

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ ของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนพระราม 5 แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน โดยทำการเก็บตัวอย่างในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดดังนี้

3.1 ด้านคุณภาพน้ำ

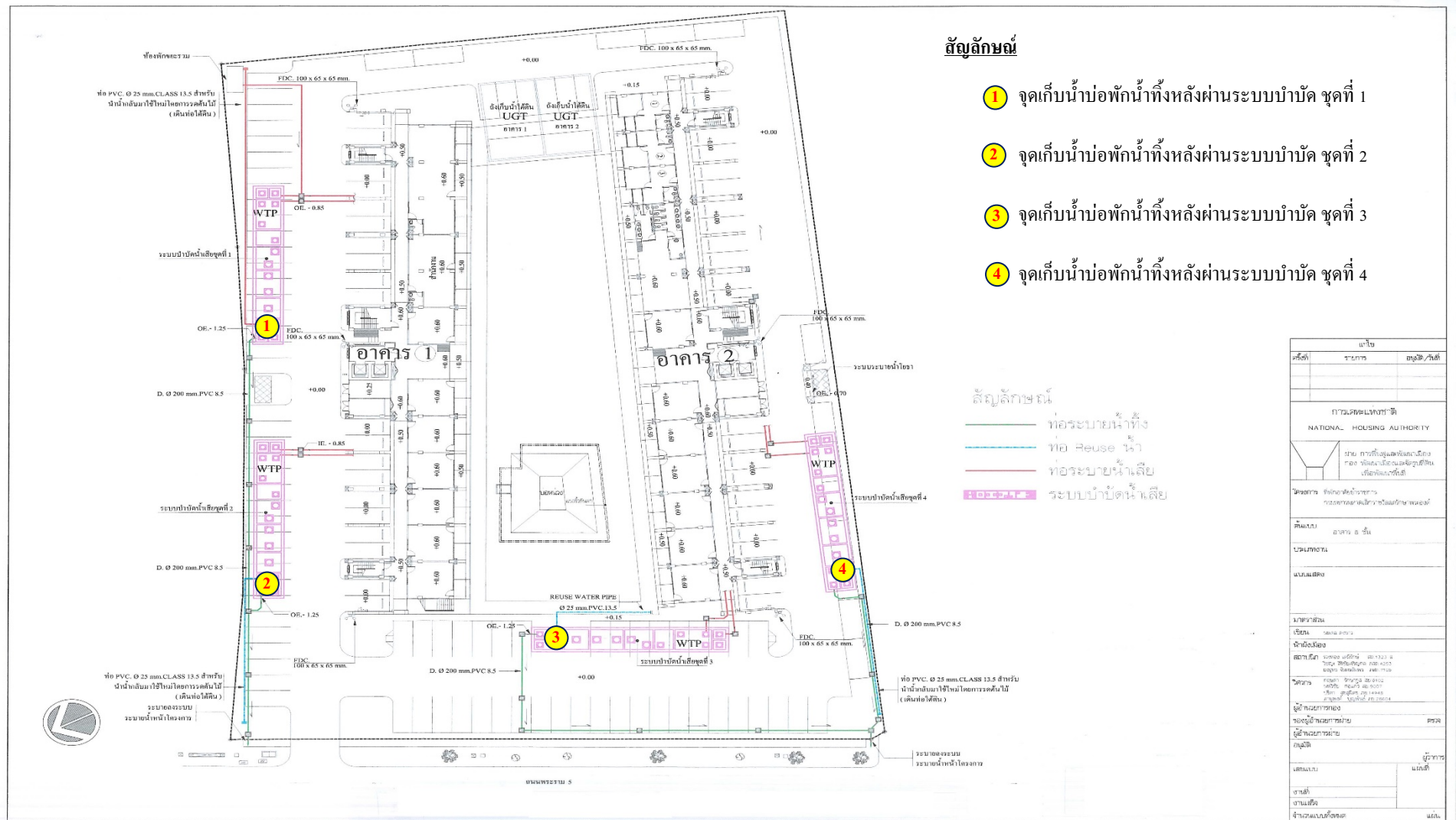
3.1.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งพร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพ การทำงานทั่วไปของระบบ โดยทำการเก็บตัวอย่างได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 , คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2, คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 และคุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 โดยทำการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทั้งตามจุดต่าง ๆ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะดำเนินการ (ดังรูปที่ 3-1 และภาพที่ 3-1) ดังนี้

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567
- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2567
- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567
- ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567
- ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
- ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567

