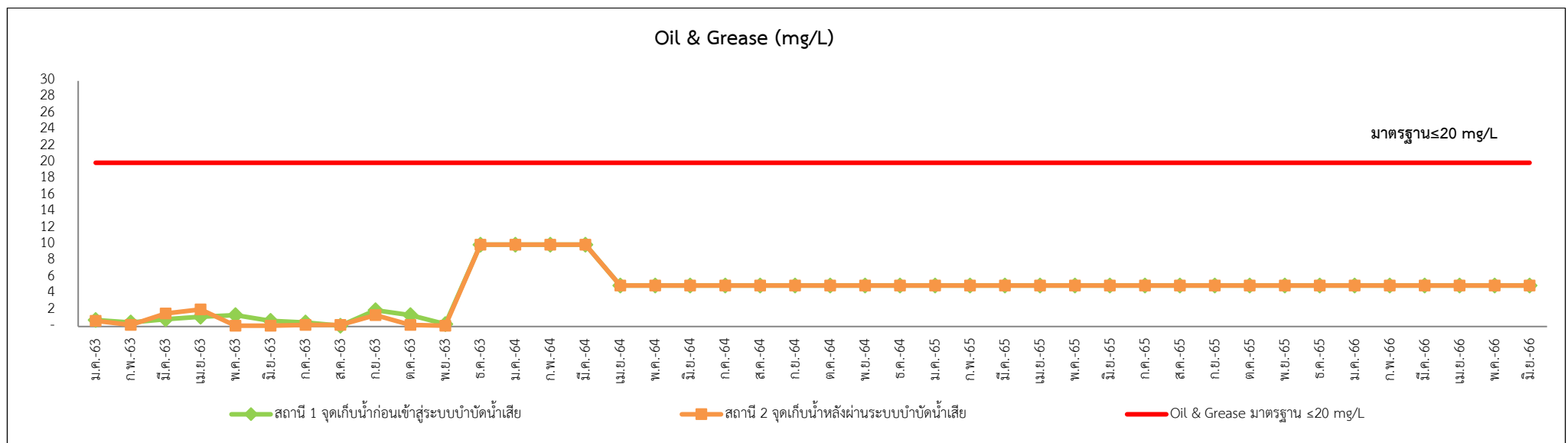
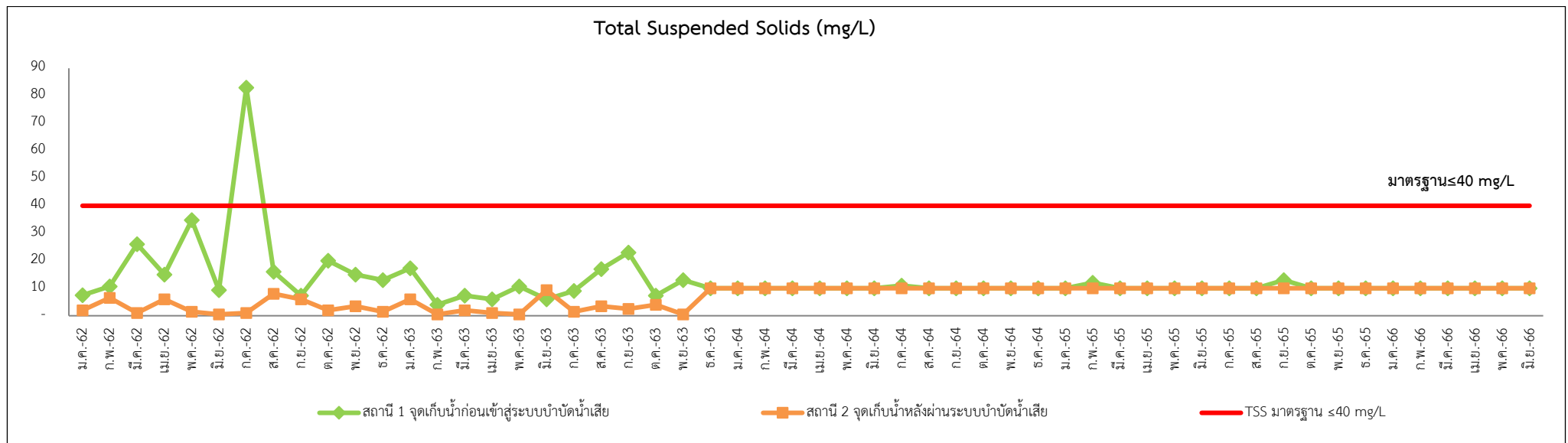
: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

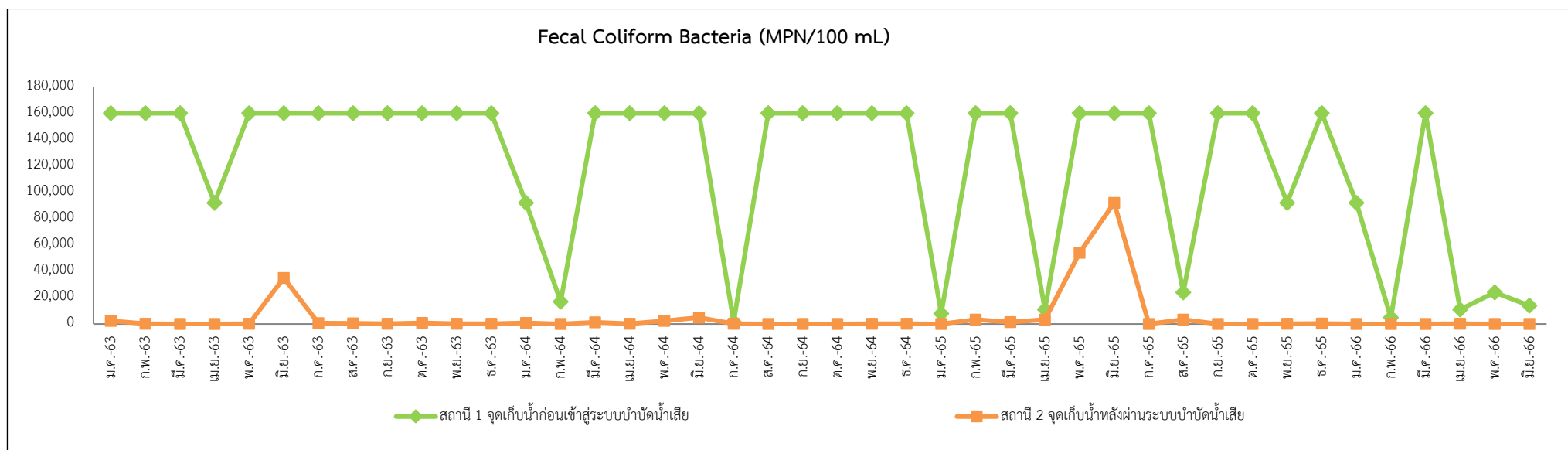
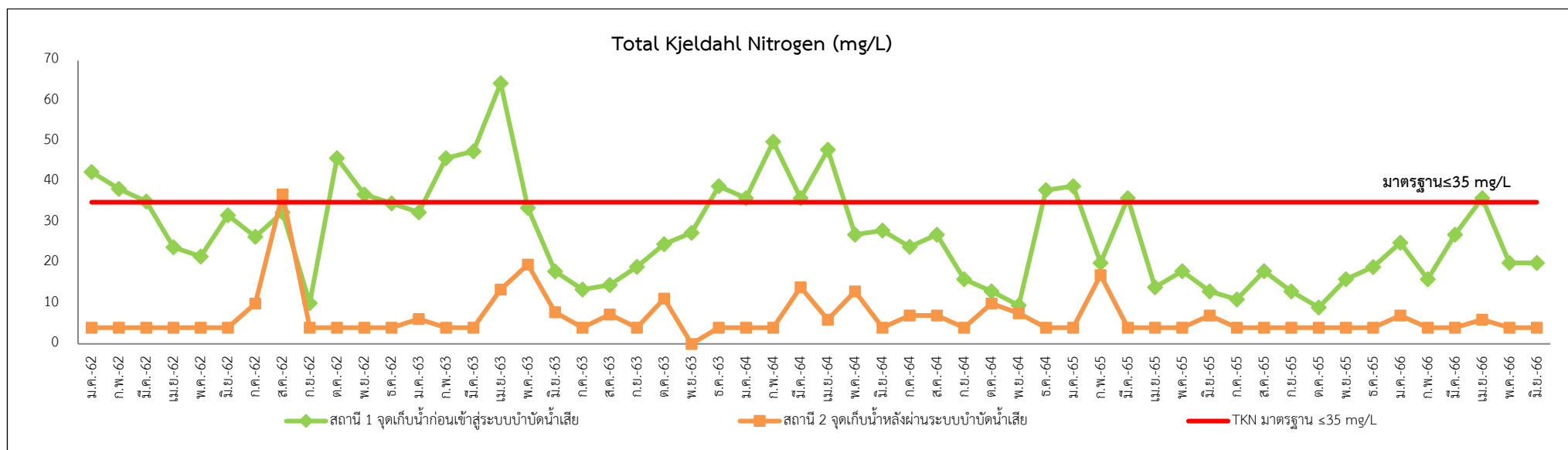
: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย



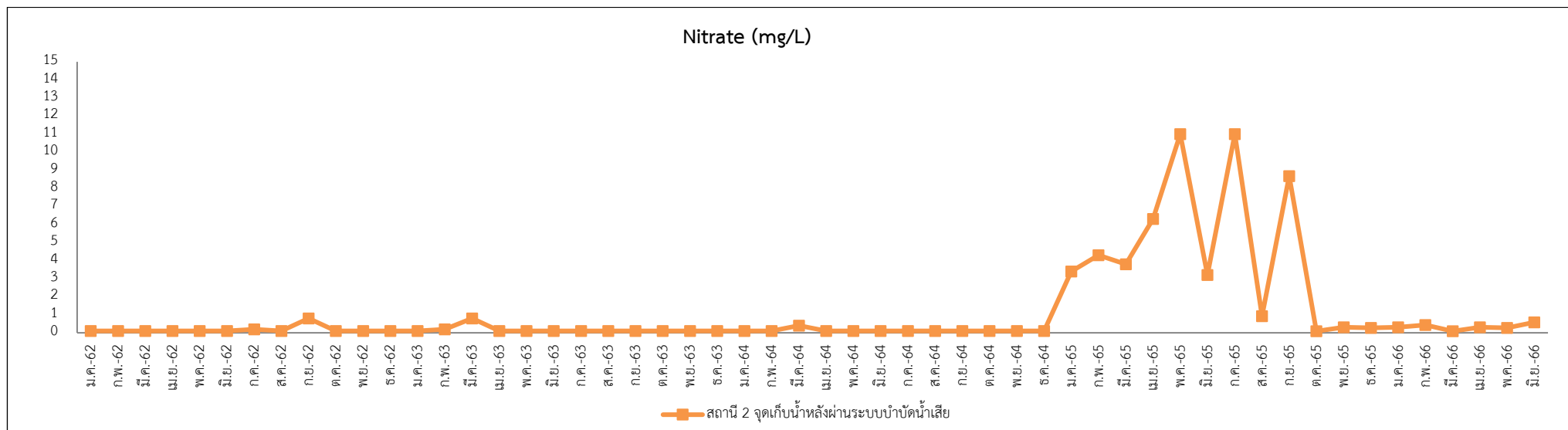
### 3.1.1.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม











### 3.1.2 คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

#### 3.1.2.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-2 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

**วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566 :** น้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 4,600 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 :** น้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 