

---

### บทที่ 3

#### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ครั้งที่ 1 เก็บตัวอย่างวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2567

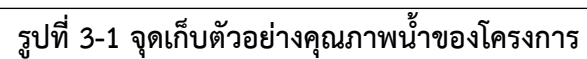
ครั้งที่ 2 เก็บตัวอย่างวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ครั้งที่ 3 เก็บตัวอย่างวันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2567

ครั้งที่ 4 เก็บตัวอย่างวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567

ครั้งที่ 5 เก็บตัวอย่างวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ครั้งที่ 6 เก็บตัวอย่างวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567







จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมกราคม 2567





บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-2 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมกราคม 2567 (ต่อ)





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2567





บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ)





จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ



จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

รูปที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เดือนกุมภาพันธ์ 2567





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2567





บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-5 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมีนาคม 2567 (ต่อ)





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อดักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2567





บ่อฟักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อฟักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-6 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนเมษายน 2567 (ต่อ)





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อดักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤษภาคม 2567





บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-7 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนพฤษภาคม 2567 (ต่อ)





จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

รูปที่ 3-8 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน 2567





บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2



จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

รูปที่ 3-8 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เดือนมิถุนายน 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 6 มกราคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 33 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 490 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.9, BOD เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 8.1, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 79 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.31 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD เท่ากับ 33 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 39 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 8.2, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 490 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.31 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 8.4, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 140 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร



Report No. : N002/75-0624-34/Rev.00







**วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 46 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 8.3, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 23 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.49 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 59 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 8.3, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 49 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 68 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 32.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 8.4, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่า pH เท่ากับ 8.4, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 490 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.71 มิลลิกรัมต่อลิตร



ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67		ก.พ.-67		มี.ค.-67		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		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	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	30	3	17	2	33	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	33	<4	27	<4	39	5	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	35,000	490	54,000	79	>160,000	490	-
Nitrate	mg/L	-	0.35	-	0.31	-	0.31	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

ตารางที่ 3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-67		พ.ค.-67		มิ.ย.-67		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.0	8.4	7.5	8.2	7.8	8.2	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	26	2	20	2	22	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	40	<4	30.9	<5.0	22	14	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	140	>160,000	330	>160,000	2,400	-
Nitrate	mg/L	-	0.40	-	0.35	-	0.71	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1

: สถานี 2 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



ตารางที่ 3-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67		ก.พ.-67		มี.ค.-67		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		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	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	18	2	14	2	53	2	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	42	<10	<10	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	29	<4	28	<4	34	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	790	>160,000	7.8	54,000	<1.8	-
Nitrate	mg/L	-	0.35	-	0.31	-	0.31	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-67		พ.ค.-67		มิ.ย.-67		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	สถานี 3	สถานี 4	
pH	-	7.0	8.4	7.5	8.6	7.8	8.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	33	2	32	3	34	2	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	29	<10	43	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	40	<4	35.6	<1.5	15	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	790	>160,000	49	>160,000	17	-
Nitrate	mg/L	-	0.44	-	0.49	-	0.75	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 3 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2

: สถานี 4 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67		ก.พ.-67		มี.ค.-67		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		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	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	34	2	40	3	46	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	30	<4	29	<4	30	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	2,400	33	>160,000	130	>160,000	23	-
Nitrate	mg/L	-	0.40	-	0.44	-	0.49	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เม.ย.-67		พ.ค.-67		มิ.ย.-67		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	สถานี 5	สถานี 6	
pH	-	7.2	8.3	7.2	8.4	7.5	8.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	59	2	68	3	20	2	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	13	<10	26	<10	21	<10	≤30
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	5	<5	<5	<5	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	30	<4	32.5	<1.5	15	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	49	>160,000	2,400	>160,000	490	-
Nitrate	mg/L	-	0.44	-	0.44	-	0.71	-

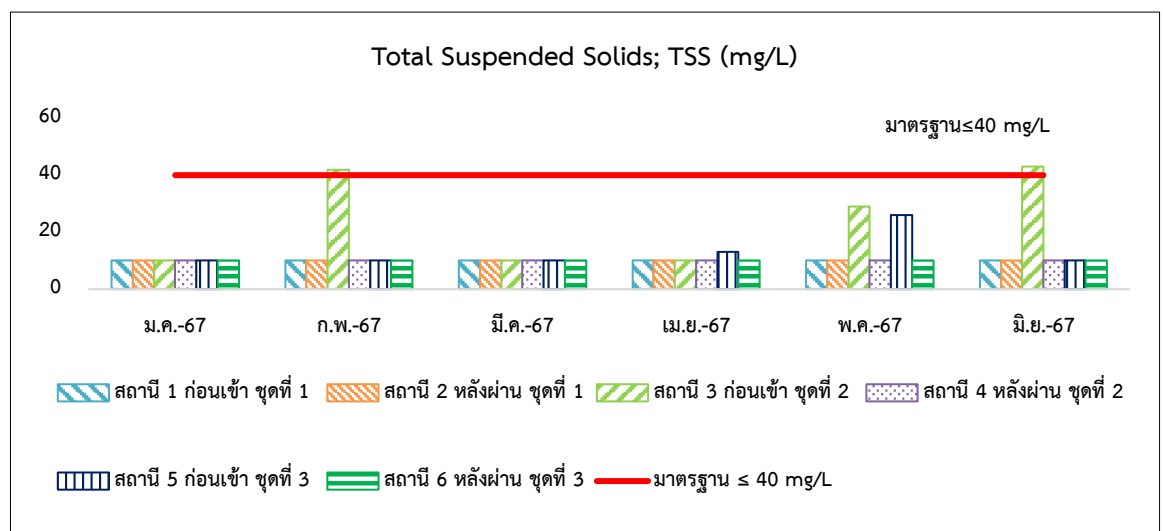
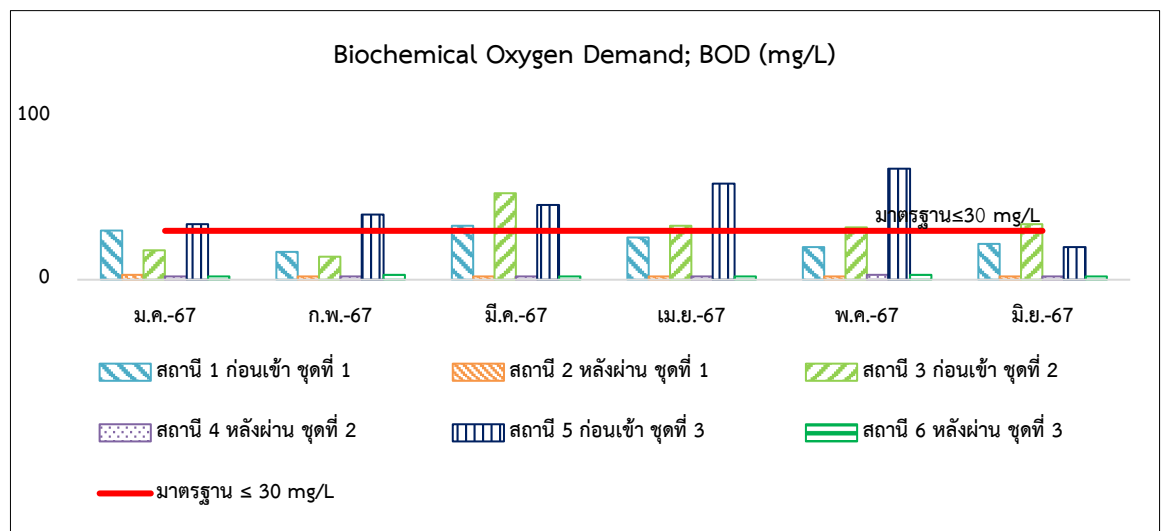
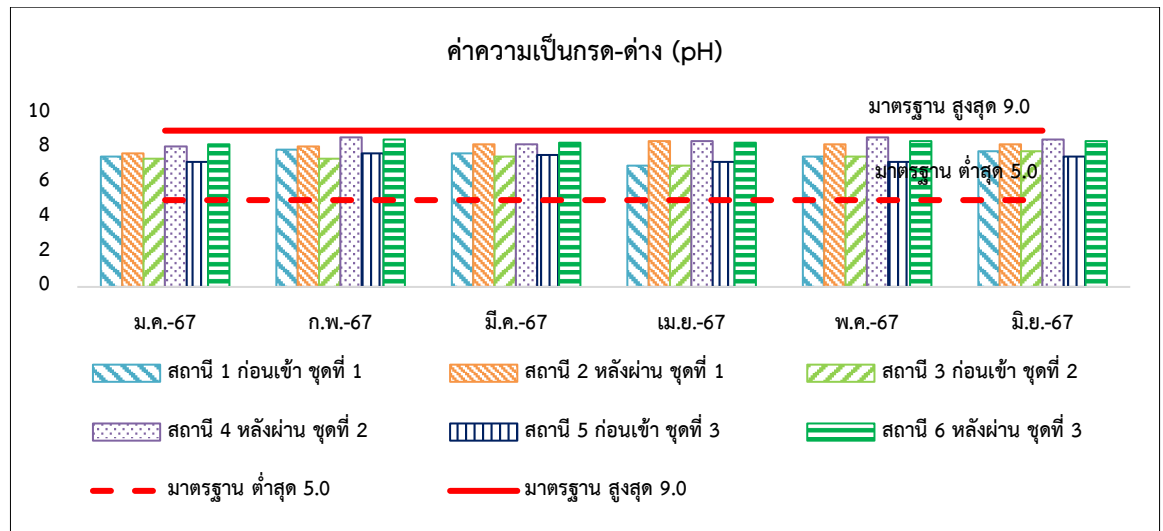
หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