3.1.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ได้ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามขอบเขตที่กำหนดไว้ในบทที่ 1 แล้วนั้น



รูปที่ 3-2 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ประจำเดือนสิงหาคม 2567

ภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ประจำเดือนกันยายน 2567



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ประจำเดือนตุลาคม 2567

ภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ (ต่อ)



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3



บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ประจำเดือนธันวาคม 2567

ภาพที่ 3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำจากโครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ (ต่อ)

3.2 คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

3.2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 , คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2, คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 และคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 ดังรายละเอียดในตารางที่ 3-1 และรูปที่ 3-2 สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

3.2.1.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 49 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 78 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 40 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 6 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 26 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 74 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 36 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 72 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 40 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 8 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 22 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.6, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 2 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 3 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

3.2.1.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนสิงหาคม 2567

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 33 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 51 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 38 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide น้อยกว่า 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 17 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 49 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 45 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 7 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide น้อยกว่า 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 13 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 11 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 9 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide น้อยกว่า 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 35 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 40 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 28 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 20 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

3.2.1.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกันยายน 2567

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, Total Suspended Solids (TSS) Suspended Solids (SS) เท่ากับ 24 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 51 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 33 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 9 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 9.07 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 13 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า pH เท่ากับ 7.4, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 24 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 31 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 35 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.80 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.7, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 9.6 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 38 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 24 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 3.47 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 70 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 72 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 33 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 9 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 8.67 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

3.2.1.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนตุลาคม 2567

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, Total Suspended Solids (TSS) Suspended Solids (SS) เท่ากับ 69 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 44 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 39 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 6 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 13 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า pH เท่ากับ 6.9, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 10 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 52 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 45 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 7 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.67 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.5, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 31 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 8 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN น้อยกว่า 1 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.40 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 22 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 16 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 56 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 38 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 7.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

3.2.1.5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, Total Suspended Solids (TSS) Suspended Solids (SS) เท่ากับ 24 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 44 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 41 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease เท่ากับ 6 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.13 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 14 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า pH เท่ากับ 7.0, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 5.6 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 30 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 43 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.13 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 27 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.2, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 12 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 14 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 12 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide น้อยกว่า 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 22 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 51 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 27 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.13 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 27 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

3.2.1.6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนธันวาคม 2567

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า pH เท่ากับ 7.3, Total Suspended Solids (TSS) Suspended Solids (SS) เท่ากับ 10 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 38 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 36 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.93 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 34 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า pH เท่ากับ 7.1, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 15 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 32 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 36 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.93 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 34 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า pH เท่ากับ 7.5, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 8 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 6 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide น้อยกว่า 0.05 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 17 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า pH เท่ากับ 7.2, Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 12 มิลลิกรัม/ลิตร, BOD₅ เท่ากับ 18 มิลลิกรัม/ลิตร, TKN เท่ากับ 28 มิลลิกรัม/ลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร, Sulfide เท่ากับ 0.13 มิลลิกรัม/ลิตร และ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 34 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567) มีค่า TSS, BOD₅ และ TKN ที่กำหนดให้ ค่า TSS มีค่าได้ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า BOD₅ มีค่าได้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า TKN มีค่าได้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร ดังนั้น ทางโครงการควรมีการเปิดระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ และต้องมีการสูบน้ำและดักไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพตามที่ได้ออกแบบไว้และเป็นการเฝ้าระวังให้คุณภาพน้ำที่จะระบายออกนอกพื้นที่โครงการมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตลอดเวลา (ตารางที่ 3-1 และรูปที่ 3-2)

คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า TSS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกรกฎาคม และตุลาคม พ.ศ. 2567 ค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2567 ค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2567 ส่วนค่า Sulfide ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม และธันวาคม พ.ศ. 2567 ส่วนค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกรกฎาคม สิงหาคม ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2567

คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกรกฎาคม และกันยายน พ.ศ. 2567 ค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 ส่วนค่า Sulfide ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 สำหรับคุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า TSS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกันยายน และตุลาคม พ.ศ. 2567 ค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนสิงหาคม กันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ส่วนค่า Sulfide ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 สำหรับคุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