3,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2566 :** น้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 42 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 :** น้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีค่า pH เท่ากับ 6.7, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.31 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 :** น้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2566 :** น้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 3,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

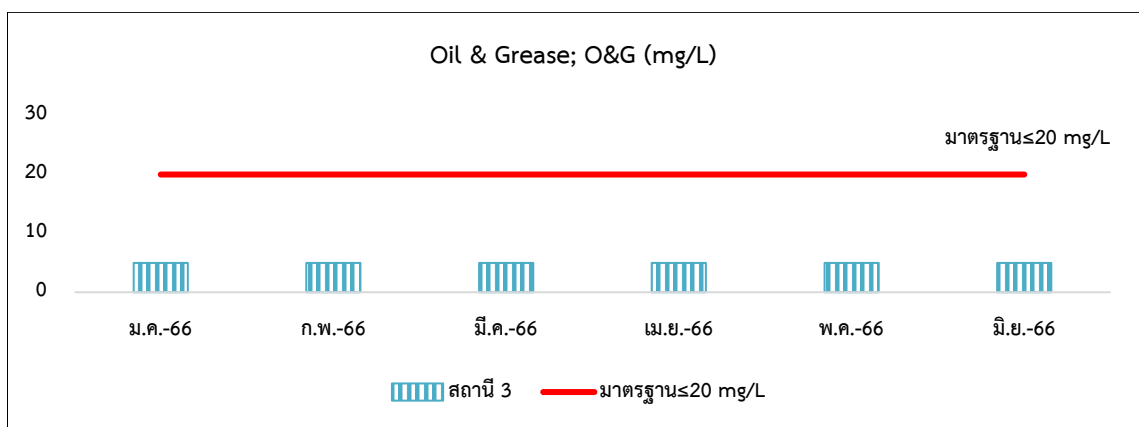
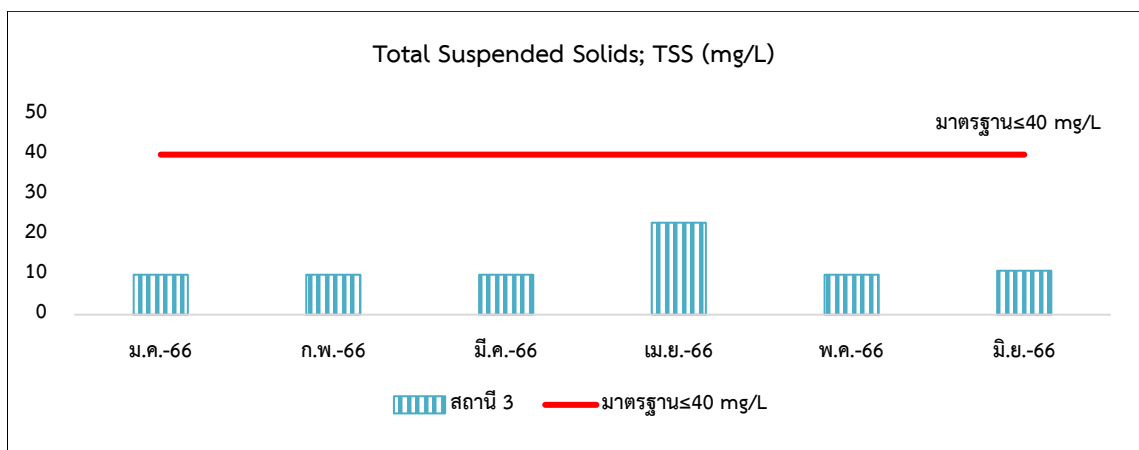
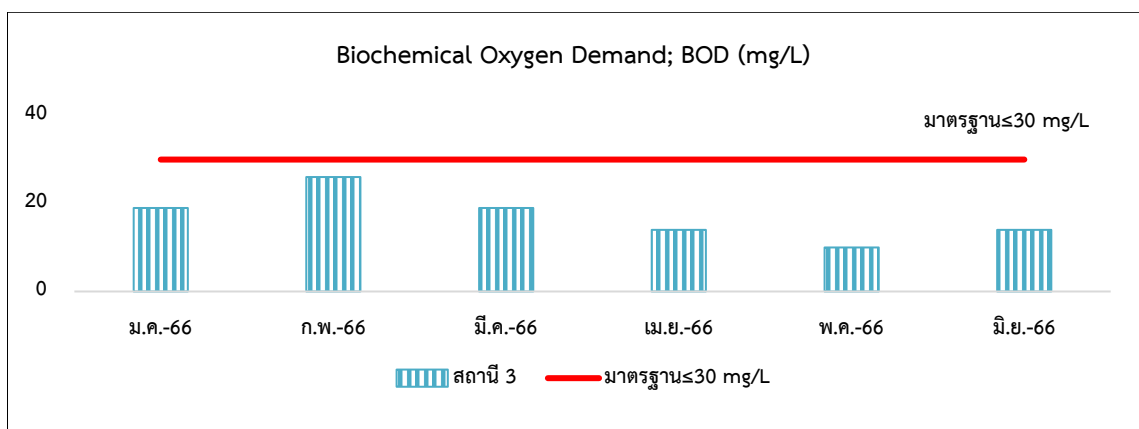
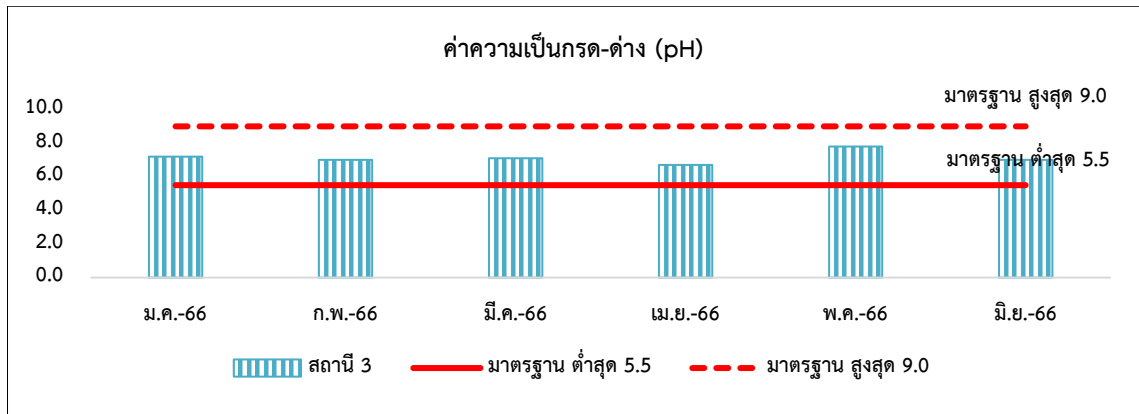
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	7.2	7.0	7.1	6.7	7.8	7.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	19	26	19	14	10	14	≤30
