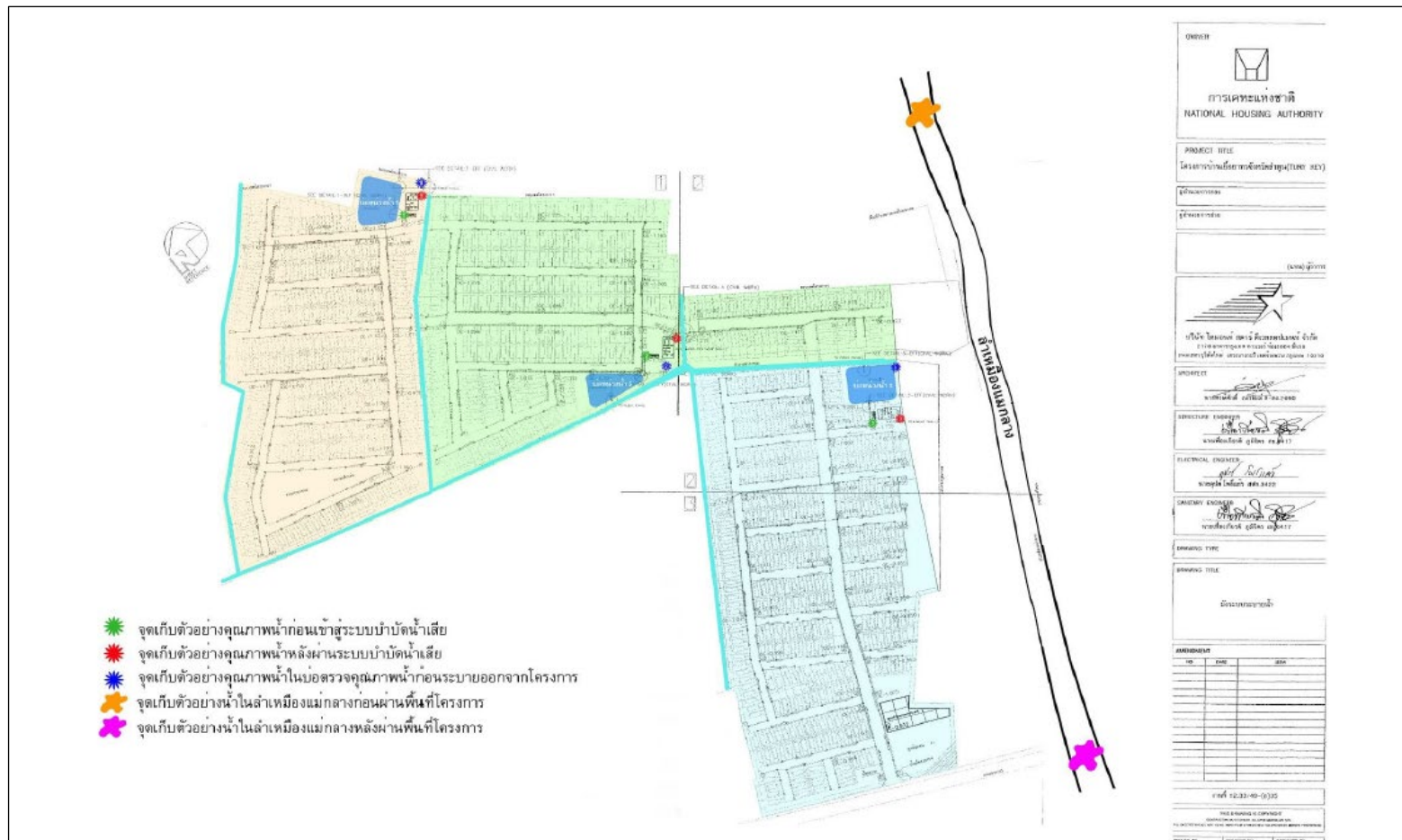


บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดลำพูน (เหมืองง่า) ของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนจามเทวี ตำบลเหมืองง่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (รูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-8) มีรายละเอียดดังนี้

- ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
- ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างวันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567
- ครั้งที่ 3 เก็บตัวอย่างวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567
- ครั้งที่ 4 เก็บตัวอย่างวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567
- ครั้งที่ 5 เก็บตัวอย่างวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- ครั้งที่ 6 เก็บตัวอย่างวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567



รูปที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของโครงการ



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2567



บ่อฟักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อฟักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม 2567 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2567



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2567 (ต่อ)



จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ



จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนสิงหาคม 2567



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2567



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกันยายน 2567 (ต่อ)



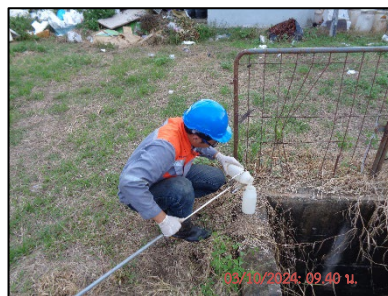
จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อฟักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2567



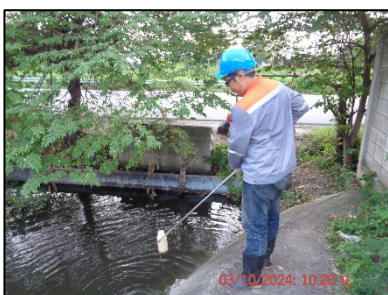
บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม 2567 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2567



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน 2567 (ต่อ)



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

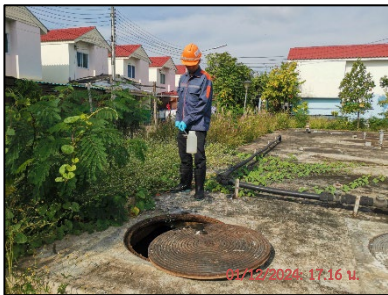
รูปที่ 3-8 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2567



บ่อฟักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อฟักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-8 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม 2567 (ต่อ)

3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

3.1.1 คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 3 ชุด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-1, ตารางที่ 3-2 และตารางที่ 3-3 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

3.1.1.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2,800 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.31 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 3,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 790 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 9 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 13,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 79 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.89 มิลลิกรัมต่อลิตร

Report No. : N002/75-1224-34/Rev.00

วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 13 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.93 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 24,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 4.5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 3.06 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.1.1.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 51 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 31 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.58 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 51 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.97 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 30.1 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 4,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 15.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 4.5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 1.73 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 32 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 7.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 15.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67		ส.ค.-67		ก.ย.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.4	7.7	7.3	7.6	7.4	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	15	8	11	2	17	3	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	11	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	18	<4	15	<4	14	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	92,000	2,800	>160,000	3,300	92,000	790	-
Nitrate	mg/L	-	0.31	-	<0.09	-	<0.09	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564
 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)
 : สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1
 : สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-67		พ.ย.-67		ธ.ค.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.1	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	7	4	18	2	8	4	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	9	<4	10	<4	12	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	13,000	79	54,000	220	11,000	110	-
Nitrate	mg/L	-	0.89	-	<0.09	-	0.66	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564
 (ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)
 : สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1
 : สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67		ส.ค.-67		ก.ย.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.3	8.1	7.2	7.7	7.5	7.7	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	25	2	5	2	17	2	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	21	<4	12	<4	11	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	460	>160,000	40	3,300	280	-
Nitrate	mg/L	-	0.58	-	0.35	-	0.89	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)
: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2
: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-67		พ.ย.-67		ธ.ค.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.1	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	7	3	10	4	15	21	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	24	<10	<10	<10	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	17	4	12	<4	17	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	13	24,000	4.5	160,000	2.0	-
Nitrate	mg/L	-	0.93	-	3.06	-	<0.09	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)
: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2
: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67		ส.ค.-67		ก.ย.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.8	7.3	7.0	7.2	7.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	51	2	26	51	18	11	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	15	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	31	12	16	10	8	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	160,000	1,700	160,000	2.0	160,000	17	-
Nitrate	mg/L	-	0.58	-	0.97	-	30.1	-

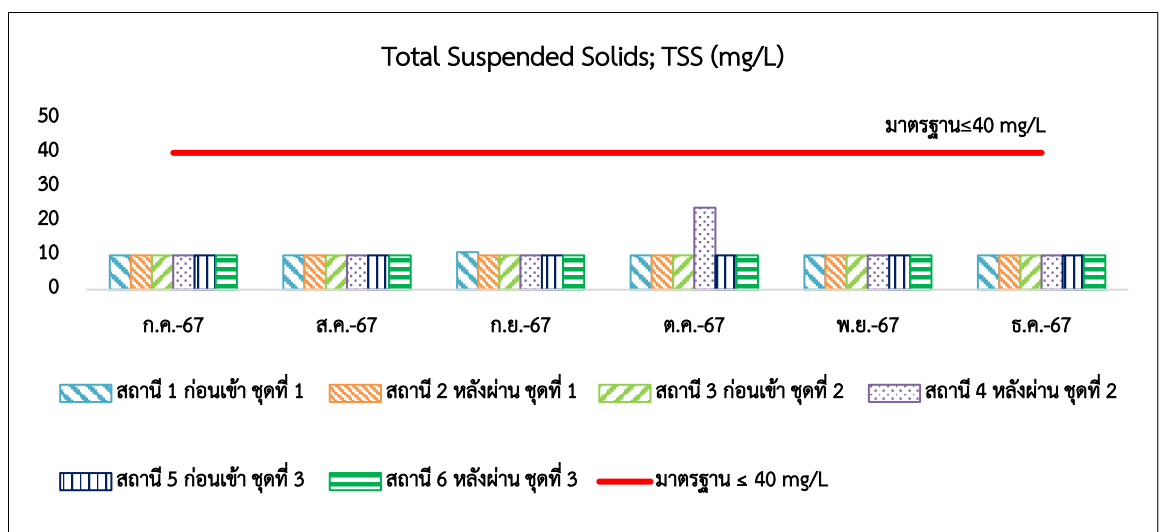
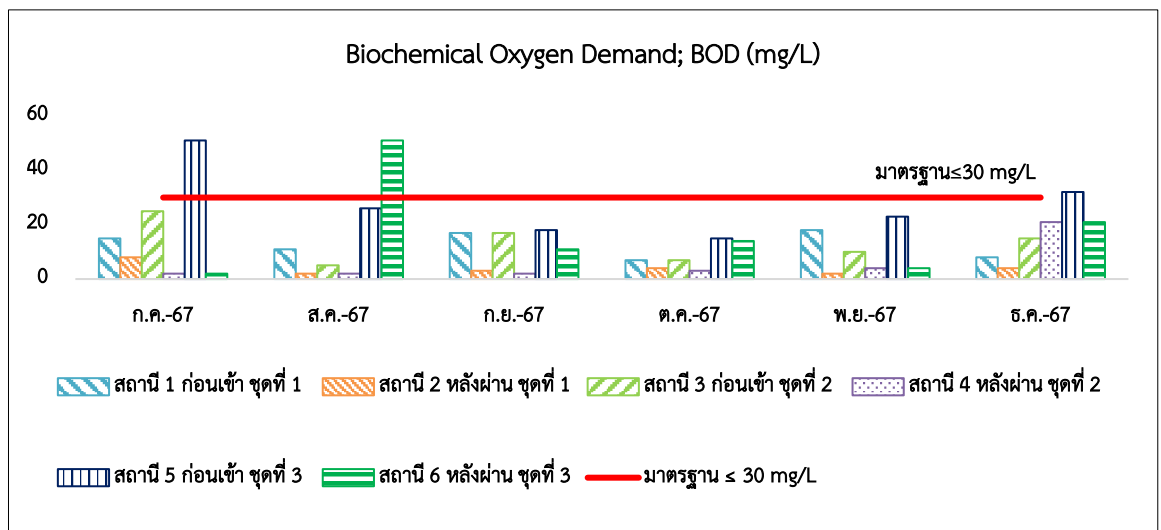
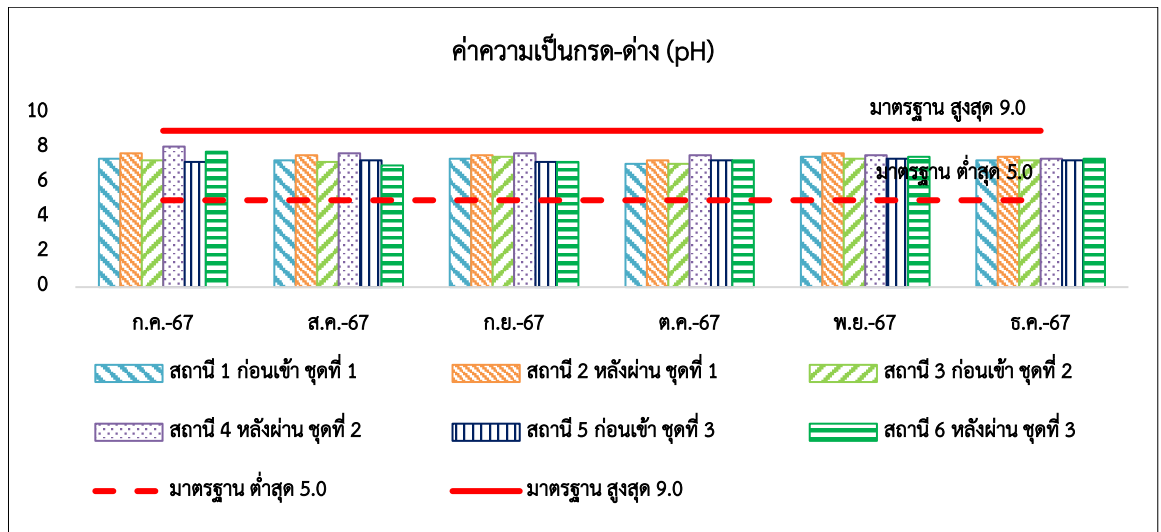
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)
: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3
: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