ตารางที่ 3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾
		2 กรกฎาคม 2567				2 สิงหาคม 2567				9 กันยายน 2567					
		ST. 1	ST. 2	ST. 3	ST. 4	ST. 1	ST. 2	ST. 3	ST. 4	ST. 1	ST. 2	ST. 3	ST. 4		
pH	-	6.9	6.9	7.1	7.6	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.4	7.7	6.9	5 - 9	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	49	26	30	3.2	33	17	11	35	24	24	9.6	70	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	78	74	72	2	51	49	9	40	51	31	38	72	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	40	36	40	3	38	45	5	28	33	35	24	33	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	6	5	8	<5	<5	7	<5	5	9	<5	<5	9	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.53	0.53	0.53	0.40	<0.05	<0.05	<0.05	0.53	9.07	0.80	3.47	8.67	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	17	17	22	17	17	13	17	20	13	17	17	17	-	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1

ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2

ST.3 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 3

ST.4 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 4

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องชุด แต่ไม่ถึง 500 ห้องชุด)

ตารางที่ 3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์												ค่ามาตรฐาน
		1 ตุลาคม 2567				8 พฤศจิกายน 2567				4 ธันวาคม 2567				
		ST. 1	ST. 2	ST. 3	ST. 4	ST. 1	ST. 2	ST. 3	ST. 4	ST. 1	ST. 2	ST. 3	ST. 4	
pH	-	6.9	6.9	7.5	7.0	7.1	7.0	7.2	7.1	7.3	7.1	7.5	7.2	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	69	10	31	16	24	5.6	12	6.0	10	15	4.4	12	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	44	52	8	56	44	30	14	51	38	32	8	18	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	39	45	<1	38	41	43	12	27	36	36	6	28	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	6	7	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.40	0.67	0.40	0.53	0.13	0.13	<0.05	0.13	0.93	0.93	<0.05	0.13	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13	17	22	7.8	14	27	22	27	34	34	17	34	-