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	23	<10	<10	≤40
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	22	13	42	17	27	11	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	4,600	3,300	54,000	54,000	2,200	3,300	-
Nitrate	mg/L	0.40	0.53	0.44	0.31	0.44	0.44	-

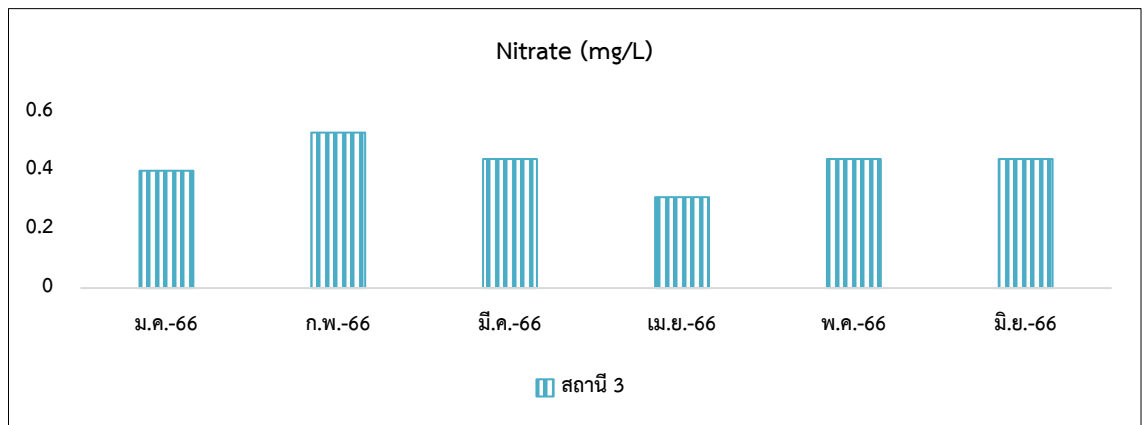
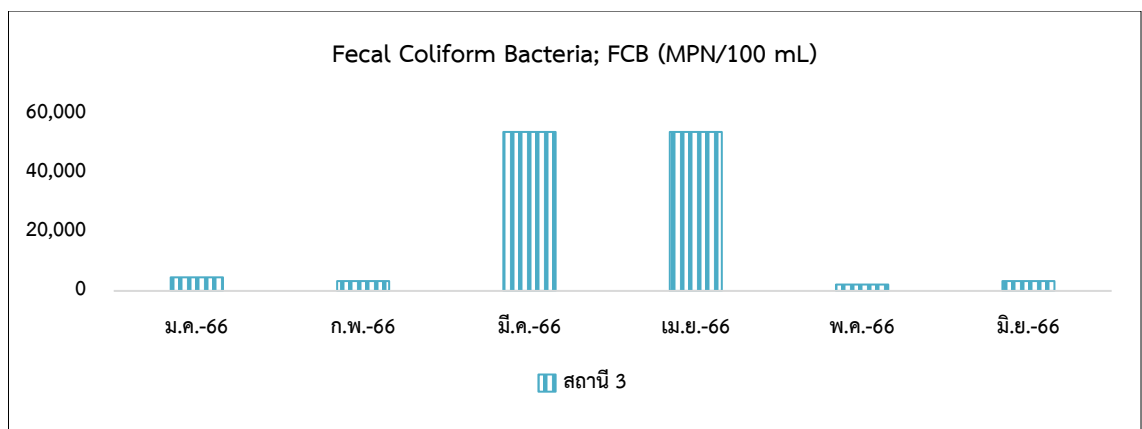
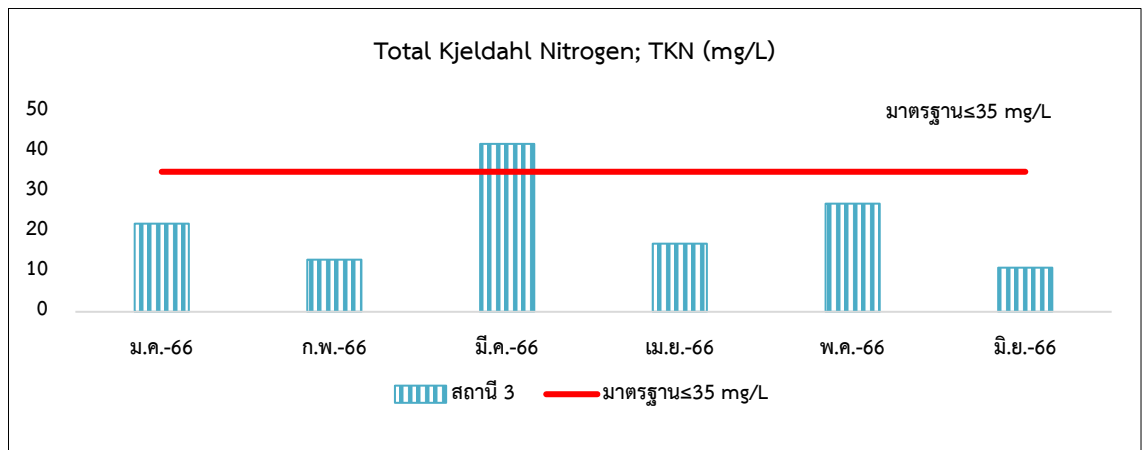
หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)



### 3.1.2.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ





ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค. 63	ก.พ. 63	มี.ค.63	เม.ย.63	พ.ค.63	มิ.ย.63	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	7.32	7.53	7.63	6.47	7.01	7.08	5.5-9.0