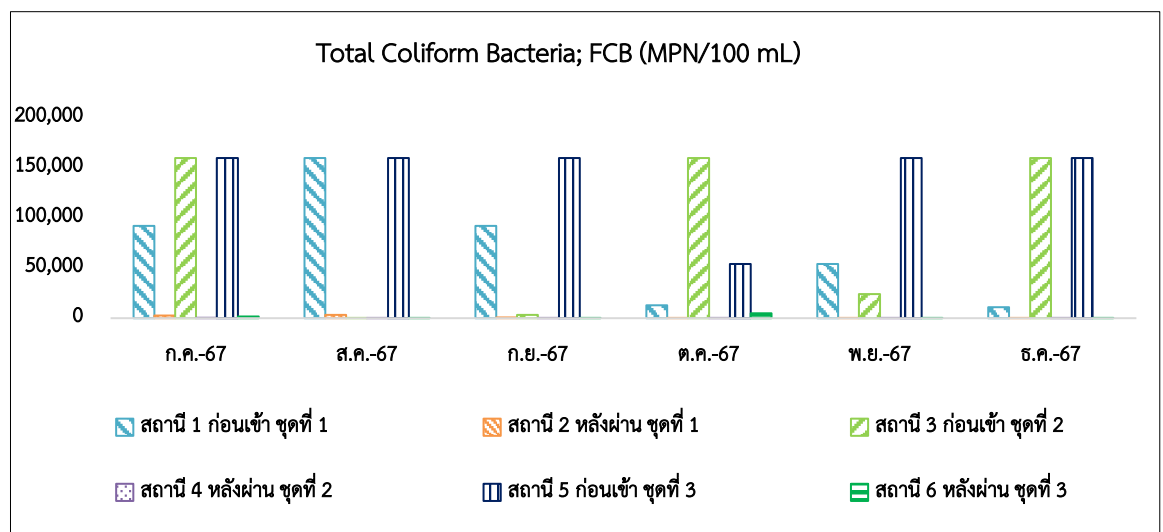
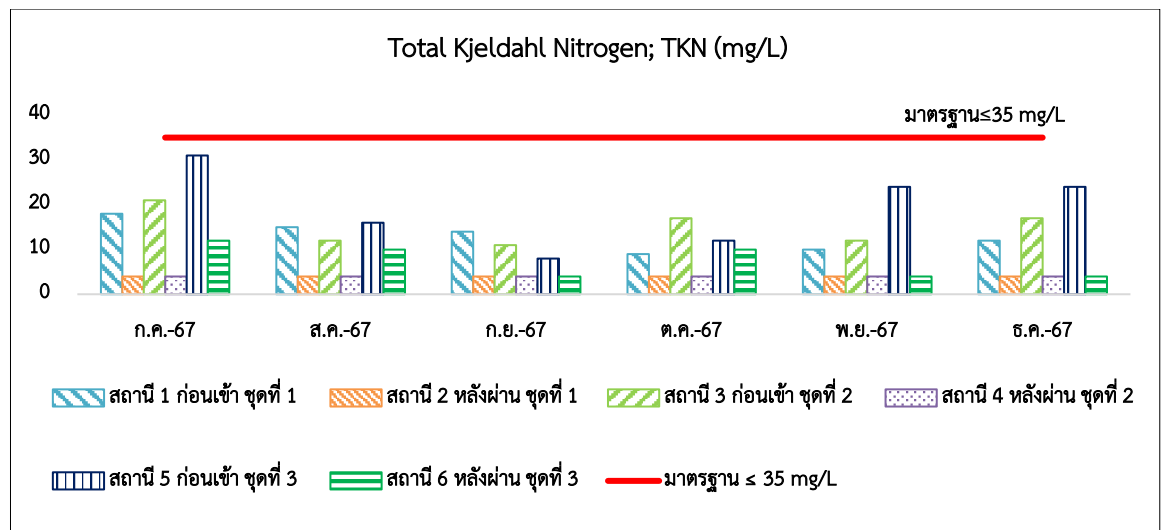
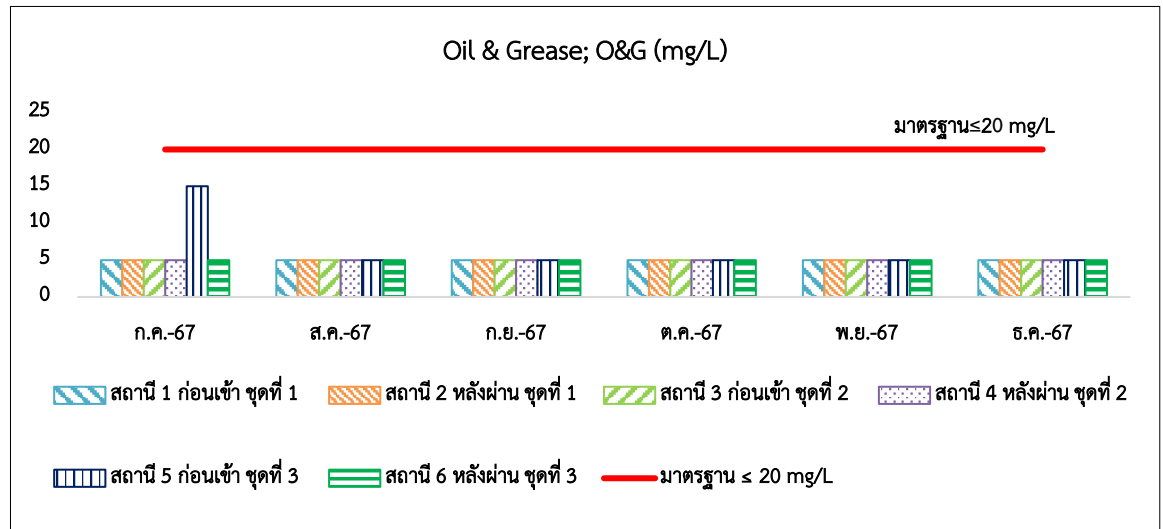
ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

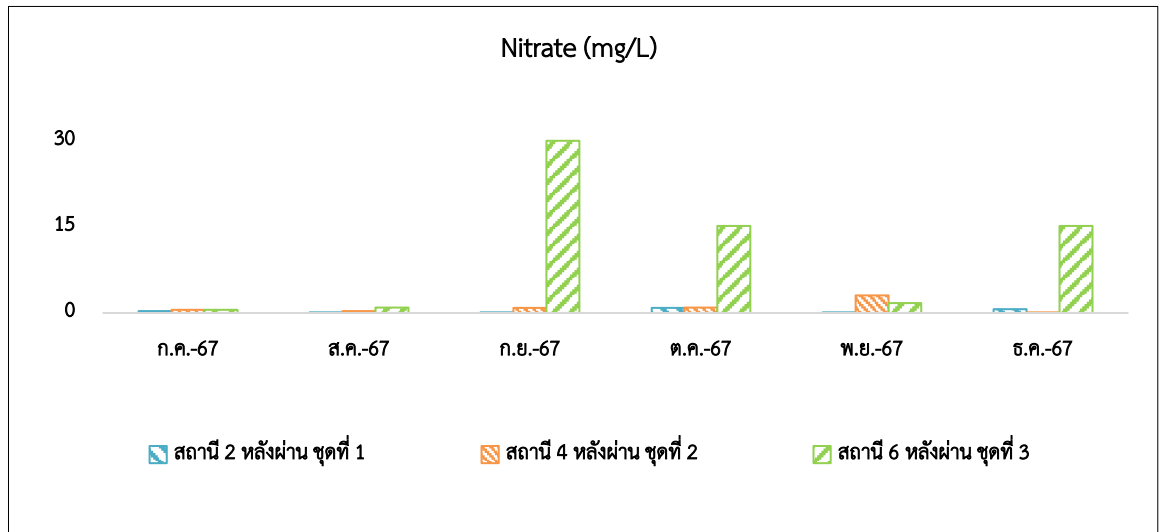
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ต.ค.-67		พ.ย.-67		ธ.ค.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	15	14	23	4	32	21	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	12	10	24	<4	24	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	54,000	4,900	160,000	4.5	160,000	7.8	-
Nitrate	mg/L	-	15.2	-	1.73	-	15.2	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)
: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3
: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

3.1.1.3 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง







ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-64		ก.พ.-64		มี.ค.-64		เม.ย.-64		พ.ค.-64		มิ.ย.-64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.0	8.2	7.3	8.3	7.1	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	6	<2	53	<2	66	<2	26	<2	22	<2	19	<2	≤20
TSS	mg/L	3.6	<2	83	2	74	6.2	5.6	<2	<2	2	3.2	<2	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	10	2	81	3	74	4	41	2	21	2	<1	<1	≤35
TCB	MPN/100 mL	34	17	790	22	680	68	13	2	130	7.8	130	23	-
Nitrate	mg/L	-	<0.01	-	19.49	-	<0.01	-	7.53	-	3.54	-	<0.01	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-64		ส.ค.-64		ก.ย.-64		ต.ค.-64		พ.ย.-64		ธ.ค.-64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	6.9	8.0	7.2	7.7	7.4	8.4	8.0	7.6	7.2	7.5	7.9	8.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	17	<2	19	<2	41	4	15	2	110	3	19	<2	≤20
TSS	mg/L	7.6	<2	16	4.4	8.8	4	6.6	2.9	22	3.6	12	<2	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	16	<1	8	<1	28	<1	25	<1	30	1	24	1	≤35
TCB	MPN/100 mL	13	23	13	23	17	13	11	7.8	22	17	20	6.8	-
Nitrate	mg/L	-	5.32	-	9.30	-	10.63	-	11.41	-	7.97	-	2.76	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-65		ก.พ.-65		มี.ค.-65		เม.ย.-65		พ.ค.-65		มิ.ย.-65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.2	7.4	7.2	7.4	7.61	7.48	7.2	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	47.3	0.31	4.69	0.35	5.08	1.58	15.0	0.60	14.4	2.03	1.3.7	0.73	≤20
TSS	mg/L	50	<5	12	<5	9	6	11	<5	11	<5	7	5	≤30
O&G	mg/L	15.3	2.00	1.26	<1.00	2.58	1.20	1.60	1.52	3.54	1.43	2.95	1.52	≤20
TKN	mg/L	40.4	<4.00	10.1	<4.00	10.4	<4.00	21.0	<4.00	18.0	<4.00	14.1	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	9,200	<18	490	45	9,200	170	2,400	210	5,300	500	4,300	110	-
Nitrate	mg/L	-	0.583	-	0.212	-	0.171	-	0.379	-	0.040	-	0.070	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 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	-	7.1	7.2	7.4	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.79	7.81	7.4	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	9.96	0.54	12.6	0.60	7.00	0.85	5.29	0.48	10.6	0.65	11.4	0.61	≤20
TSS	mg/L	6	7	6	<5	10	<5	7	<5	6	<5	7	6	≤30
O&G	mg/L	5.90	1.20	9.40	1.40	3.71	<1.00	1.47	<1.00	2.00	1.49	4.74	4.18	≤20
TKN	mg/L	17.7	<4.00	17.5	<4.00	11.6	<4.00	7.86	<4.00	14.3	<4.00	18.5	<4.00	≤35
TCB	MPN/100 mL	2,400	170	9,200	170	3,500	110	920	33	2,100	170	5,900	45	-
Nitrate	mg/L	-	0.169	-	0.159	-	0.168	-	0.035	-	0.463	-	0.169	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