หมายเหตุ : ST.1 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1

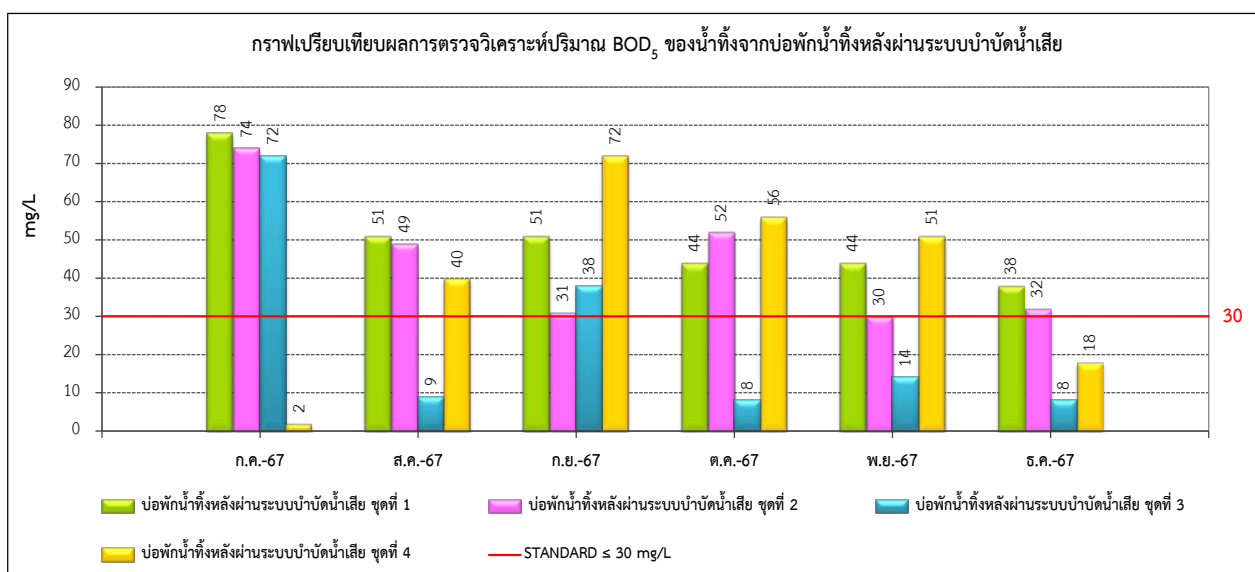
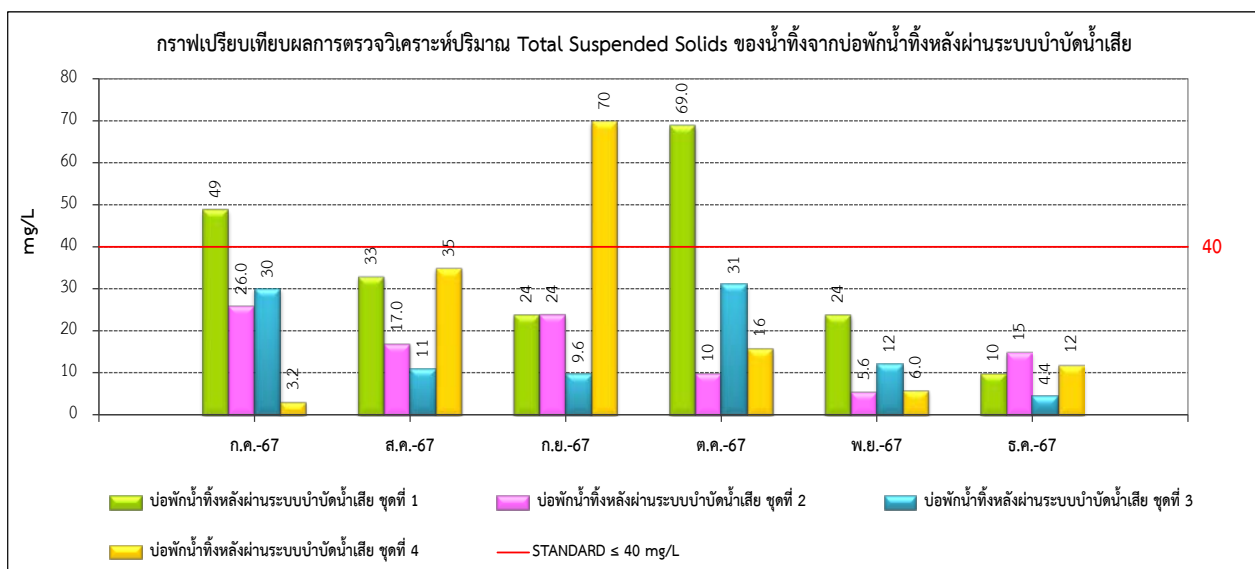
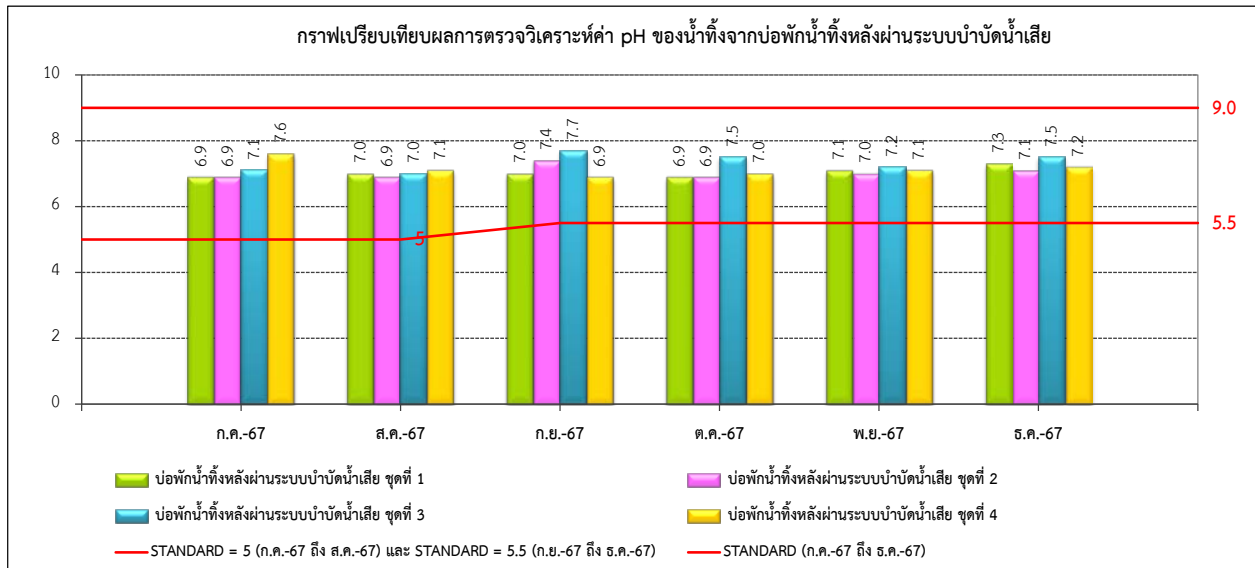
ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2