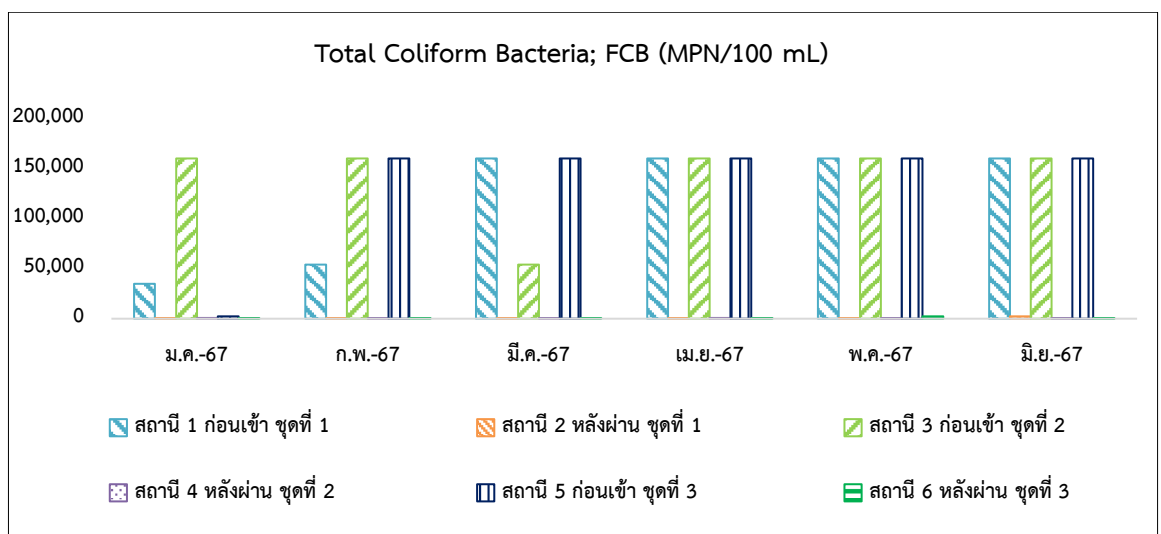
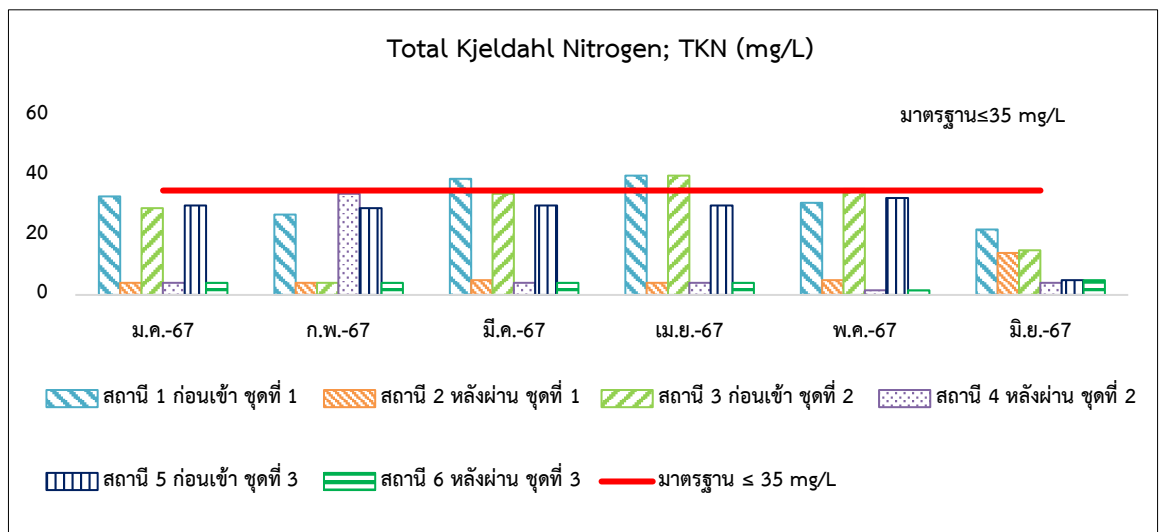
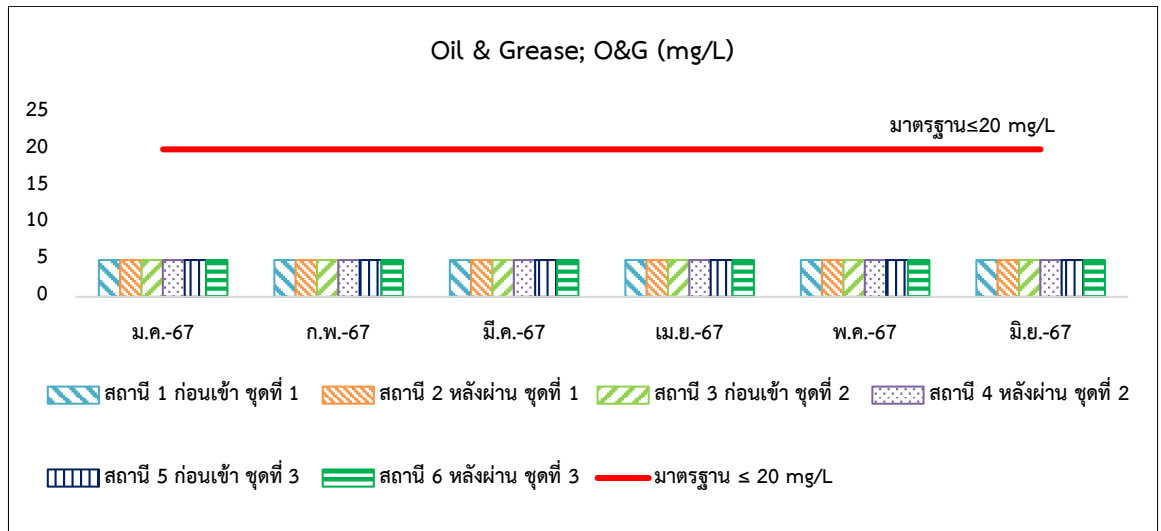
: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3



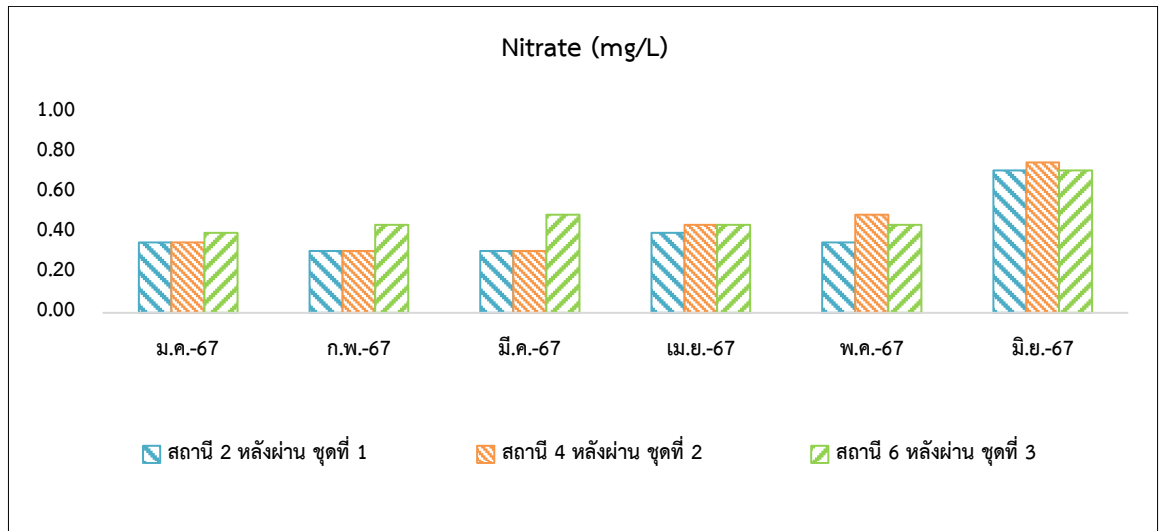
### 3.1.1.4 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง











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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.0	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	6.9	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.2	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.1	7.2	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.1	7.0	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.2	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	สถานี 1	สถานี 2	
pH	-	7.5	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

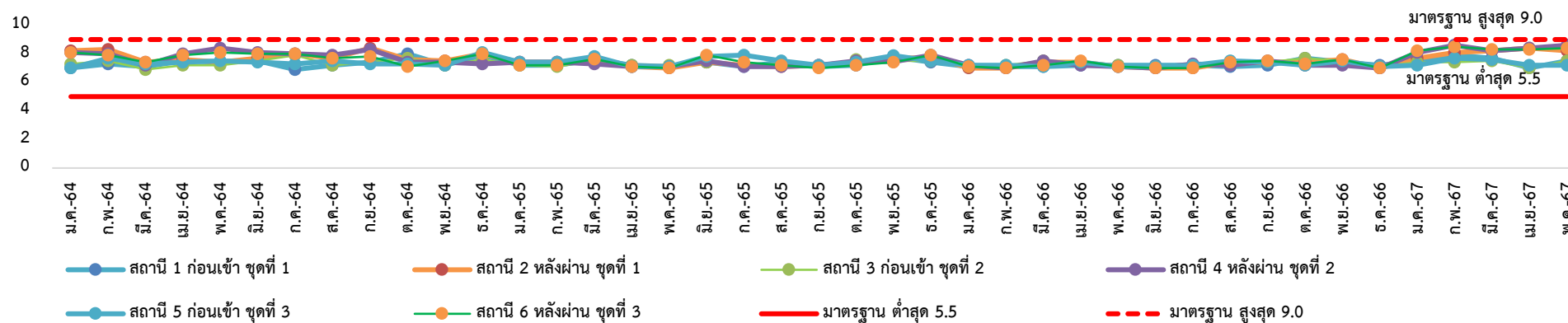
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 5 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

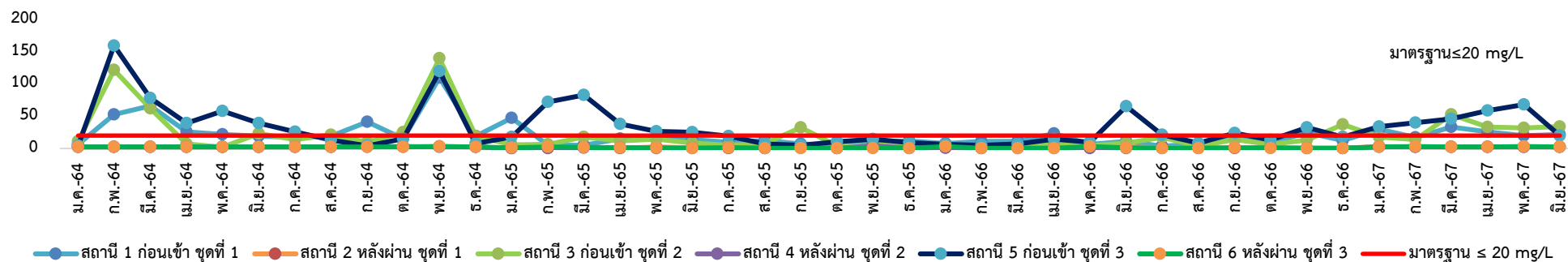
: สถานี 6 จุดเก็บน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 3

### 3.1.1.5 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

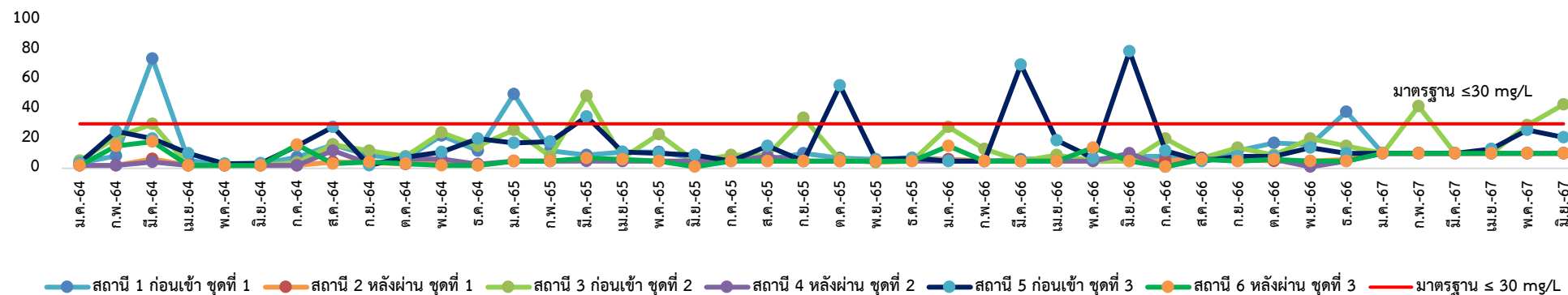


Biochemical Oxygen Demand; BOD (mg/L)