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	-	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	7.82	0.81	11.1	0.46	11.3	0.97	22.9	0.63	6.20	1.46	11.3	2.35	≤20
TSS	mg/L	6	6	<5	<5	6	<5	7	<5	6	<5	8	<5	≤30
O&G	mg/L	2.58	1.53	3.23	2.60	2.71	<1.00	3.80	<1.00	1.41	1.03	1.24	1.10	≤20
TKN	mg/L	19.7	<4.00	21.0	<4.00	23.9	<4.00	19.4	<4.00	10.1	<4.00	11.0	<4.00	≤35
TCB	MPN/100 mL	920	490	5,500	130	1,700	78	1,600	330	1600	920	9,200	430	-
Nitrate	mg/L	-	0.170	-	0.167	-	0.113	-	0.124	-	0.163	-	0.269	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-66		ส.ค.-66		ก.ย.-66		ต.ค.-66		พ.ย.-66		ธ.ค.-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	-	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2	7.4	7.7	7.4	7.4	7.6	7.2	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	3.52	0.66	7.16	0.90	22.5	0.62	9.16	1.59	24.2	0.31	12.7	0.41	≤20
TSS	mg/L	<5	<5	<5	7	12	6	17	<5	16	<5	38	6	≤30
O&G	mg/L	1.40	1.30	1.20	<1.00	1.55	<1.00	10.6	<1.00	7.20	1.25	11.1	1.22	≤20
TKN	mg/L	11.0	<4.00	8.14	<4.00	12.1	<4.00	10.2	<4.00	24.3	<4.00	21.5	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	220	110	2,200	490	1,600	350	1,600	430	4,300	340	5,400	210	-
Nitrate	mg/L	-	0.519	-	0.382	-	0.509	-	0.442	-	0.254	-	0.376	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67		ก.พ.-67		มี.ค.-67		เม.ย.-67		พ.ค.-67		มิ.ย.-67		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	7.7	7.9	8.1	7.7	8.2	7.0	8.4	7.5	8.2	7.8	8.2	5.5-9.0
BOD	mg/L	30	3	17	2	33	2	26	2	20	2	22	2	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	33	<4	27	<4	39	5	40	<4	30.9	<5.0	22	14	≤35
FCB	MPN/100 mL	35,000	490	54,000	79	>160,000	490	>160,000	140	>160,000	330	>160,000	2,400	-
Nitrate	mg/L	-	0.35	-	0.31	-	0.31	-	0.40	-	0.35	-	0.71	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67		ส.ค.-67		ก.ย.-67		ต.ค.-67		พ.ย.-67		ธ.ค.-67		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	7.7	7.3	7.6	7.4	7.6	7.1	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	15	8	11	2	17	3	7	4	18	2	8	4	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	18	<4	15	<4	14	<4	9	<4	10	<4	12	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	92,000	2,800	>160,000	3,300	92,000	790	13,000	79	54,000	220	11,000	110	-
Nitrate	mg/L	-	0.31	-	<0.09	-	<0.09	-	0.89	-	<0.09	-	0.66	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-64		ก.พ.-64		มี.ค.-64		เม.ย.-64		พ.ค.-64		มิ.ย.-64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.3	8.1	7.5	8.0	6.9	7.2	7.2	8.0	7.2	8.4	7.5	8.1	5.5-9.0
BOD	mg/L	11	<2	122	<2	62	<2	7	<2	2	<2	23	<2	≤20
TSS	mg/L	5.2	<2	21	2	30	4.2	<2	<2	<2	<2	2	<2	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	11	3	69	3	777	6	10	<1	6	1	7	<1	≤35
TCB	MPN/100 mL	79	49	1,300	34	790	79	13	4	7.8	4.5	23	4.5	-
Nitrate	mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	3.1	-	<0.01	-	1.33	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-64		ส.ค.-64		ก.ย.-64		ต.ค.-64		พ.ย.-64		ธ.ค.-64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.9	8.0	7.2	7.9	7.4	8.3	7.7	7.4	7.2	7.4	7.6	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	14	<2	21	<2	10	<2	25	3	140	2	19	<2	≤20
TSS	mg/L	4	<2	16	12	12	3.2	8.2	6.4	24	6.4	15	2.8	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	13	<1	9	<1	13	<1	17	<1	34	<1	9	<1	≤35
TCB	MPN/100 mL	13	13	23	13	220	7.8	4.5	7.8	22	34	13	4.5	-
Nitrate	mg/L	-	3.54	-	2.22	-	6.20	-	7.33	-	9.75	-	<0.01	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-65		ก.พ.-65		มี.ค.-65		เม.ย.-65		พ.ค.-65		มิ.ย.-65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.2	7.4	7.1	7.4	7.53	72.8	7.2	7.1	7.2	7.1	7.4	7.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	5.40	0.15	6.10	0.89	18.1	0.87	11.5	0.71	14.1	0.34	8.04	0.46	≤20
TSS	mg/L	26	<5	8	<5	49	5	7	<5	23	<5	5	<5	≤30
O&G	mg/L	5.40	1.01	2.71	1.20	10.8	1.60	3.43	<1.00	18.0	1.90	3.58	1.25	≤20
TKN	mg/L	8.97	<4.00	22.7	<4.00	12.6	<4.00	11.5	<4.00	9.25	<4.00	7.59	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	9,200	<18	440	<18	350	<18	3,500	160	4,000	45	190	<18	-
Nitrate	mg/L	-	0.187	-	0.117	-	0.236	-	0.319	-	0.299	-	0.435	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 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 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	7.5	7.52	7.45	7.5	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	5.00	0.91	7.96	0.58	32.4	0.72	3.70	0.15	4.54	4.26	8.54	0.30	≤20
TSS	mg/L	9	<5	9	8	34	<5	6	<5	4	<5	<5	<5	≤30
O&G	mg/L	1.86	1.52	6.77	<1.00	9.00	1.02	1.02	1.28	1.60	1.00	13.1	1.44	≤20
TKN	mg/L	8.99	<4.00	8.45	<4.00	9.88	<4.00	6.17	<4.00	7.32	<4.00	8.68	<4.00	≤35
TCB	MPN/100 mL	930	45	350	93	9,200	230	920	<18	3,900	920	2,800	230	-
Nitrate	mg/L	-	0.383	-	0.241	-	0.411	-	1.25	-	0.788	-	0.648	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66		ก.พ.-66		มี.ค.-66		เม.ย.-66		พ.ค.-66		มิ.ย.-66		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.1	7.2	7.2	7.0	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	4.44	0.89	4.80	0.60	5.39	0.59	7.80	0.22	4.48	0.58	8.20	0.41	≤20
TSS	mg/L	28	<5	13	<5	<5	<5	9	<5	<5	<5	<5	<1.00	≤30
O&G	mg/L	2.40	1.41	1.65	1.02	3.43	1.02	3.23	1.01	1.00	<1.00	1.52	<1.00	≤20
TKN	mg/L	8.43	<4.00	8.96	<4.00	8.45	<4.00	8.45	<4.00	6.74	<4.00	76.0	<4.00	≤35
TCB	MPN/100 mL	2,200	170	1,600	68	9,200	68	350	<18	3,500	45	1,600	280	-
Nitrate	mg/L	-	0.604	-	0.527	-	0.447	-	0.542	-	0.707	-	0.484	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-66		ส.ค.-66		ก.ย.-66		ต.ค.-66		พ.ย.-66		ธ.ค.-66		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.5	7.7	7.2	7.5	7.2	7.1	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	16.9	0.47	3.66	0.56	13.6	0.58	6.14	0.72	13.0	0.43	37.0	0.35	≤20
TSS	mg/L	20	<1.00	7	7	14	<5	9	6	20	<1	15	<5	≤30
O&G	mg/L	2.60	1.30	1.40	1.22	5.40	1.00	2.90	<1.00	1.90	<1.00	14.2	<1.00	≤20
TKN	mg/L	15.2	<4.00	14.0	<4.00	12.4	<4.00	9.91	<4.00	15.5	<4.00	29.9	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	1,600	68	3,500	130	1,200	68	360	110	3,500	<18	9,200	140	-
Nitrate	mg/L	-	0.979	-	0.574	-	0.583	-	0.316	-	0.236	-	0.737	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67		ก.พ.-67		มี.ค.-67		เม.ย.-67		พ.ค.-67		มิ.ย.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.4	8.1	7.4	8.6	7.5	8.2	7.0	8.4	7.5	8.6	7.8	8.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	18	2	14	2	53	2	33	2	32	3	34	2	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	42	<10	<10	<10	<10	<10	29	<10	43	<10	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	29	<4	28	<4	34	<4	40	<4	35.6	<1.5	15	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	790	>160,000	7.8	54,000	<1.8	>160,000	790	>160,000	49	>160,000	17	-
Nitrate	mg/L	-	0.35	-	0.31	-	0.31	-	0.44	-	0.49	-	0.75	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67		ส.ค.-67		ก.ย.-67		ต.ค.-67		พ.ย.-67		ธ.ค.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.3	8.1	7.2	7.7	7.5	7.7	7.1	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	25	2	5	2	17	2	7	3	10	4	15	21	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	24	<10	<10	<10	<10	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	21	<4	12	<4	11	<4	17	4	12	<4	17	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	460	>160,000	40	3,300	280	>160,000	13	24,000	4.5	160,000	2.0	-
Nitrate	mg/L	-	0.58	-	0.35	-	0.89	-	0.93	-	3.06	-	<0.09	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-64		ก.พ.-64		มี.ค.-64		เม.ย.-64		พ.ค.-64		มิ.ย.-64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.0	8.1	7.7	7.9	7.3	7.4	7.4	7.9	7.5	8.1	7.4	8.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	4	<2	160	<2	78	2	39	<2	58	<2	39	<2	≤20
TSS	mg/L	3.6	<2	25	15	20	18	10	<2	3.2	<2	3.3	<2	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	13	3	62	3	68	4	54	<1	47	2	34	<1	≤35
TCB	MPN/100 mL	34	7.8	340	130	790	27	130	7.8	20	13	23	7.8	-
Nitrate	mg/L	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	6.2	-	45.19	-	<0.01	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-64		ส.ค.-64		ก.ย.-64		ต.ค.-64		พ.ย.-64		ธ.ค.-64		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.3	8.0	7.5	7.7	7.3	7.8	7.3	7.1	7.2	7.5	8.1	8.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	26	<2	13	<2	4	<2	15	<2	120	3	8	<2	≤20
TSS	mg/L	15	16	28	3.2	<2	4.2	7.6	3	11	<2	20	<2	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	17	<1	4	<1	20	<1	24	<1	33	3	4	2	≤35
TCB	MPN/100 mL	130	13	23	7.8	4.5	13	5	4.5	140	11	17	7.8	-
Nitrate	mg/L	-	3.54	-	14.18	-	7.09	-	6.41	-	7.97	-	7.97	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-65		ก.พ.-65		มี.ค.-65		เม.ย.-65		พ.ค.-65		มิ.ย.-65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.4	7.2	7.4	7.2	7.82	7.63	7.1	7.1	7.1	7.0	7.8	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	17.6	0.92	72.2	2.30	83.0	1.44	37.9	1.11	26.5	0.66	25.4	0.48	≤20
TSS	mg/L	17	<5	18	<5	35	7	11	6	10	<5	9	<1	≤30
O&G	mg/L	9.50	3.50	8.26	<1.00	10.6	1.20	13.9	1.13	12.4	1.63	2.70	1.21	≤20
TKN	mg/L	19.9	<4.00	33.6	<4.00	23.0	<4.00	22.4	<4.00	14.0	<4.00	14.0	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	920	<18	92,000	2,200	3,000	170	4,300	680	2,100	<18	790	390	-
Nitrate	mg/L	-	0.796	-	0.179	-	0.918	-	0.824	-	0.630	-	0.548	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 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 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.9	7.4	7.5	7.2	7.2	7.0	7.4	7.2	7.87	7.42	7.5	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	19.3	0.61	7.28	0.40	5.28	0.41	10.3	0.11	14.7	0.41	9.24	0.39	≤20
TSS	mg/L	<5	<5	15	<5	<5	<5	<56	<5	6	<5	7	<5	≤30
O&G	mg/L	9.29	1.00	10.2	<1.00	2.08	<1.00	2.38	1.64	1.50	<1.00	10.0	1.60	≤20
TKN	mg/L	14.6	<4.00	11.0	<4.00	8.47	<4.00	8.98	<4.00	9.01	<4.00	10.4	<4.00	≤35
TCB	MPN/100 mL	420	20	400	45	3,600	40	1,600	45	440	78	1,600	<18	-
Nitrate	mg/L	-	0.683	-	0.628	-	0.513	-	0.518	-	0.453	-	0.458	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66		ก.พ.-66		มี.ค.-66		เม.ย.-66		พ.ค.-66		มิ.ย.-66		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	6.28	2.93	5.22	0.57	7.00	0.49	14.4	0.57	10.0	2.70	65.4	0.82	≤20
TSS	mg/L	<5	15	<5	<5	70	<5	19	<5	7	14	79	<5	≤30
O&G	mg/L	2.40	1.82	2.45	1.62	5.46	1.21	5.53	1.12	1.60	1.00	10.8	<1.00	≤20
TKN	mg/L	9.56	<4.00	8.96	<4.00	10.4	<4.00	11.6	<4.00	10.4	<4.00	19.6	<4.00	≤35
TCB	MPN/100 mL	4,100	170	460	20	1,300	<18	2,900	380	1,600	350	1,600	920	-
Nitrate	mg/L	-	0.485	-	0.451	-	0.424	-	0.405	-	1.50	-	1.79	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-66		ส.ค.-66		ก.ย.-66		ต.ค.-66		พ.ย.-66		ธ.ค.-66		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.0	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.1	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	20.9	0.43	8.44	0.60	23.6	0.67	12.8	0.58	32.4	0.37	17.6	0.46	≤20
TSS	mg/L	12	<1.00	<5	6	8	<5	8	6	14	<5	10	<5	≤30
O&G	mg/L	2.40	1.30	2.42	1.62	7.70	<1.00	3.03	<1.00	7.50	1.12	14.7	<1.00	≤20
TKN	mg/L	20.3	<4.00	15.4	<4.00	14.1	<4.00	11.9	<4.00	28.3	<4.00	29.9	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	9,200	20	1,600	130	2,100	790	4,300	330	1,600	540	920	45	-
Nitrate	mg/L	-	2.77	-	2.28	-	2.57	-	1.66	-	1.31	-	0.260	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67		ก.พ.-67		มี.ค.-67		เม.ย.-67		พ.ค.-67		มิ.ย.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	8.2	7.7	8.5	7.6	8.3	7.2	8.3	7.2	8.4	7.5	8.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	34	2	40	3	46	2	59	2	68	3	20	2	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	13	<10	26	<10	21	<10	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	30	<4	29	<4	30	<4	30	<4	32.5	<1.5	15	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	2,400	33	>160,000	130	>160,000	23	>160,000	49	>160,000	2,400	>160,000	490	-
Nitrate	mg/L	-	0.40	-	0.44	-	0.49	-	0.44	-	0.44	-	0.71	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67		ส.ค.-67		ก.ย.-67		ต.ค.-67		พ.ย.-67		ธ.ค.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	7.8	7.3	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	51	2	26	51	18	11	15	14	23	4	32	21	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
O&G	mg/L	15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	31	12	16	10	8	<4	12	10	24	<4	24	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	160,000	1,700	160,000	2.0	160,000	17	54,000	4,900	160,000	4.5	160,000	7.8	-
Nitrate	mg/L	-	0.58	-	0.97	-	30.1	-	15.2	-	1.73	-	15.2	-

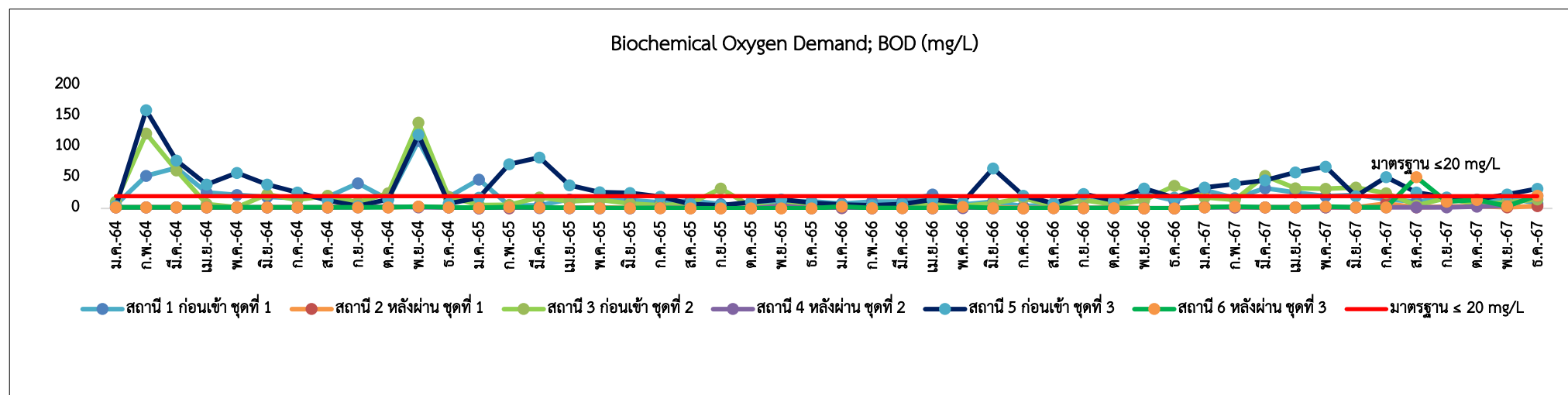
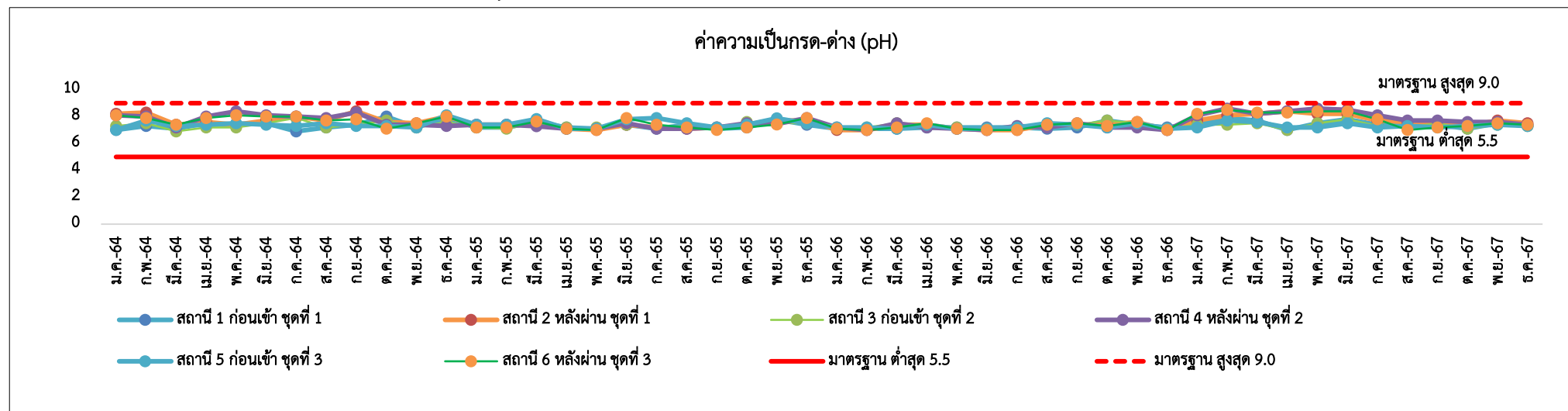
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

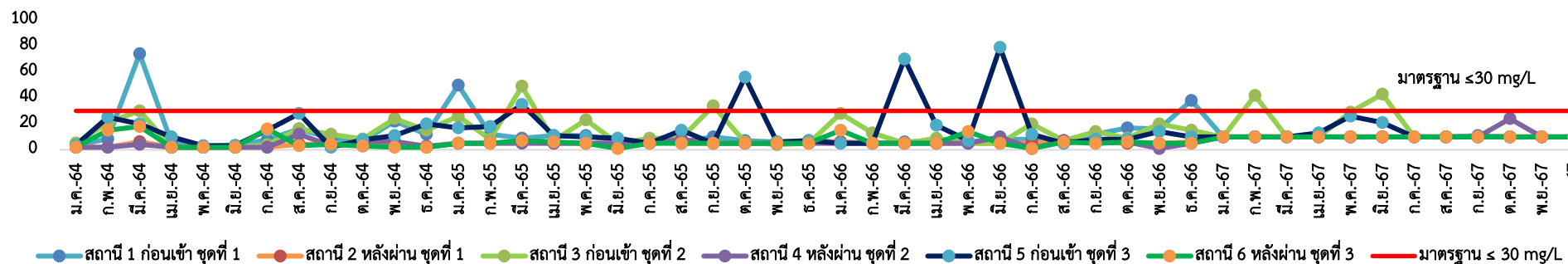
: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

