
บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดสุรินทร์ ของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งตั้งอยู่ที่บนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 226 ตำบลสลักได อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (รูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-7) มีรายละเอียด ดังนี้

ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566

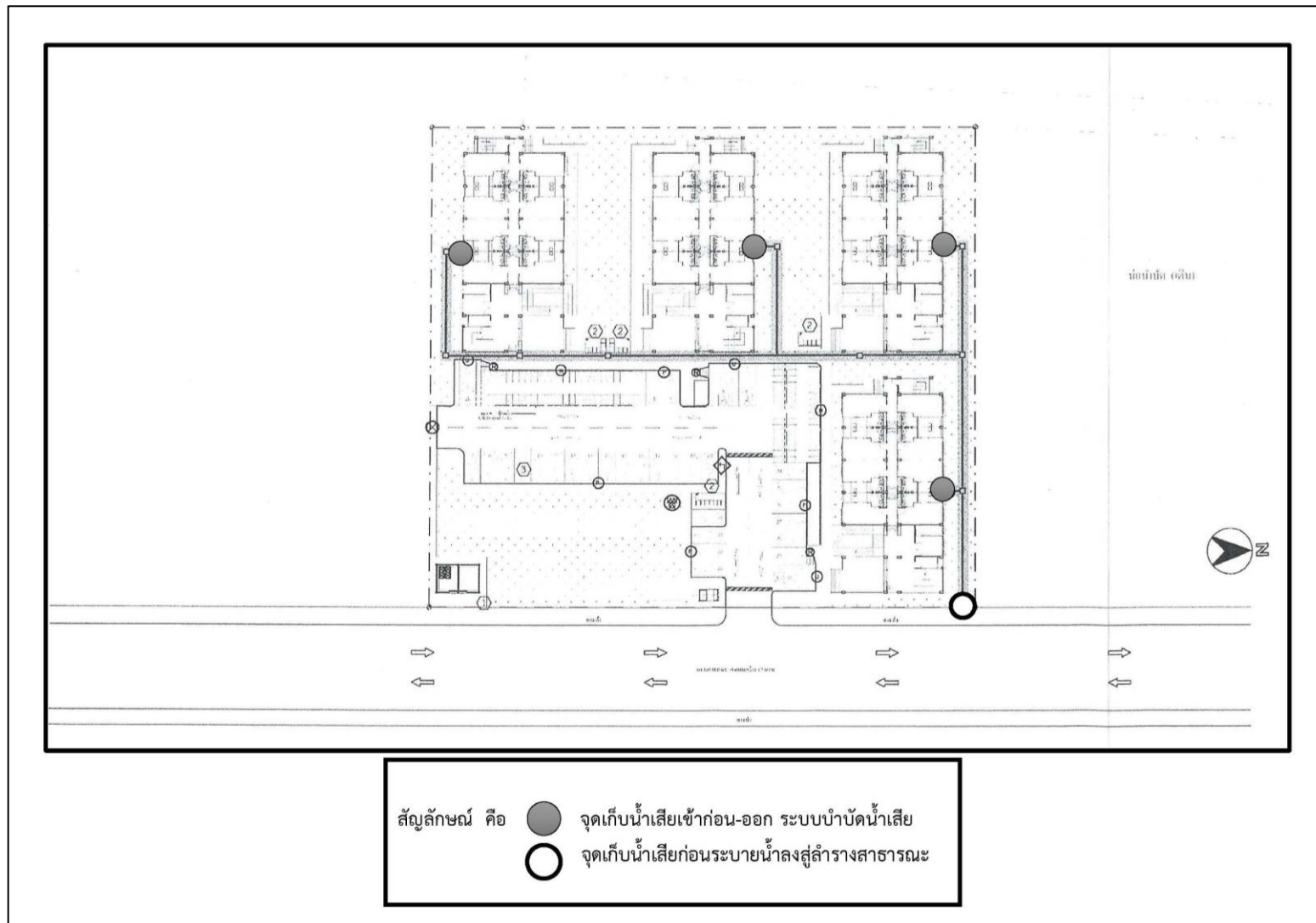
ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

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



รูปที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมกราคม 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมกราคม 2566 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4

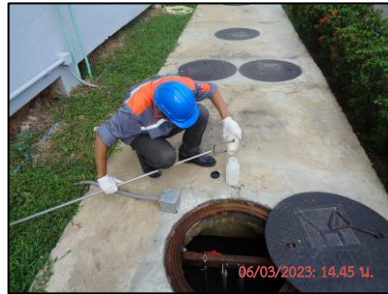


จุดเก็บน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2566 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2566 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1

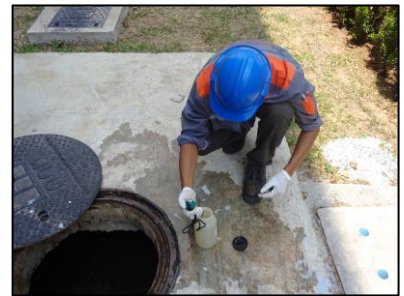


จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2566 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤษภาคม 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤษภาคม 2566 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 2

รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน 2566



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 3



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร 4



จุดเก็บน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน 2566 (ต่อ)

3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.1.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพภาวน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

3.1.1.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566 : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 82 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 246 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 4.75 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 74 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 57 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 284 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 4.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 97 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.3, BOD เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 160 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.27 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 148 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 13 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 116 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 354 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 4.33 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 91 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD เท่ากับ 54 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 294 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.63 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 67 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 150 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.45 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 33 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 192 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 120 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 46 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 284 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.81 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 85 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 36 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 250 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1.75 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 87 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD เท่ากับ 9 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 166 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 490 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.9, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 158 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 143 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 32 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 262 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.69 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 63 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 284 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 77 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 8.7, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 144 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.51 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 8.0, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 262 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.67 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 63 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2566 : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 118 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 43 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 299 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 97 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 34 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 272 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.47 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 89 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.1, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 184 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.2, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 166 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 106 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 276 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.35 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 83 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 284 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.41 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 80 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 8.0, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 156 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.31 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 130 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 300 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.39 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 79 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 6.8,

BOD เท่ากับ 214 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 62 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 289 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.92 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 85 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 260 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.59 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 90 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.1, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 164 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.9, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 152 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.43 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 96 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 36 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 172 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.77 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 59 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 194 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1.69 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 58 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 6.8, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 140 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 330 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 276 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.07 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 490 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD เท่ากับ 96 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 234 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 36 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 64 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 256 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1.75 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 81 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 22,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.0, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 166 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 4.5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.4, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 186 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.21 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 23 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 54 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 193 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.19 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 45 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 210 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2.97 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 59 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 134 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.37 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 33 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 190 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2566 : จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 118 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 38 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 272 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.63 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 72 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 276 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 5.25 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 80 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.8, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 172 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.13 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 มีค่า pH เท่ากับ 8.0, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 164 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 75 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 277 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.35 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 49 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 34 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 242 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.43 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 56 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 168 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.15 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TCB เท่ากับ 330 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 146 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 4,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนมกราคม 2566

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 | สถานี 6 | สถานี 7 | สถานี 8 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
| pH | - | 7.4 | 7.6 | 8.3 | 7.8 | 7.5 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 82 | 57 | 7 | 3 | 116 | 54 | 4 | 5 | ≤30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 15 | 11 | <10 | <10 | 13 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 246 | 284 | 160 | 148 | 354 | 294 | 150 | 192 | ≤500* |
| Oil & Grease | mg/L | 7 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 4.75 | 4.80 | 0.27 | 0.25 | 4.33 | 2.63 | 0.45 | 0.16 | ≤1.0 |
| Settleable solid | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 74 | 97 | 11 | 8 | 91 | 67 | 7 | 10 | ≤35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | >160,000 | 92,000 | 24,000 | 13 | >160,000 | 160,000 | 33 | <1.8 | - |

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 2566 เท่ากับ 58 มก./ล.)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 7 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

: สถานี 8 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

ตารางที่ 3-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนกุมภาพันธ์ 2566

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 | สถานี 6 | สถานี 7 | สถานี 8 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|------------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
| pH | - | 7.1 | 7.5 | 7.9 | 8.9 | 7.2 | 7.8 | 8.7 | 8.0 | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 120 | 36 | 9 | 3 | 143 | 27 | 2 | 3 | ≤30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 46 | <10 | <10 | <10 | 32 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 284 | 250 | 166 | 158 | 262 | 284 | 144 | 262 | ≤500* |
| Oil & Grease | mg/L | 6 | <5 | <5 | <5 | 11 | 6 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 3.81 | 1.75 | 0.08 | 0.16 | 2.69 | 3.20 | 0.51 | 0.67 | ≤1.0 |
| Settleable solid | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 85 | 87 | <4 | 7 | 63 | 77 | <4 | 7 | ≤35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | >160,000 | 2,400 | 490 | 24,000 | >160,000 | 35,000 | 1,300 | 63 | - |

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 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 56 มก./ล.)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 7 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

: สถานี 8 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนมีนาคม 2566

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 | สถานี 6 | สถานี 7 | สถานี 8 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| pH | - | 7.1 | 7.5 | 8.1 | 8.2 | 7.3 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 118 | 34 | 4 | 3 | 106 | 25 | 3 | 18 | ≤30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 43 | <10 | <10 | <10 | 14 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 299 | 272 | 184 | 166 | 276 | 284 | 156 | 300 | ≤500* |
| Oil & Grease | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 2.76 | 3.47 | 0.20 | 0.25 | 2.35 | 3.41 | 0.31 | 0.39 | ≤1.0 |
| Settleable solid | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 97 | 89 | 5 | <4 | 83 | 80 | <4 | 8 | ≤35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | >160,000 | 160,000 | 1,700 | >160,000 | 160,000 | 92,000 | 130 | 79 | - |

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 ประจำเดือนมีนาคม 2566 น้อยกว่า 50 มก./ล.)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 7 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

: สถานี 8 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

ตารางที่ 3-4 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนเมษายน 2566

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 | สถานี 6 | สถานี 7 | สถานี 8 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
| pH | - | 6.8 | 7.4 | 8.1 | 8.9 | 7.0 | 7.6 | 6.8 | 7.4 | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 214 | 20 | 3 | 3 | 96 | 13 | 3 | 11 | ≤30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 62 | <10 | <10 | <10 | 36 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 289 | 260 | 164 | 152 | 172 | 194 | 140 | 276 | ≤500* |
| Oil & Grease | mg/L | 16 | <5 | <5 | <5 | 8 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 2.92 | 2.59 | 0.12 | 0.43 | 2.77 | 1.69 | 0.09 | 0.07 | ≤1.0 |
| Settleable solid | mg/L | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 85 | 90 | <4 | <4 | 59 | 58 | 6 | 8 | ≤35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | >160,000 | >160,000 | 160,000 | 160,000 | >160,000 | 160,000 | 330 | 490 | - |

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 ประจำเดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 7 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