BOD	mg/L	12.80	38.90	29.40	13.90	11.60	13.80	≤30
TSS	mg/L	24.00	27.33	19.00	21.60	18.67	13.33	≤40
Oil & Grease	mg/L	0.50	0.30	0.90	0.50	0.70	0.10	≤20
TKN	mg/L	28.56	34.16	50.40	28.00	<4.00	19.60	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	160,000	160,000	54,000	>160,000	>160,000	-
Nitrate	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.63	ส.ค.63	ก.ย.63	ต.ค.63	พ.ย.63	ธ.ค.63	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	6.84	7.52	7.20	7.17	7.38	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/L	2	4.30	28.20	19.40	15.20	28	≤30
TSS	mg/L	1.00	14.00	21.00	1.00	5.50	13	≤40
Oil & Grease	mg/L	0.30	0.50	1.30	0.20	0.10	<10	≤20
TKN	mg/L	<4.00	24.08	29.12	16.80	12.32	27	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	22,000	>160,000	160,000	450	35,000	-
Nitrate	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)



ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค.64	เม.ย.64	พ.ค.64	มิ.ย.64	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	7.2	7.0	7.0	7.4	7.3	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	129	55	25	50	17	37	≤30
TSS	mg/L	<10	<10	<10	11	21	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<10	<10	<10	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	29	35	25	31	18	24	≤35
FCB	MPN/100 mL	3,500	160,000	160,000	35,000	24,000	>160,000	-
Nitrate	mg/L	<0.1	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.64	ส.ค.64	ก.ย.64	ต.ค.64	พ.ย.64	ธ.ค.64	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	7.0	7.2	7.5	6.9	7.0	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	44	47	41	12	5	41	≤30
TSS	mg/L	12	25	11	<10	20	26	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	11	22	13	15	7.6	27	≤35