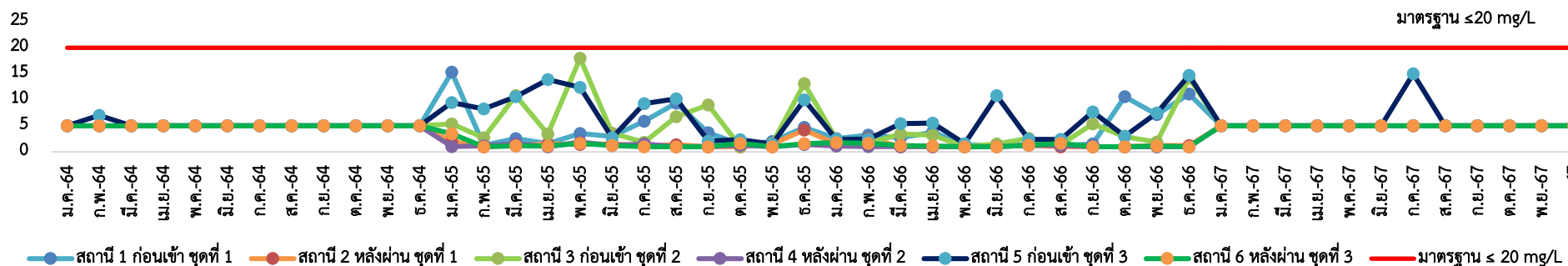
3.1.1.5 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



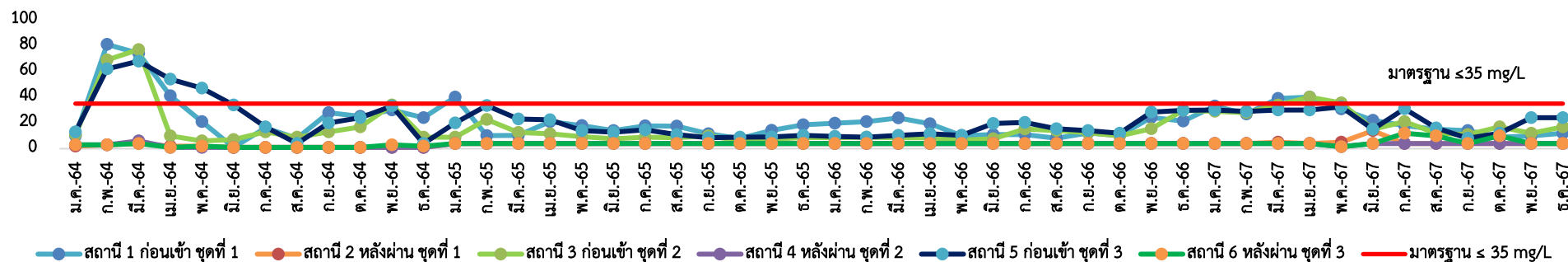
Total Suspended Solids; TSS (mg/L)



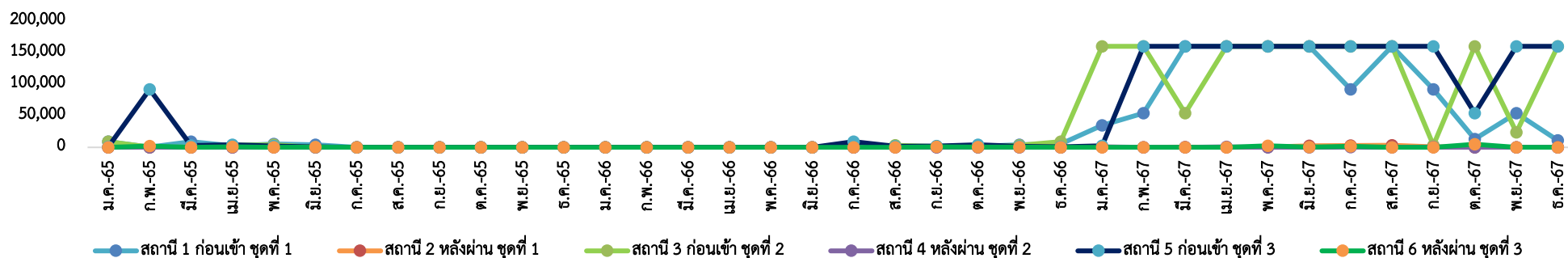
Oil & Grease; O&G (mg/L)



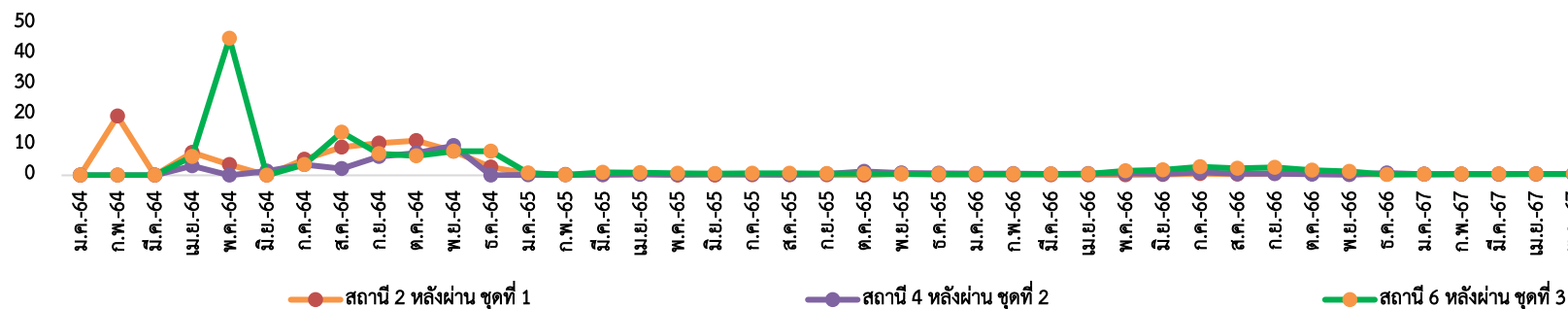
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN (mg/L)



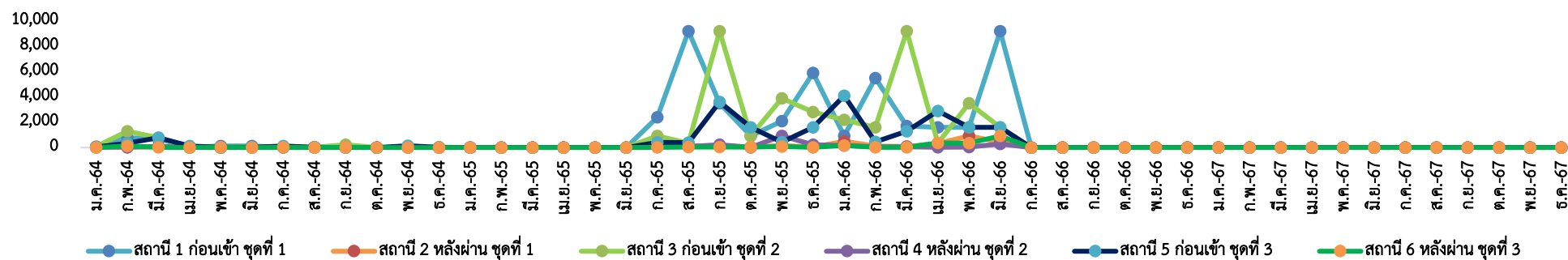
Fecal Coliform Bacteria; FCB MPN/100 mL



Nitrate (mg/L)



Total Coliform Bacteria; TCB MPN/100 mL



3.1.2 คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ จำนวน 3 ชุด รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-4, ตารางที่ 3-5 และตารางที่ 3-6 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

3.1.2.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 308 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.93 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 376 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 240 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.11 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 420 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 630 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.58 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.99 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 464 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 130 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.84 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.95 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 312 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate น้อยกว่า 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 2.06 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 250 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 22.4 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.30 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.1.2.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 46 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 328 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.49 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 2.71 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 242 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 330 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.38 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 318 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 130 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.66 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.74 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 294 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 7.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate น้อยกว่า 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.71 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 366 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 33 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 1.82 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.25 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 358 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 13.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.88 มิลลิกรัมต่อลิตร

3.1.2.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 43 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 345 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 2.56 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 308 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 4.5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 1.20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.27 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 324 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 23 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 25.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.42 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 328 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 4.74 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.30 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 352 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 33 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 1.77 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.19 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 344 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 330 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 13.3 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.84 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 7						
pH	-	7.3	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	17	2	3	4	14	8	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	30	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Total Dissolved Solids; TDS	mg/L	308	376	420	464	312	250	≤1,000
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	1	<1.0	<1.0	<1.0	1	<1.0	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	25	<4	<4	6	20	15	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	54,000	240	630	130	92,000	2,400	-
Nitrate	mg/L	0.53	0.35	0.58	0.84	<0.09	22.4	-
Total Phosphorus	mg/L	0.93	1.11	0.99	0.95	2.06	1.30	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 7 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-8 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 8						
pH	-	7.3	7.7	7.2	7.9	7.5	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	46	2	3	2	5	20	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	11	<10	<10	≤30
Total Dissolved Solids; TDS	mg/L	328	242	318	294	366	358	≤1,000
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	1	<1.0	1	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	22	6	8	5	<4	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	330	130	7.8	33	<1.8	-
Nitrate	mg/L	0.49	0.35	0.66	<0.09	1.82	13.6	-
Total Phosphorus	mg/L	2.71	1.38	0.74	0.71	1.25	0.88	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 8 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

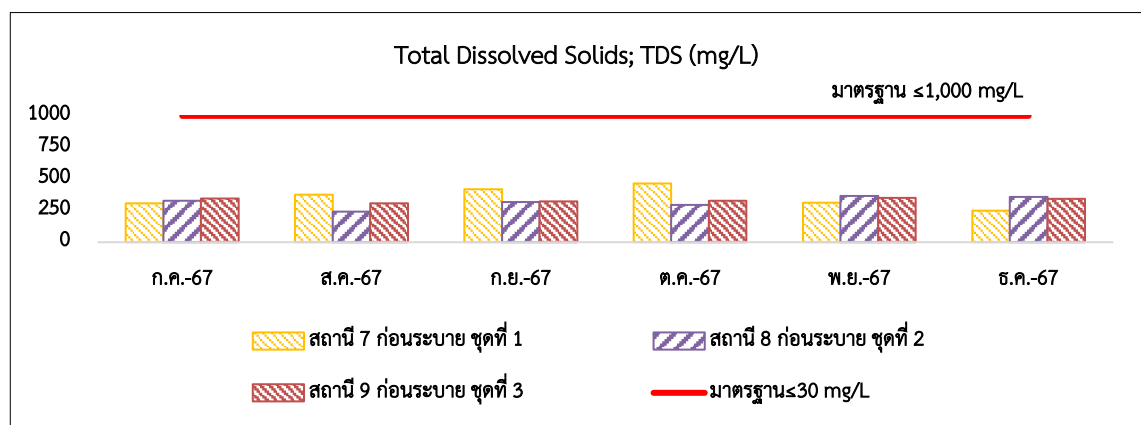
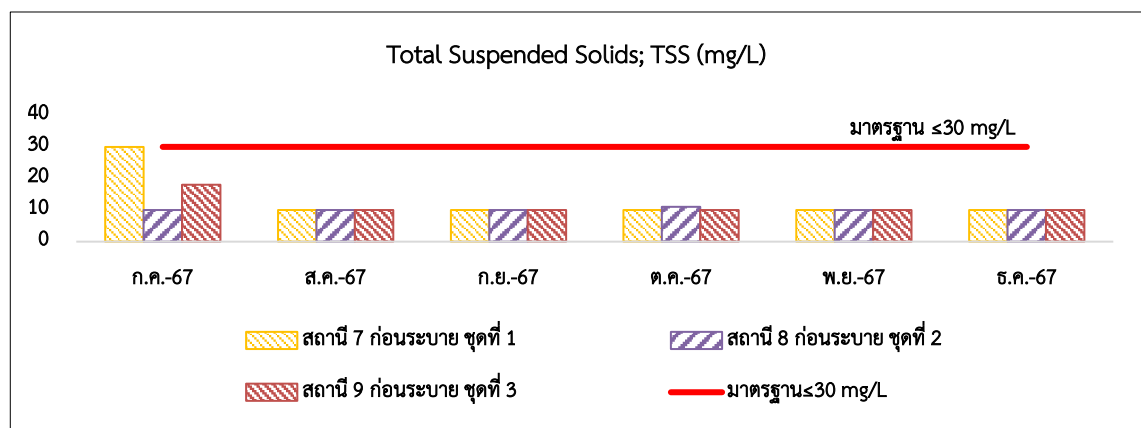
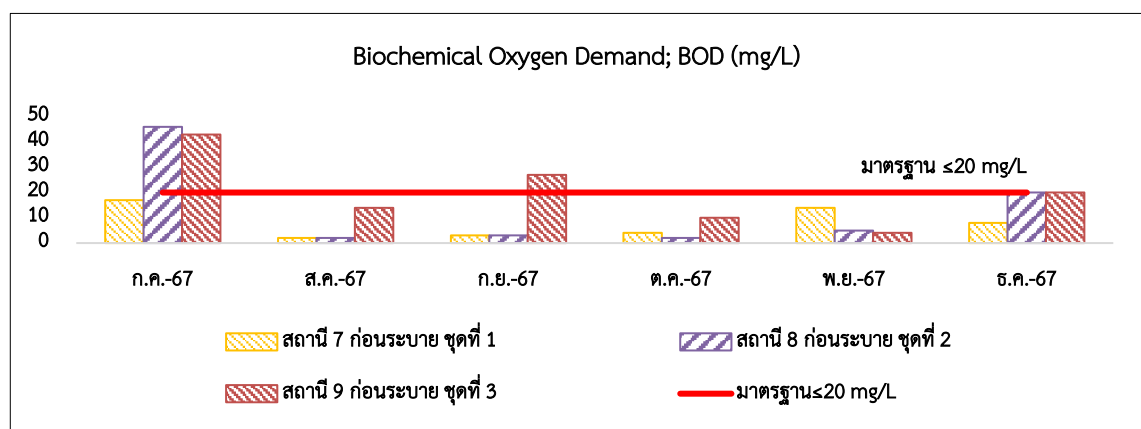
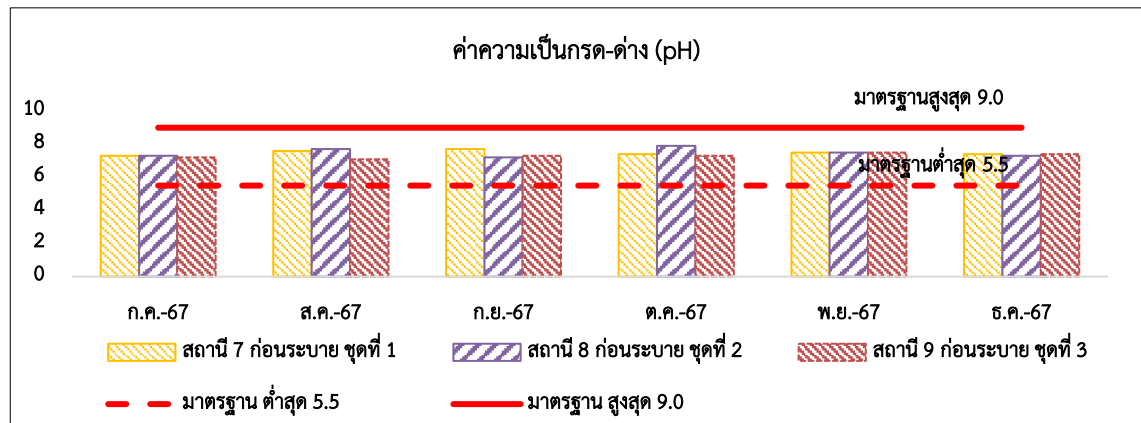
ตารางที่ 3-9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3								
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 9						
pH	-	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	43	14	27	10	4	20	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	18	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Total Dissolved Solids; TDS	mg/L	345	308	324	328	352	344	≤1,000
Oil & Grease; O&G	mg/L	7	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	22	<4	<4	8	<4	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	4.5	23	92,000	33	330	-
Nitrate	mg/L	0.40	1.20	25.1	4.74	1.77	13.3	-
Total Phosphorus	mg/L	2.56	1.27	1.42	1.30	1.19	0.84	-