: สถานี 8 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

| ตารางที่ 3-5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนพฤษภาคม 2566 | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 | สถานี 6 | สถานี 7 | สถานี 8 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
| pH | - | 6.9 | 7.5 | 8.0 | 8.4 | 7.0 | 7.7 | 6.9 | 7.4 | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 96 | 20 | 2 | 2 | 54 | 16 | 3 | 12 | ≤30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 22 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 234 | 256 | 166 | 186 | 193 | 210 | 134 | 190 | ≤500* |
| Oil & Grease | mg/L | 36 | <5 | <5 | <5 | <5 | 5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 3.68 | 1.75 | 0.44 | 0.21 | 3.19 | 2.97 | 0.37 | 0.88 | ≤1.0 |
| Settleable solid | mg/L | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 64 | 81 | <4 | <4 | 45 | 59 | <4 | 27 | ≤35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 35,000 | 22,000 | 4.5 | 23 | 160,000 | 24,000 | 33 | 2,400 | - |

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 ประจำเดือนพฤษภาคม 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

: สถานี 7 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

: สถานี 8 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

ตารางที่ 3-6 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนมิถุนายน 2566

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | สถานี 1 | สถานี 2 | สถานี 3 | สถานี 4 | สถานี 5 | สถานี 6 | สถานี 7 | สถานี 8 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|------------|---------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------------------------|
| pH | - | 7.0 | 7.3 | 8.8 | 8.0 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 118 | 19 | 2 | 2 | 75 | 34 | 2 | 5 | ≤30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | 38 | <10 | <10 | <10 | 12 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 272 | 276 | 172 | 164 | 277 | 242 | 168 | 146 | ≤500* |
| Oil & Grease | mg/L | 11 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 3.63 | 5.25 | 0.13 | 0.04 | 3.35 | 3.43 | 0.15 | 0.16 | ≤1.0 |
| Settleable solid | mg/L | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 72 | 80 | <4 | <4 | 49 | 56 | <4 | <4 | ≤35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 160,000 | >160,000 | 160,000 | 92,000 | >160,000 | 160,000 | 330 | 4,900 | - |

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 ประจำเดือนมิถุนายน 2566 เท่ากับ 72 มก./ล.)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

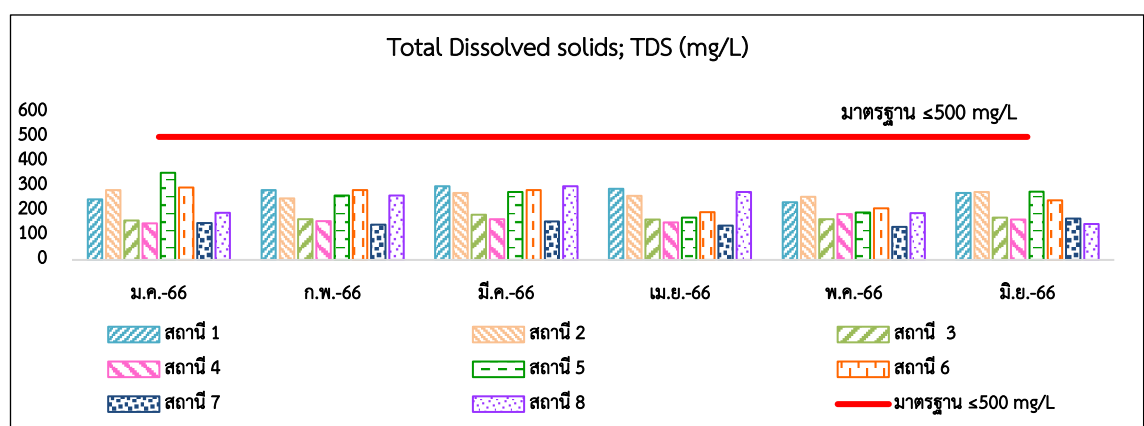
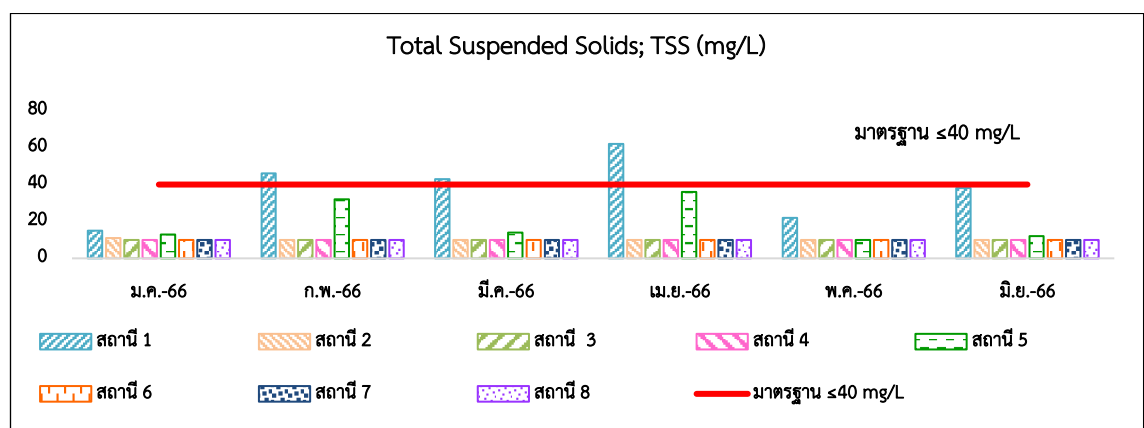
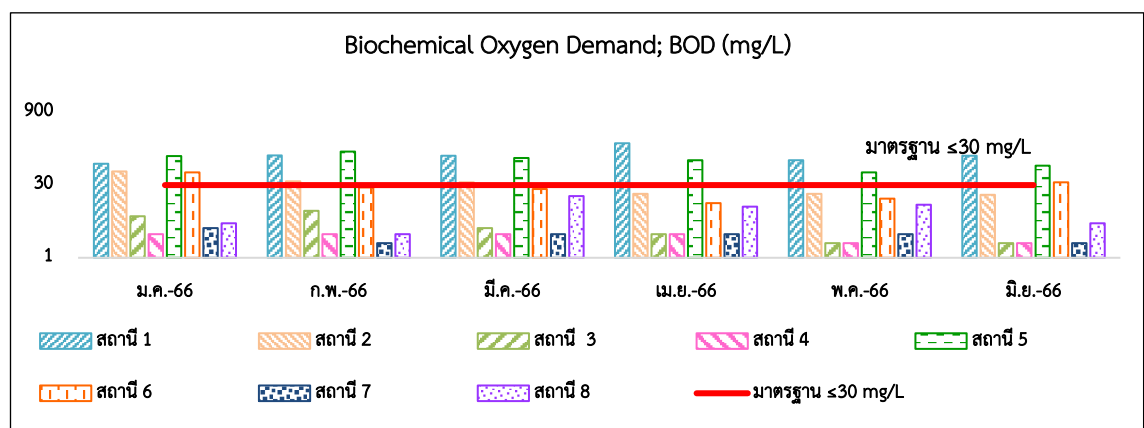
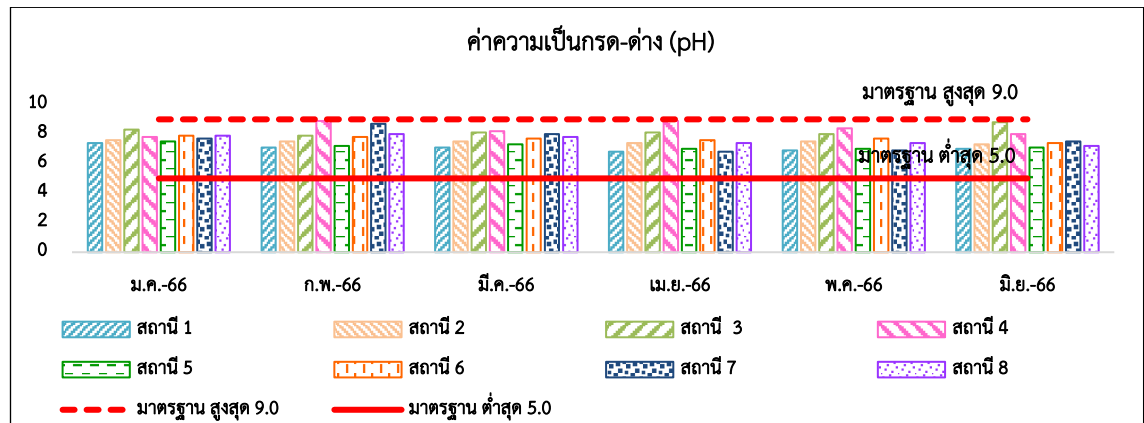
: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

