
บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนสาธารณประโยชน์ เชื่อมต่อกับถนนเชียงใหม่-ลำพูน หมายเลข 106 ตำบลหนองหอย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (รูปที่ 3-1 ถึง รูปที่ 3-7) มีรายละเอียดดังนี้

ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างวันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

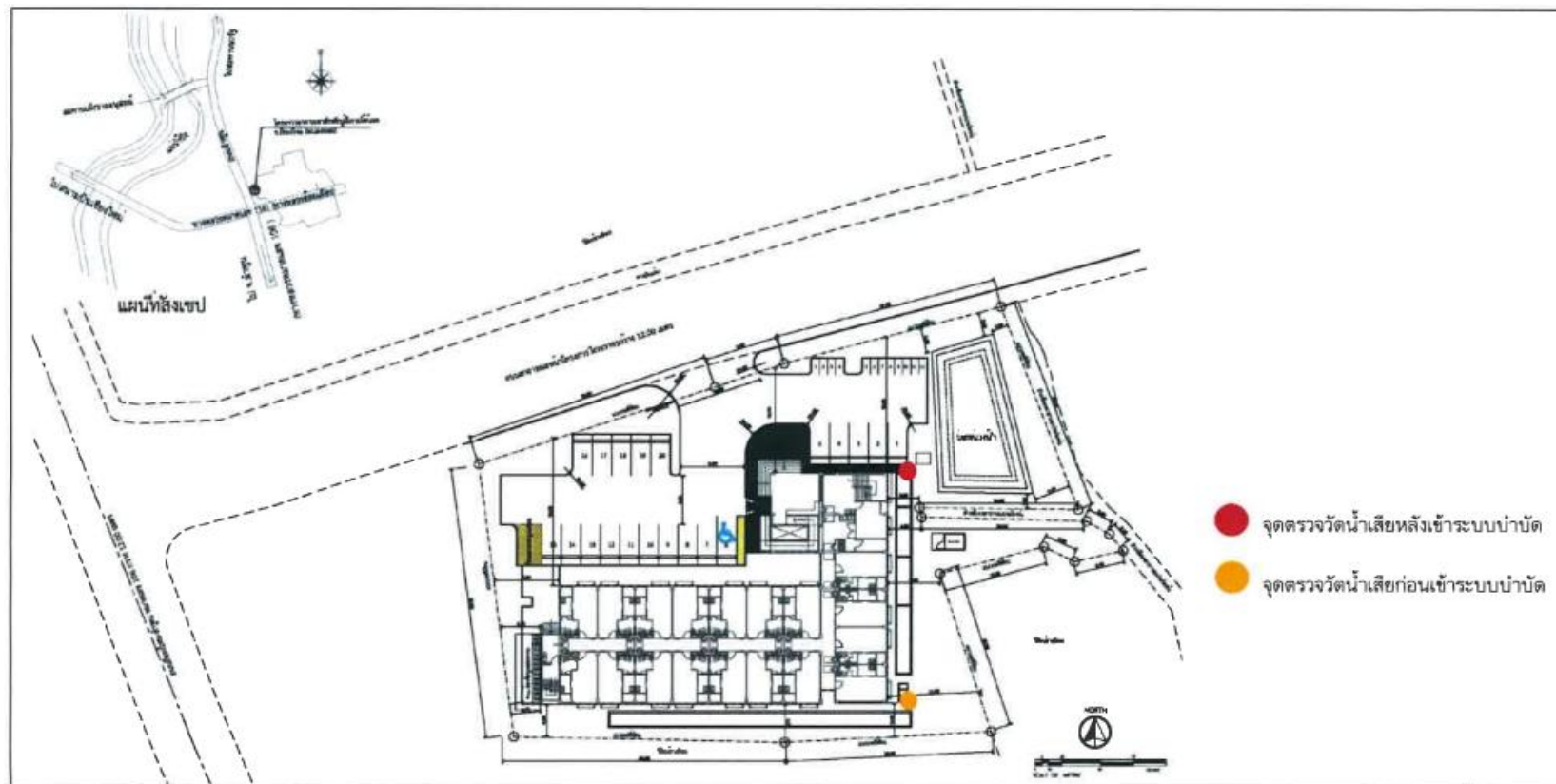
ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างวันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ครั้งที่ 3 เก็บตัวอย่างวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2568

ครั้งที่ 4 เก็บตัวอย่างวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ครั้งที่ 5 เก็บตัวอย่างวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ครั้งที่ 6 เก็บตัวอย่างวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของโครงการ



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2568



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2568



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2568



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2568



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2568



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2568

3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.1.1 คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

3.1.1.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 : น้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 143 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 80 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 360 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 80 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568 : น้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD เท่ากับ 180 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 287 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 334 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 74 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2568 : น้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 128 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 158 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 334 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 61 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2568 : น้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 6.8, BOD เท่ากับ 118 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 168 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 316 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 64 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 : น้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 111 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 328 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 53 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 111 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 328 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 53 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

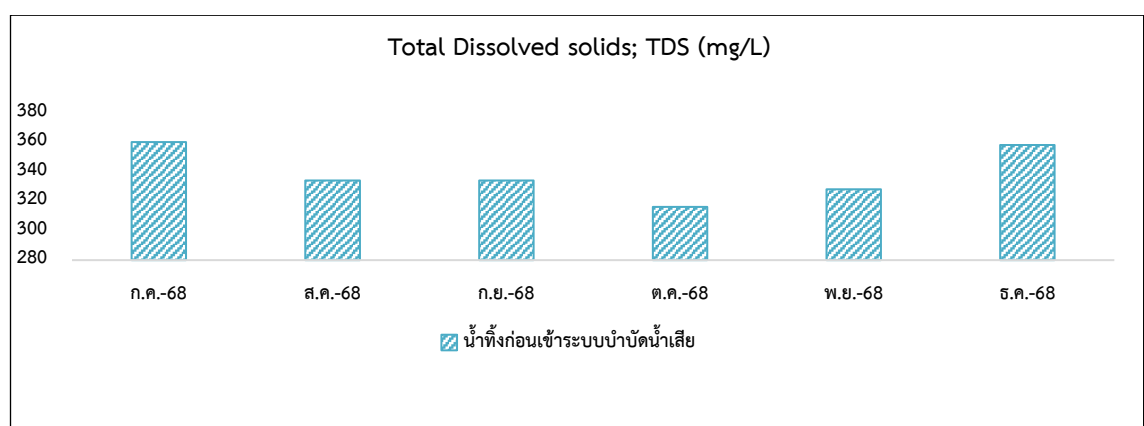
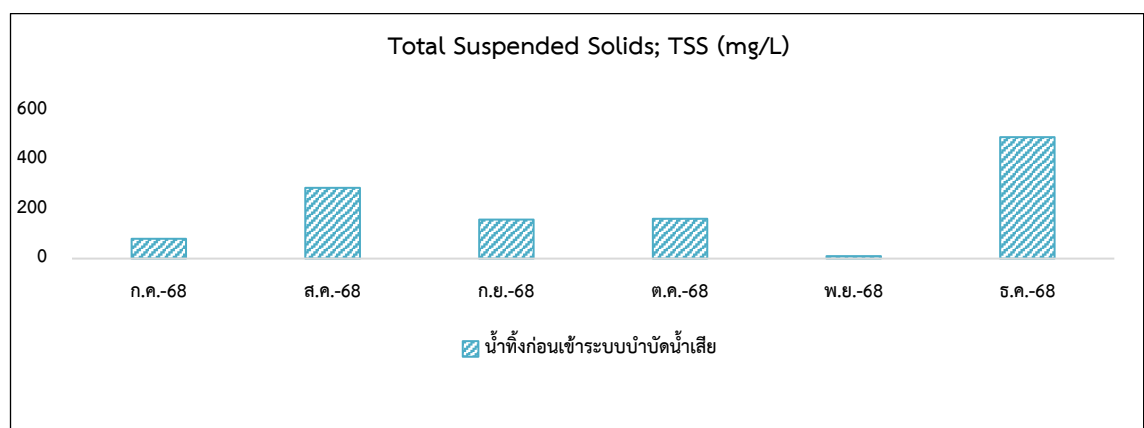
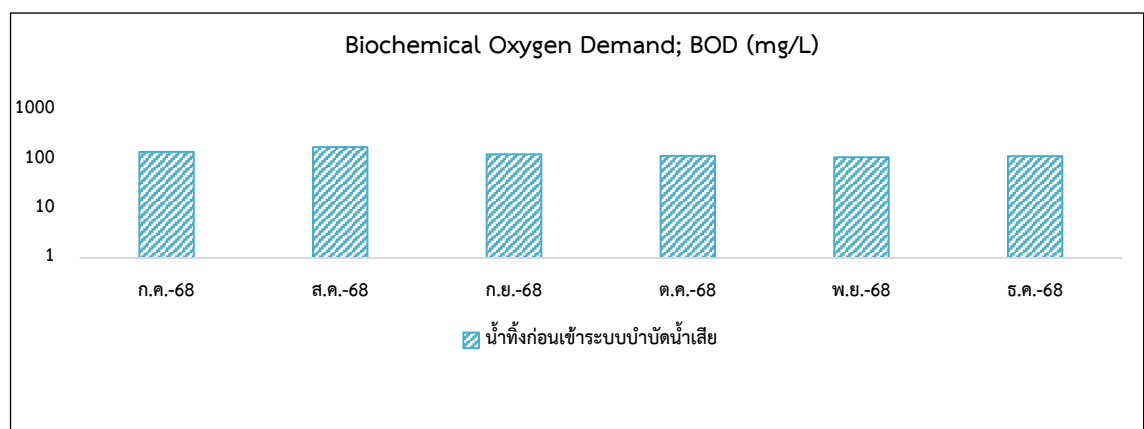
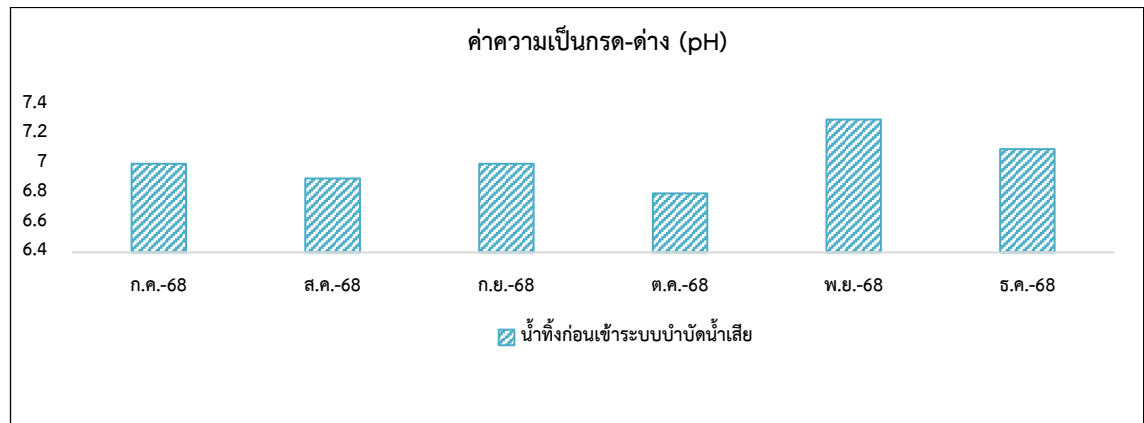
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	มาตรฐาน
pH	-	7.0	6.9	7.0	6.8	7.3	7.1	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	143	180	128	118	111	177	-
Total Suspended Solids	mg/L	80	287	158	162	10	493	-
Total Dissolved Solids	mg/L	360	334	334	316	328	358	-
Oil & Grease	mg/L	<5	16	17	18	5	15	-
Sulfide	mg/L	2	2	3	4	2	2	-
Settleable Solids	mg/L	0.3	1.6	2.0	1.8	0.7	1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	80	74	61	64	53	75	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	>160,000	>160,000	24,000	>160,000	>160,000	-
Free Chlorine Residual	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