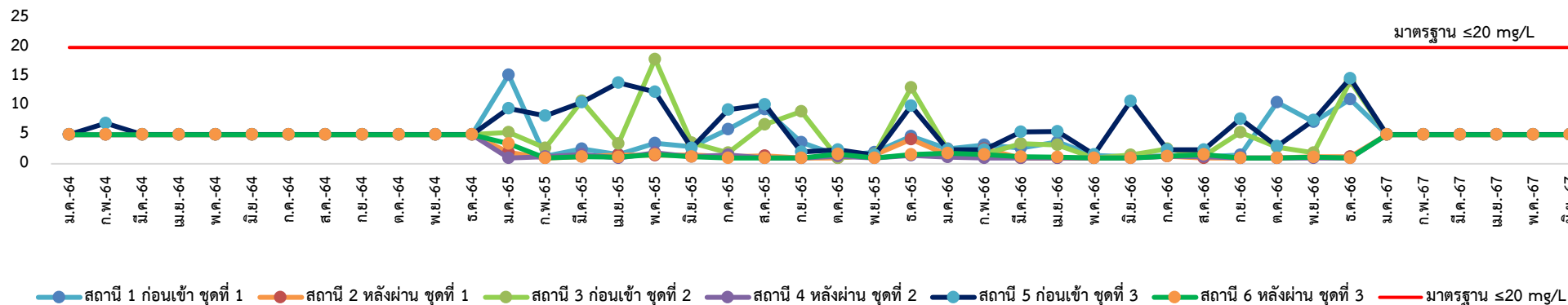




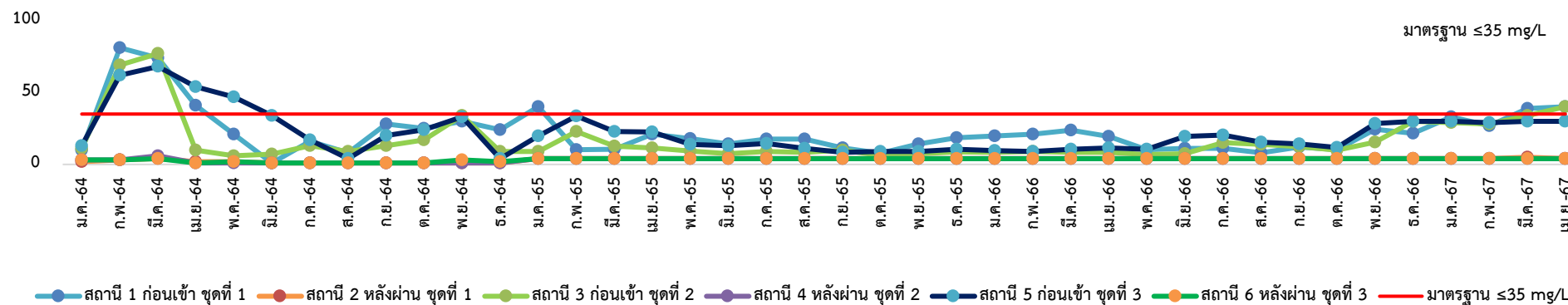
Total Suspended Solids; TSS (mg/L)



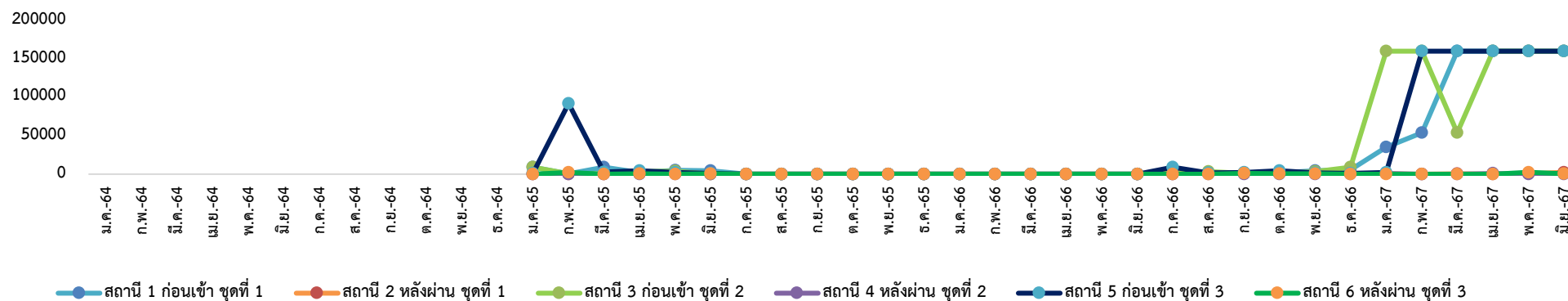
Oil & Grease; O&G (mg/L)



Total Kjeldahl Nitrogen; TKN (mg/L)

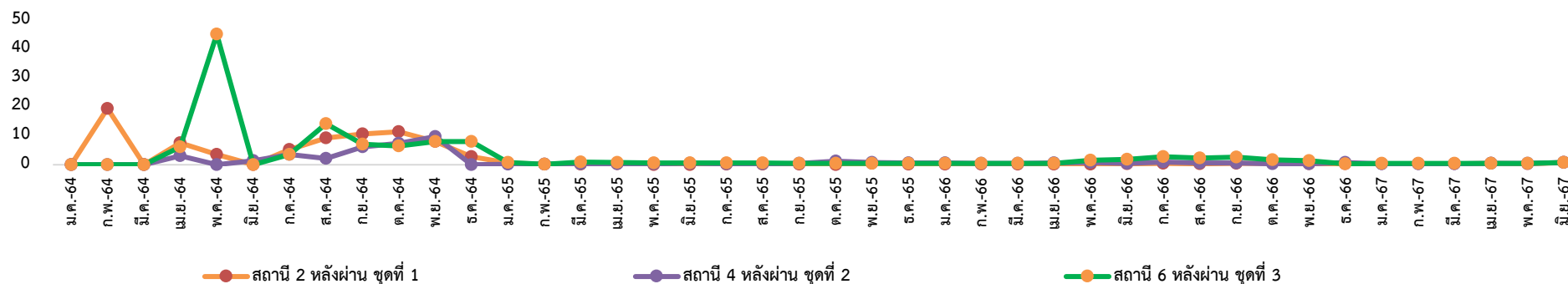


Fecal Coliform Bacteria; FCB MPN/100 mL

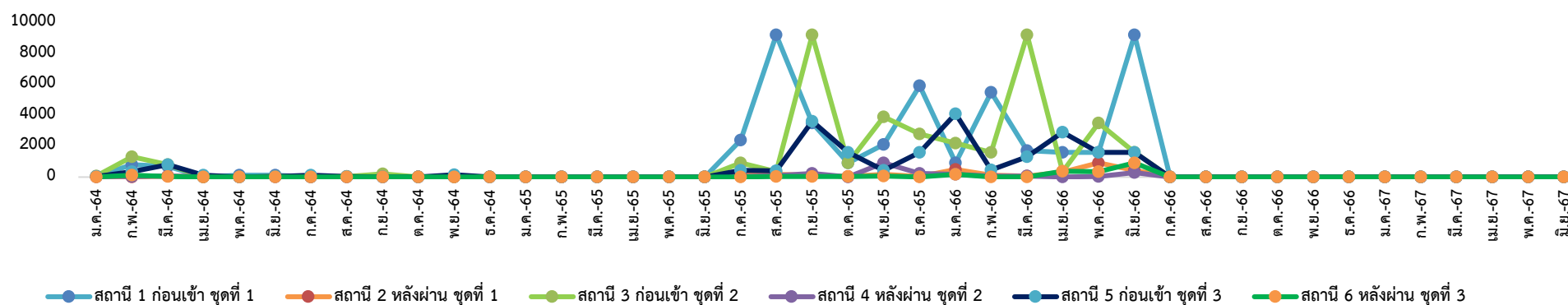




Nitrate (mg/L)



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 6 มกราคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 32 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 368 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 1,600,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 2.42 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 332 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 2.29 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 372 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 34 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 2.66 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 6.8, BOD เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 240 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.35 มิลลิกรัมต่อลิตร

วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.3, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 400 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 3,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 312 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 2.30 มิลลิกรัมต่อลิตร

### 3.1.2.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

**วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.1, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 434 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 790 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.38 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.7, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 348 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 2.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.27 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.3, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 318 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 0.35 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.51 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.4, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 364 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 3,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.33 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.6, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 346 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 310 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.38 มิลลิกรัมต่อลิตร



**วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.0, BOD น้อยกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 346 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 13 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.71 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.36 มิลลิกรัมต่อลิตร

### 3.1.2.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

**วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.2, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 354 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 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.67 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 :** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.6, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 326 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 79 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.49 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.61 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 3 มีนาคม พ.ศ. 2567 ::** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 8.3, BOD เท่ากับ 2 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 เท่ากับ 49 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.49 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 0.61 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2567 ::** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 332 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.49 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.02 มิลลิกรัมต่อลิตร

**วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ::** คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD เท่ากับ 60 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 342 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 32.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.44 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 3.06 มิลลิกรัมต่อลิตร

---

**วันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2567** : : คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS เท่ากับ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 174 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable Solids เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus เท่ากับ 1.29 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-7 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	
pH	-	7.3	7.6	7.3	6.8	8.3	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	32	10	28	30	2	20	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Total Dissolved Solids; TDS	mg/L	368	332	372	240	400	312	≤1,000
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	3	2	6	2	2	5	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	35	24	34	14	<1.5	30	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	>160,000	54,000	35,000	160,000	3,100	>160,000	-
Nitrate	mg/L	0.44	0.40	0.40	0.44	0.35	0.40	-
Total Phosphorus	mg/L	2.42	2.29	2.66	1.35	1.05	2.30	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>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	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	
pH	-	8.1	8.7	8.3	8.4	8.6	8.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	2	2	4	3	2	<2	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
Total Dissolved Solids; TDS	mg/L	434	348	318	364	346	346	≤1,000
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2	2	2	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	<4	<4	<4	<4	<1.5	<4	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	790	2.0	<1.8	3,300	310	13	-
Nitrate	mg/L	0.35	0.27	0.35	0.44	0.40	0.71	-
Total Phosphorus	mg/L	0.38	0.35	0.51	0.33	0.38	0.36	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 8 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