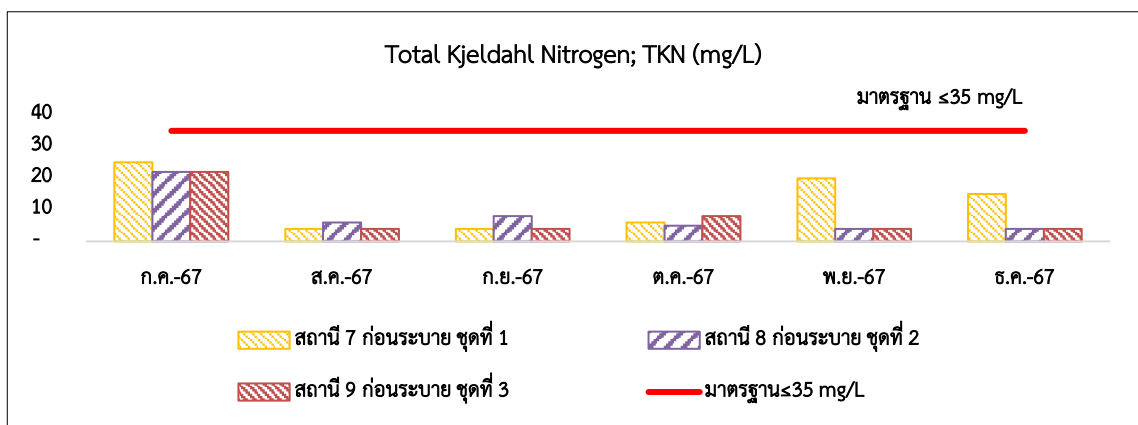
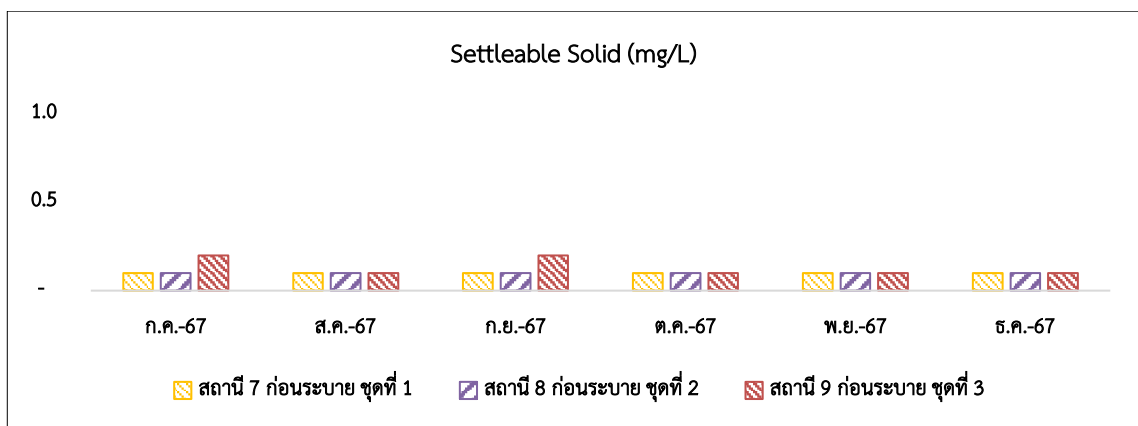
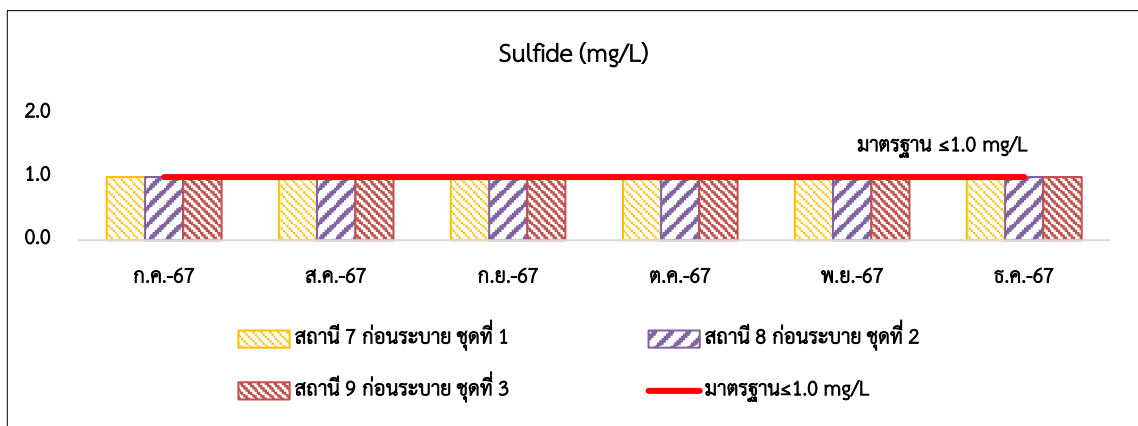
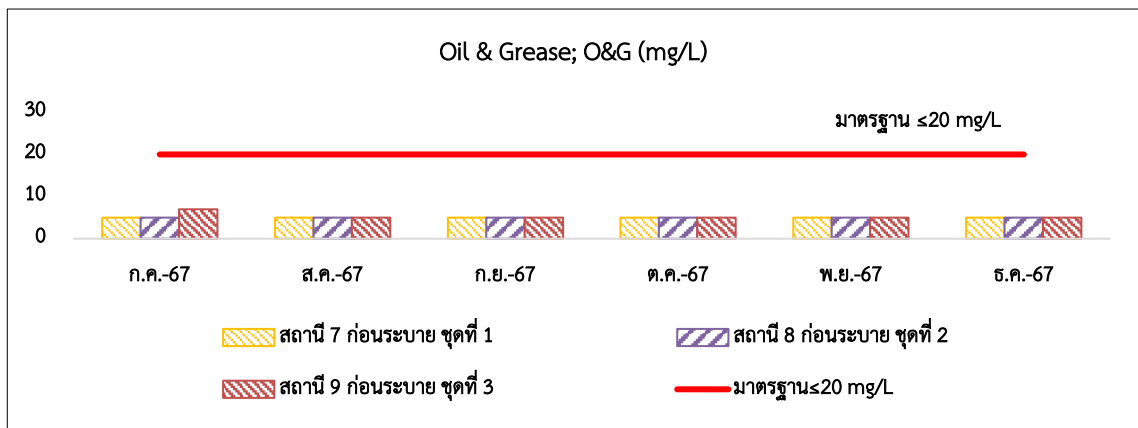
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

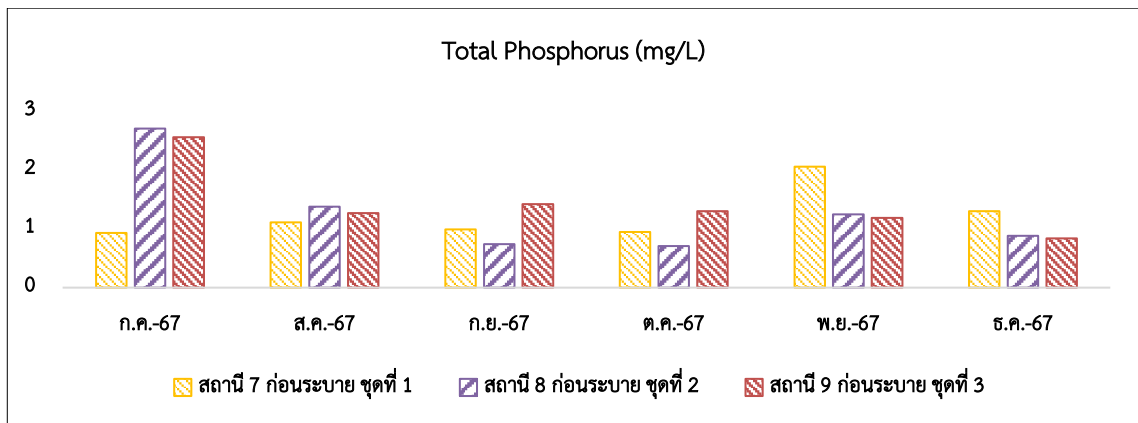
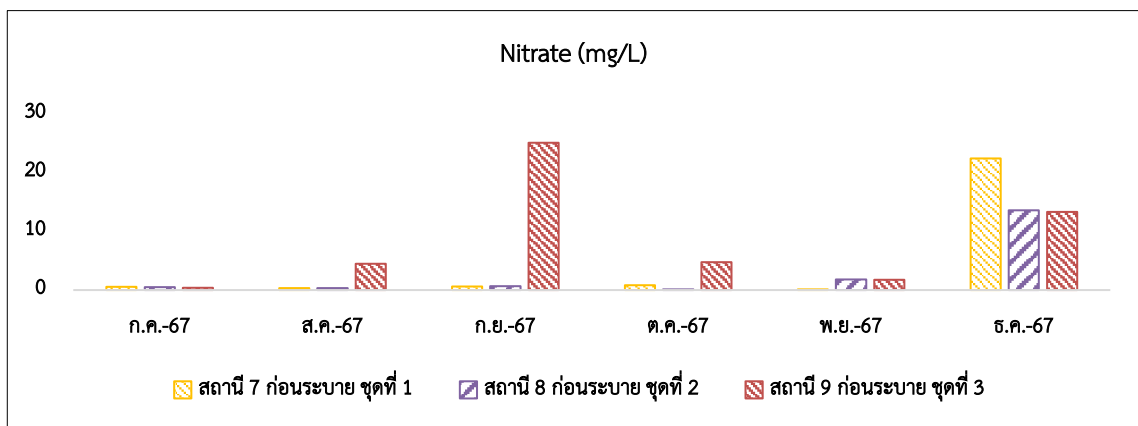
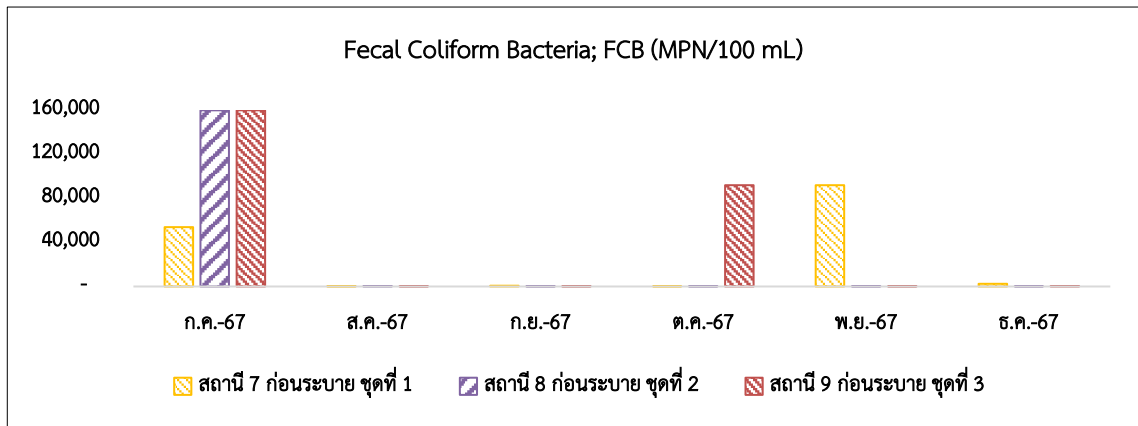
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 9 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

3.1.2.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกจากพื้นที่โครงการ







ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	ต.ค.-64	พ.ย.-64	ธ.ค.-64	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 7												
pH	-	7.9	7.0	7.4	7.3	7.4	7.2	8.0	7.6	7.2	7.3	7.1	7.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	8	51	17	14	20	14	3	5	33	6	136	22	≤20
TSS	mg/L	4	52	26	25	8.4	8.4	<2	9.6	2.8	15	180	40	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	48	49	47	37	32	26	2	<1	24	<1	35	28	≤35
FCB	MPN/100 mL	130	490	1,300	79	13	7.8	4.5	7.8	13	4.5	170	68	-
Nitrate	mg/L	<0.01	242	34.55	3.54	7.97	1.77	4.87	26.58	7.97	7.79	<0.01	10.63	-
Total Phosphorus	mg/L	2.771	2.065	2.69	11.03	1.13	1.1	0.608	0.342	0.866	0.935	1.218	0.935	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 7 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1 (ต่อ)														
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⁾
		สถานี 7												
pH	-	7.5	7.6	7.32	7.1	7.0	7.1	7.4	7.3	7.1	7.6	7.44	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/L	0.99	3.99	2.29	0.59	2.17	0.97	0.45	0.63	0.82	0.51	1.87	0.85	≤20
TSS	mg/L	5	62	8	<5	<5	<5	26	7	<5	<5	<5	<5	≤30
TDS	mg/L	382	191	365	305	367	326	400	300	366	378	342	390	≤1,000
O&G	mg/L	1.82	12.5	<1.00	1.20	1.50	1.11	1.80	<1.00	<1.00	1.10	2.63	3.47	≤20
Sulfide	mg/L	<1.00	8.13	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	≤1.0
Settleable solid	mg/L	<0.20	1.10	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
TKN	mg/L	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	<18	170	210	140	530	700	130	540	700	68	110	78	-
Nitrate	mg/L	0.590	0.046	0.161	0.354	0.030	0.074	0.197	0.149	0.176	0.192	0.439	0.206	-
Total Phosphorus	mg/L	0.173	0.467	0.563	0.652	0.753	0.763	0.770	0.748	0.735	0.580	0.743	0.652	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 7 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1 (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	ก.ค.-66	ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 7												
pH	-	7.1	7.0	7.4	7.5	7.1	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/L	1.41	0.40	1.99	0.62	1.58	2.42	0.58	1.22	0.50	1.85	0.86	54.5	≤20
TSS	mg/L	10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	6	7	16	≤30
TDS	mg/L	384	360	391	406	387	336	379	367	339	363	356	329	≤1,000
O&G	mg/L	2.45	2.47	1.92	1.22	1.63	1.00	1.30	1.01	<1.00	1.26	1.00	12.7	≤20
Sulfide	mg/L	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	≤1.0
Settleable solid	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
TKN	mg/L	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	8.78	31.6	≤35
FCB	MPN/100 mL	400	490	330	460	1,600	350	140	1,100	280	430	410	4,300	-
Nitrate	mg/L	0.168	0.153	0.091	0.120	0.176	0.197	0.526	0.321	0.479	0.458	0.262	0.023	-
Total Phosphorus	mg/L	0.640	0.617	0.638	0.598	1.35	1.09	1.18	1.56	1.74	1.39	1.26	3.69	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 7 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1 (ต่อ)