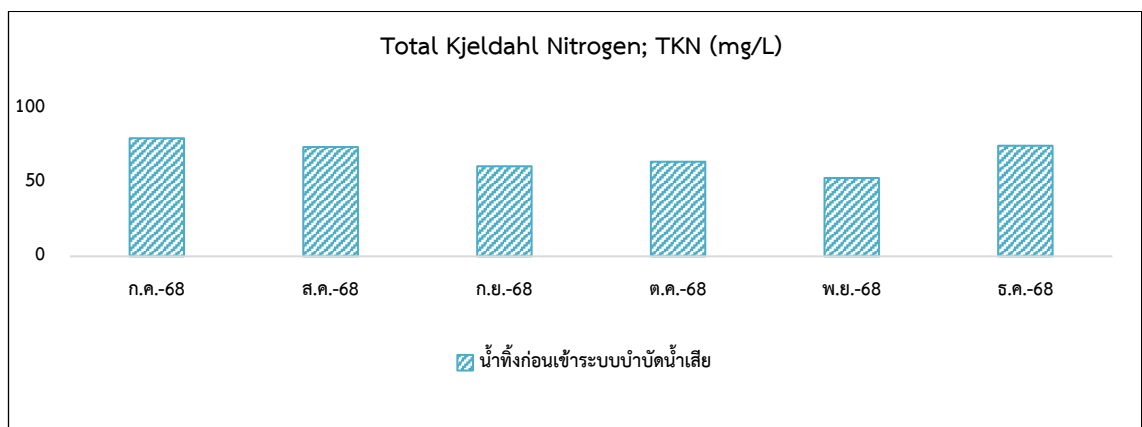
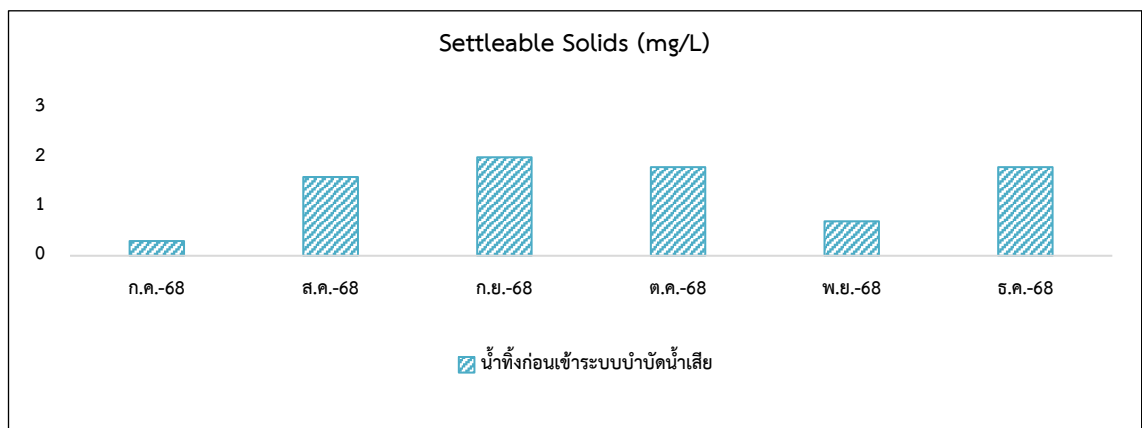
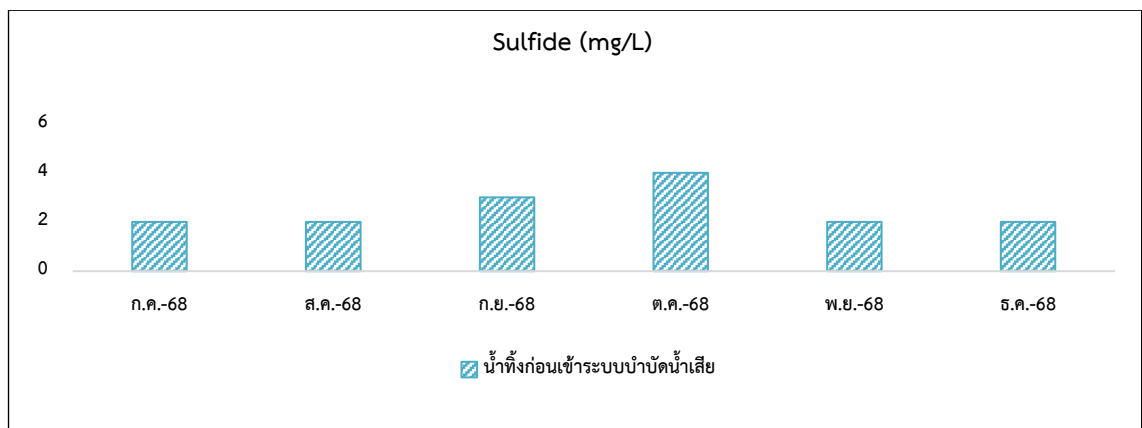
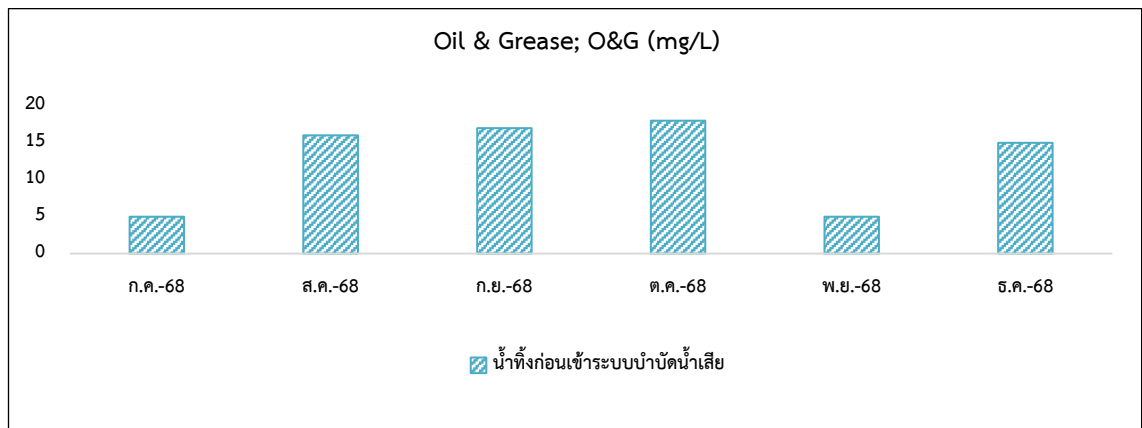
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