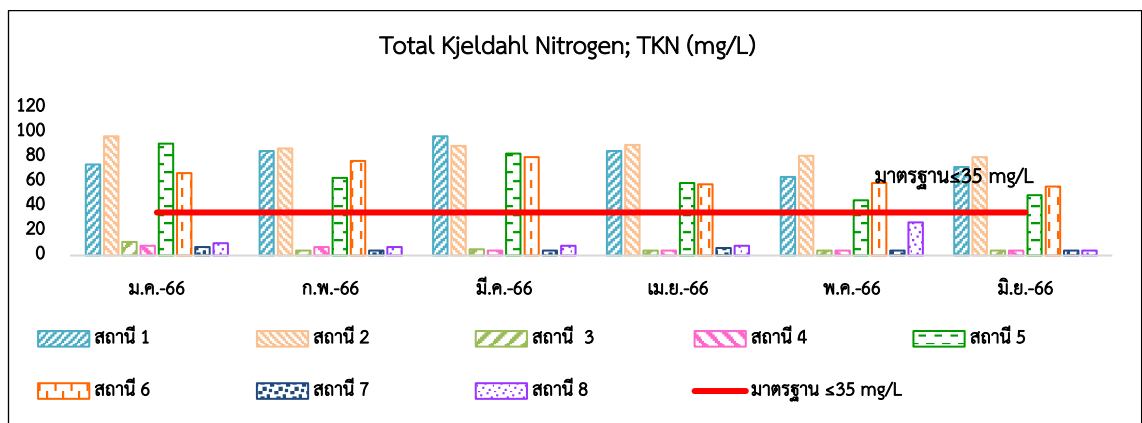
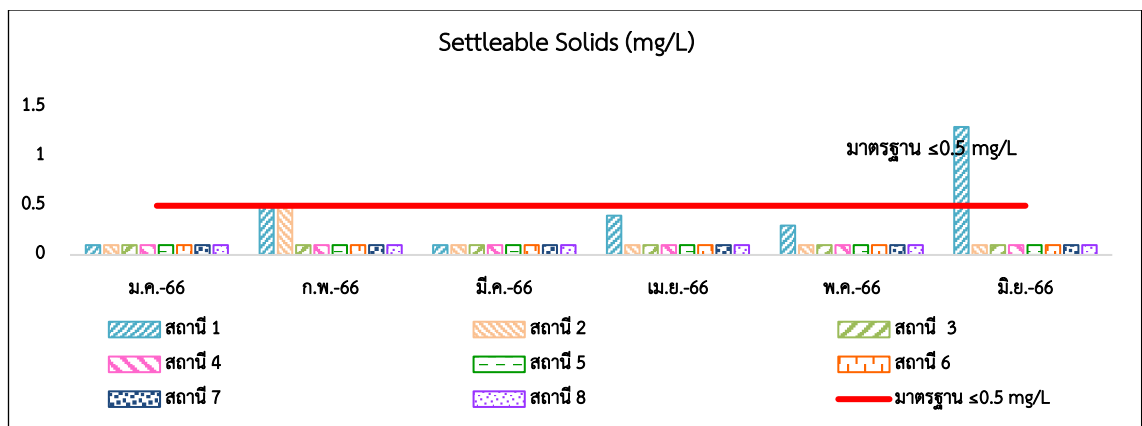
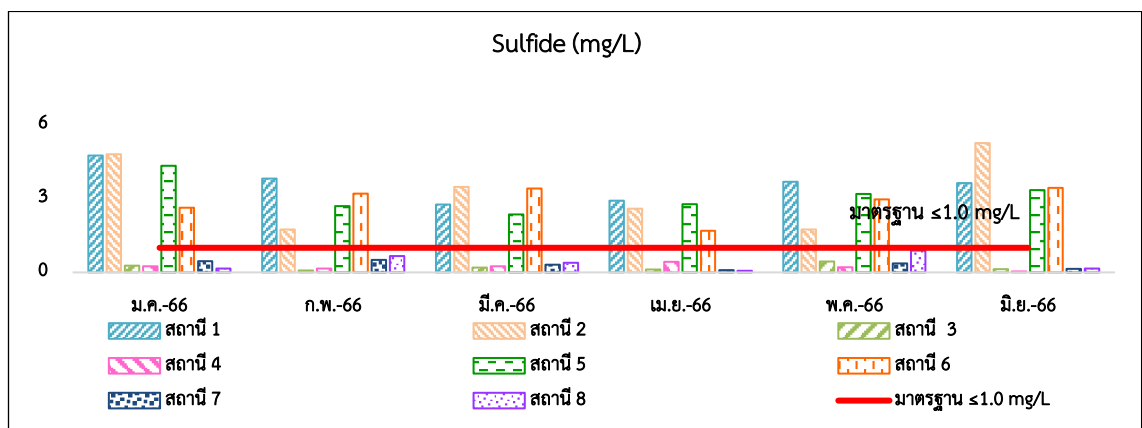
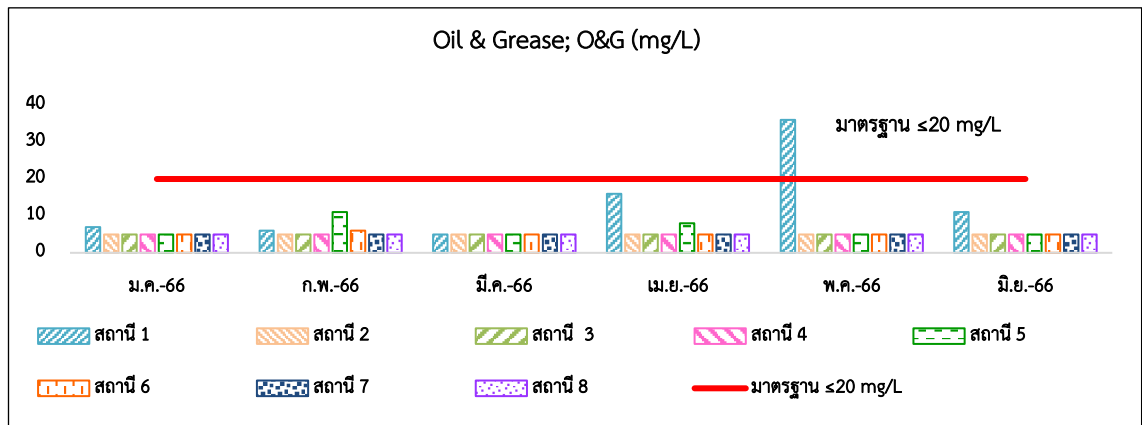
: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

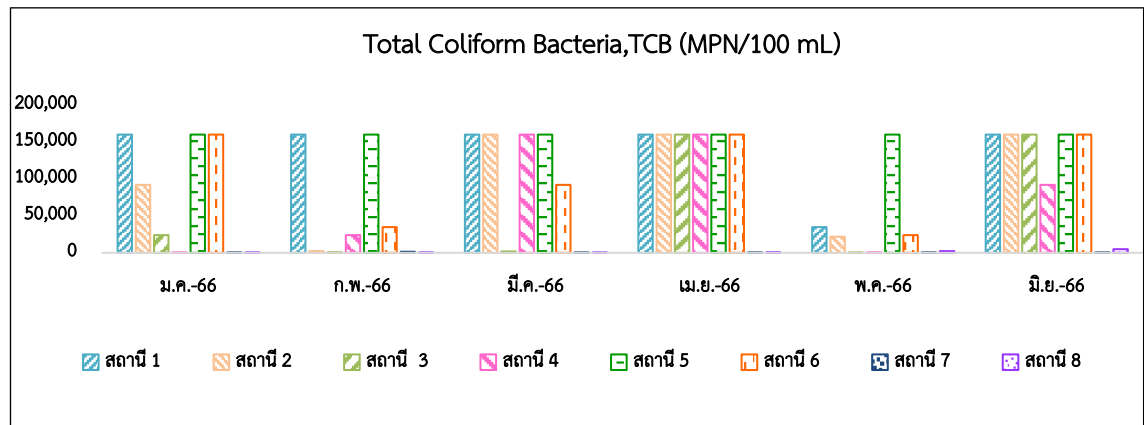
: สถานี 7 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

: สถานี 8 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

3.1.1.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย







ตารางที่ 3-7 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

| 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 | - | 7.4 | 7.8 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 8.1 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 8 | 4 | 3 | 2 | 18 | 6 | 170 | 137 | 182 | 57 | 112 | 17 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | 12 | <10 | 33 | <10 | 89 | 14 | 38 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 176 | 160 | 146 | 162 | 94 | 96 | 282 | 250 | 205 | 338 | 274 | 154 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | 12 | <5 | 6 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 2.07 | 0.47 | 0.20 | 0.47 | 0.13 | 0.27 | 8.83 | 3.68 | 7.94 | 8.89 | 3.21 | 2.88 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.10 | 0.10 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 11 | 20 | 14 | 4 | 17 | 7 | 95 | 53 | 60 | 88 | 71 | 36 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 40 | 4.0 | 14,000 | 24,000 | >160,000 | 24,000 | <160,000 | >160,000 | 1,700 | 240 | >160,000 | 35,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2565 เท่ากับ 68 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 เท่ากับ 80 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-7 เปรียบเทียบการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1 (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 | - | 7.6 | 8.1 | 6.5 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.2 | 7.3 | 6.9 | 7.1 | 7.5 | 7.2 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 224 | 54 | 87 | 39 | 105 | 38 | 146 | 34 | 118 | 46 | 110 | 39 | ≤30 |
| TSS | mg/L | 56 | <10 | 26 | <10 | 23 | <10 | 23 | 10 | 23 | <10 | 18 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 398 | 289 | 243 | 253 | 288 | 214 | 310 | 246 | 294 | 252 | 212 | 262 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | 12 | <5 | 8 | <5 | 5 | <5 | 9 | 6 | <5 | <5 | 8 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 11.77 | 10.41 | 3.33 | 2.92 | 10.76 | 5.83 | 7.25 | 8.00 | 7.44 | 10.32 | 6.04 | 8.01 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 104 | 63 | 56 | 50 | 71 | 49 | 58 | 60 | 78 | 70 | 63 | 81 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | >160,000 | 92,000 | >160,000 | >160,000 | >160,000 | 54,000 | >160,000 | >160,000 | >160,000 | >160,000 | >160,000 | >160,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 เท่ากับ 100 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 26 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2565 เท่ากับ 52 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-8 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

| 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 | - | 9.4 | 8.5 | 7.1 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 8.9 | 8.7 | 8.9 | 9.0 | 8.2 | 8.5 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 3 | 4 | 6 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 8 | 3 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 242 | 206 | 200 | 186 | 160 | 148 | 124 | 138 | 130 | 134 | 274 | 98 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.13 | 0.67 | 0.33 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.07 | 0.26 | 0.21 | 0.23 | 0.33 | 0.68 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.10 | 0.10 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | <4 | <4 | 17 | <4 | 8 | <4 | <4 | 4 | <4 | <4 | 4 | <4 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 7,000 | <1.8 | 11,000 | 13,000 | 1,100 | 220 | 22,000 | 2,400 | 4,900 | 1,400 | 4,900 | 4,900 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2565 เท่ากับ 68 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 เท่ากับ 80 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-8 เปรียบเทียบการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2 (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 | - | 8.8 | 7.8 | 6.9 | 7.3 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 7 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 210 | 146 | 148 | 154 | 126 | 104 | 112 | 116 | 106 | 122 | 114 | 108 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.07 | 0.19 | 0.15 | 0.63 | 1.12 | 0.55 | 0.05 | 0.11 | 0.28 | 0.17 | 0.28 | 0.23 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | 4 | <4 | <4 | <4 | <4 | 4 | <4 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 160,000 | 54,000 | 490 | 7,900 | 490 | 790 | 13,000 | 3,300 | 7,000 | 130 | 330 | 13,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 เท่ากับ 100 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 26 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2565 เท่ากับ 52 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-9 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

| 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 | - | 8.8 | 8.2 | 7.3 | 7.5 | 7.0 | 7.4 | 8.2 | 8.2 | 7.5 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 168 | 176 | 98 | 140 | 124 | 118 | 114 | 148 | 116 | 160 | 94 | 176 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.13 | 0.93 | 0.13 | 0.40 | 0.40 | 0.13 | 0.45 | 0.47 | 0.18 | 0.26 | 0.45 | 0.52 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.10 | 0.10 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 4 | <4 | 17 | <4 | 8 | 4 | 6 | <4 | <4 | <4 | 7 | <4 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 1,700 | <1.8 | 7,000 | 490 | 7,900 | 4.0 | 13,000 | 2,400 | 680 | 68 | 2,200 | 7,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2565 เท่ากับ 68 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 เท่ากับ 80 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-9 เปรียบเทียบการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3 (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 | - | 8.7 | 8.2 | 6.7 | 7.0 | 7.6 | 7.8 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 6 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 61 | 3 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | 10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | 12 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 138 | 238 | 144 | 198 | 126 | 122 | 106 | 130 | 226 | 100 | 240 | 116 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.17 | 0.13 | 0.29 | 0.52 | 0.64 | 0.53 | 0.15 | 0.17 | 0.48 | 0.15 | 4.71 | 0.44 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | <4 | <4 | 6 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | 46 | 6 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 3.7 | 790 | 130 | 14,000 | 79 | 21 | 2,400 | 54,000 | 35,000 | 33 | >160,000 | 54,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 เท่ากับ 100 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 26 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2565 เท่ากับ 52 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

| 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 | - | 8.2 | 8.1 | 7.1 | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 7.5 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | <2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 210 | 237 | 218 | 118 | 144 | 140 | 202 | 134 | 184 | 172 | 170 | 120 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.27 | 0.87 | 0.20 | 0.47 | 0.20 | 0.40 | 0.11 | 0.43 | 0.21 | 0.13 | 0.65 | 0.65 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.10 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | <4 | <4 | 4 | 7 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 330 | 49 | 4,900 | 790 | 270 | 9.3 | 13,000 | 24,000 | 330 | 6.8 | 54,000 | 4,900 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2565 เท่ากับ 68 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 เท่ากับ 80 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4 (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 | - | 8.4 | 8.1 | 6.8 | 7.0 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 8 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 194 | 286 | 246 | 190 | 184 | 102 | 136 | 90 | 120 | 134 | 142 | 132 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.32 | 0.04 | 0.31 | 2.69 | 0.53 | 0.45 | 0.25 | 0.12 | 0.39 | 0.51 | 0.04 | 0.57 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | <4 | <4 | 6 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | 6 | <4 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 330 | 23 | >160,000 | 92,000 | 700 | 490 | 1,700 | 35,000 | 240 | <1.8 | 3,300 | 310 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 เท่ากับ 100 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน สิงหาคม 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กันยายน 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ตุลาคม 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 26 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน ธันวาคม 2565 เท่ากับ 52 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 1