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1 (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 7												
pH	-	7.3	7.6	7.3	6.8	8.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.5	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	32	10	28	30	2	20	43	14	27	4	14	8	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	18	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
TDS	mg/L	368	332	372	240	400	312	345	308	324	464	312	250	≤1,000
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	7	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	3	2	6	2	2	5	1	<1.0	<1.0	<1.0	1	<1.0	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-
TKN	mg/L	35	24	34	14	<1.5	30	22	<4	<4	6	20	15	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	54,000	35,000	160,000	3,100	>160,000	>160,000	4.5	23	130	92,000	2,400	-
Nitrate	mg/L	0.44	0.40	0.40	0.44	0.35	0.40	0.40	1.20	25.1	0.84	<0.09	22.4	-
Total Phosphorus	mg/L	2.42	2.29	2.66	1.35	1.05	2.30	2.56	1.27	1.42	0.95	2.06	1.30	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 7 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	ต.ค.-64	พ.ย.-64	ธ.ค.-64	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 8												
pH	-	7.7	7.2	7.8	7.5	7.1	7.4	8.0	7.2	7.3	7.6	7.1	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	9	43	28	7	5	<2	<2	<2	3	2	136	28	≤20
TSS	mg/L	4.8	19	22	21	31	3.6	<2	4	8.8	15	230	24	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	54	38	37	11	9	<1	1	<1	2	28	34	24	≤35
FCB	MPN/100 mL	13	130	79	22	17	23	7.8	13	2	7.8	170	20	-
Nitrate	mg/L	<0.01	280	22.15	7.09	<0.01	5.32	6.65	69.11	<0.01	<0.01	<0.01	7.09	-
Total Phosphorus	mg/L	2.721	1.285	1.61	0.834	0.302	0.164	0.588	0.334	0.086	0.313	1.244	0.898	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 8 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2 (ต่อ)														
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⁾
		สถานี 8												
pH	-	7.5	7.5	7.16	7.0	7.0	7.7	7.4	7.2	7.1	7.5	7.51	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	0.32	0.99	8.80	10.0	6.50	4.17	13.2	6.92	6.24	0.45	1.10	0.76	≤20
TSS	mg/L	<5	<5	7	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤30
TDS	mg/L	339	356	212	218	229	161	221	140	1.66	408	373	378	≤1,000
O&G	mg/L	2.22	1.92	1.63	1.88	1.84	1.43	7.10	2.00	2.66	<1.00	1.31	4.02	≤20
Sulfide	mg/L	<1.00	<4.00	9.55	8.69	8.41	7.59	10.1	5.91	5.65	<4.00	<4.00	<4.00	≤1.0
Settleable solid	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
TKN	mg/L	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	<18	20	290	320	210	260	250	160	480	68	170	45	-
Nitrate	mg/L	0.226	0.078	0.069	0.326	0.670	0.487	0.029	0.030	0.356	0.052	0.444	0.228	-
Total Phosphorus	mg/L	0.423	0.587	0.364	0.527	0.548	0.322	0.585	0.360	0.426	0.607	0.812	0.655	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 8 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	ก.ค.-66	ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 8												
pH	-	7.0	7.0	7.1	7.6	7.1	7.0	7.1	7.4	7.6	7.2	7.6	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	11.3	31.8	8.00	12.2	7.28	20.1	27.0	32.3	19.5	25.3	45.2	0.38	≤20
TSS	mg/L	6	13	<5	7	5	12	11	11	6	16	21	<5	≤30
TDS	mg/L	205	192	254	228	248	215	269	339	253	269	335	325	≤1,000
O&G	mg/L	1.22	3.33	4.63	6.20	1.22	2.71	1.90	7.47	10.1	11.0	11.6	1.22	≤20
Sulfide	mg/L	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	≤1.0
Settleable solid	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
TKN	mg/L	8.43	13.4	11.8	11.8	9.27	7.88	21.4	24.2	16.9	15.6	32.2	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	1,600	3,500	9,200	1,600	1,600	1,600	2,800	2,800	4,300	1,600	9,200	61	-
Nitrate	mg/L	0.039	0.039	0.024	0.408	0.035	0.057	0.048	0.043	0.083	0.133	0.047	0.733	-
Total Phosphorus	mg/L	0.480	0.740	0.858	0.634	1.17	0.790	2.39	2.65	2.44	1.84	4.08	0.843	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 8 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2 (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 8												
pH	-	8.1	8.7	8.3	8.4	8.6	8.0	7.3	7.7	7.2	7.9	7.5	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	2	2	4	3	2	<2	46	2	3	2	5	20	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	11	<10	<10	≤30
TDS	mg/L	434	348	318	364	346	346	328	242	318	294	366	358	≤1,000
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2	2	2	1	<1.0	1	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
Settleable solid	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	-
TKN	mg/L	<4	<4	<4	<4	<1.5	<4	22	6	8	5	<4	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	790	2.0	<1.8	3,300	310	13	>160,000	330	130	7.8	33	<1.8	-
Nitrate	mg/L	0.35	0.27	0.35	0.44	0.40	0.71	0.49	0.35	0.66	<0.09	1.82	13.6	-
Total Phosphorus	mg/L	0.38	0.35	0.51	0.33	0.38	0.36	2.71	1.38	0.74	0.71	1.25	0.88	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 8 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	ต.ค.-64	พ.ย.-64	ธ.ค.-64	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 9												
pH	-	7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.7	8.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	5	26	27	2	23	14	<2	3	27	3	38	15	≤20
TSS	mg/L	9.2	15	20	19	17	17	14	4.4	10	20	170	33	≤30
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	9	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
TKN	mg/L	3	38	36	1	41	18	1	<1	26	4	34	33	≤35
FCB	MPN/100 mL	33	79	34	23	17	23	13	17	113	2	140	13	-
Nitrate	mg/L	<0.01	22.59	23.92	<0.01	17.28	<0.01	2.22	45.63	<0.01	<0.01	<0.01	7.33	-
Total Phosphorus	mg/L	0.165	1.151	1.206	0.686	0.468	1.114	0.609	0.367	0.898	0.588	1.243	1.218	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 9 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3 (ต่อ)

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3 (ต่อ)														
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⁾
		สถานี 9												
pH	-	7.4	7.5	7.21	7.0	7.1	7.6	7.2	7.4	7.1	7.6	7.52	7.9	5.5-9.0
BOD	mg/L	0.64	1.02	0.97	0.48	0.48	0.72	0.42	0.51	0.32	0.10	0.45	0.58	≤20
TSS	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<1	<5	<1	<5	<5	<5	≤30
TDS	mg/L	330	357	345	366	370	346	387	341	381	387	348	345	≤1,000
O&G	mg/L	3.37	2.32	1.40	1.16	<1.00	1.41	3.57	1.50	<1.00	1.25	3.33	1.04	≤20
Sulfide	mg/L	<1.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	≤1.0
Settleable solid	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
TKN	mg/L	<4.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	<18	390	170	20	15	390	45	39	78	68	45	20	-
Nitrate	mg/L	0.766	0.223	0.932	0.913	0.606	0.574	0.651	0.746	0.540	0.496	0.414	0.448	-
Total Phosphorus	mg/L	0.522	0.260	0.335	0.295	0.317	0.238	0.423	0.617	0.731	0.220	0.628	0.298	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 9 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3 (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	ก.ค.-66	ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 9												
pH	-	7.1	7.1	7.1	7.5	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.7	7.6	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	0.79	0.37	0.77	0.33	1.33	0.74	6.54	0.68	1.11	1.06	0.76	0.32	≤20
TSS	mg/L	18	<5	<5	6	11	<5	9	18	12	14	<5	<5	≤30
TDS	mg/L	353	370	376	420	288	297	408	299	400	566	347	329	≤1,000
O&G	mg/L	3.23	1.94	<1.00	<1.00	1.70	<1.00	1.40	2.40	1.02	1.62	1.00	<1.00	≤20
Sulfide	mg/L	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	≤1.0
Settleable solid	mg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	-
TKN	mg/L	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	7.60	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	<4.00	≤35
FCB	MPN/100 mL	68	<18	45	93	540	160	490	68	3,300	940	400	68	-
Nitrate	mg/L	0.494	0.447	0.430	0.446	8.80	1.85	0.238	2.10	4.57	2.51	1.33	0.278	-
Total Phosphorus	mg/L	0.257	0.395	0.406	0.248	0.637	0.510	1.06	0.887	0.607	0.367	0.497	1.07	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 9 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3 (ต่อ)

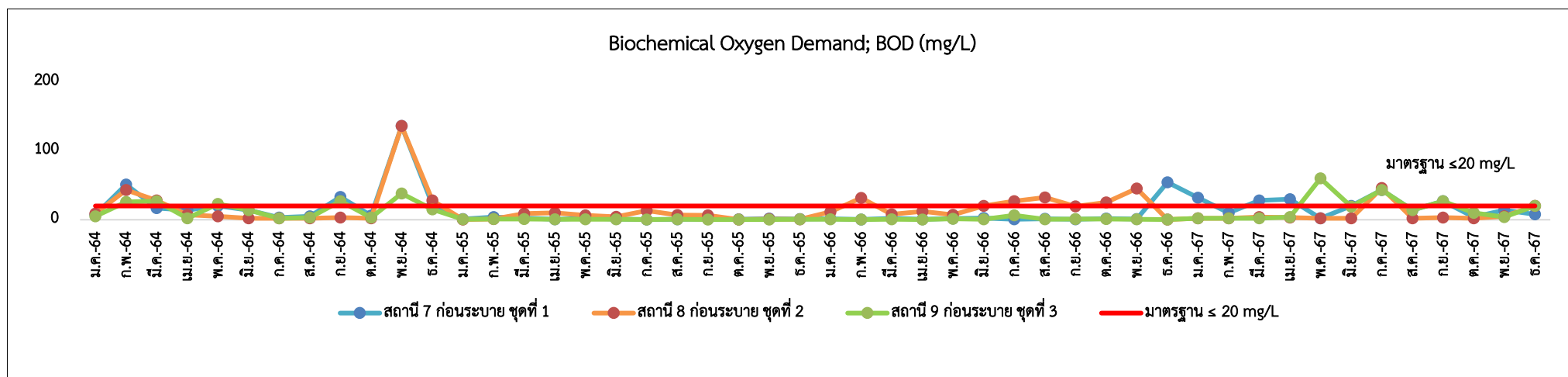
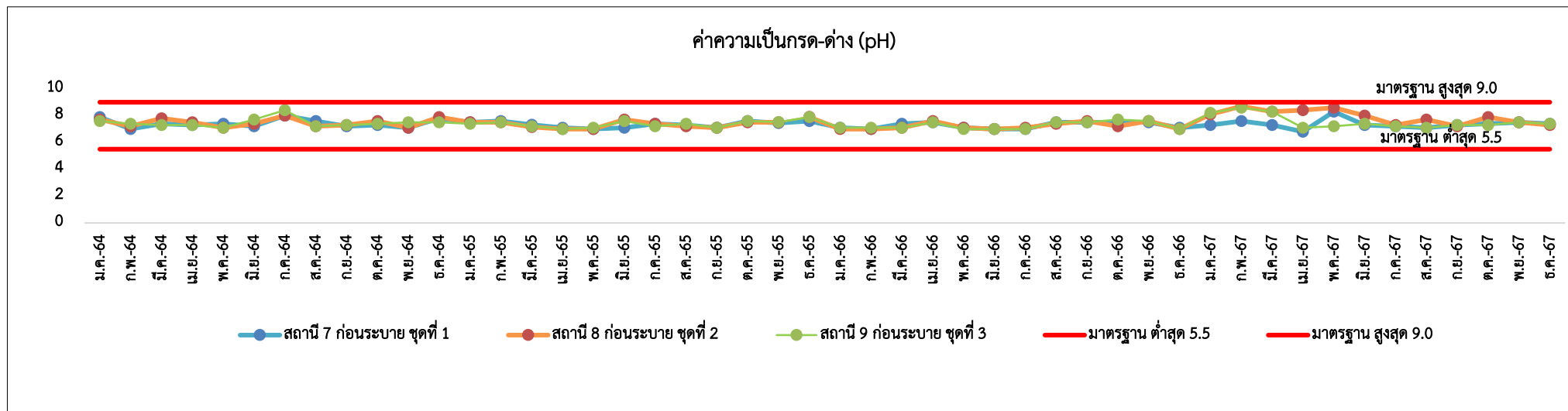
ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3 (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 9												
pH	-	8.2	8.6	8.3	7.1	7.2	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	2	2	2	4	60	19	43	14	27	10	4	20	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	13	35	18	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
TDS	mg/L	354	326	358	332	342	174	345	308	324	328	352	344	≤1,000
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	7	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2	3	2	1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	-
TKN	mg/L	<4	<4	<4	11	32.9	15	22	<4	<4	8	<4	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	4.5	79	49	>160,000	>160,000	>160,000	>160,000	4.5	23	92,000	33	330	-
Nitrate	mg/L	0.40	0.49	0.49	0.49	0.44	0.40	0.40	1.20	25.1	4.74	1.77	13.3	-
Total Phosphorus	mg/L	0.67	0.61	0.61	1.02	3.06	1.29	2.56	1.27	1.42	1.30	1.19	0.84	-

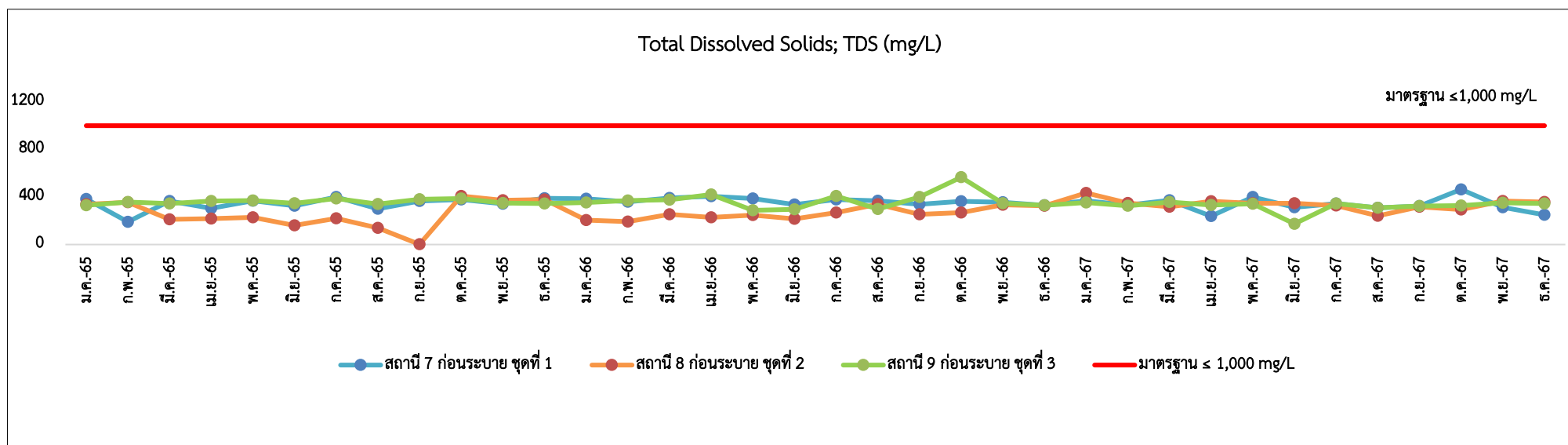
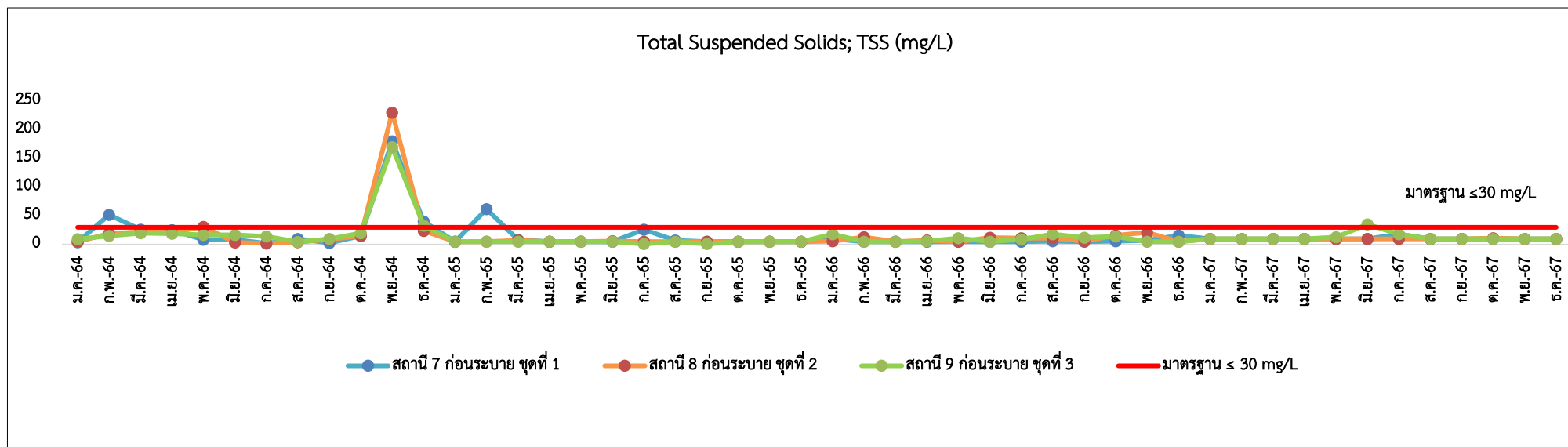
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