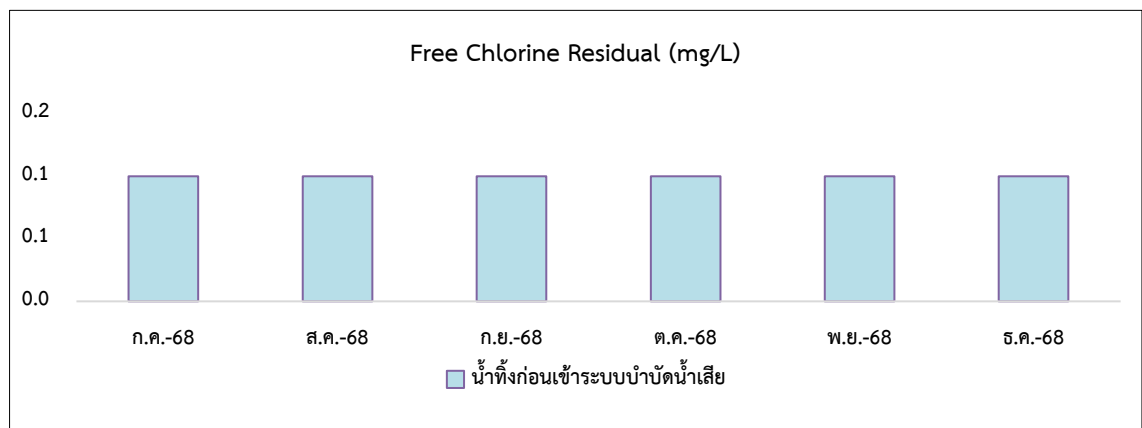
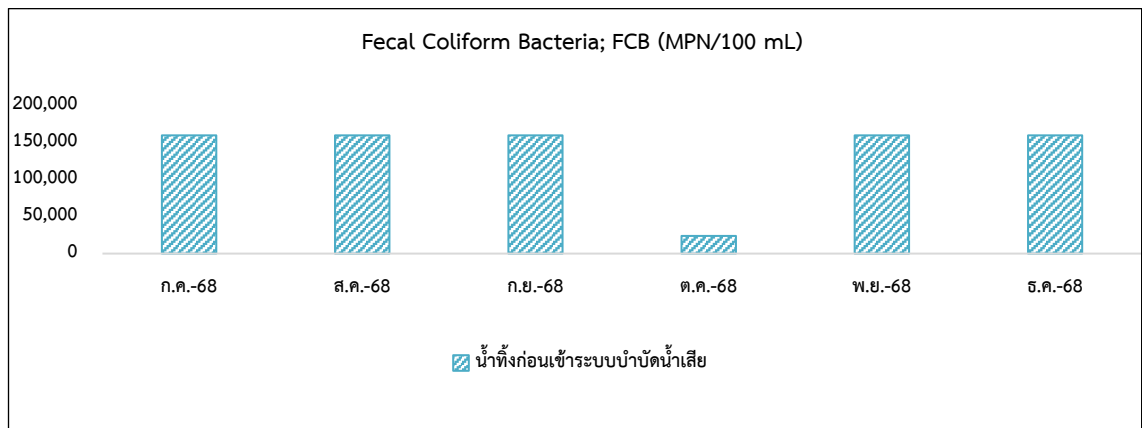
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม 2567 เท่ากับ 130 มก./ล.)

3.1.1.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย







ตารางที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

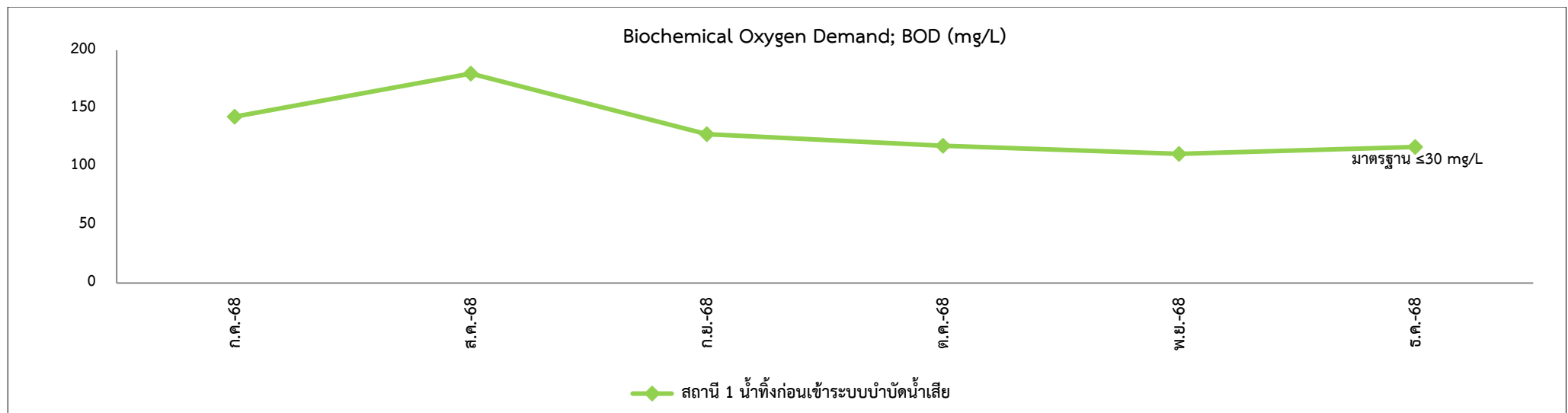
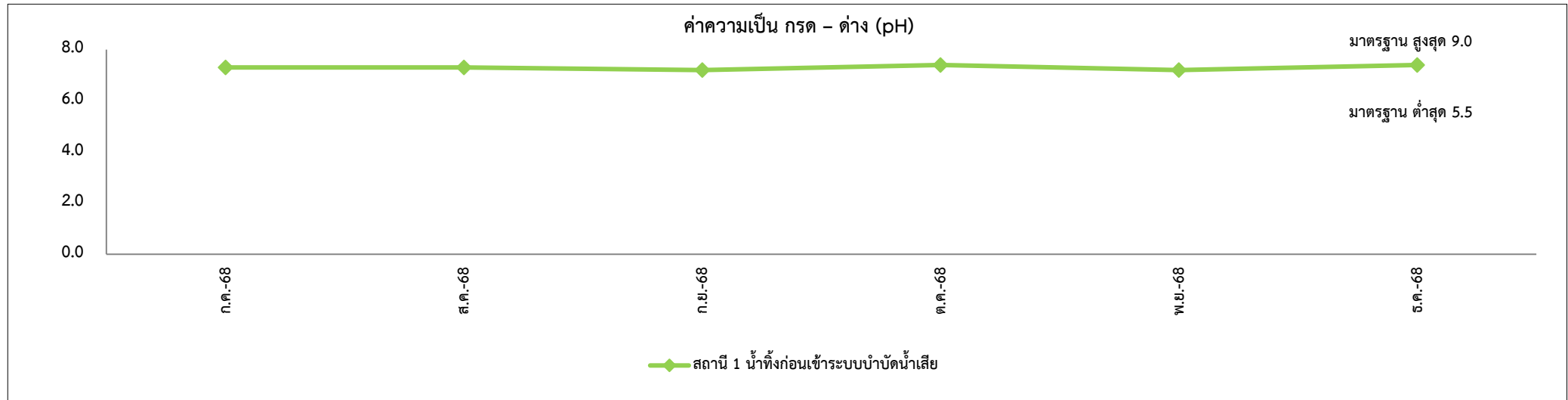
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	มาตรฐาน
pH	-	7.0	6.9	7.0	6.8	7.3	7.1	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	143	180	128	118	111	177	-
Total Suspended Solids	mg/L	80	287	158	162	10	493	-
Total Dissolved Solids	mg/L	360	334	334	316	328	358	-
Oil & Grease	mg/L	<5	16	17	18	5	15	-
Sulfide	mg/L	2	2	3	4	2	2	-
Settleable Solids	mg/L	0.3	1.6	2.0	1.8	0.7	1.8	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	80	74	61	64	53	75	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	>160,000	>160,000	>160,000	24,000	>160,000	>160,000	-
Free Chlorine Residual	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

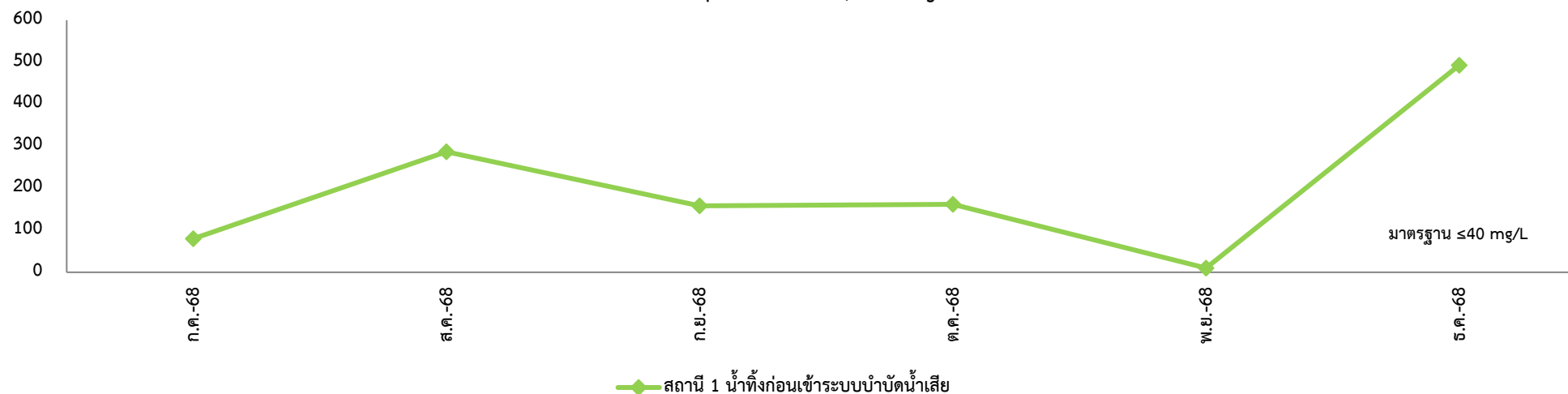
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม 2567 เท่ากับ 130 มก./ล.)