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ม.ค.-66 | | ก.พ.-66 | | มี.ค.-66 | | เม.ย.-66 | | พ.ค.-66 | | มิ.ย.-66 | | 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 | - | 7.4 | 7.6 | 7.1 | 7.5 | 7.1 | 7.5 | 6.8 | 7.4 | 6.9 | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 82 | 57 | 120 | 36 | 118 | 34 | 214 | 20 | 96 | 20 | 118 | 19 | ≤30 |
| TSS | mg/L | 15 | 11 | 46 | <10 | 43 | <10 | 62 | <10 | 22 | <10 | 38 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 246 | 284 | 284 | 250 | 299 | 272 | 289 | 260 | 234 | 256 | 272 | 276 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | 7 | <5 | 6 | <5 | <5 | <5 | 16 | <5 | 36 | <5 | 11 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 4.75 | 4.80 | 3.81 | 1.75 | 2.76 | 3.47 | 2.92 | 2.59 | 3.68 | 1.75 | 3.63 | 5.25 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 1.3 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 74 | 97 | 85 | 87 | 97 | 89 | 85 | 90 | 64 | 81 | 72 | 80 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | >160,000 | 92,000 | >160,000 | 2,400 | >160,000 | 160,000 | >160,000 | >160,000 | 35,000 | 22,000 | 160,000 | >160,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2566 เท่ากับ 58 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 56 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2566 เท่ากับ 50 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2566 เท่ากับ 72 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 2

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ม.ค.-66 | | ก.พ.-66 | | มี.ค.-66 | | เม.ย.-66 | | พ.ค.-66 | | มิ.ย.-66 | | 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 | - | 8.3 | 7.8 | 7.9 | 8.9 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.9 | 8.0 | 8.4 | 8.8 | 8.0 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 7 | 3 | 9 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 160 | 148 | 166 | 158 | 184 | 166 | 164 | 152 | 166 | 186 | 172 | 164 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.27 | 0.25 | 0.08 | 0.16 | 0.20 | 0.25 | 0.12 | 0.43 | 0.44 | 0.21 | 0.13 | 0.04 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 11 | 8 | <4 | 7 | 5 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | <4 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 24,000 | 13 | 490 | 24,000 | 1,700 | >160,000 | 160,000 | 160,000 | 4.5 | 23 | 160,000 | 92,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2566 เท่ากับ 58 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 56 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2566 เท่ากับ 50 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2566 เท่ากับ 72 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-13 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 3

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ม.ค.-66 | | ก.พ.-66 | | มี.ค.-66 | | เม.ย.-66 | | พ.ค.-66 | | มิ.ย.-66 | | 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 | - | 7.5 | 7.9 | 7.2 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 7.0 | 7.6 | 7.0 | 7.7 | 7.1 | 7.4 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 116 | 54 | 143 | 27 | 106 | 25 | 96 | 13 | 54 | 16 | 75 | 34 | ≤30 |
| TSS | mg/L | 13 | <10 | 32 | <10 | 14 | <10 | 36 | <10 | <10 | <10 | 12 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 354 | 294 | 262 | 284 | 276 | 284 | 172 | 194 | 193 | 210 | 277 | 242 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | 11 | 6 | <5 | <5 | 8 | <5 | <5 | 5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 4.33 | 2.63 | 2.69 | 3.20 | 2.35 | 3.41 | 2.77 | 1.69 | 3.19 | 2.97 | 3.35 | 3.43 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 91 | 67 | 63 | 77 | 83 | 80 | 59 | 58 | 45 | 59 | 49 | 56 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | >160,000 | 160,000 | >160,000 | 35,000 | 160,000 | 92,000 | >160,000 | 160,000 | 160,000 | 24,000 | >160,000 | 160,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2566 เท่ากับ 58 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 56 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2566 เท่ากับ 50 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2566 เท่ากับ 72 มก./ล.)

: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3-14 เปรียบเทียบการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร 4

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ม.ค.-66 | | ก.พ.-66 | | มี.ค.-66 | | เม.ย.-66 | | พ.ค.-66 | | มิ.ย.-66 | | 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 | - | 7.7 | 7.9 | 8.7 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 6.8 | 7.4 | 6.9 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 18 | 3 | 11 | 3 | 12 | 2 | 5 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 150 | 192 | 144 | 262 | 156 | 300 | 140 | 276 | 134 | 190 | 168 | 146 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.45 | 0.16 | 0.51 | 0.67 | 0.31 | 0.39 | 0.09 | 0.07 | 0.37 | 0.88 | 0.15 | 0.16 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 7 | 10 | <4 | 7 | <4 | 8 | 6 | 8 | <4 | 27 | <4 | <4 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 33 | <1.8 | 1,300 | 63 | 130 | 79 | 330 | 490 | 33 | 2,400 | 330 | 4,900 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2566 เท่ากับ 58 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 56 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มีนาคม 2566 เท่ากับ 50 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน เมษายน 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

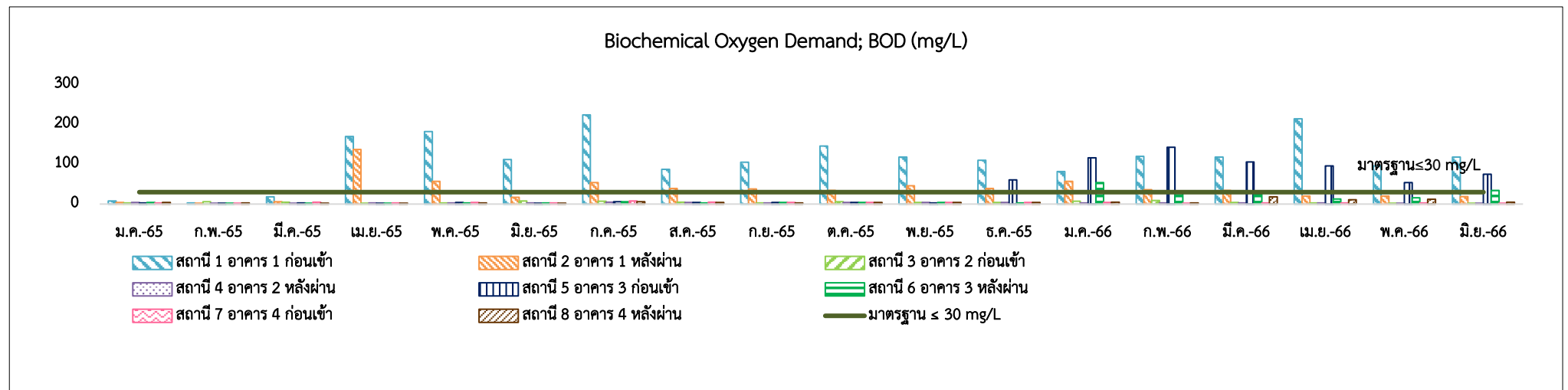
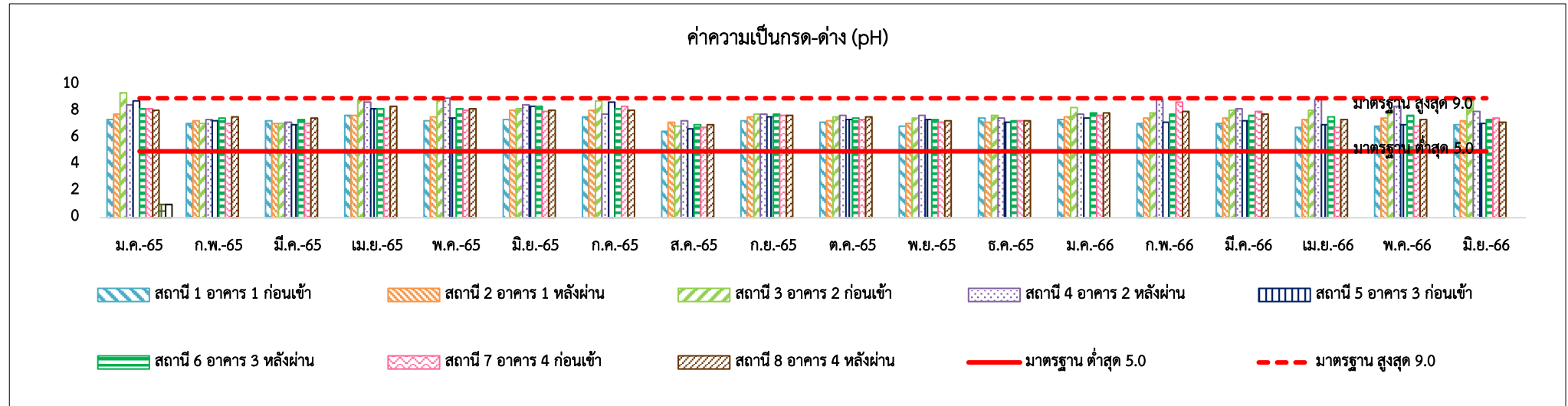
: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน พฤษภาคม 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2566 เท่ากับ 72 มก./ล.)