ตารางที่ 3-9 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

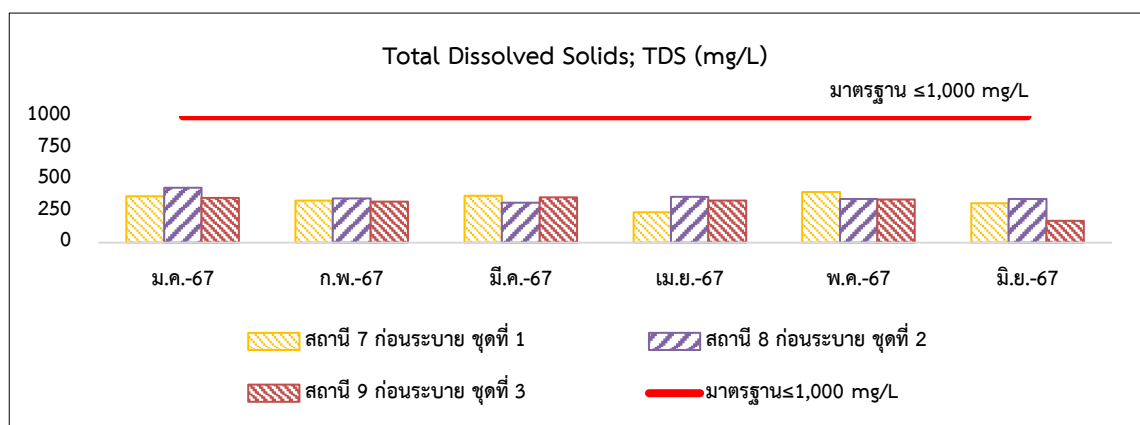
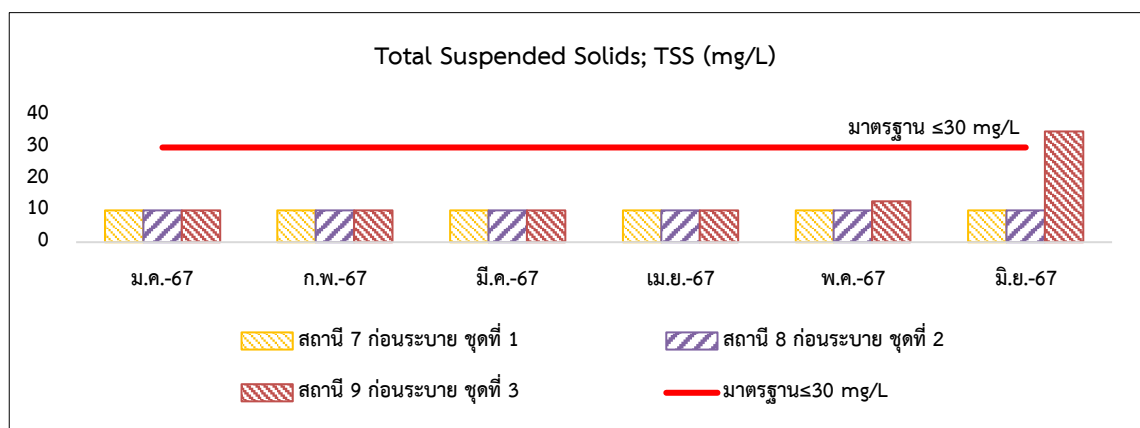
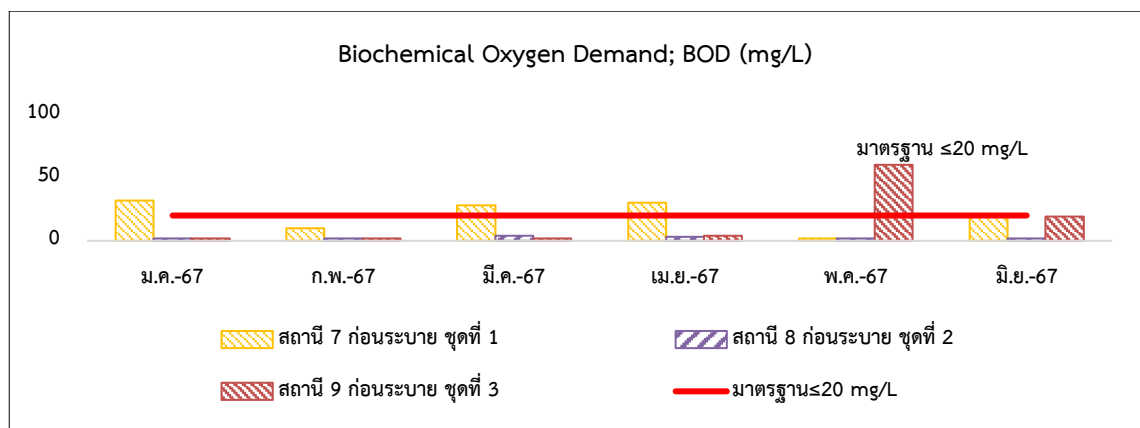
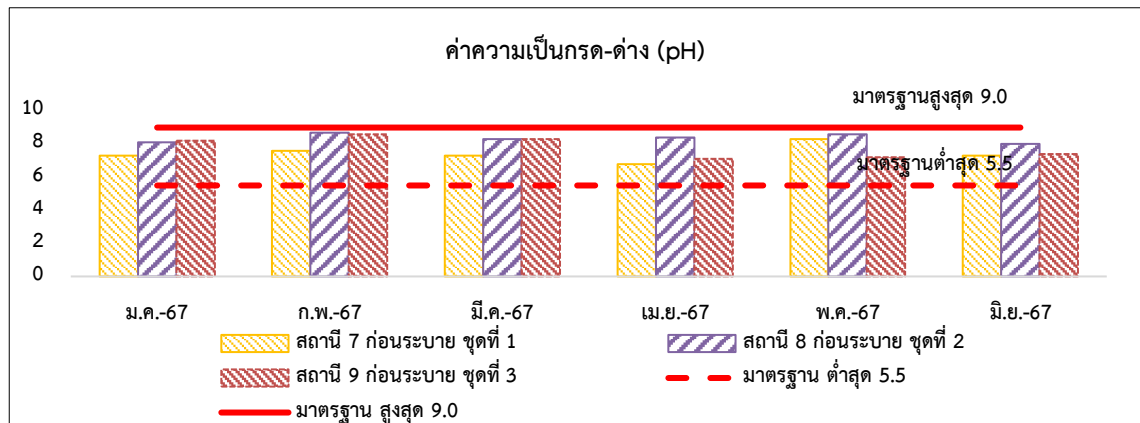
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 9	สถานี 9	สถานี-9	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	
pH	-	8.2	8.6	8.3	7.1	7.2	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	2	2	2	4	60	19	≤20
Total Suspended Solids; TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	13	35	≤30
Total Dissolved Solids; TDS	mg/L	354	326	358	332	342	174	≤1,000
Oil & Grease; O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2	3	2	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	mg/L	<4	<4	<4	11	32.9	15	≤35
Fecal Coliform Bacteria; FCB	MPN/100 mL	4.5	79	49	>160,000	>160,000	>160,000	-
Nitrate	mg/L	0.40	0.49	0.49	0.49	0.44	0.40	-
Total Phosphorus	mg/L	0.67	0.61	0.61	1.02	3.06	1.29	-

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

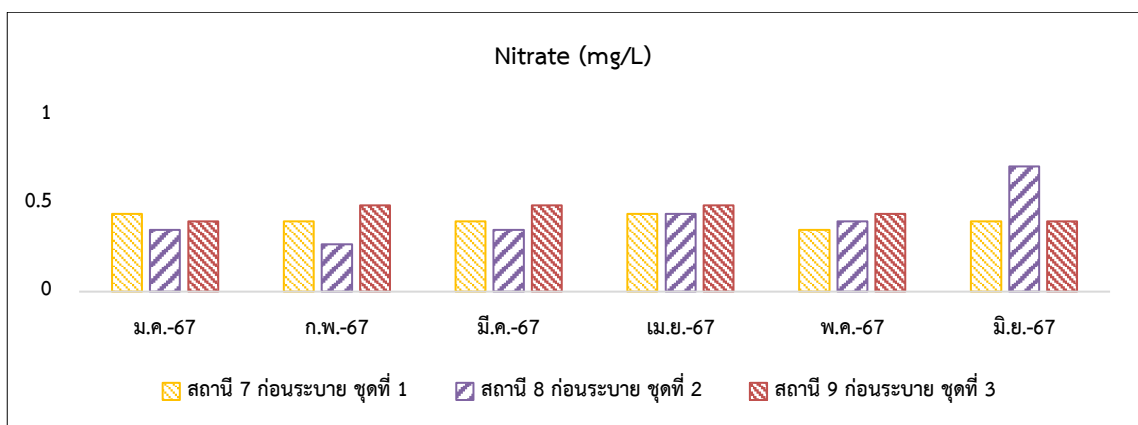
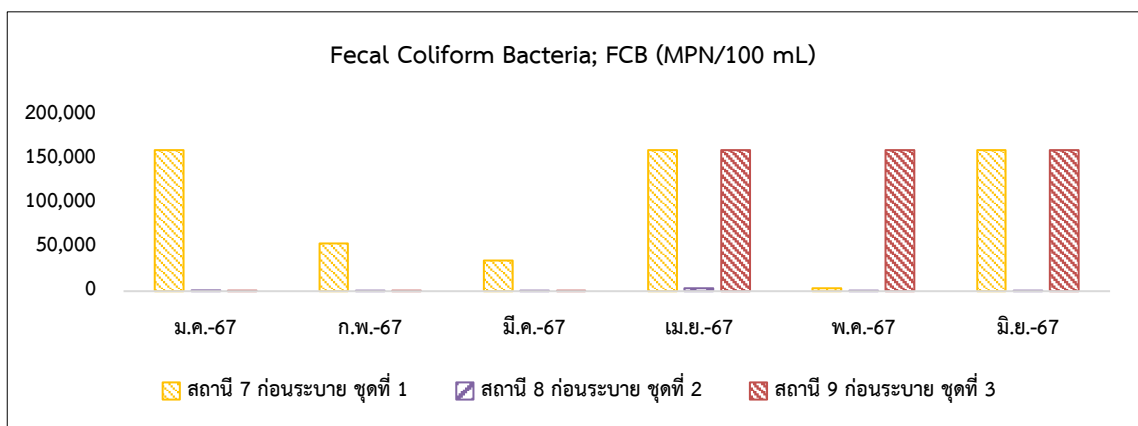
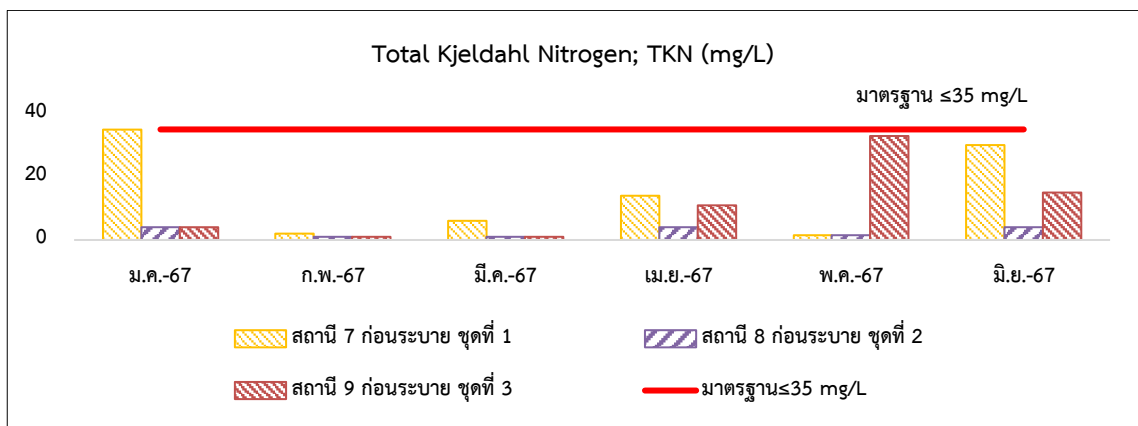
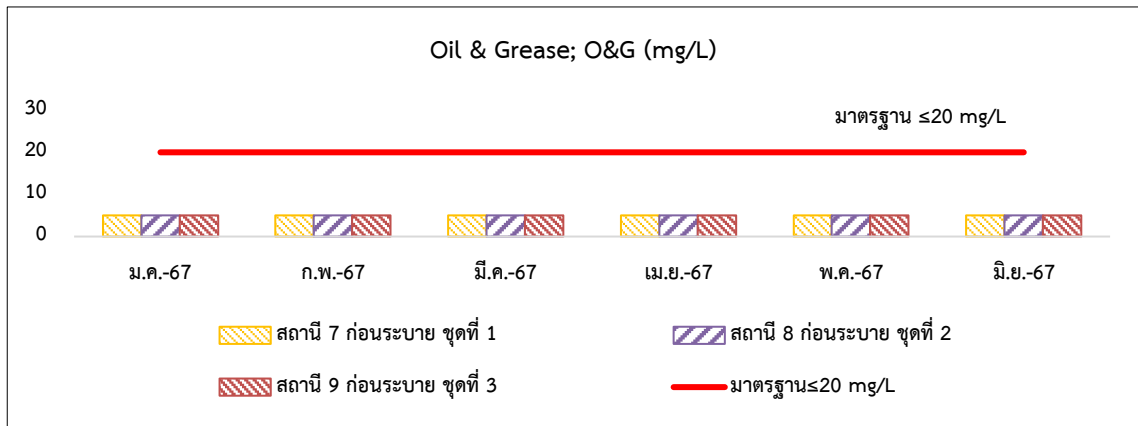
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