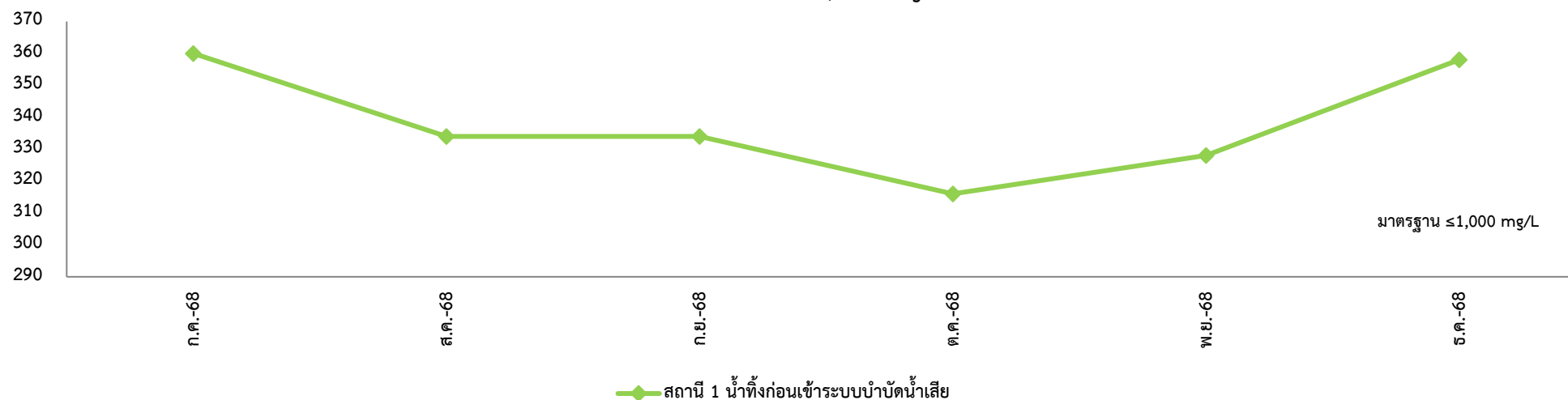
3.1.1.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

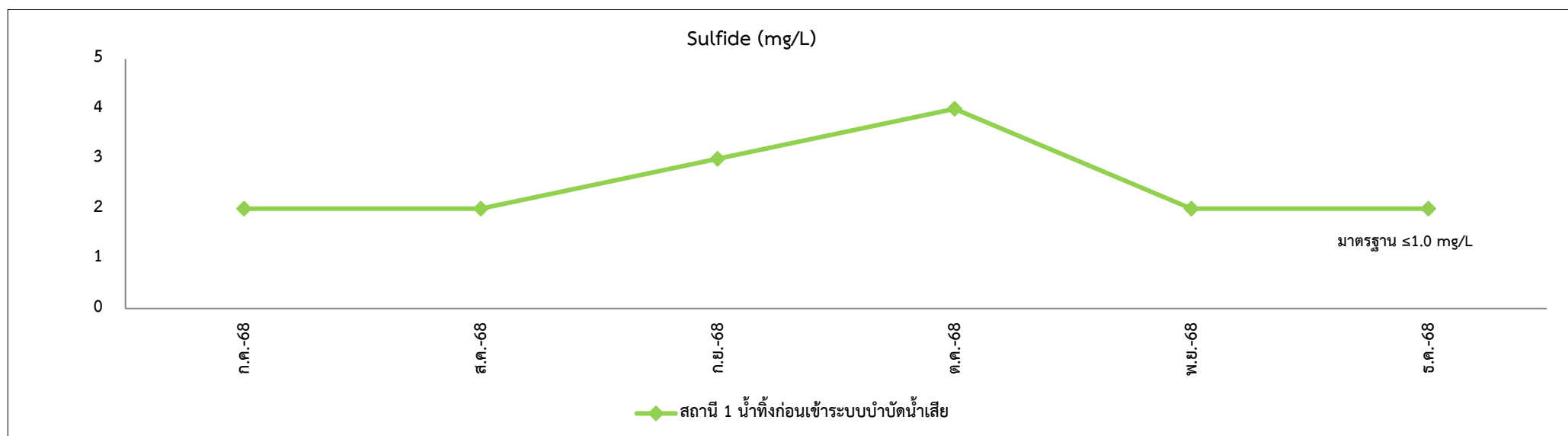
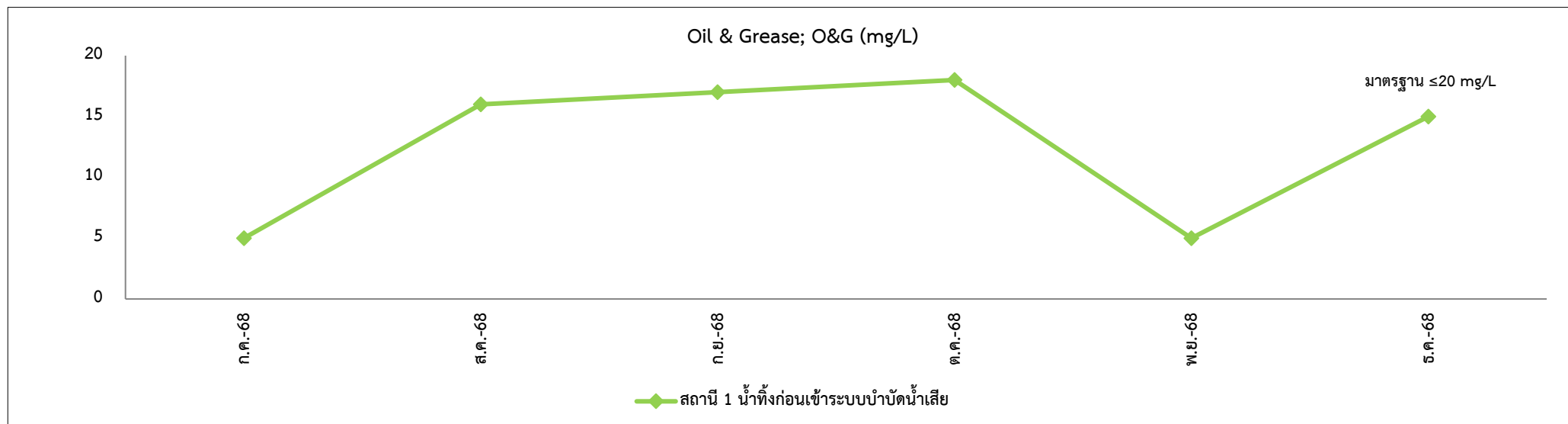


Total Suspended Solids; TSS (mg/L)

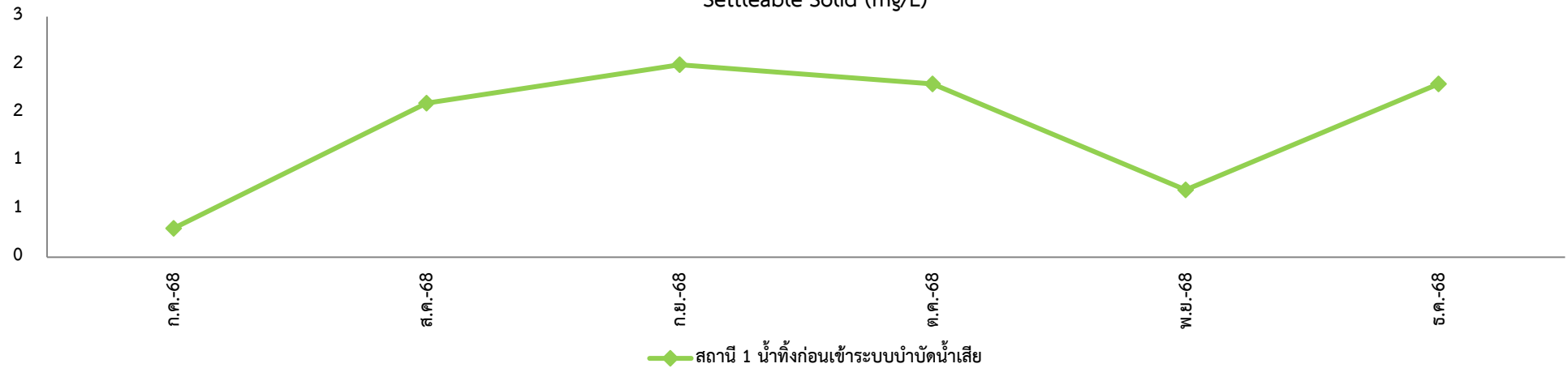


Total Dissolved Solids; TDS (mg/L)

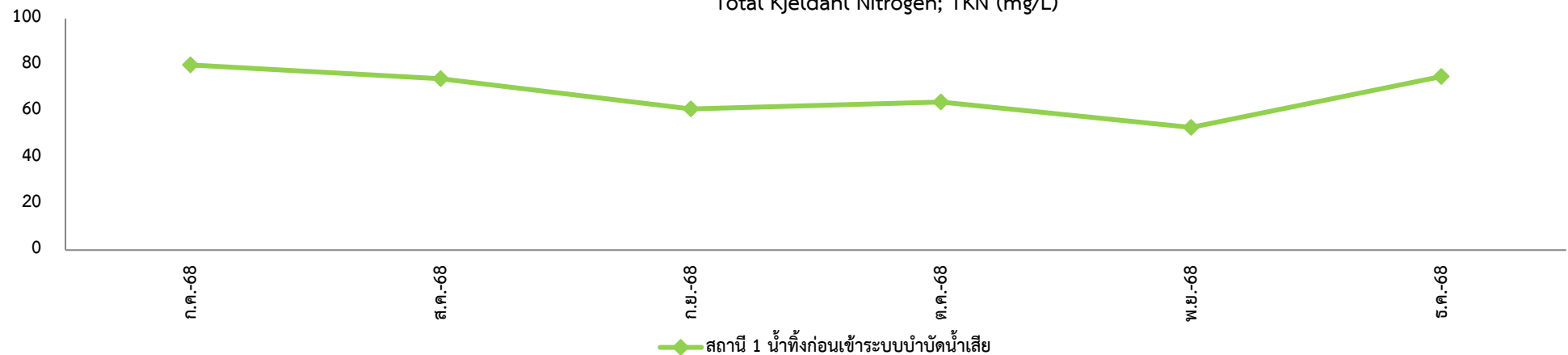




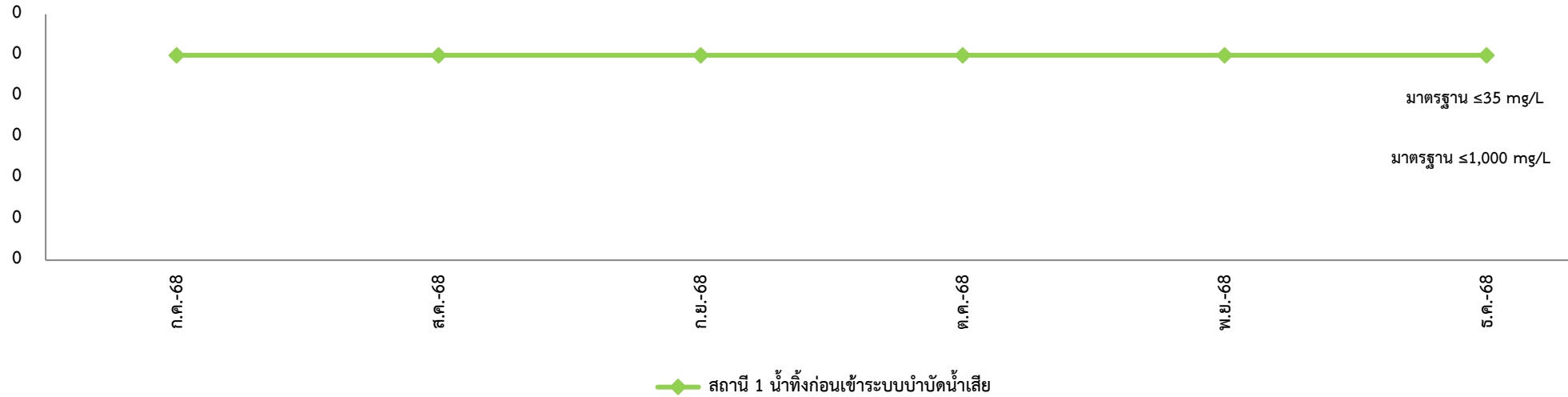
Settleable Solid (mg/L)