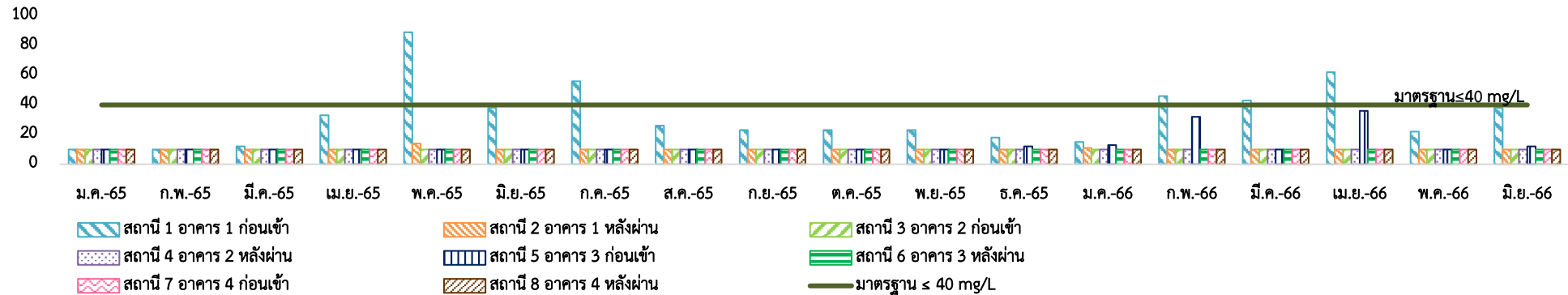
: **คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

: ***คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

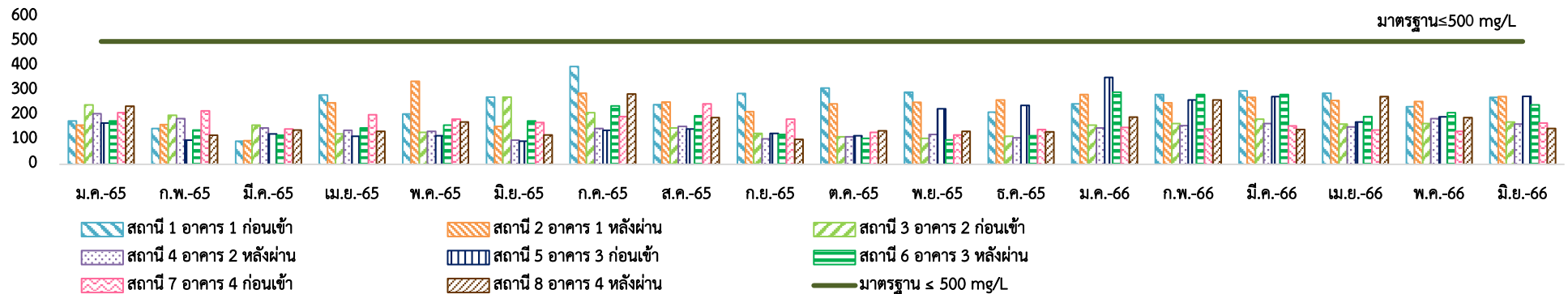
3.1.1.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย



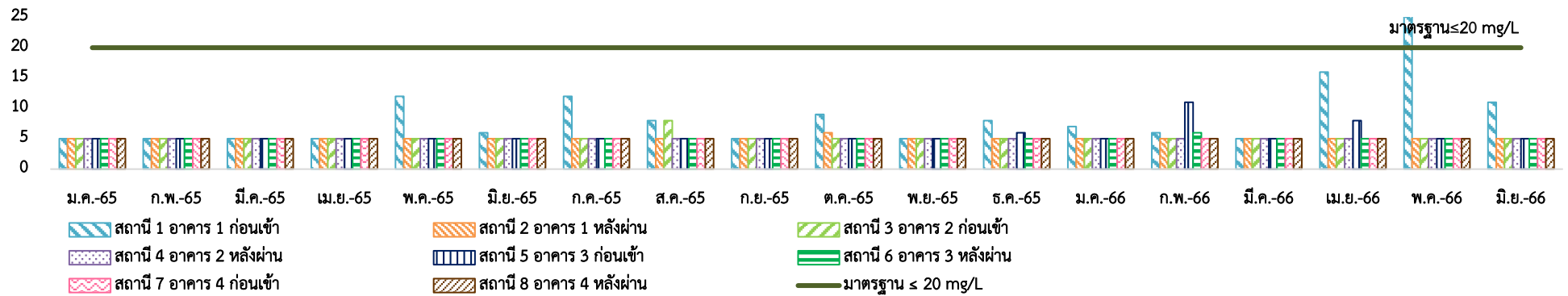
Total Suspended Solids; TSS (mg/L)



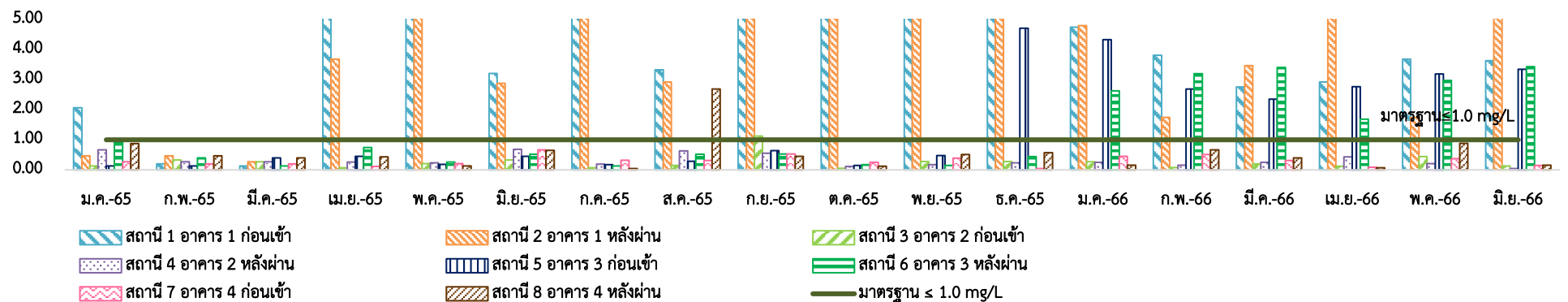
Total Dissolved Solids; TDS (mg/L)



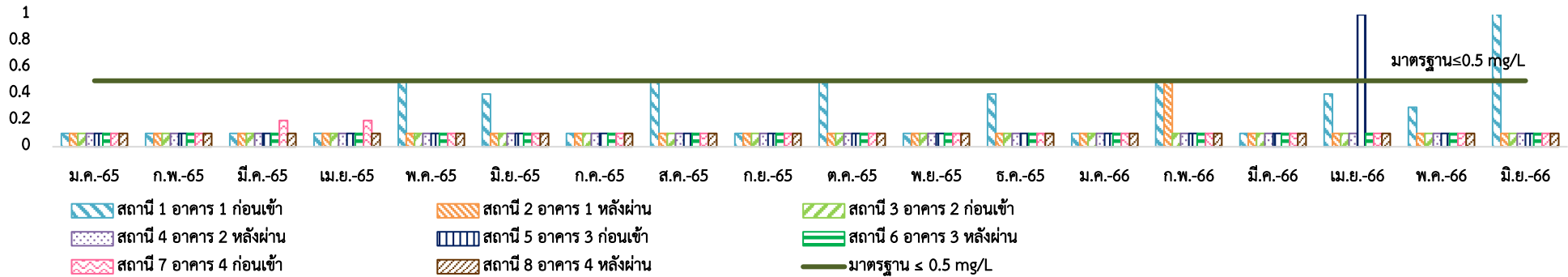
Oil & Grease; O&G (mg/L)



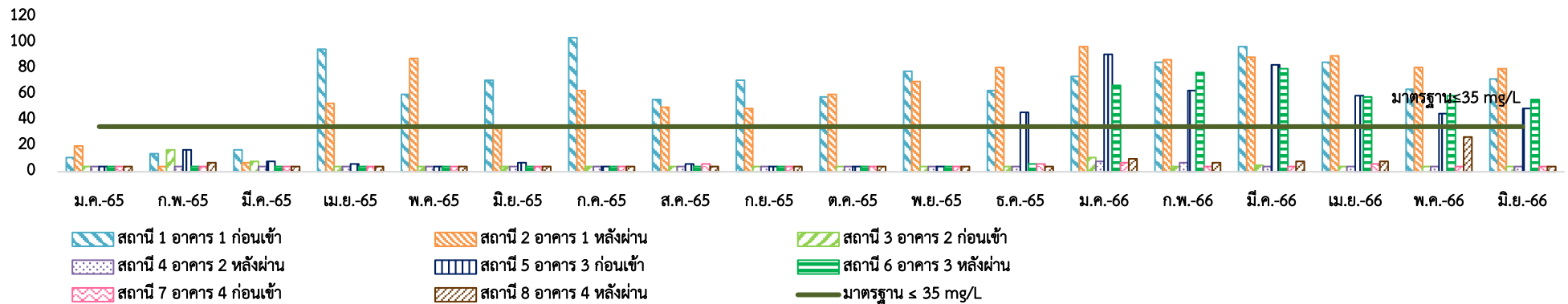
Sulfide (mg/L)



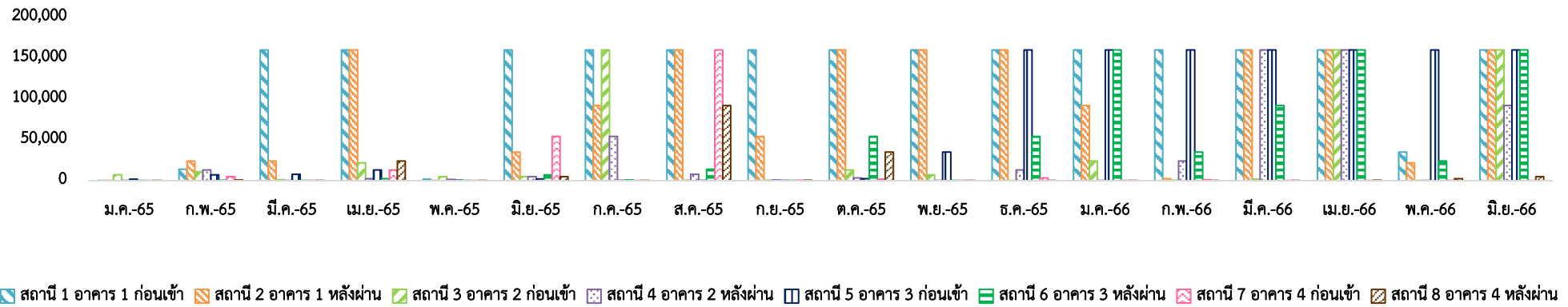
Settleable Solids (mg/L)



Total Kjeldahl Nitrogen; TKN (mg/L)



Total Coliform Bacteria; FCB (MPN/100 mL)



3.1.2 คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

วันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2566 : น้ำก่อนระบายออกจากโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 148 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร

วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 : น้ำก่อนระบายออกจากโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 144 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.29 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร

วันที่ 6 มีนาคม พ.ศ. 2566 : น้ำก่อนระบายออกจากโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 142 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร

วันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2566 : น้ำก่อนระบายออกจากโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 6.6, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 150 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร

วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 : น้ำก่อนระบายออกจากโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 162 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร

วันที่ 4 มิถุนายน พ.ศ. 2566 : น้ำก่อนระบายออกจากโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 164 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.25 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TCB เท่ากับ 33 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร

ตารางที่ 3-15 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ม.ค.-66 | ก.พ.-66 | มี.ค.-66 | เม.ย.-66 | พ.ค.-66 | มิ.ย.-66 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|---------------------------|------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|------------------------|
| pH | - | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 6.6 | 7.8 | 7.0 | 5.0-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 19 | 26 | 19 | 14 | 10 | 14 | ≤30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | <10 | <10 | <10 | 23 | <10 | <10 | ≤40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 148 | 144 | 142 | 150 | 162 | 164 | ≤500* |
| Oil & Grease | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.33 | 0.29 | 0.40 | 0.68 | 0.12 | 0.25 | ≤1.0 |
| Settleable solid | mg/L | 0.1 | 0.1 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | 22 | 13 | 21 | 17 | 27 | 11 | ≤35 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | 92,000 | 160,000 | 92,000 | 54,000 | 24,000 | 33 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนมกราคม 2566 เท่ากับ 58 มก./ล.)