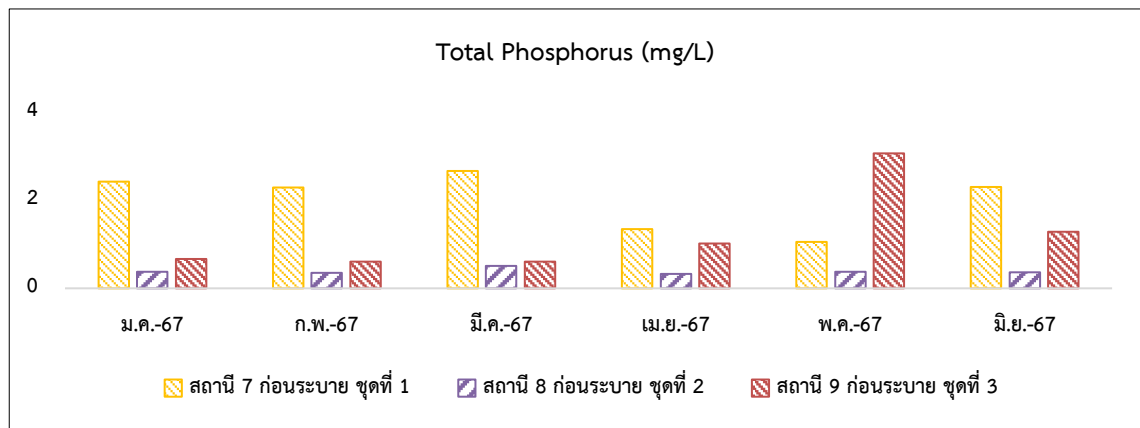
: สถานี 9 บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

### 3.1.2.4 กราฟแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ









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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	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 : <sup>(1)</sup>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.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	สถานี 7	
pH	-	7.3	7.6	7.3	6.8	8.3	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/L	32	10	28	30	2	20	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
TDS	mg/L	368	332	372	240	400	312	≤1,000
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	3	2	6	2	2	5	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	-
TKN	mg/L	35	24	34	14	<1.5	30	≤35
FCB	MPN/100 mL	>160,000	54,000	35,000	160,000	3,100	>160,000	-
Nitrate	mg/L	0.44	0.40	0.40	0.44	0.35	0.40	-
Total Phosphorus	mg/L	2.42	2.29	2.66	1.35	1.05	2.30	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 7 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 1



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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	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 : <sup>(1)</sup>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.-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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	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 : <sup>(1)</sup>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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	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 : <sup>(1)</sup>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.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	สถานี 8	
pH	-	8.1	8.7	8.3	8.4	8.6	8.0	5.5-9.0
BOD	mg/L	2	2	4	3	2	<2	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤30
TDS	mg/L	434	348	318	364	346	346	≤1,000
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2	2	2	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
TKN	mg/L	<4	<4	<4	<4	<1.5	<4	≤35
FCB	MPN/100 mL	790	2.0	<1.8	3,300	310	13	-
Nitrate	mg/L	0.35	0.27	0.35	0.44	0.40	0.71	-
Total Phosphorus	mg/L	0.38	0.35	0.51	0.33	0.38	0.36	-

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

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 8 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 2

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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	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 : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564  
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)  
: สถานี 9 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ 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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	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 : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 9 บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ 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 <sup>(1)</sup>
		สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	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 : <sup>(1)</sup>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)

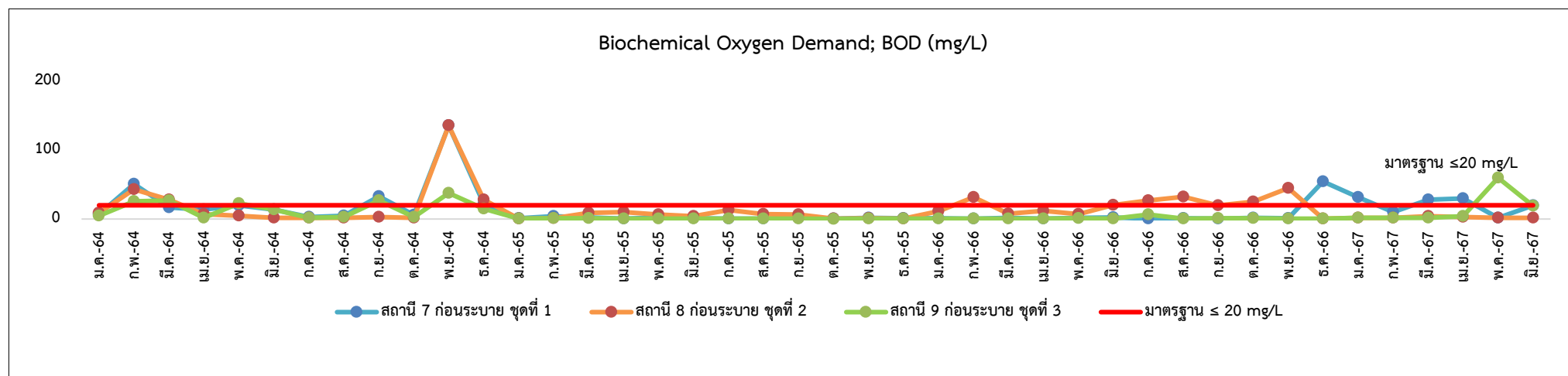
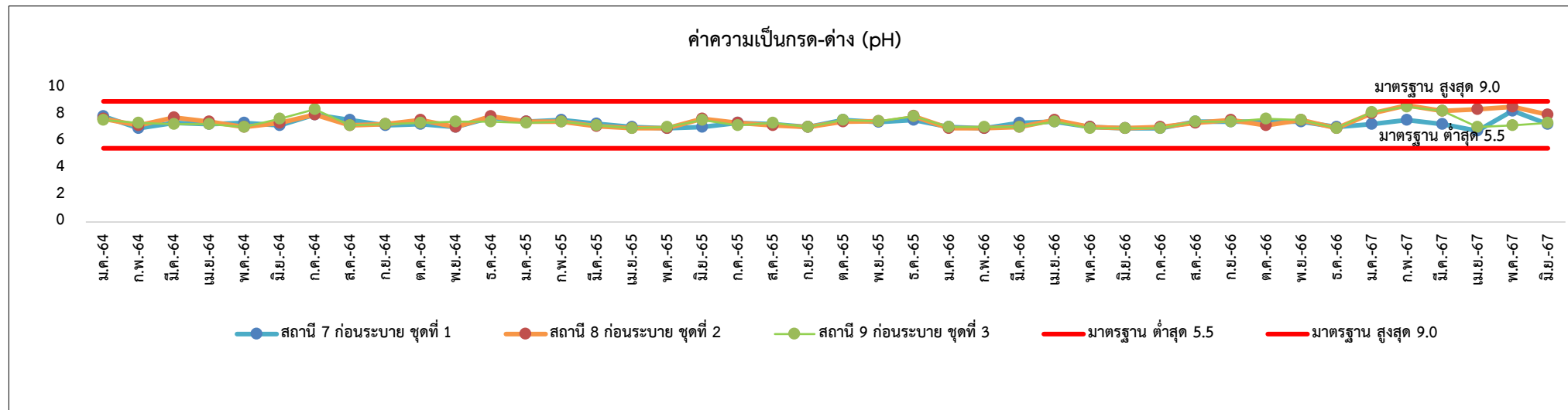
ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	สถานี 9	
pH	-	8.2	8.6	8.3	7.1	7.2	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/L	2	2	2	4	60	19	≤20
TSS	mg/L	<10	<10	<10	<10	13	35	≤30
TDS	mg/L	354	326	358	332	342	174	≤1,000
O&G	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2	3	2	≤1.0
Settleable solid	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	-
TKN	mg/L	<4	<4	<4	11	32.9	15	≤35
FCB	MPN/100 mL	4.5	79	49	>160,000	>160,000	>160,000	-
Nitrate	mg/L	0.40	0.49	0.49	0.49	0.44	0.40	-
Total Phosphorus	mg/L	0.67	0.61	0.61	1.02	3.06	1.29	-