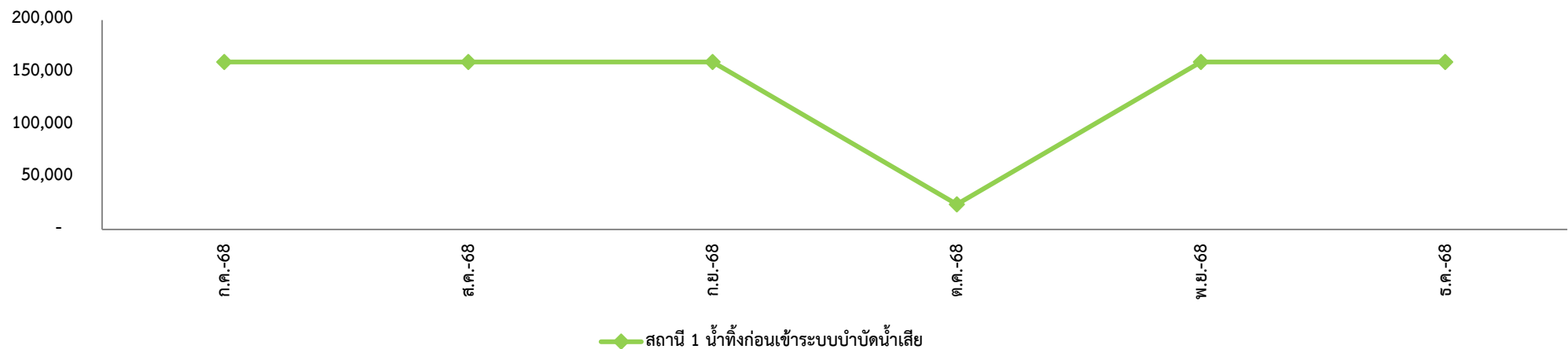
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN (mg/L)



Free Chlorine Residual



Fecal Coliform Bacteria; FCB (MPN/100 mL)



3.1.2 คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย

3.1.2.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 : น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 8.0, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 486 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 57 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2568 : น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 39 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 322 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 71 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2568 : น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 324 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 57 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2568 : น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 304 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 57 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 : น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 340 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 55 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2568 : น้ำน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 332 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Free Chlorine Residual น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

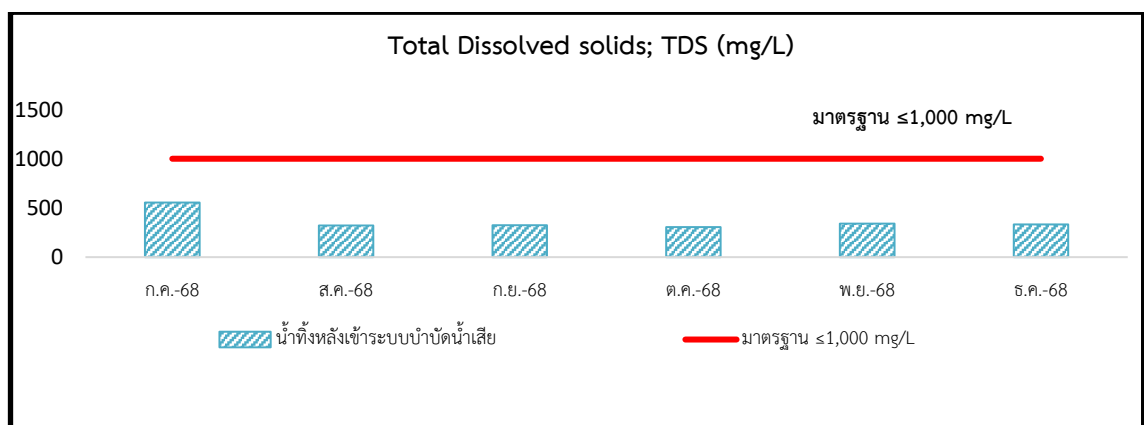
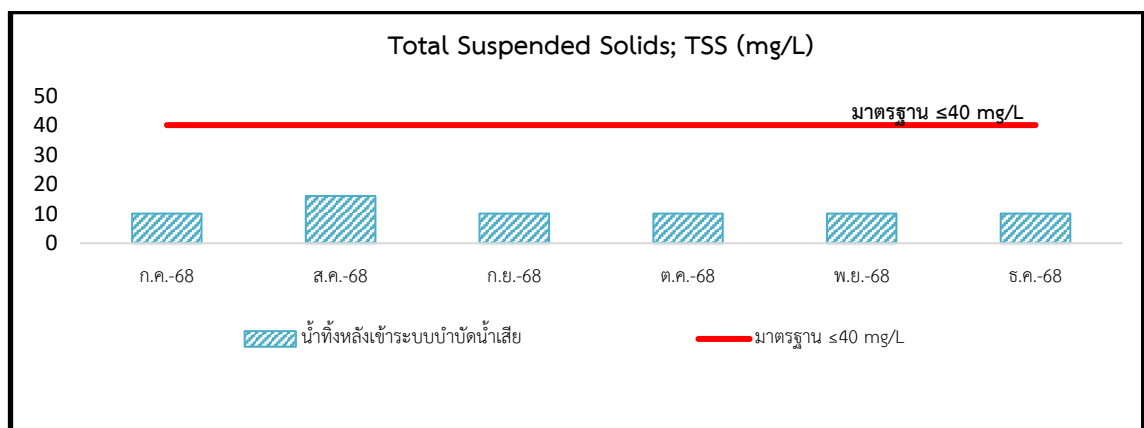
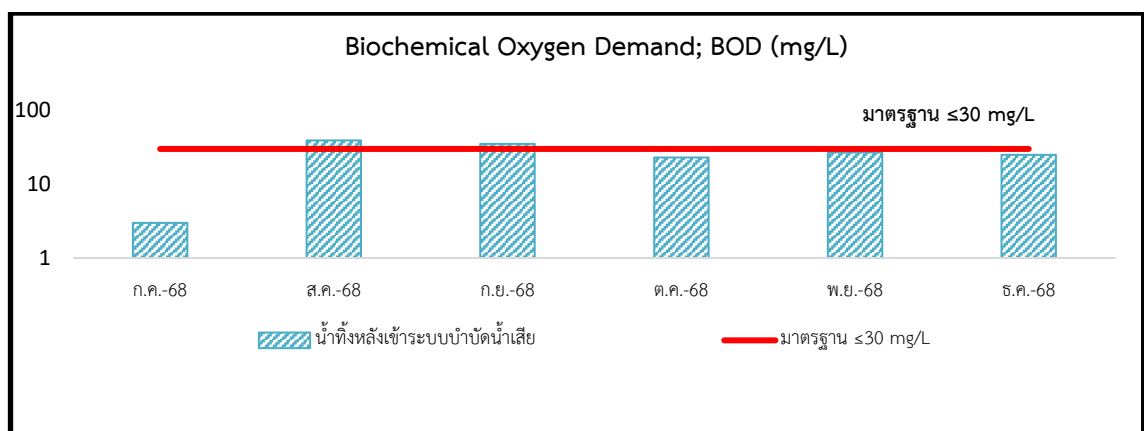
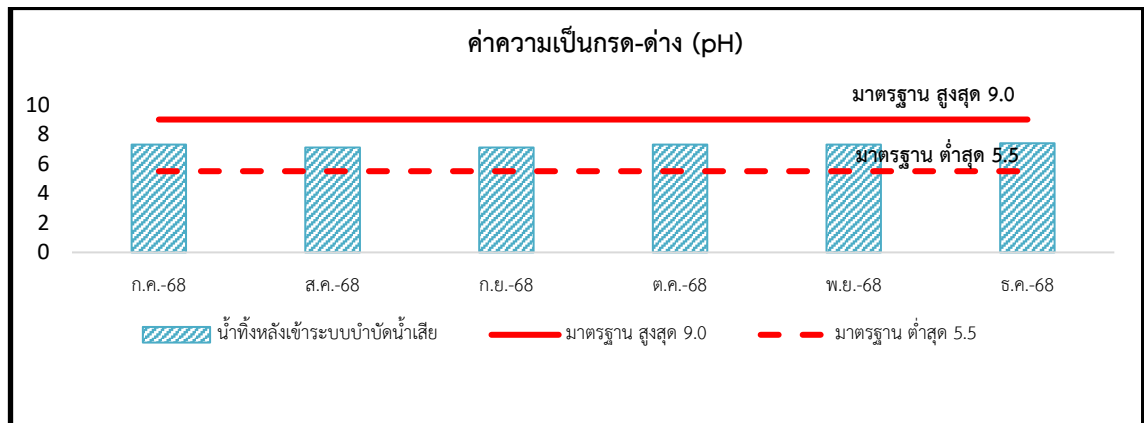
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	8.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3	39	35	23	27	25	≤30
Total Suspended Solids	mg/L	11	16	<10	<10	<10	<10	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	486	322	324	304	340	332	≤1,000
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	2	2	2	2	2	≤1.0
Settleable Solids	mg/L	0.1	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	57	71	57	57	55	60	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	<160,000	>160,000	>160,000	>160,000	92,000	-
Free Chlorine Residual	mg/L	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