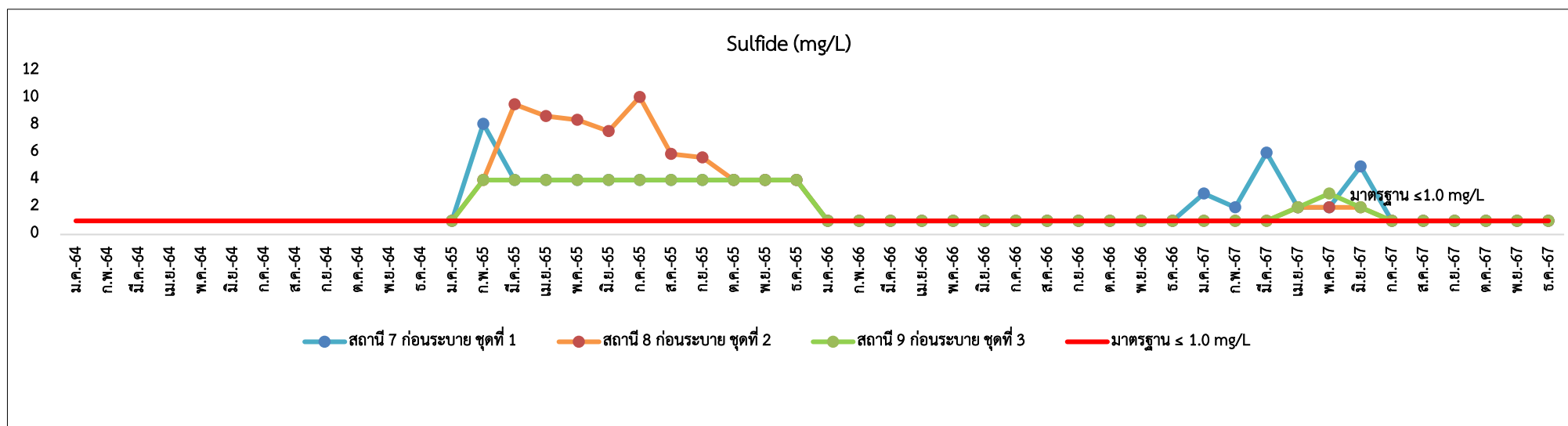
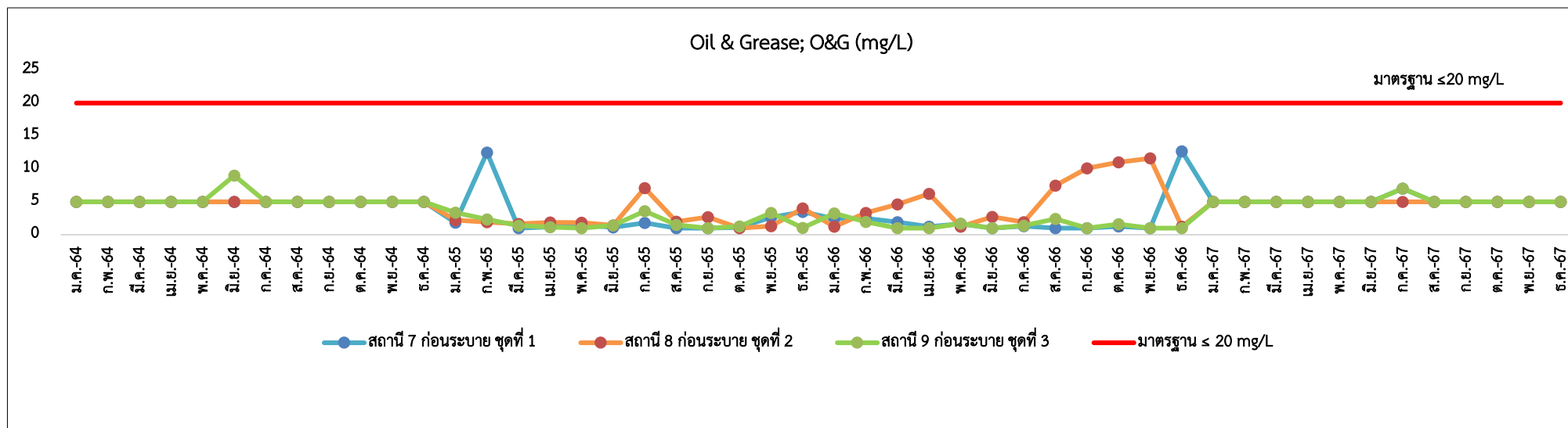
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

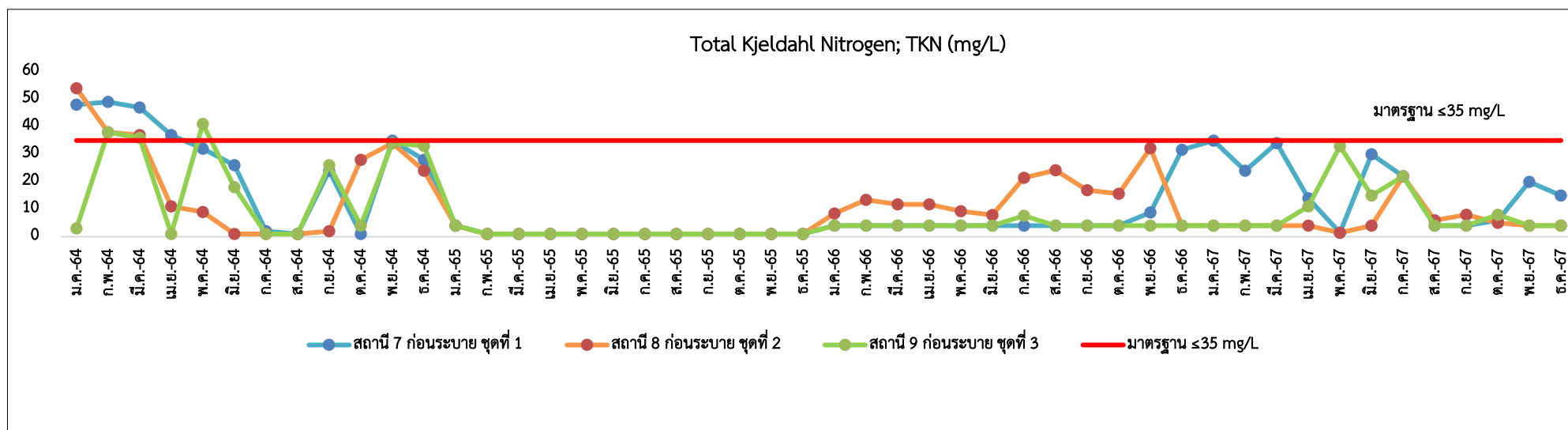
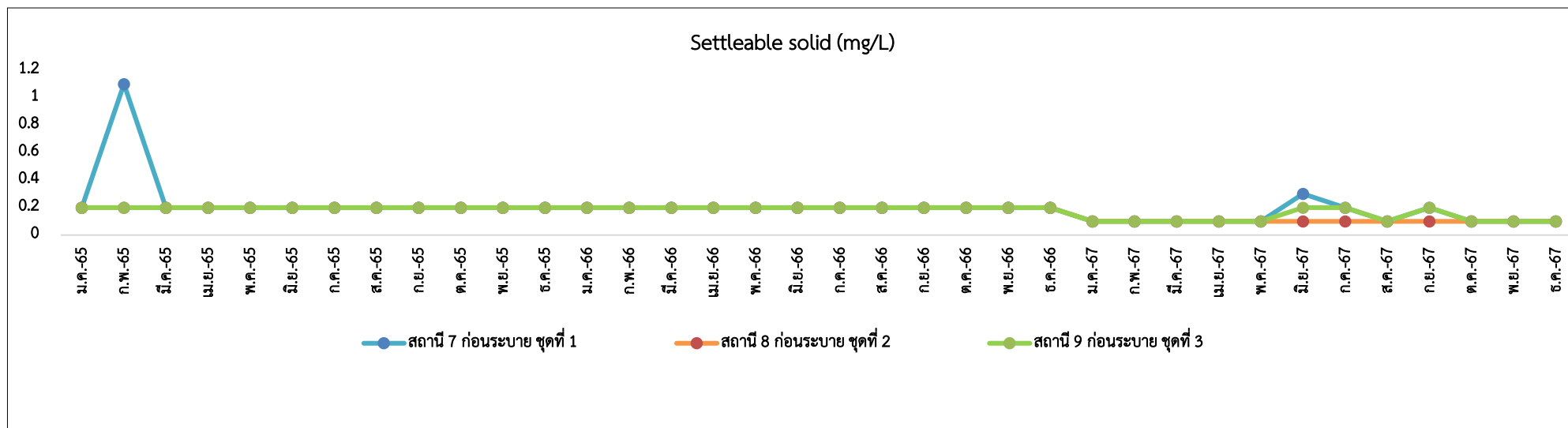
: สถานี 9 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

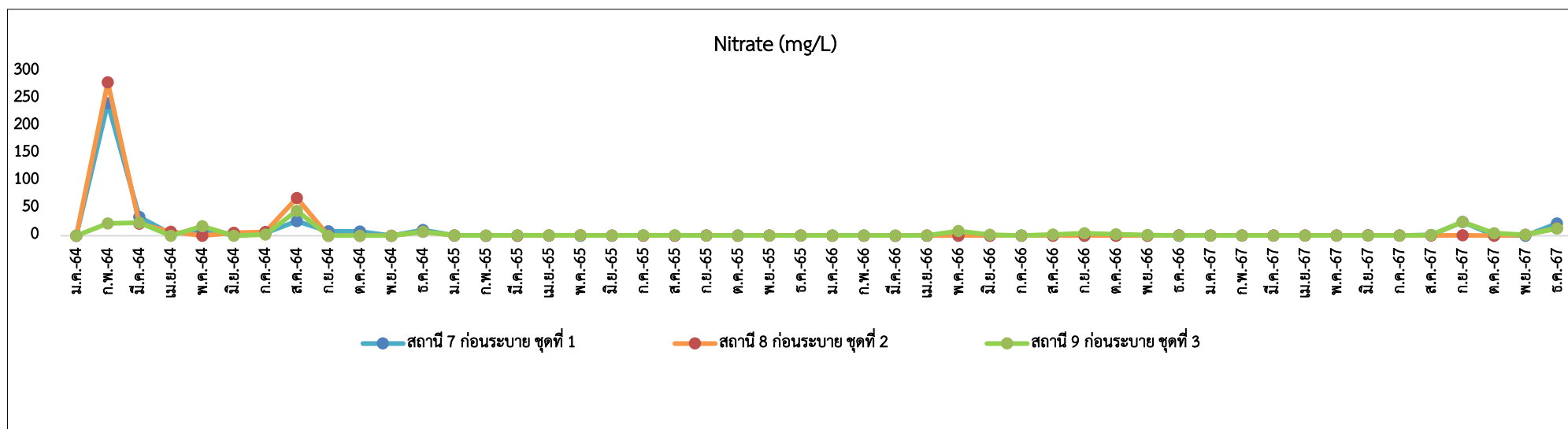
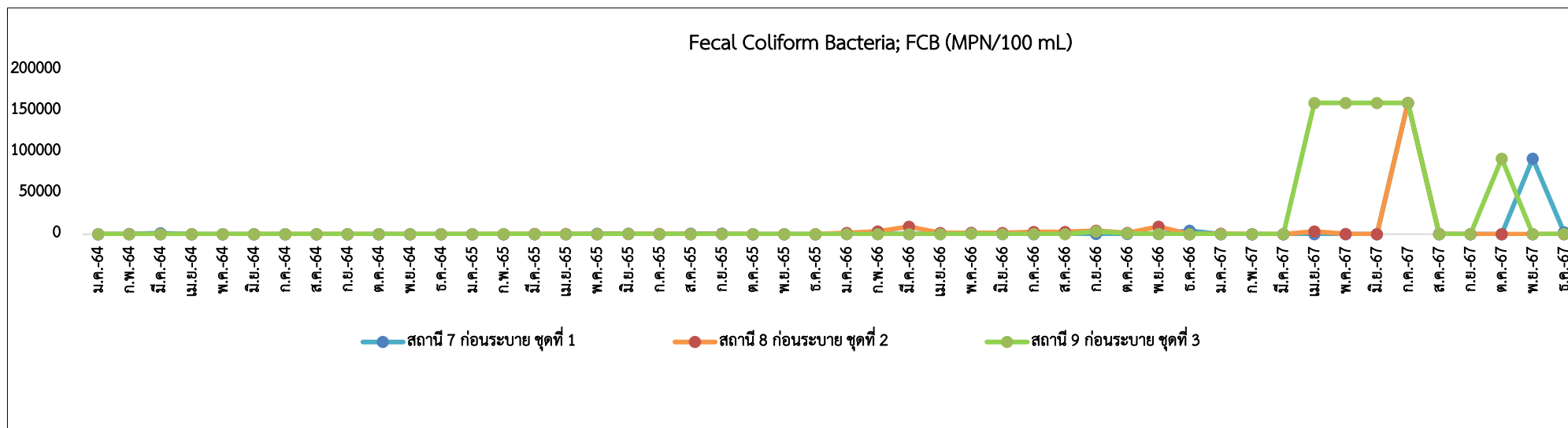
3.1.2.5 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ