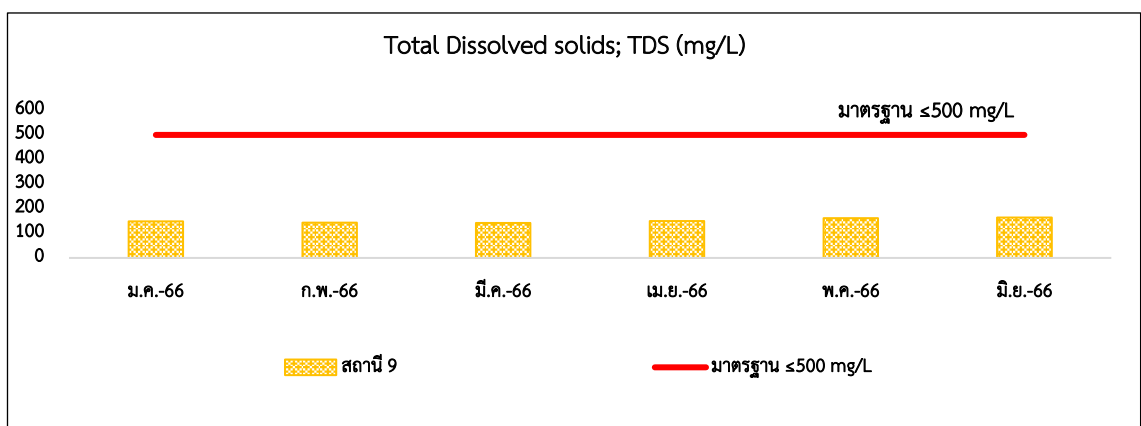
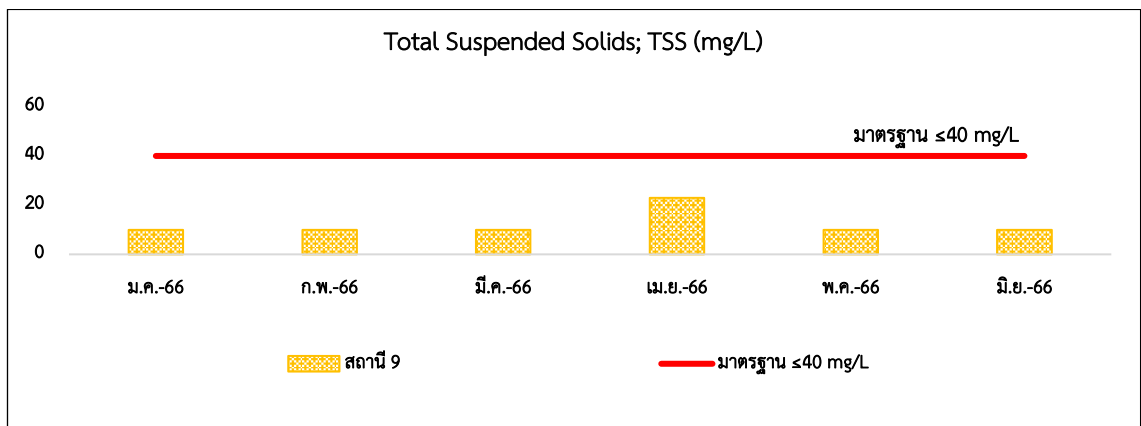
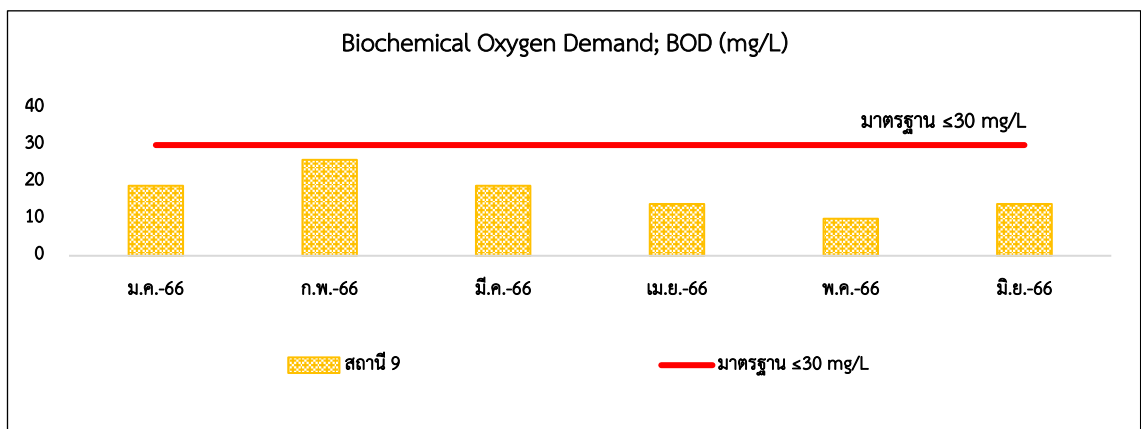
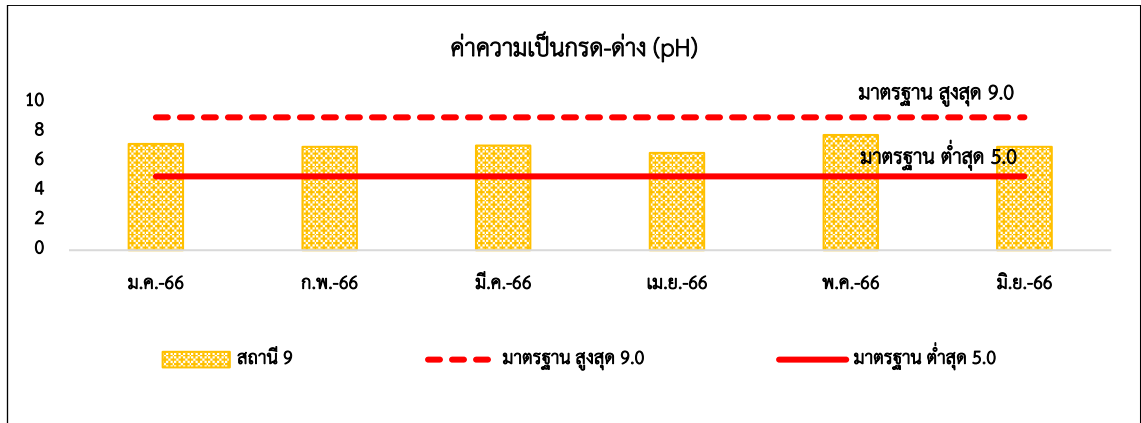
: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 56 มก./ล.)

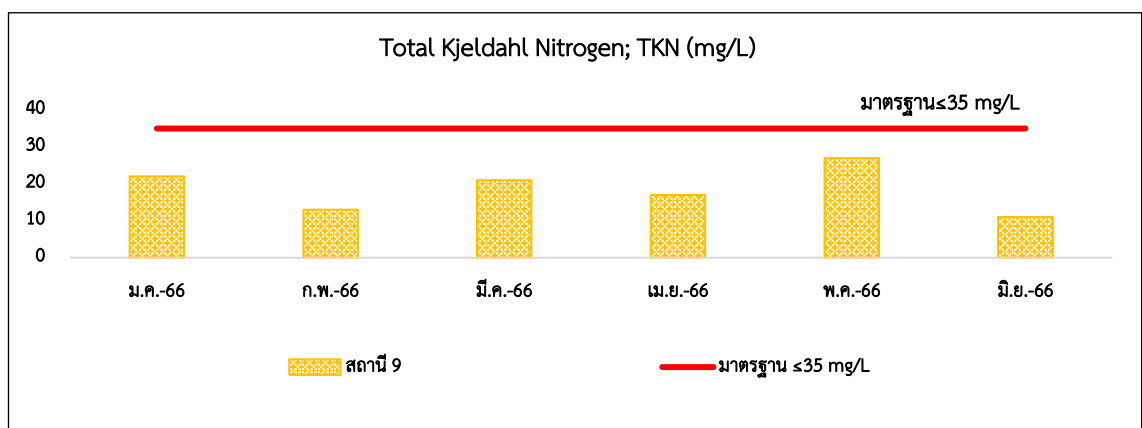
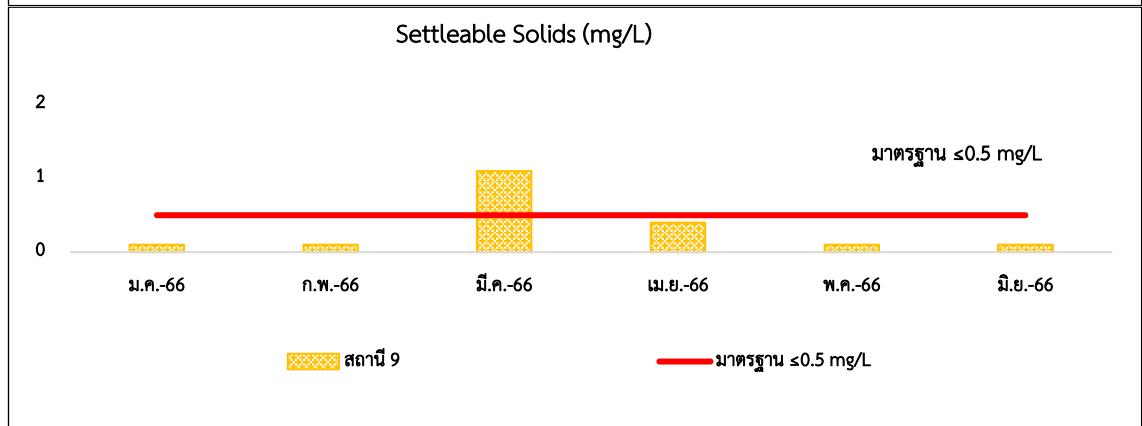
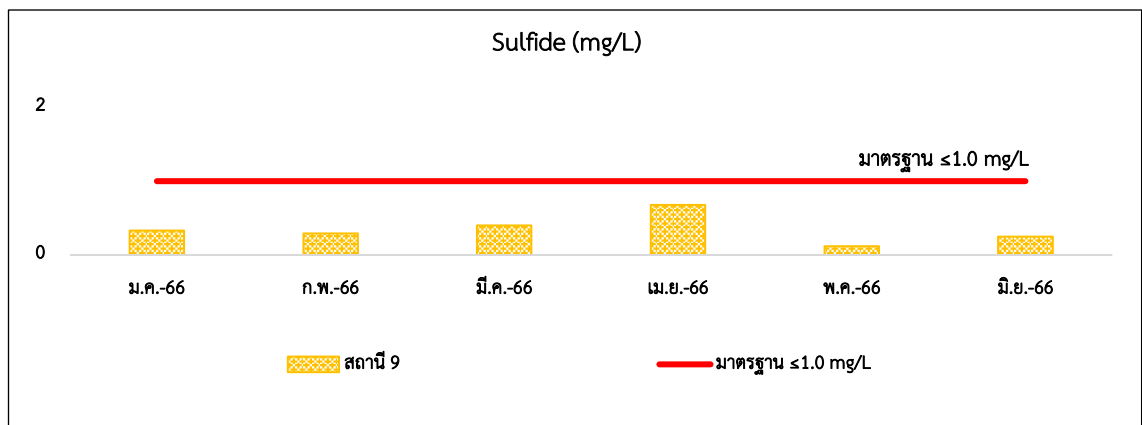
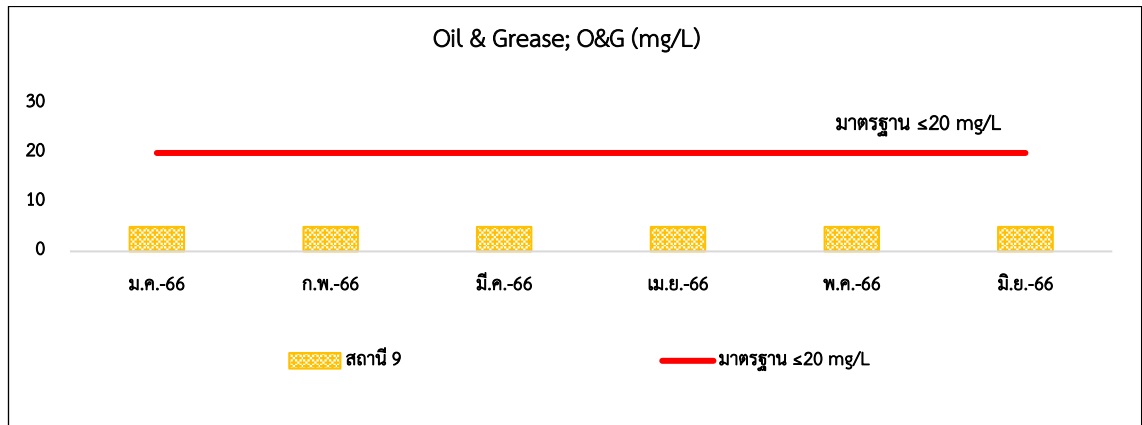
: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนมีนาคม 2566 น้อยกว่า 50 มก./ล.)