ST.3 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 3

ST.4 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 4

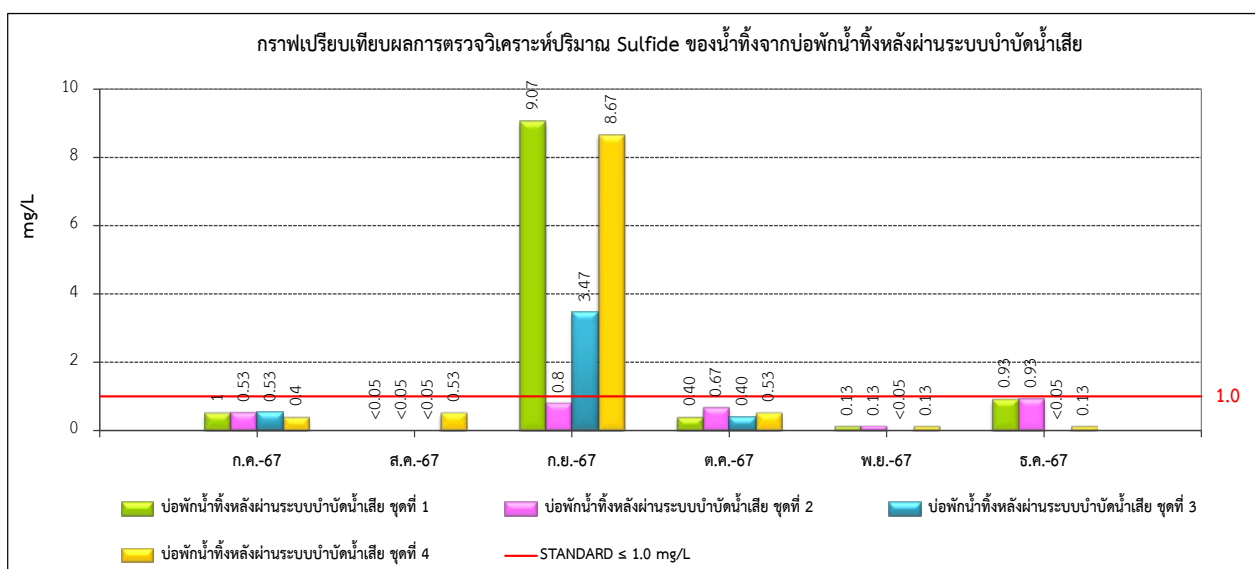
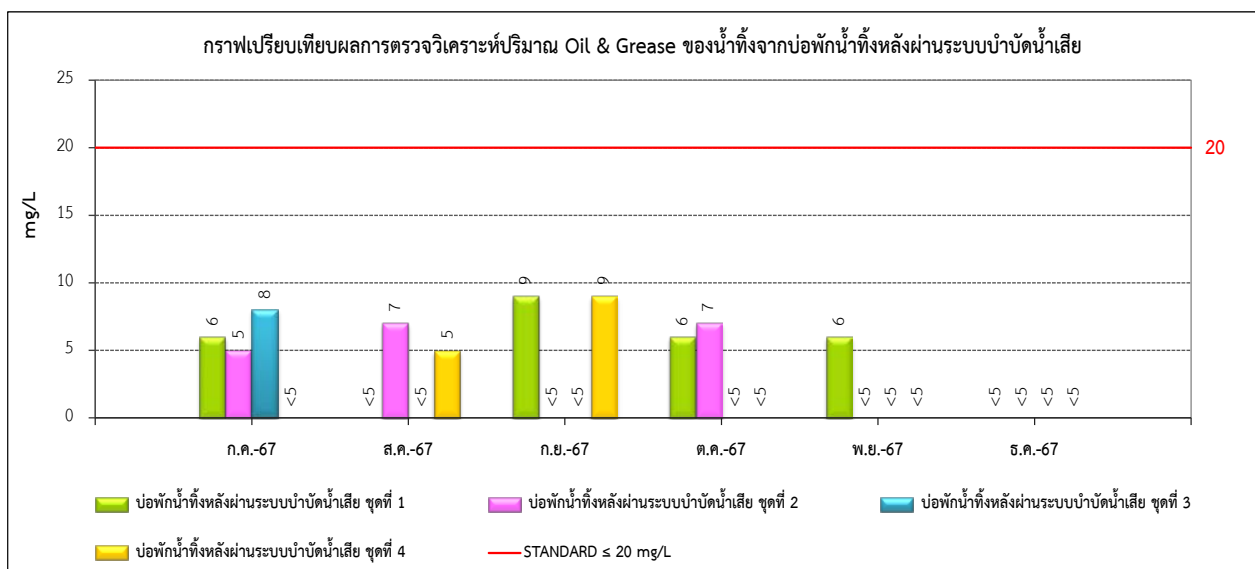
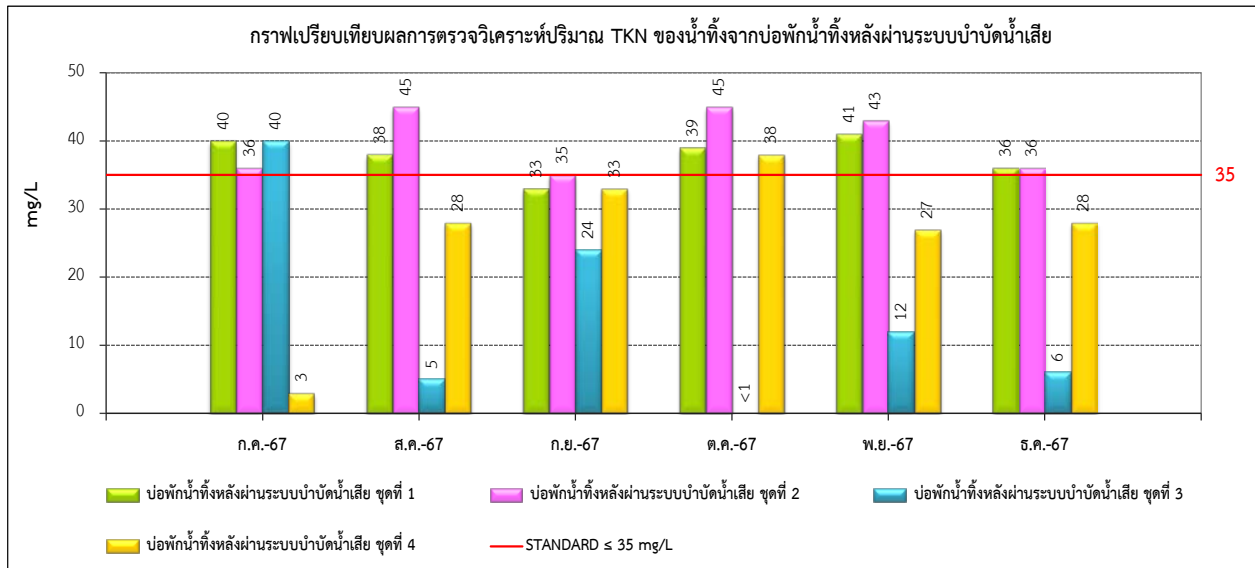
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องชุด แต่ไม่ถึง 500 ห้องชุด)