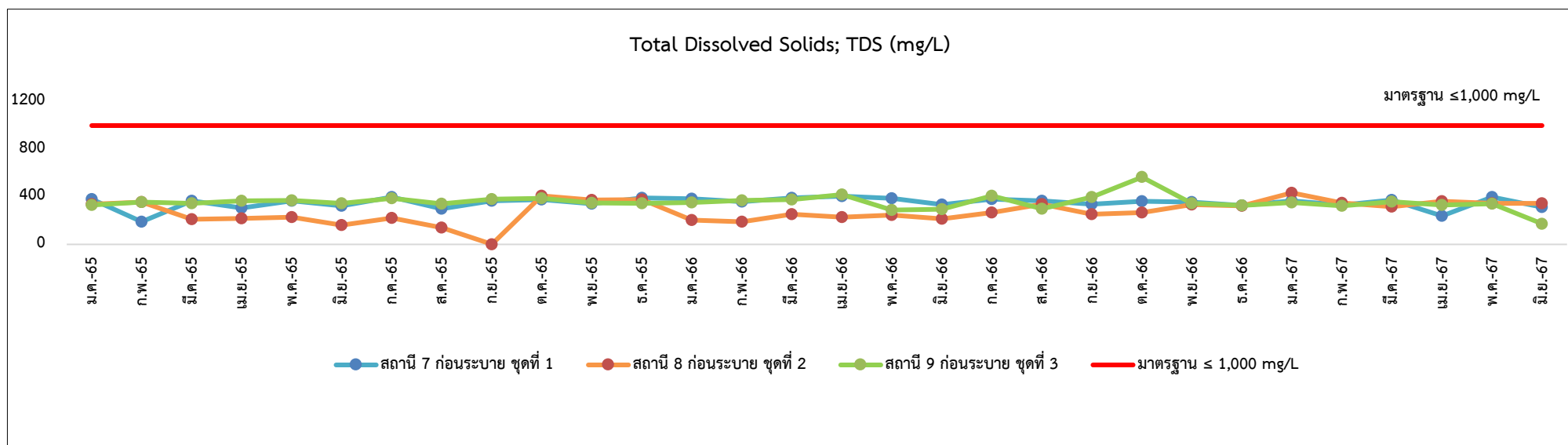
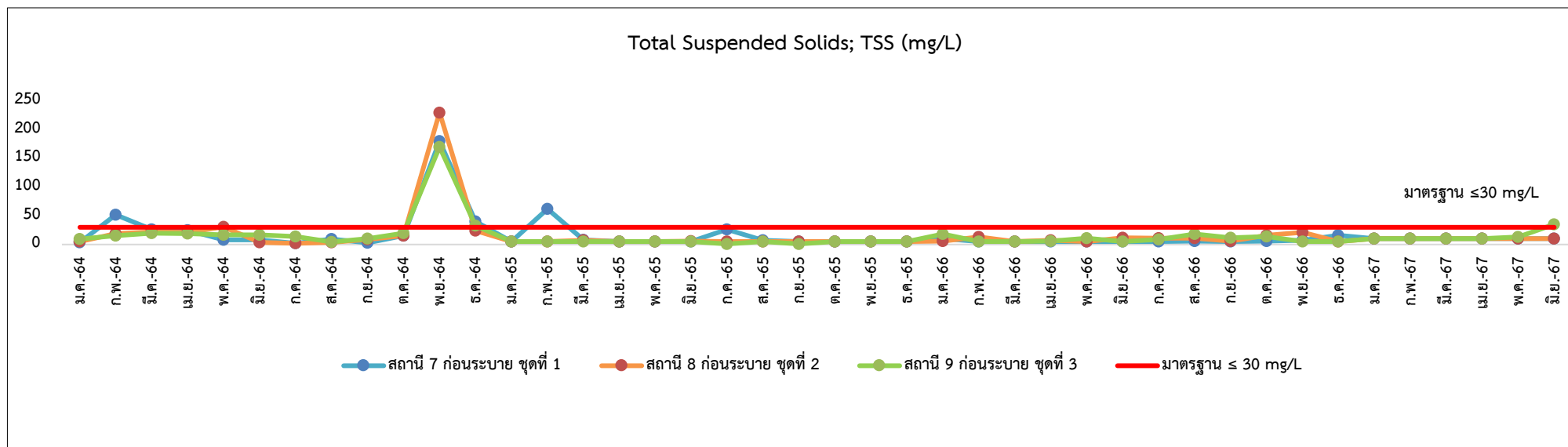
หมายเหตุ : <sup>(1)</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

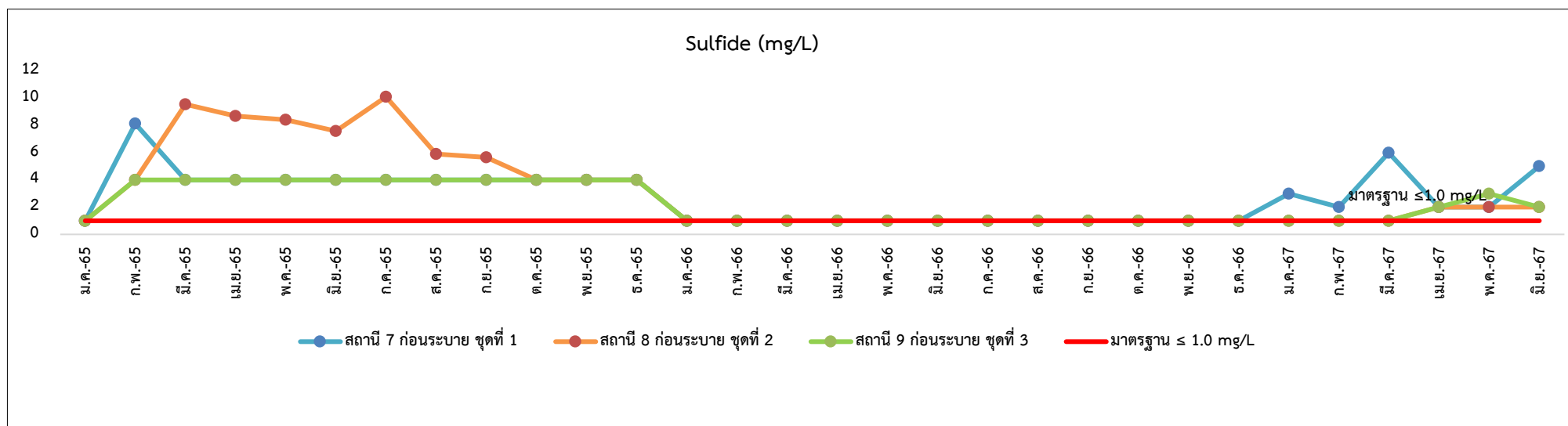
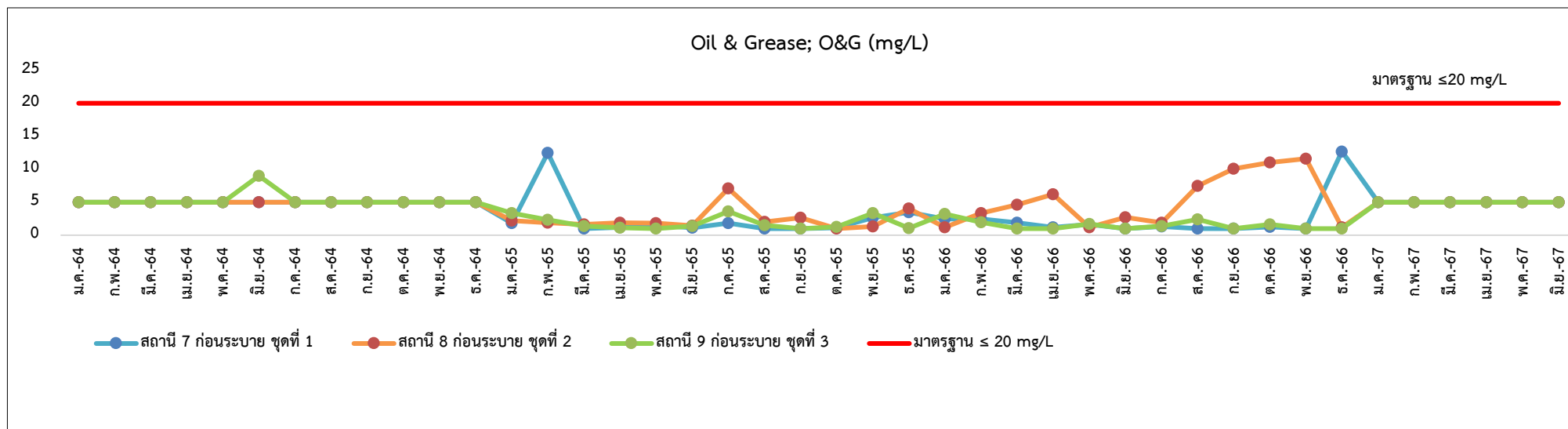
(ที่ดินจัดสรรประเภท ก มีการแบ่งขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็นแปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 500 แปลงหรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่)