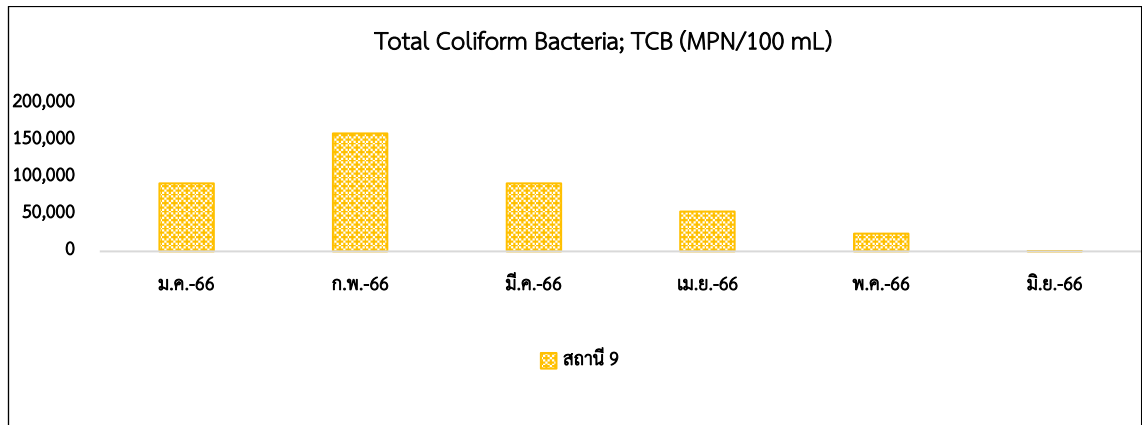
: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนพฤษภาคม 2566 น้อยกว่า 50 มก./ล.)

3.1.2.1 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ







ตารางที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ม.ค.-65 | ก.พ.-65 | มี.ค.-65 | เม.ย.-65 | พ.ค.-65 | มิ.ย.-65 | ก.ค.-65 | ส.ค.-65 | ก.ย.-65 | ต.ค.-65 | พ.ย.-65 | ธ.ค.-65 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|-------------------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|------------------------|
| pH | - | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | 7.5 | 8.4 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 29 | 16 | 27 | 8 | 15 | 9 | 41 | 6 | 6 | 6 | 14 | 27 | ≤30 |
| TSS | mg/L | 36 | 11 | 32 | 14 | <10 | <10 | <10 | <10 | 11 | 17 | 21 | 15 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 222 | 177 | 230 | 182 | 198 | 134 | 210 | 208 | 198 | 116 | 194 | 180 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.40 | 0.13 | 0.67 | 0.61 | 0.23 | 1.08 | 0.55 | 0.63 | 0.84 | 0.40 | 0.45 | 0.27 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.10 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 1.4 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 41 | 22 | 29 | 11 | 8 | 4 | 8 | 14 | 8 | <4 | 16 | 19 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 7,900 | >160,000 | 24,000 | >160,000 | >160,000 | >160,000 | >160,000 | 54,000 | 160,000 | >160,000 | 160,000 | 160,000 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

- : *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มกราคม 2565 เท่ากับ 68 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 เท่ากับ 80 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนมีนาคม 2565 เท่ากับ 66 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนเมษายน 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนพฤษภาคม 2565 เท่ากับ 84 มก./ล.)
- : *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2565 เท่ากับ 84 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 เท่ากับ 100 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนสิงหาคม 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนกันยายน 2565 เท่ากับ 110 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนตุลาคม 2565 เท่ากับ 90 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565 เท่ากับ 26 มก./ล.)
- : * TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือนธันวาคม 2565 เท่ากับ 52 มก./ล.)

ตารางที่ 3-16 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | ม.ค.-66 | ก.พ.-66 | มี.ค.-66 | เม.ย.-66 | พ.ค.-66 | มิ.ย.-66 | มาตรฐาน ⁽¹⁾ |
|-------------------|------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|------------------------|
| pH | - | 7.2 | 7.0 | 7.1 | 6.6 | 7.8 | 7.0 | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | 19 | 26 | 19 | 14 | 10 | 14 | ≤30 |
| TSS | mg/L | <10 | <10 | <10 | 23 | <10 | <10 | ≤40 |
| TDS | mg/L | 148 | 144 | 142 | 150 | 162 | 164 | ≤500 * |
| O&G | mg/L | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | ≤20 |
| Sulfide | mg/L | 0.33 | 0.29 | 0.40 | 0.68 | 0.12 | 0.25 | ≤1.0 |
| Settleable Solids | mg/L | 0.1 | 0.1 | 1.1 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | ≤0.5 |
| TKN | mg/L | 22 | 13 | 21 | 17 | 27 | 11 | ≤35 |
| TCB | MPN/100 mL | 92,000 | 160,000 | 92,000 | 54,000 | 24,000 | 33 | - |

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

(อาคารประเภท ข อาคารชุดที่มีห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนมกราคม 2566 เท่ากับ 58 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 เท่ากับ 56 มก./ล.)

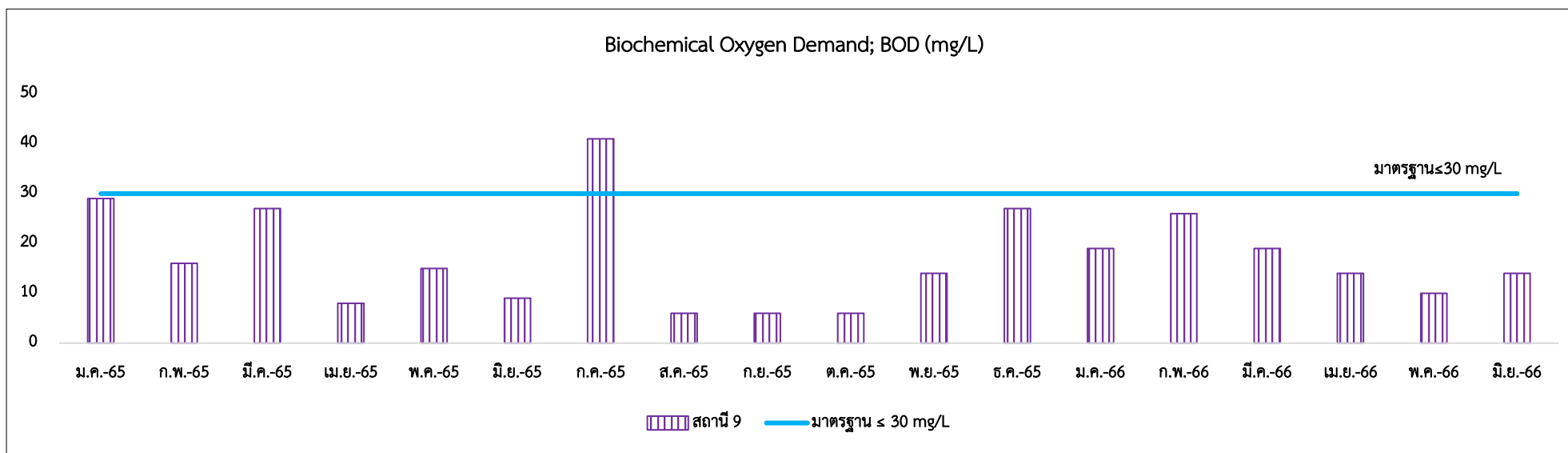
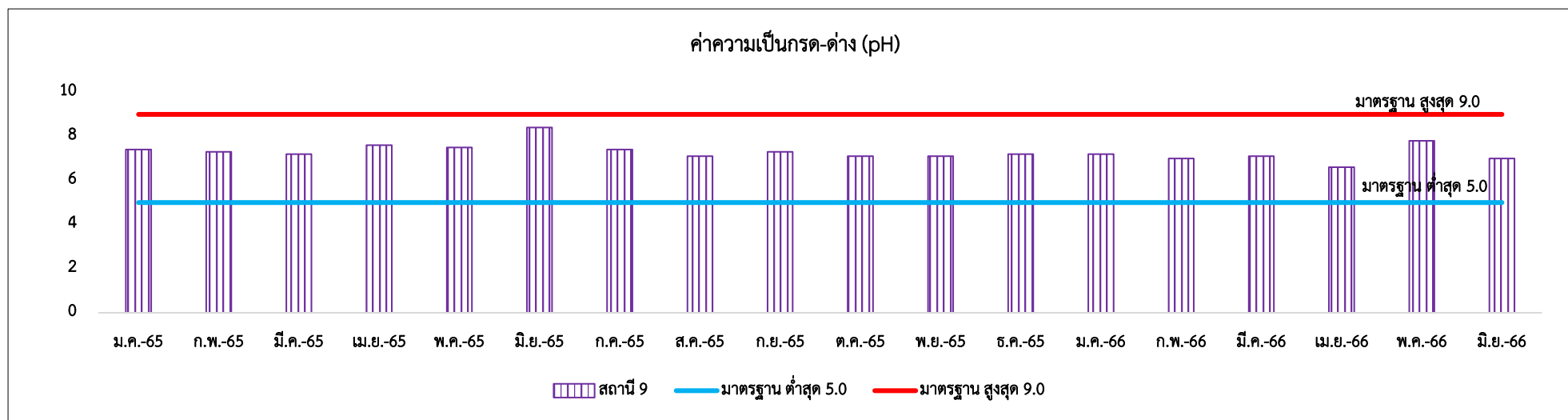
: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนมีนาคม 2566 น้อยกว่า 50 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนเมษายน 2566 เท่ากับ 30 มก./ล.)