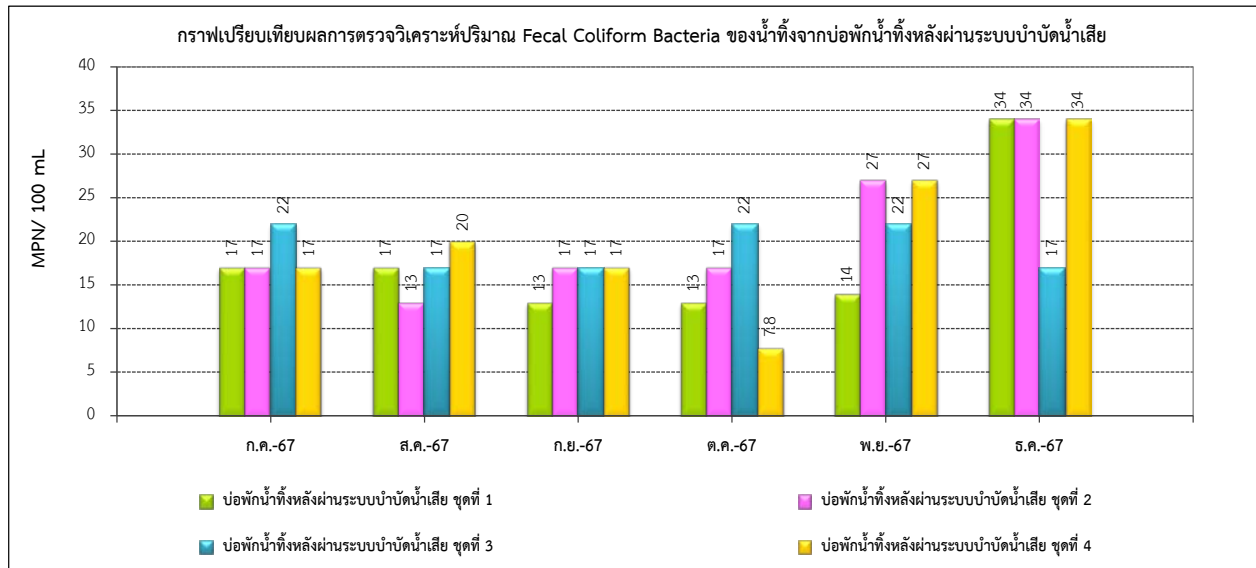
รูปที่ 3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