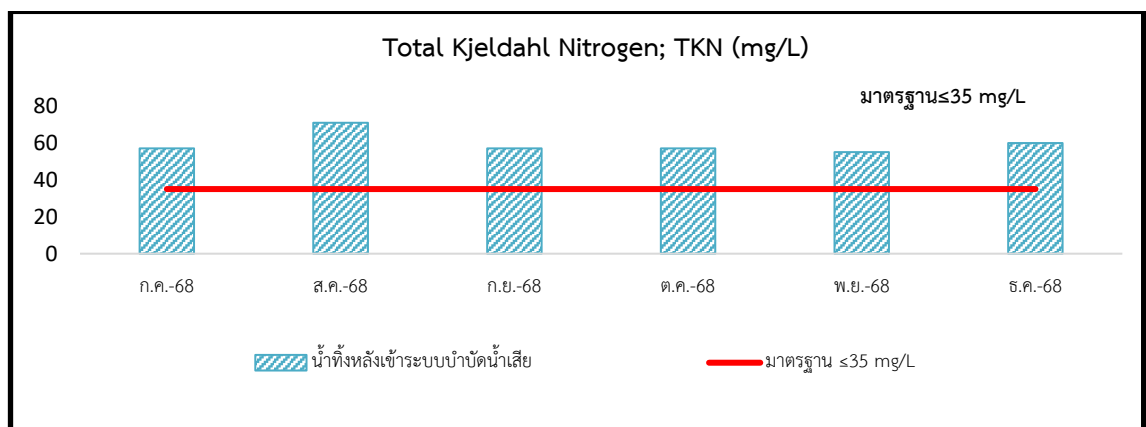
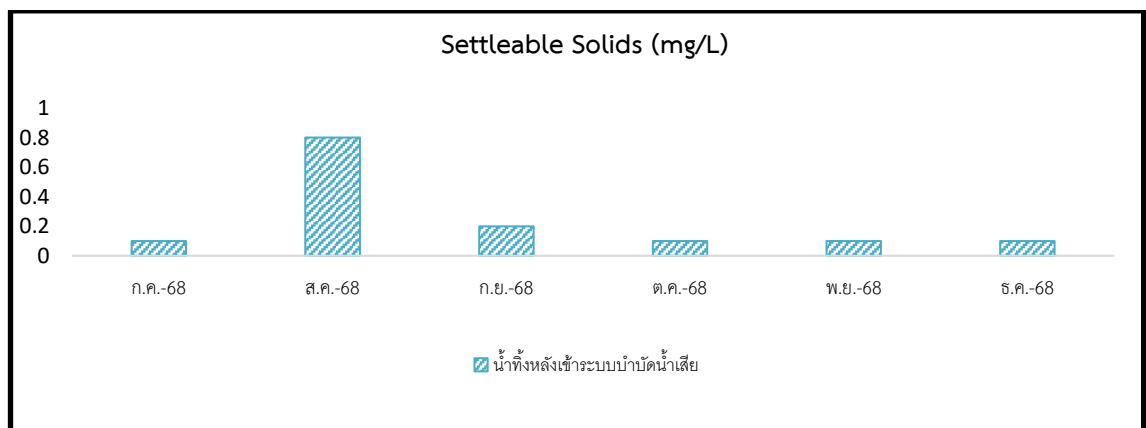
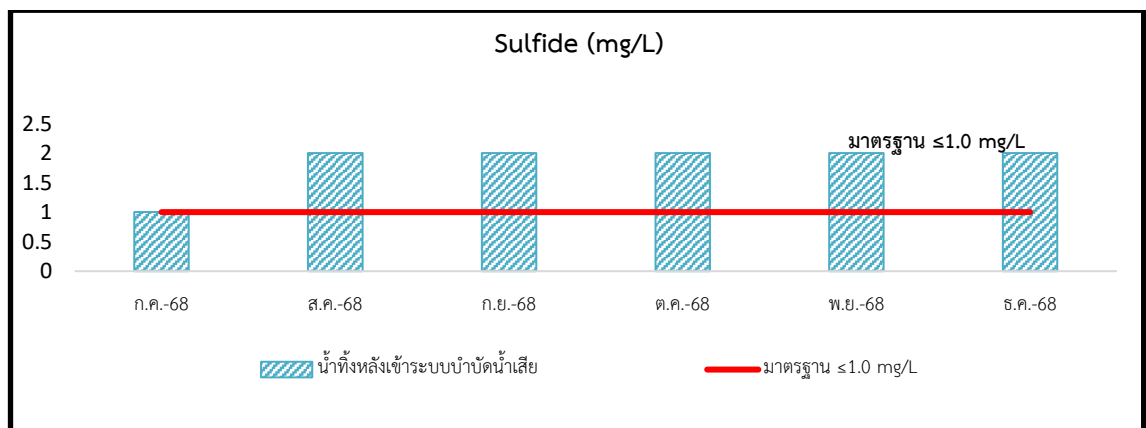
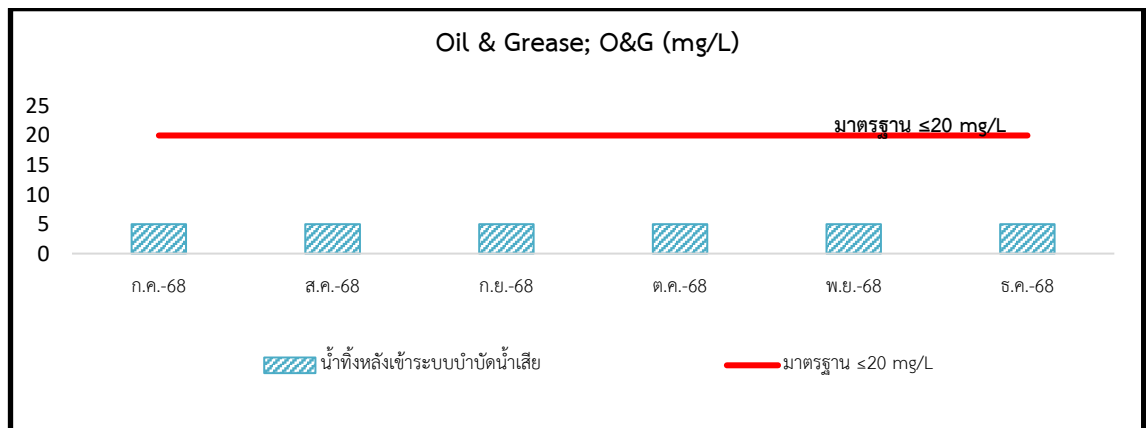
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

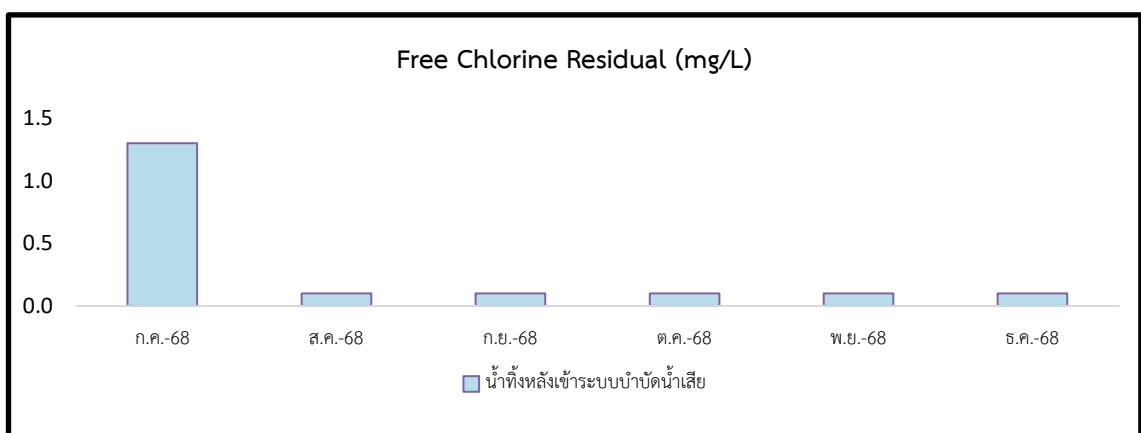
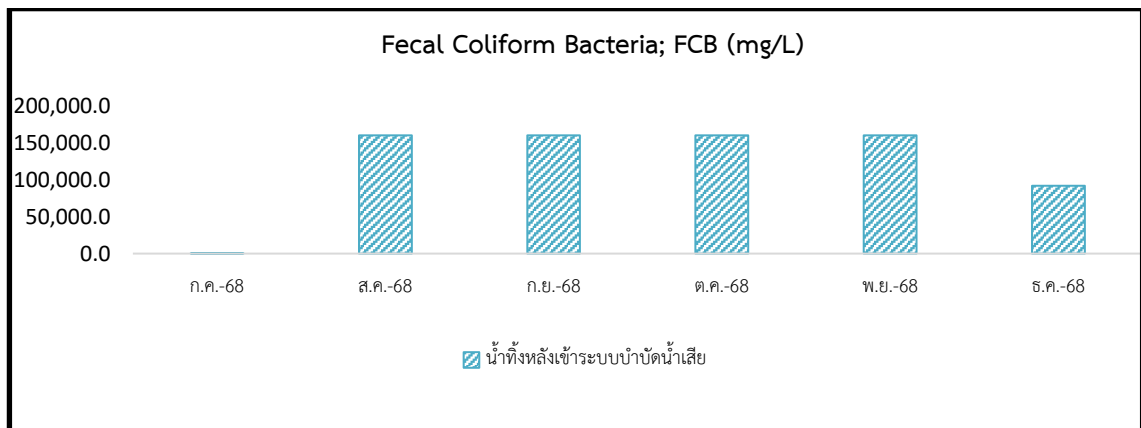
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม 2567 เท่ากับ 130 มก./ล.)