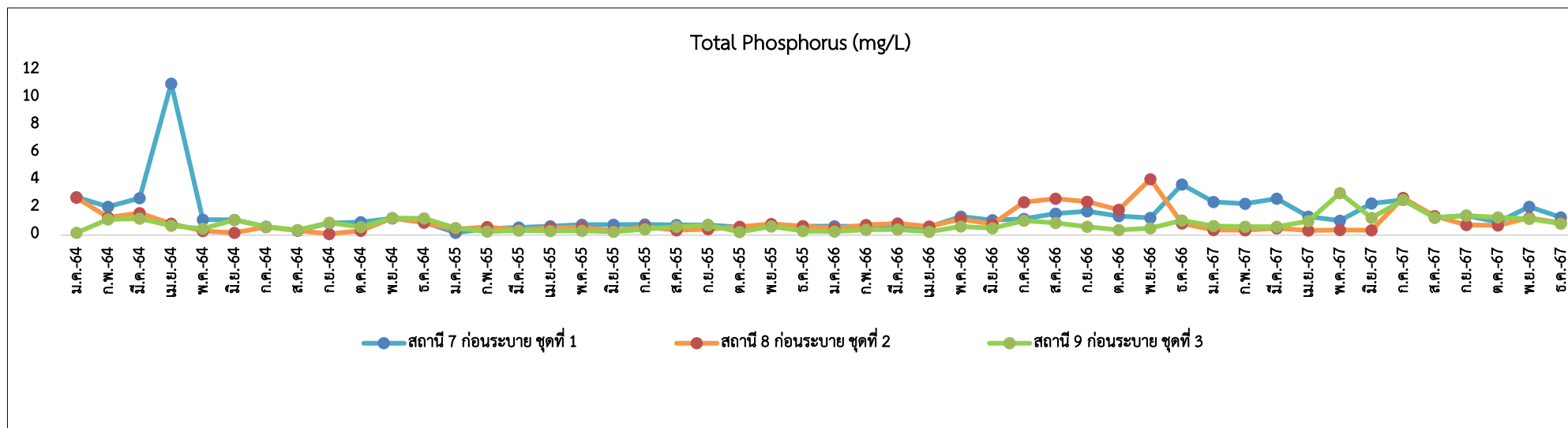












3.1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

3.1.3.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.2, DO เท่ากับ 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 790 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.09 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.2, DO เท่ากับ 3.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-13 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน				
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ส.ค.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 10	สถานี 11	
pH at 25 °C	-	7.2	7.2	5.0-9.0
Dissolved Oxygen; DO	mg/L	3.4	3.6	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	3	3	≤2.0
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	<4	<4	-
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	790	220	≤4,000
Nitrate	mg/L	<0.09	0.40	-

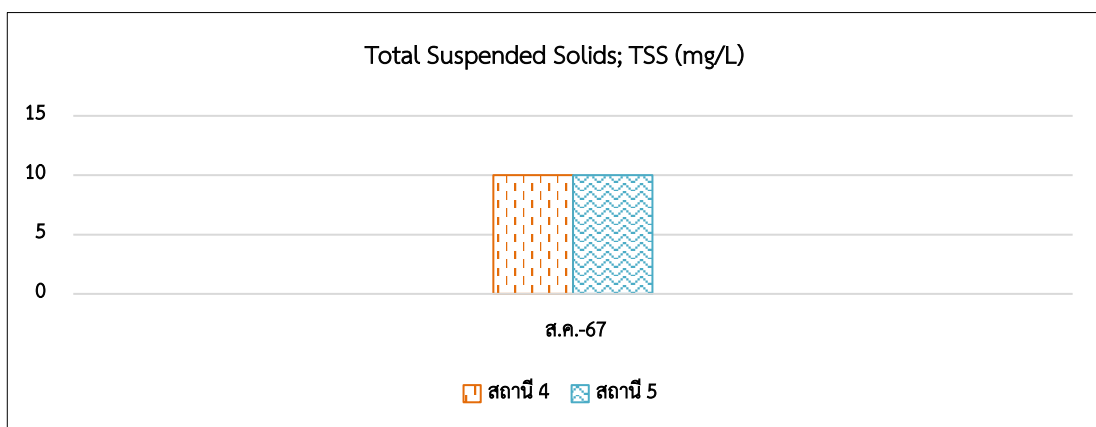
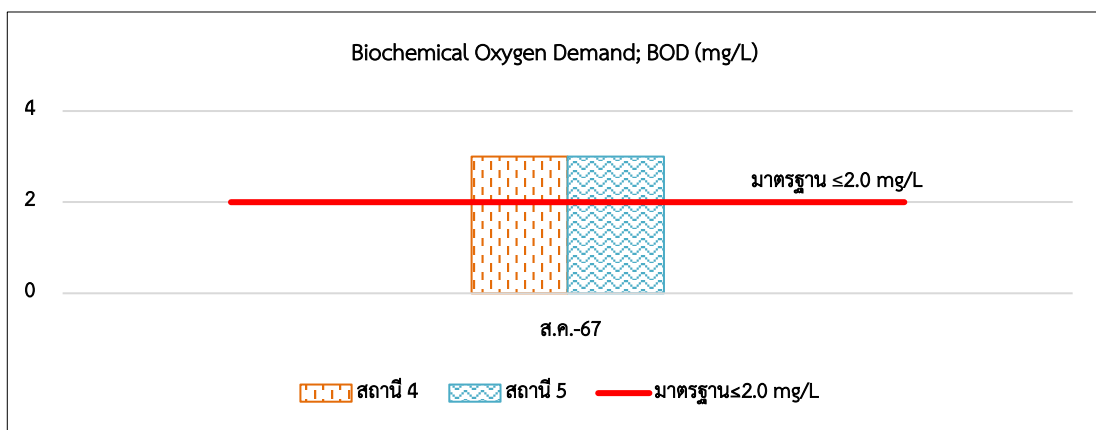
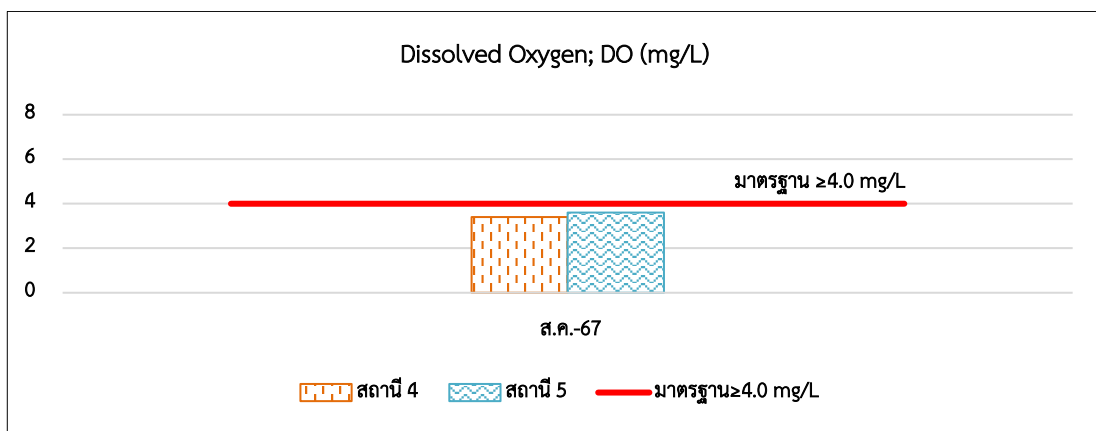
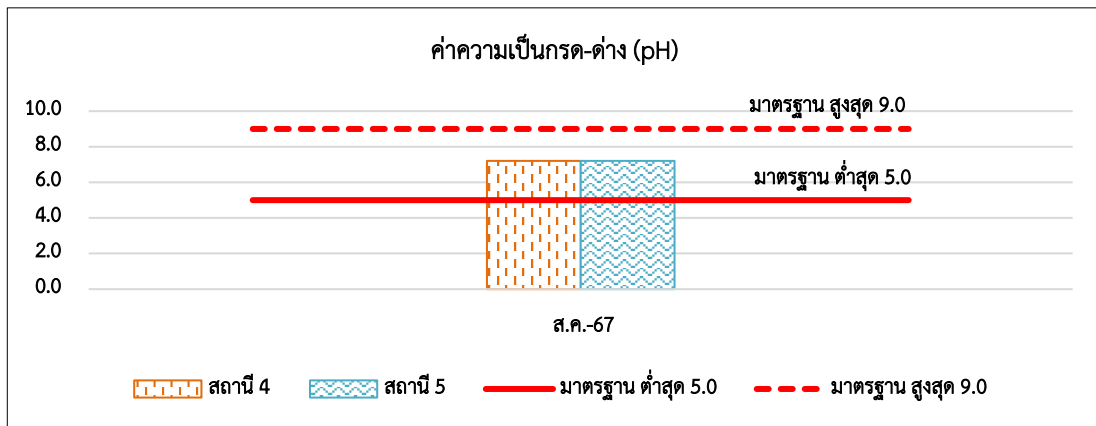
หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

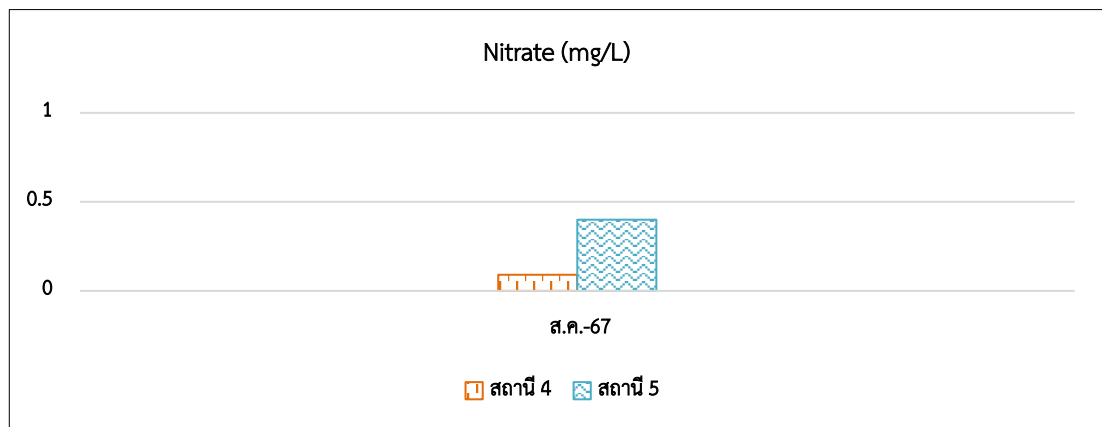
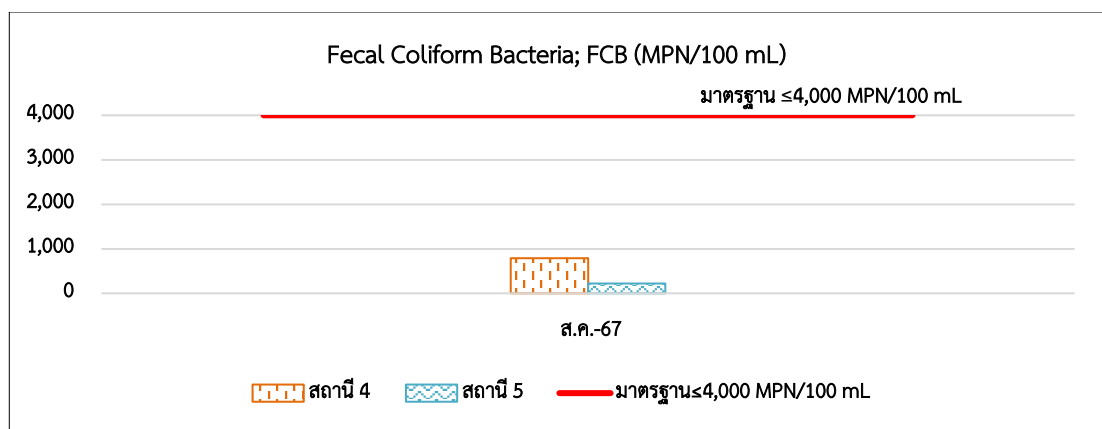
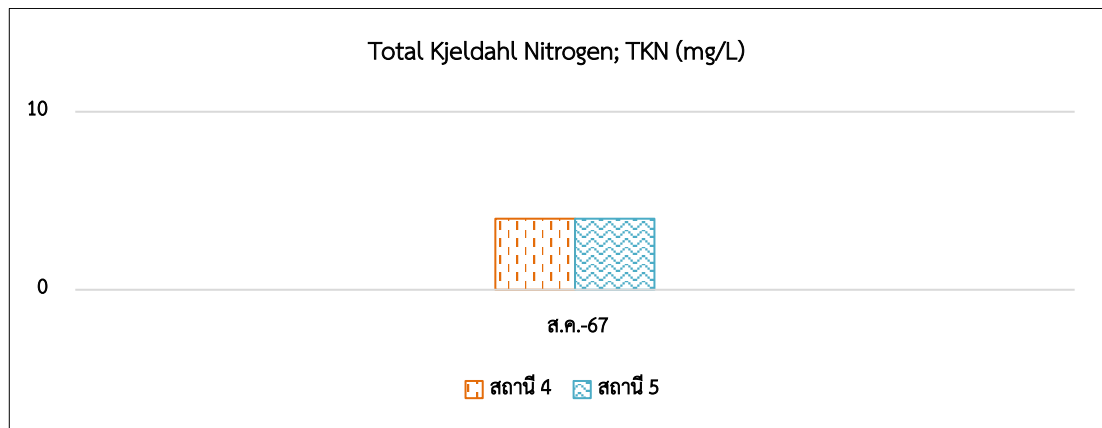
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

: สถานี 10 จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

: สถานี 11 จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

3.1.3.2 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน





ตารางที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.พ.-64		ส.ค.-64		ก.พ.-65		ส.ค.-65		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 10	สถานี 11	สถานี 10	สถานี 11	สถานี 10	สถานี 11	สถานี 10	สถานี 11	
pH	-	7.9	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.2	5.0-9.0
DO	mg/L	8.2	8.1	5.4	0	4.0	4.1	5.1	5.0	≥4.0
BOD	mg/L	<2	<2	<2	<2	7.15	7.90	0.91	1.08	≤2.0
TSS	mg/L	2.8	36	22	25	62	51	10	27	-
TKN	mg/L	3	3	<1	<1	3.88	2.34	<1.00	<1.00	-
FCB	MPN/100 mL	22	27	0	0	350	350	790	490	≤4,000
Nitrate	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

: สถานี 10 จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

: สถานี 11 จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองแม่กลาง หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

: “-” หมายถึงไม่มีการตรวจวัดในพารามิเตอร์ Nitrate

ตารางที่ 3-14 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.พ.-66		ส.ค.-66		ก.พ.-67		ส.ค.-67		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		สถานี 10	สถานี 11	สถานี 10	สถานี 11	สถานี 10	สถานี 11	สถานี 10	สถานี 11	
pH	-	7.0	7.1	7.5	7.6	7.7	7.7	7.2	7.2	5.0-9.0
DO	mg/L	6.3	6.2	4.2	4.4	6.4	6.0	3.4	3.6	≥4.0
BOD	mg/L	1.90	2.58	1.10	2.40	3	2	3	3	≤2.0
TSS	mg/L	14	17	5	16	<10	<10	<10	<10	-
TKN	mg/L	<1.00	1.21	<1.00	<1.00	4	<4	<4	<4	-
FCB	MPN/100 mL	210	540	350	170	4,900	17,000	790	220	≤4,000
Nitrate	mg/L	0.329	0.310	0.277	0.248	1.02	0.80	<0.09	0.40	-

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

: สถานี 10 จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

: สถานี 11 จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองแม่กลาง หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

3.1.3.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