รูปที่ 3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)



รูปที่ 3-2 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

3.2.2 ผลการเปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการเปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการที่พักอาศัยข้าราชการกรมทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ พ.ศ. 2565 - 2567 ซึ่งมีผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการแสดงใน ตารางที่ 3-2 ถึง ตารางที่ 3-5 ซึ่งมีรายละเอียดที่นำเสนอในรูปที่ 3-3 มีค่า TSS, BOD₅, TKN และ Sulfide ที่กำหนดให้ ค่า TSS มีค่าได้ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า BOD₅ มีค่าได้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ค่า TKN มีค่าได้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า Sulfide มีค่าได้ไม่เกิน 1 มิลลิกรัม/ลิตรดังนี้

คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 มีค่า TSS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมีนาคม มิถุนายน พ.ศ. 2565, เดือนมิถุนายน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนกรกฎาคม และตุลาคม พ.ศ. 2567 ส่วนค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนมกราคม - มีนาคม, พฤษภาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565, เดือนมกราคม - กรกฎาคม, กันยายน - ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนมกราคม - มีนาคม, พฤษภาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ในเดือนมิถุนายน สิงหาคม พ.ศ. 2565, เดือนมกราคม - มีนาคม, พฤษภาคม, กันยายน พ.ศ. 2566 และเดือนมกราคม - มีนาคม, พฤษภาคม - สิงหาคม, ตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ส่วนค่า Sulfide ในเดือนสิงหาคม ตุลาคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2565, เดือนกรกฎาคม กันยายน พ.ศ. 2566 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 สำหรับคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2565, เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566 และเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด (ดังตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-3)

คุณภาพน้ำบ่อน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 มีค่า TSS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 ค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมกราคม - เมษายน, มิถุนายน - ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2565, เดือนมกราคม - กรกฎาคม, กันยายน - ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนมกราคม - มีนาคม, มิถุนายน - ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2567 ค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมกราคม, มีนาคม, ตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565, เดือนมกราคม - พฤษภาคม, กันยายน, พฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนมีนาคม - มิถุนายน - สิงหาคม, ตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 ส่วนค่า Sulfide ในเดือนสิงหาคม ตุลาคม พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สำหรับคุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด (ดังตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-3)

คุณภาพน้ำบ่อน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 มีค่า TSS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมีนาคม, มิถุนายน, สิงหาคม - ตุลาคม ธันวาคม พ.ศ. 2565, เดือนมีนาคม, พฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. 2566 และเดือนมกราคม - มีนาคม, พฤษภาคม - กรกฎาคม, กันยายน พ.ศ. 2567 ค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567 ส่วนค่า Sulfide ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 สำหรับคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์, เมษายน - พฤษภาคม, กรกฎาคม พ.ศ. 2565, เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์, เมษายน - ตุลาคม พ.ศ. 2566 และเดือนเมษายน, กรกฎาคม - สิงหาคม, ตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด (ดังตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-3)

คุณภาพน้ำบ่อน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 มีค่า TSS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมิถุนายน, กันยายน พ.ศ. 2565 และเดือนกันยายน - ตุลาคม พ.ศ. 2567 ค่า BOD₅ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมกราคม - มีนาคม, มิถุนายน - กันยายน, ธันวาคม พ.ศ. 2565 เดือนมีนาคม, พฤษภาคม - กรกฎาคม, กันยายน - ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนมกราคม - มีนาคม, พฤษภาคม, สิงหาคม - พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์, กันยายน, พฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. 2565 และเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ส่วนค่า Sulfide ในเดือนสิงหาคม พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2566 สำหรับคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน - พฤษภาคม, ตุลาคม พ.ศ. 2565, เดือนเมษายน, สิงหาคม พ.ศ. 2566 และเดือนเมษายน, มิถุนายน - กรกฎาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2567 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด (ดังตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-3)