: สถานี 9 บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ชุดที่ 3

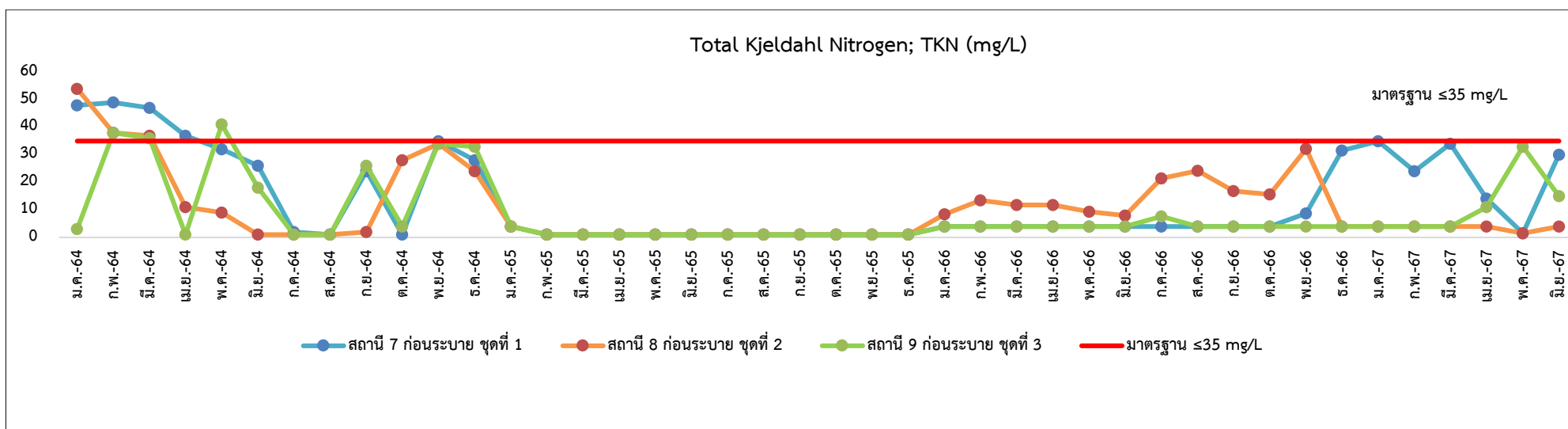
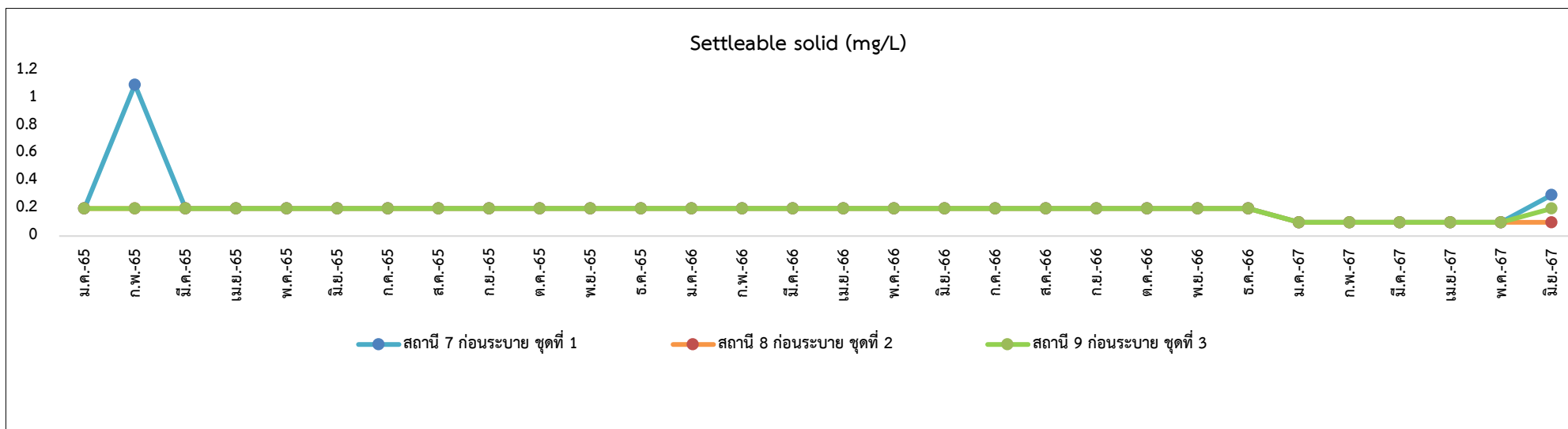
### 3.1.2.5 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ

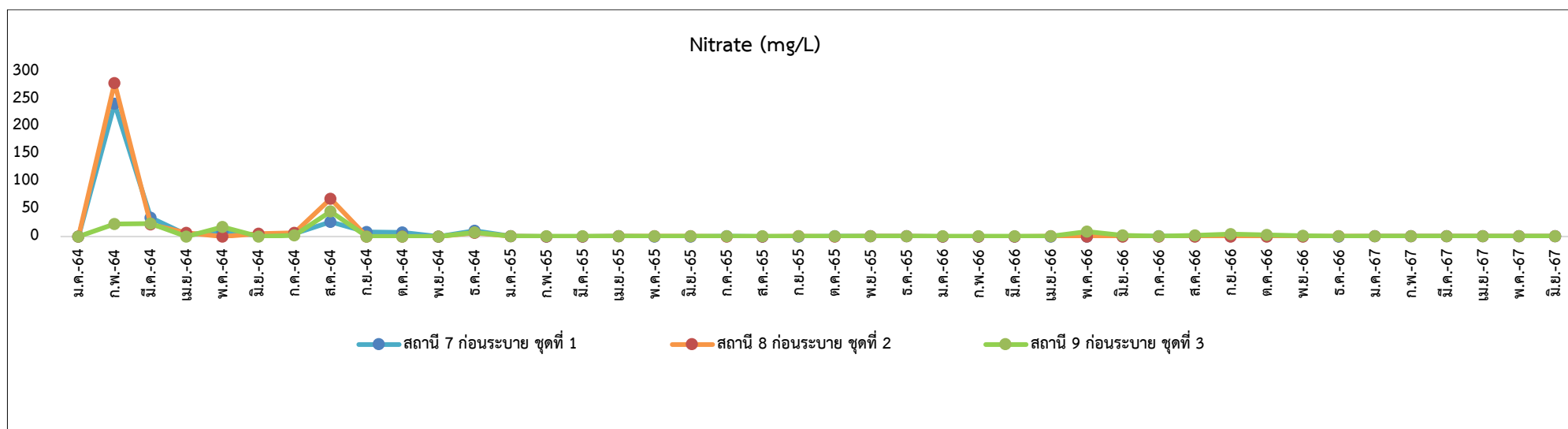
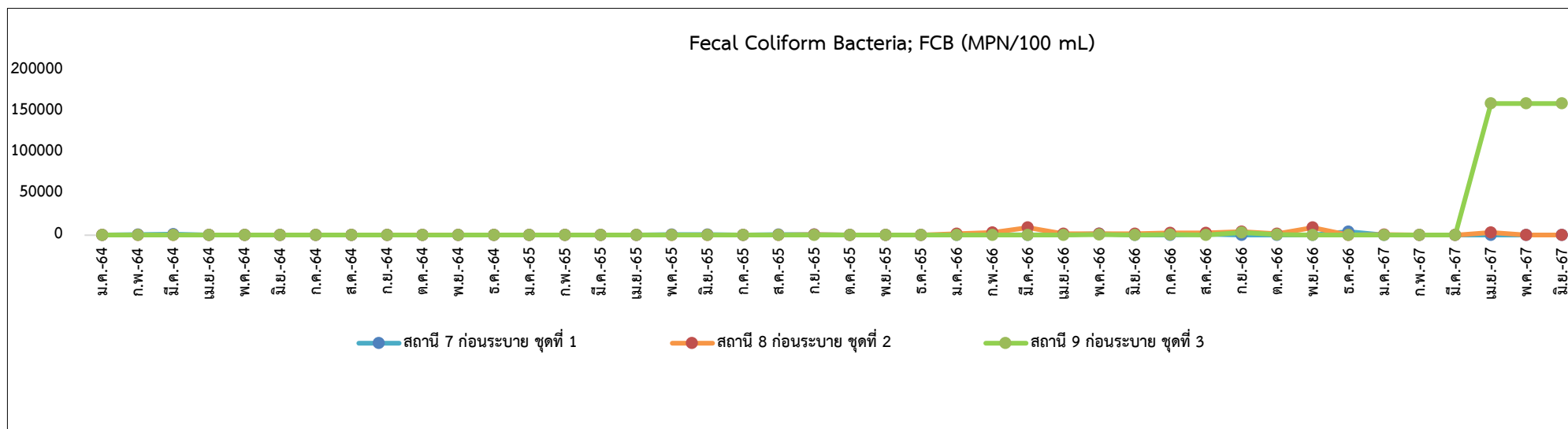


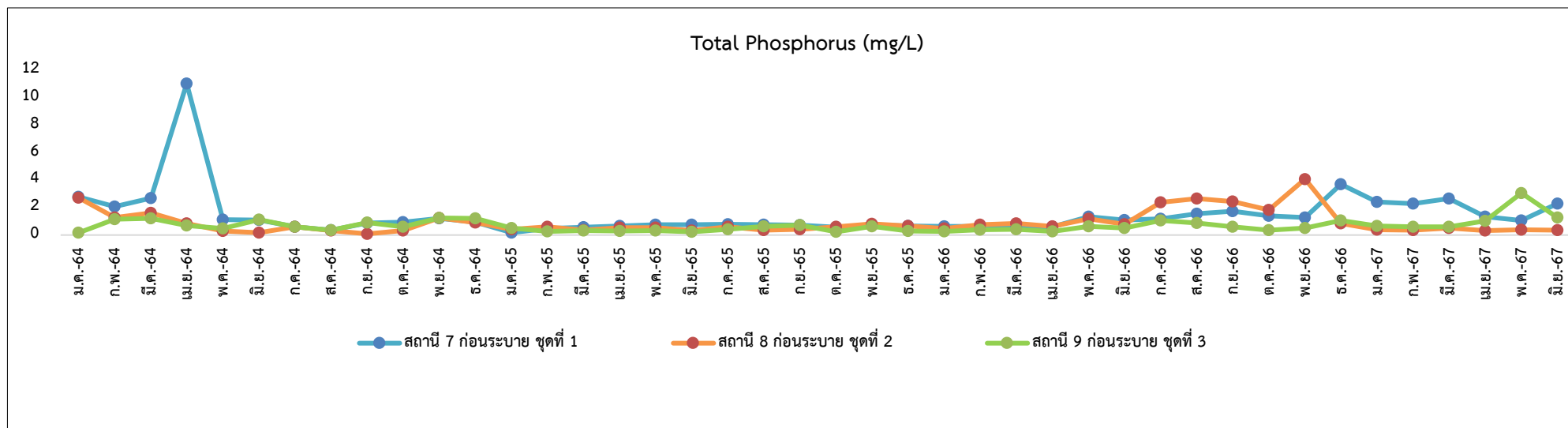












### 3.1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน

#### 3.1.3.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 : คุณภาพน้ำจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.7, DO เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 4,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 1.02 มิลลิกรัมต่อลิตร ส่วนคุณภาพน้ำจุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ มีค่า pH เท่ากับ 7.7, DO เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 17,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.80 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3-13 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	ก.พ.-67		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		สถานี 10	สถานี 11	
pH at 25 °C	-	7.7	7.7	5.0-9.0
Dissolved Oxygen; DO	mg/L	6.4	6.0	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand; BOD	mg/L	3	2	≤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	4,900	17,000	≤4,000
Nitrate	mg/L	1.02	0.80	-