3.1.2.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย







ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

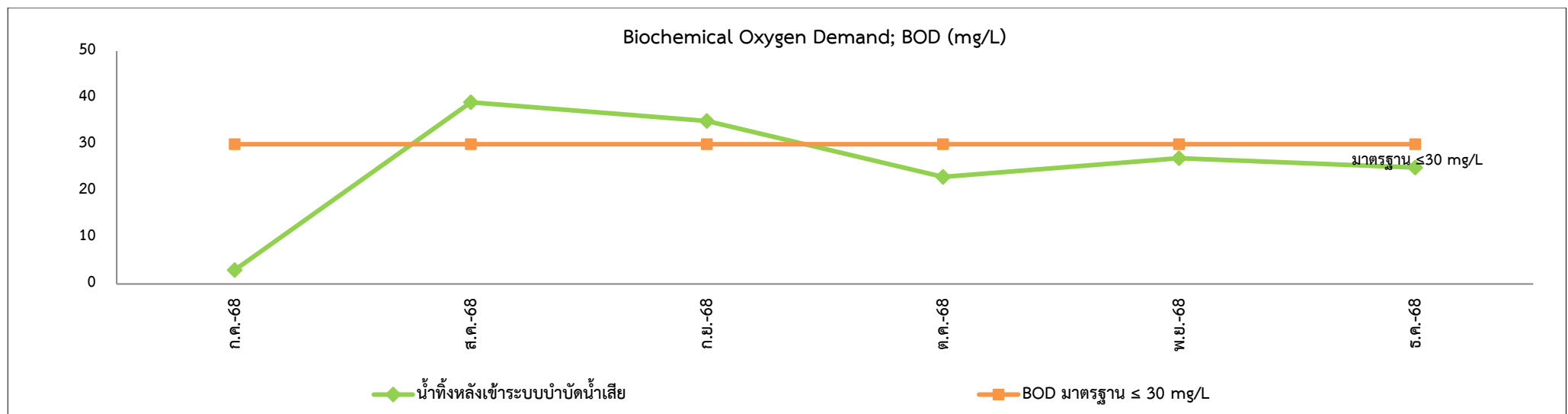
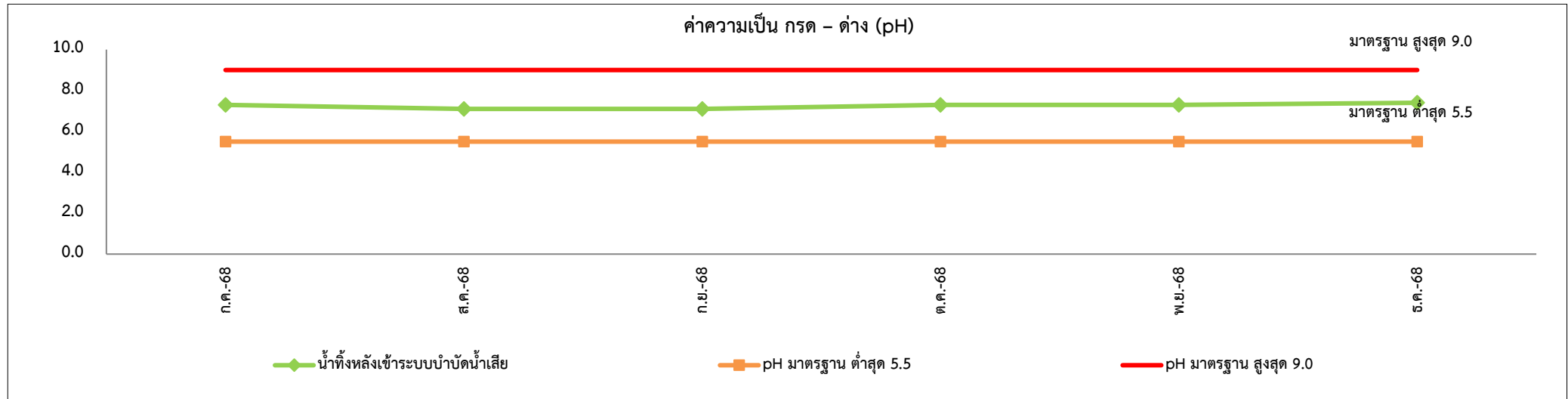
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68	มาตรฐาน ⁽¹⁾
pH	-	8.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3	39	35	23	27	25	≤30
Total Suspended Solids	mg/L	11	16	<10	<10	<10	<10	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	486	322	324	304	340	332	≤1,000
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	2	2	2	2	2	≤1.0
Settleable Solids	mg/L	0.1	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	57	71	57	57	55	60	≤35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	<160,000	>160,000	>160,000	>160,000	92,000	-
Free Chlorine Residual	mg/L	1.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

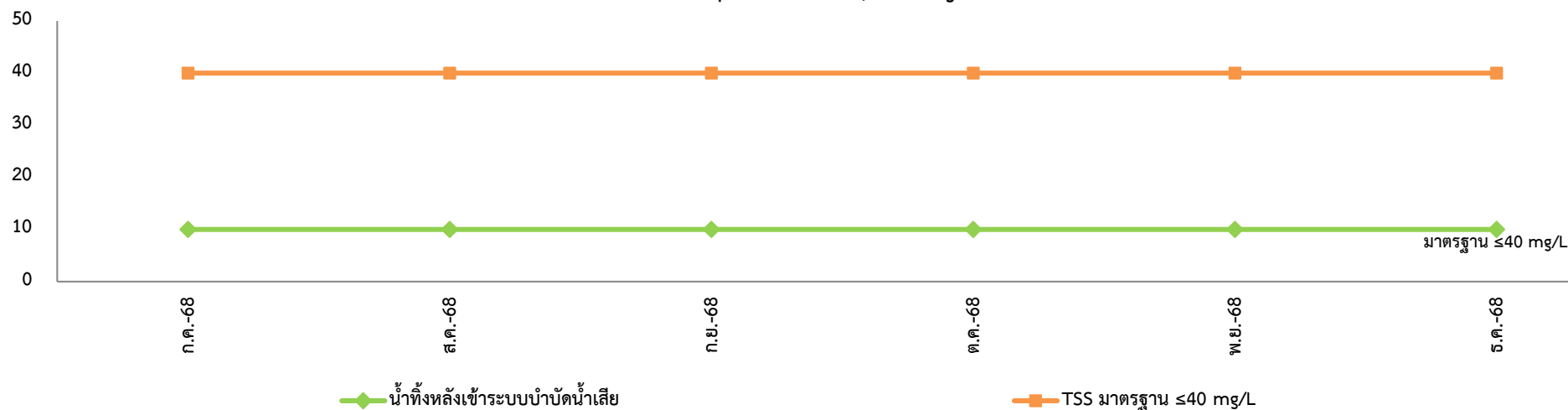
ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนมกราคม 2567 เท่ากับ 130 มก./ล.)

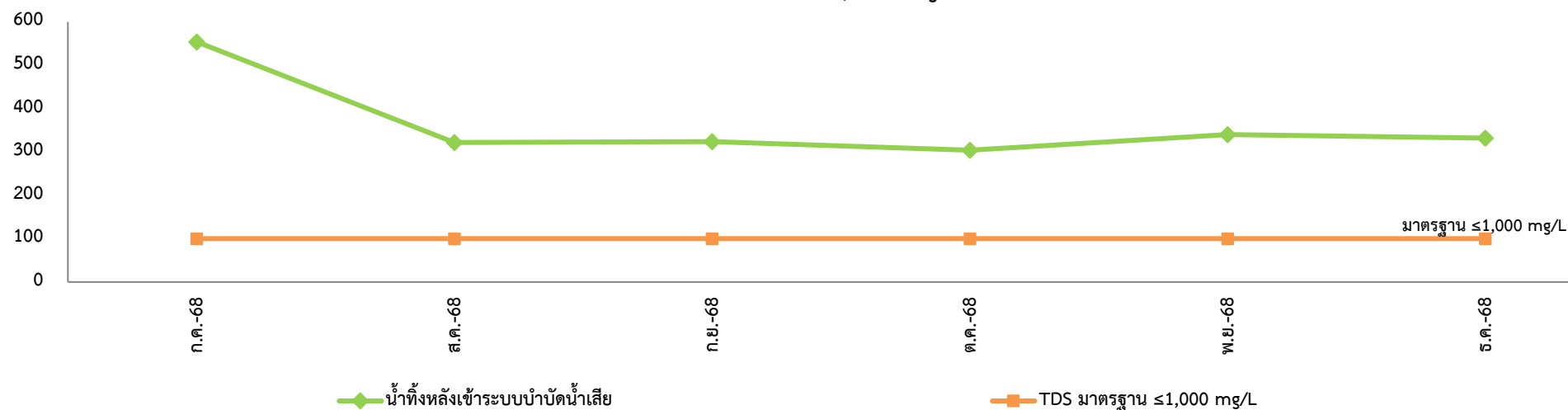
3.1.2.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