FCB	MPN/100 mL	24,000	54,000	>160,000	2,400	35,000	35,000	-
Nitrate	mg/L	0.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-65	ก.พ.-65	มี.ค.-65	เม.ย.-65	พ.ค.-65	มิ.ย.-65	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.6	7.5	8.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	29	16	27	8	15	9	≤30
TSS	mg/L	36	11	32	14	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	41	22	29	11	8	4	≤35
FCB	MPN/100 mL	7,900	>160,000	2,200	160,000	160,000	>160,000	-
Nitrate	mg/L	7.5	3.9	5.8	5.5	6.4	5.2	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-65	ส.ค.-65	ก.ย.-65	ต.ค.-65	พ.ย.-65	ธ.ค.-65	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	7.4	7.0	7.3	7.1	7.1	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	41	6	6	6	14	27	≤30
TSS	mg/L	<10	<10	11	17	21	15	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	8	14	8	<4	16	19	≤35
FCB	MPN/100 mL	92,000	24,000	160,000	>160,000	24,000	35,000	-
Nitrate	mg/L	0.62	0.58	0.22	0.09	0.35	0.31	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
pH	-	7.2	7.0	7.1	6.7	7.8	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	19	26	19	14	10	14	≤30
TSS	mg/L	<10	<10	<10	23	<10	<10	≤40
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	22	13	42	17	27	11	≤35
FCB	MPN/100 mL	4,600	3,300	54,000	54,000	2,200	3,300	-
Nitrate	mg/L	0.40	0.53	0.44	0.31	0.44	0.44	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2564

(ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่าย ตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ถึง 100 ไร่)

### 3.1.2.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