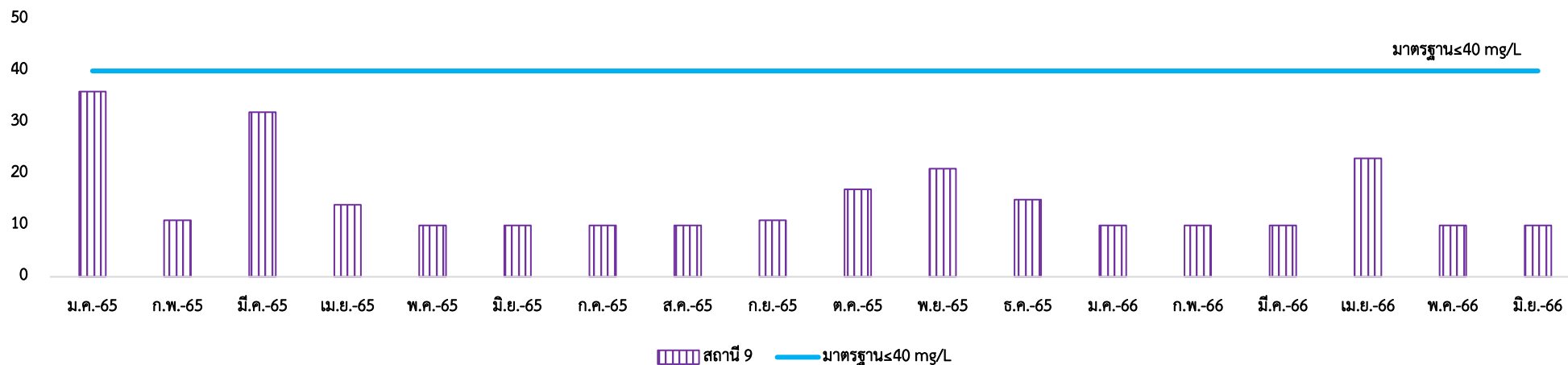
: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปาประจำเดือนพฤษภาคม 2566 น้อยกว่า 50 มก./ล.)

: *TDS ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล. (TDS น้ำประปา ประจำเดือน มิถุนายน 2565 เท่ากับ 72 มก./ล.)

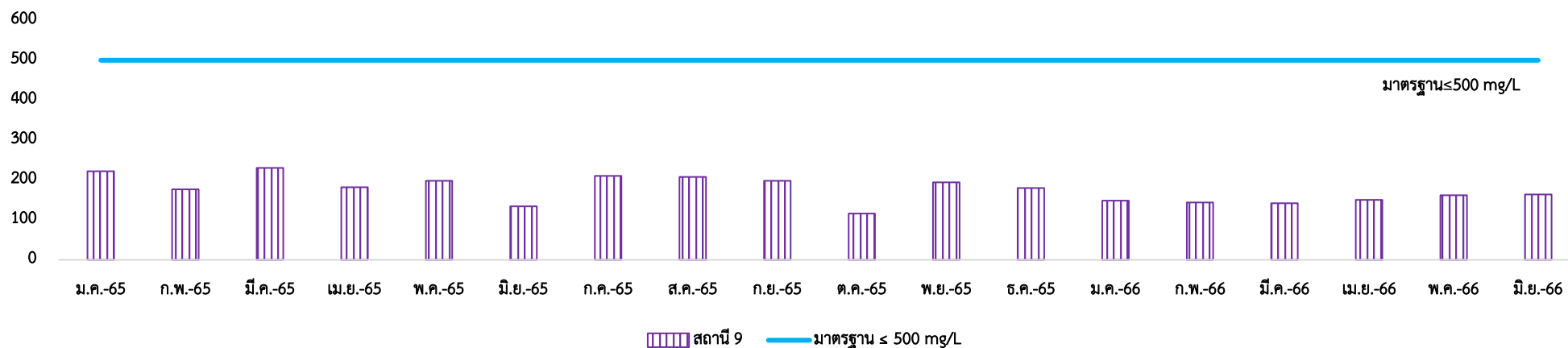
3.1.2.2 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ



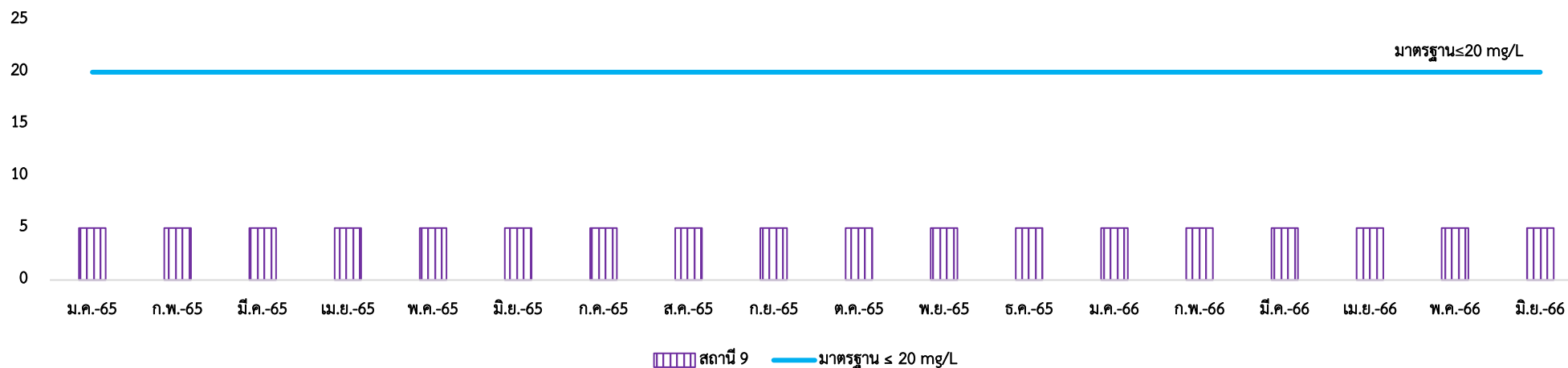
Total Suspended Solids; TSS (mg/L)



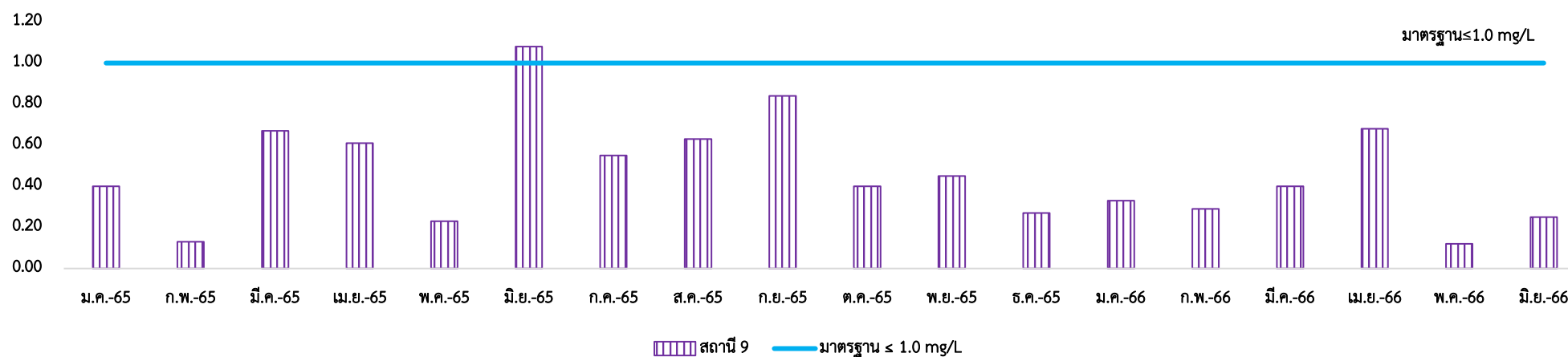
Total Dissolved Solids; TDS (mg/L)



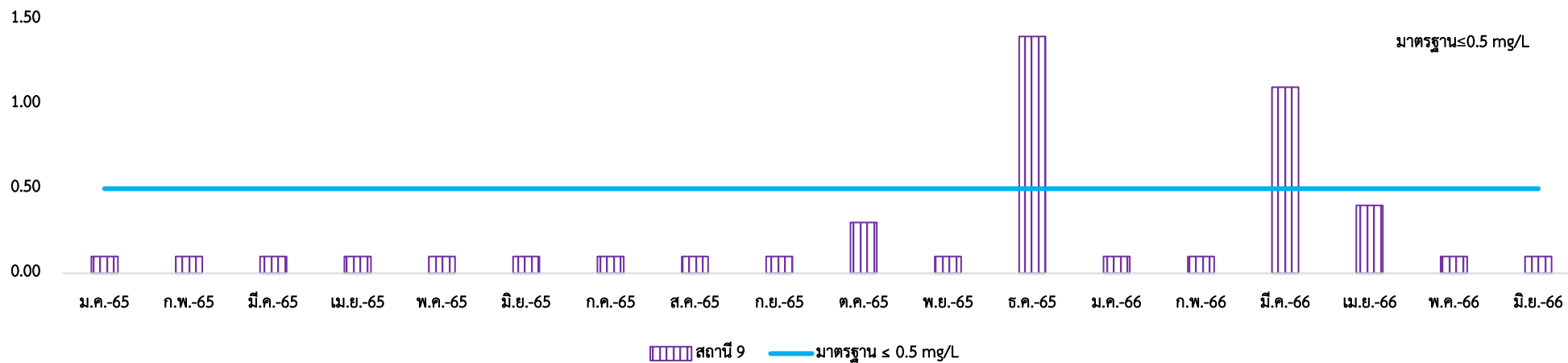
Oil & Grease; O&G (mg/L)



Sulfide (mg/L)



Settleable Solids (mg/L)



Total Kjeldahl Nitrogen; TKN (mg/L)