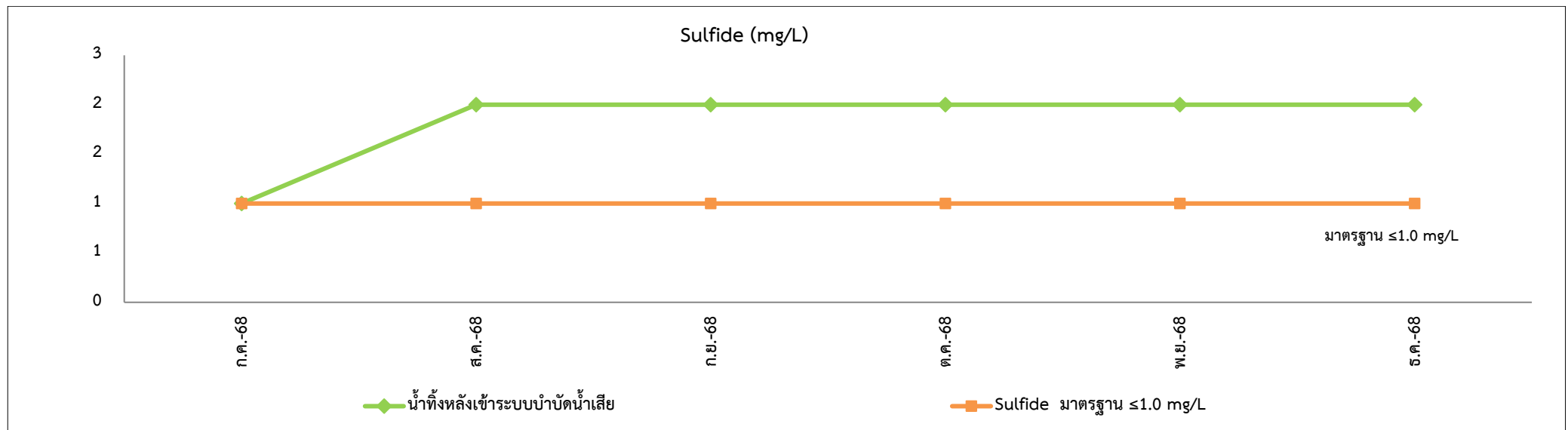
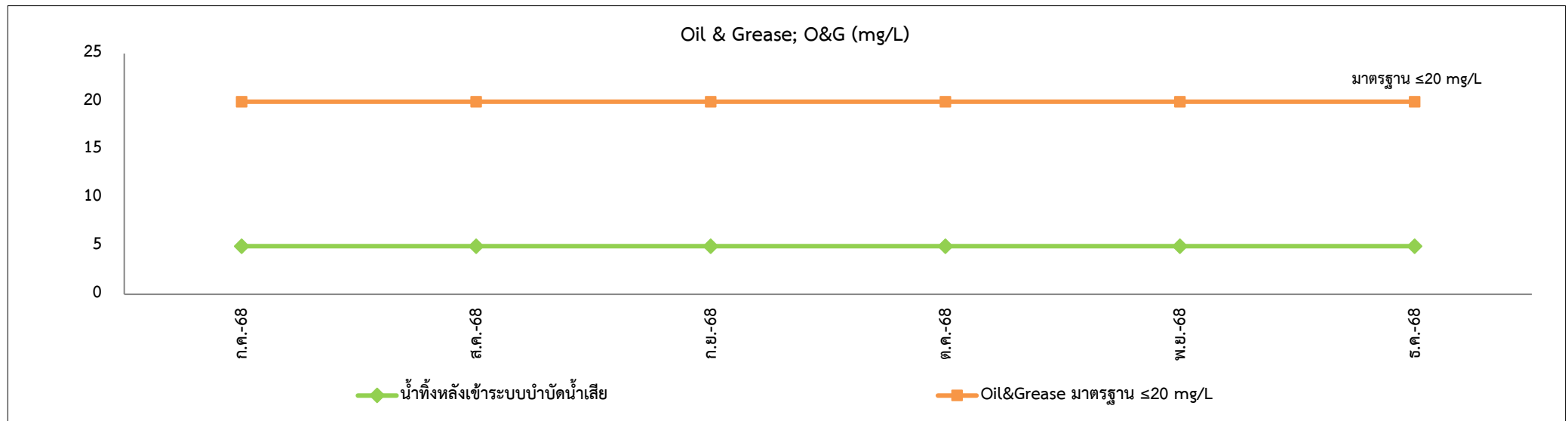


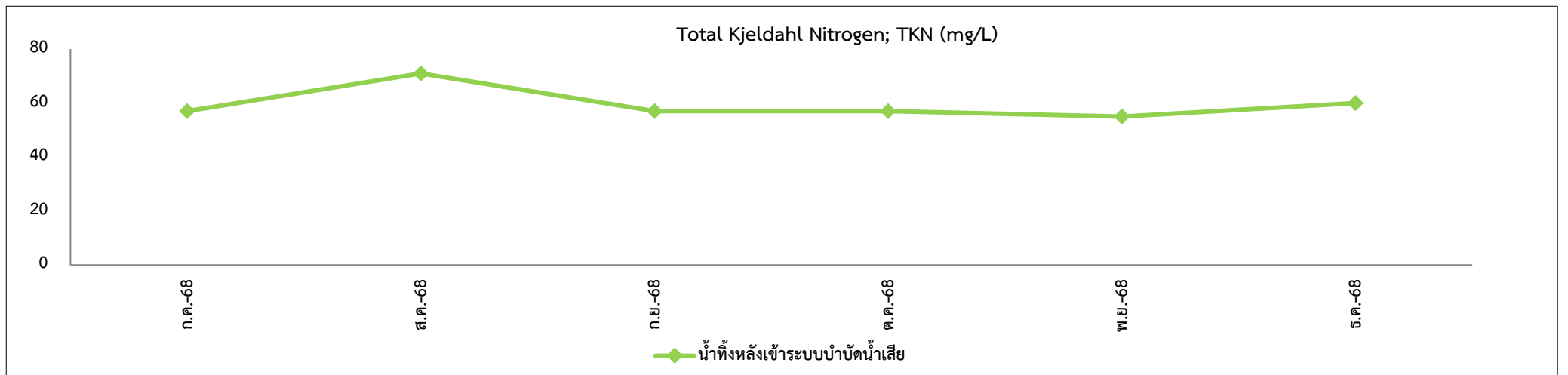
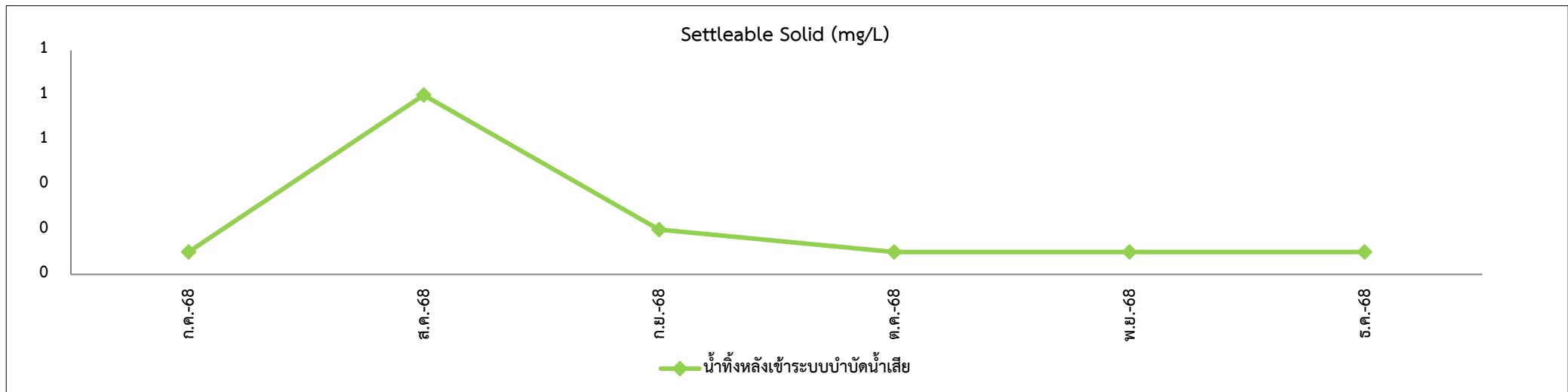
Total Suspended Solids; TSS (mg/L)



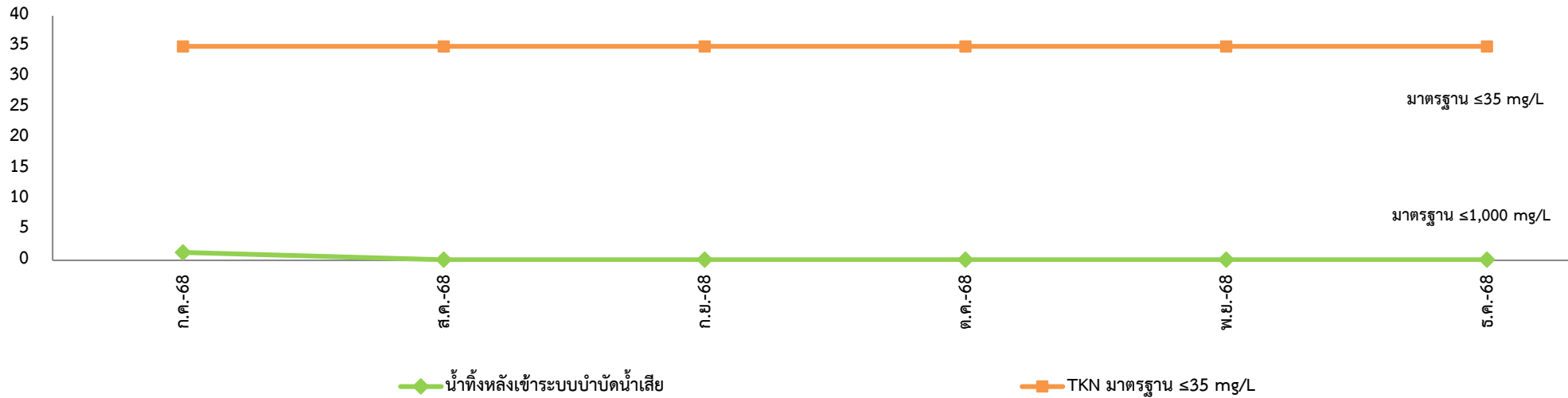
Total Dissolved Solids; TDS (mg/L)







Free Chlorine Residual



Fecal Coliform Bacteria; FCB (MPN/100 mL)