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

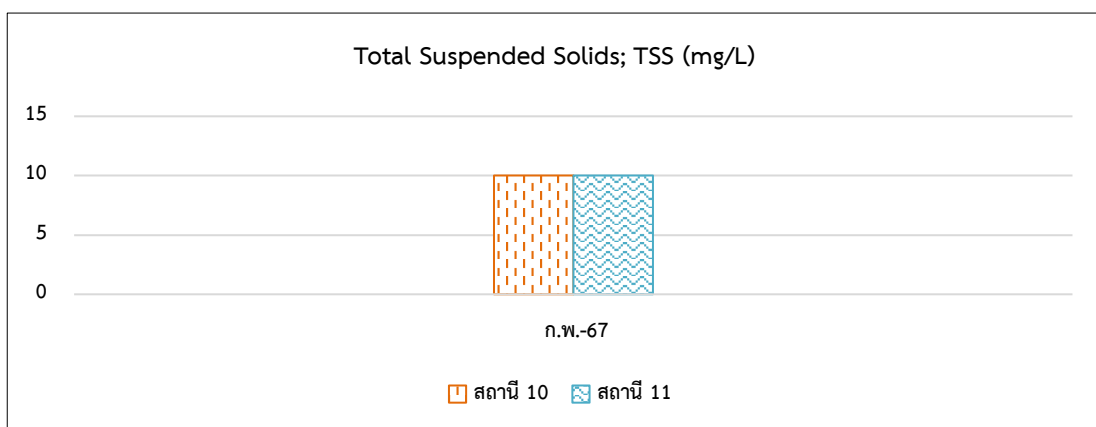
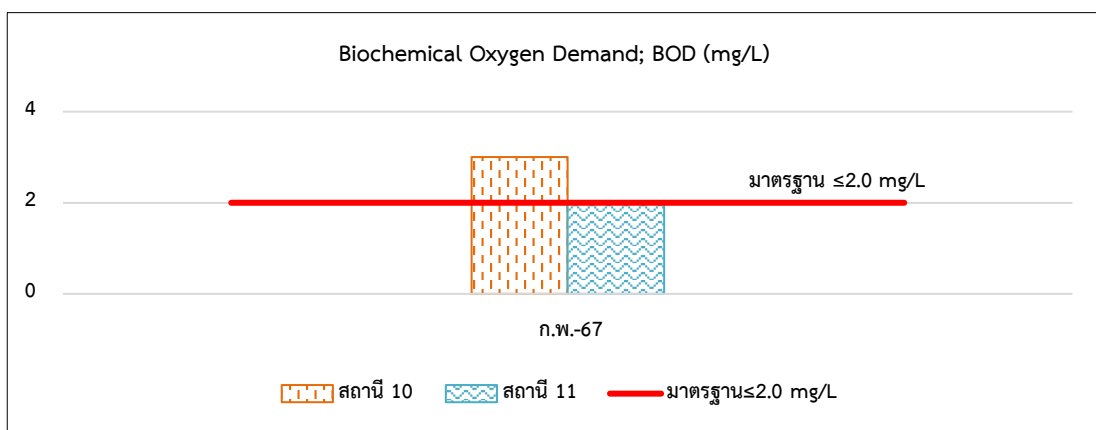
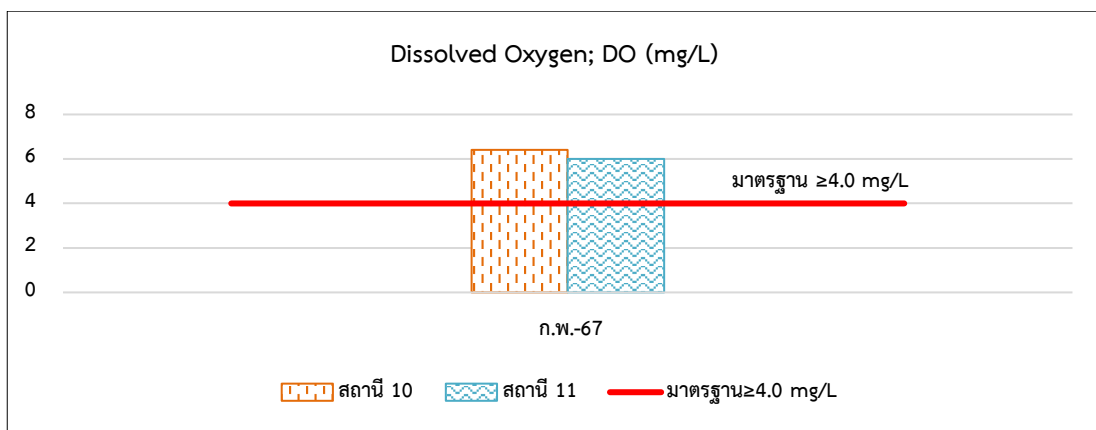
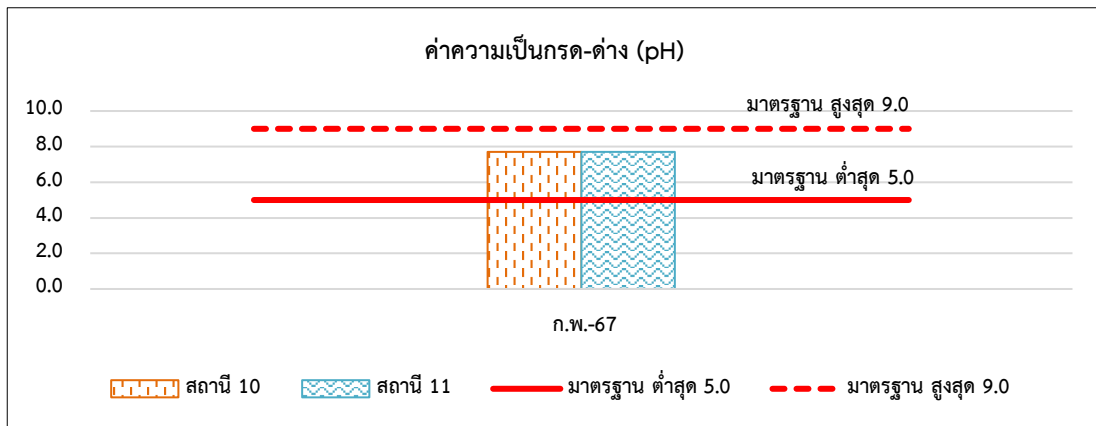
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

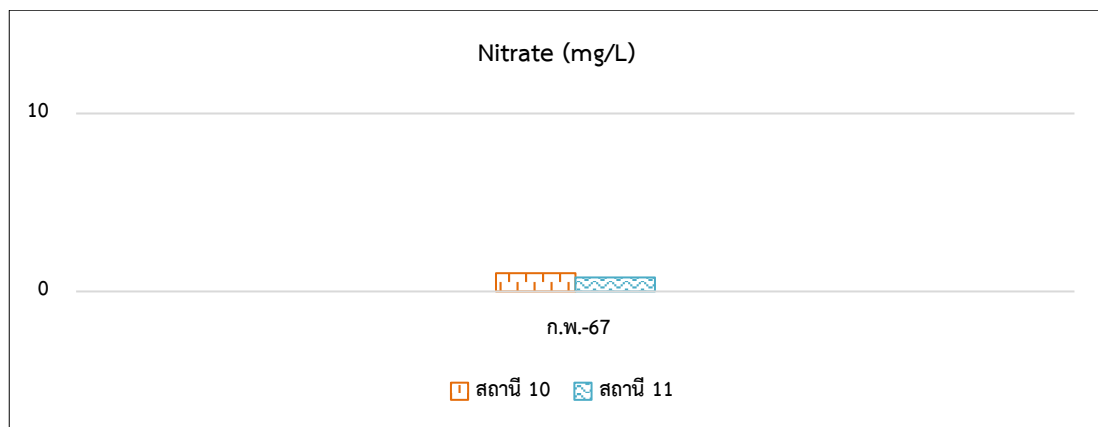
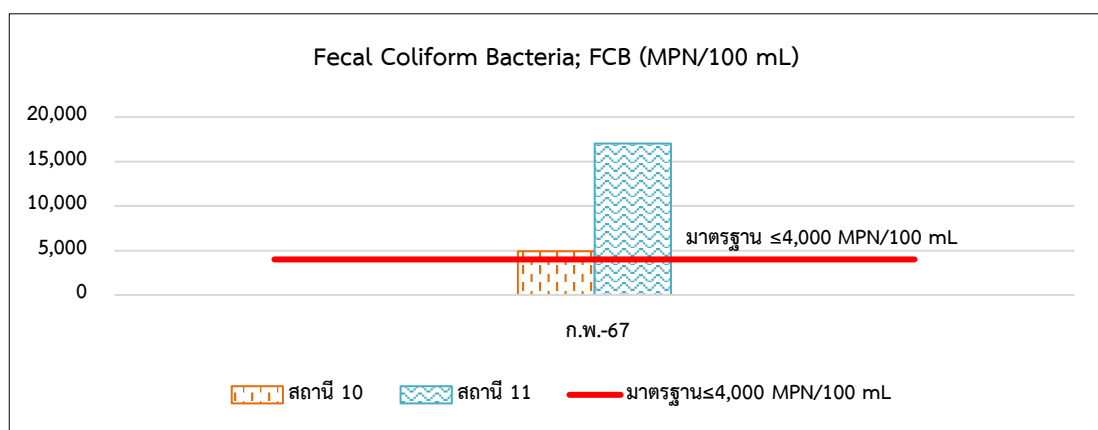
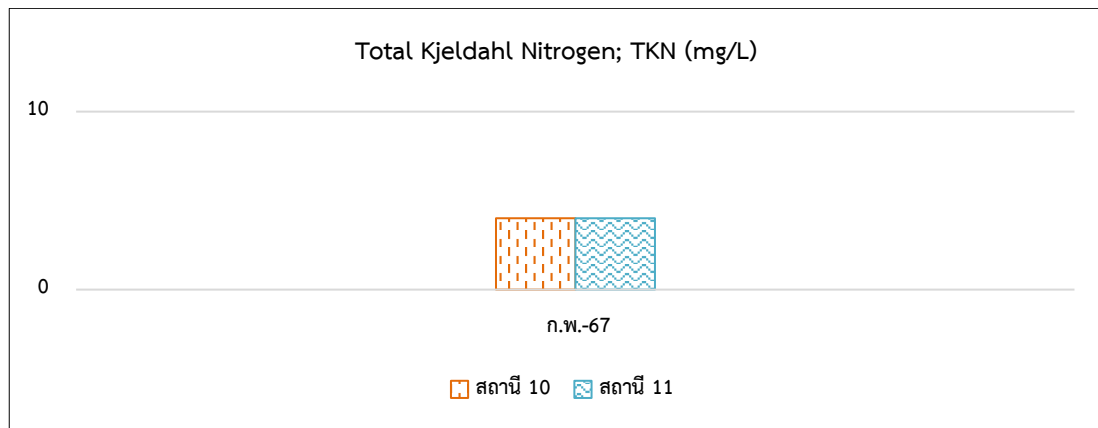
: สถานี 10 จุดเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองแม่กลาง ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

: 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 <sup>(1)</sup>
		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 : <sup>(1)</sup> 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		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		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	5.0-9.0
DO	mg/L	6.3	6.2	4.2	4.4	6.4	6.0	≥4.0
BOD	mg/L	1.90	2.58	1.10	2.40	3	2	≤2.0
TSS	mg/L	14	17	5	16	<10	<10	-
TKN	mg/L	<1.00	1.21	<1.00	<1.00	4	<4	-
FCB	MPN/100 mL	210	540	350	170	4,900	17,000	≤4,000
Nitrate	mg/L	0.329	0.310	0.277	0.248	1.02	0.80	-

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

: สถานี 10 จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

: สถานี 11 จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมืองสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ

### 3.1.3.3 กราฟแสดงผลการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