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.1 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	6.9	6.9	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	7.0	7.3	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	12	11	41	25	18	180	13	10	15	11	12	7.2	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	60	85	47	20	60	90	108	74	96	48	62	70	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	27	31	31	35	34	36	19	37	33	34	35	34	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	5	<5	5	6	20	<5	<5	6	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.53	0.53	0.67	0.53	<0.05	<0.05	<0.05	8.00	0.40	1.47	2.87	0.13	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	17	13	34	78	13	130	23	330	13	17	13	22	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.1 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	7.4	8.2	7.4	7.8	7.5	6.8	7.1	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	13	15	10	<2	14	69	23	7.6	7.6	15	9.6	66	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	114	72	183	64	40	84	114	23	82	100	52	87	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	46	36	36	19	39	32	30	14	36	10	32	34	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	5	<5	<5	8	8	8	<5	<5	5	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.13	0.27	0.40	0.27	0.53	0.40	2.07	<0.05	1.07	0.93	0.27	0.53	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	22	33	79	7.8	33	33	13	79	13	17	7.8	17	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.1 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 1												ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾
		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		
pH	-	7.2	7.0	6.8	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	7.3	5 - 9	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	16	13	6.8	3.6	21	9.6	49	33	24	69	24	10	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	70	108	40	21	52	100	78	51	51	44	44	38	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	43	37	39	16	36	37	40	38	33	39	41	36	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	9	6	6	<5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.13	0.27	0.27	0.70	0.40	0.13	0.53	<0.05	9.07	0.40	0.13	0.93	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13	7.8	14	14	17	22	17	17	13	13	14	34	-	-

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องชุด แต่ไม่ถึง 500 ห้องชุด)

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	6.9	7.1	7.3	6.7	7.6	7.4	7.3	7.4	7.1	7.1	7.0	7.3	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	12	8.4	13	9.2	42	10	6.4	24	37	14	21	8.4	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	62	87	50	32	22	60	53	52	112	48	25	52	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	40	32	39	30	32	29	27	31	35	37	37	41	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	8	7	<5	<5	<5	<5	<5	7	7	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.93	0.40	0.53	0.53	<0.05	<0.05	0.27	8.00	0.27	2.00	2.80	0.40	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	27	13	22	130	7.8	7.8	13	13	7.8	7.8	13	23	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	7.3	7.9	7.4	7.8	7.4	7.0	7.2	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	36	20	100	4.0	17	12	19	9.2	34	33	7.6	12	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	60	50	160	70	40	86	108	24	58	80	40	46	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	46	39	42	37	49	30	27	5	40	20	36	36	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	9	6	<5	7	6	<5	6	5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.13	0.27	0.53	0.27	0.40	0.53	0.27	<0.05	0.93	0.80	0.27	0.67	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13	23	130	17	23	79	23	79	23	78	17	13	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.2 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 2												ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾
		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		
pH	-	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	6.8	6.9	6.9	7.4	6.9	7.0	7.1	5 - 9	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	4.8	14	4.8	<3	10	11	26	17	24	10	5.6	15	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	62	72	32	20	23	66	74	49	31	52	30	32	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	32	32	46	15	38	37	36	45	35	45	43	36	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	5	5	<5	<5	7	7	5	7	<5	7	<5	<5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.13	0.40	0.13	0.53	0.53	0.13	0.53	<0.05	0.80	0.67	0.13	0.93	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	22	17	22	17	13	6.8	17	13	17	17	27	34	-	-

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องชุด แต่ไม่ถึง 500 ห้องชุด)

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.3 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 3												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	7.3	7.1	7.4	6.8	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	5	6.0	8.0	4.8	7.2	<2	<2	2.8	3.6	12	3.6	4.8	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	30	21	38	27	24	88	19	35	56	60	24	48	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	25	3	19	19	20	28	4	9	14	34	2	20	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.27	0.13	0.67	0.40	0.13	<0.05	0.27	0.80	0.40	0.67	2.67	0.40	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	17	13	17	2	7.8	4.5	2	13	22	13	33	13	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.3 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 3												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	7.4	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	5.2	<2	7.2	13	7.2	5.6	7.6	<2	<2	8.4	5.2	10	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	28	24	114	29	24	20	17	28	4	20	86	77	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	30	19	22	11	23	3	1	3	3	19	25	29	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	14	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.13	<0.05	0.40	0.27	0.40	0.53	0.67	<0.05	<0.05	0.53	0.27	0.53	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13	13	130	13	23	23	13	240	33	33	17	13	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.3 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 3												ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾
		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		
pH	-	7.5	7.0	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.7	7.5	7.2	7.5	5 - 9	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	5.2	9.6	34	<3	5.2	42	30	11	9.6	31	12	4.4	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	42	58	37	24	48	70	72	9	38	8	14	8	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	27	9	46	15	26	30	40	5	24	<1	12	6	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	6	<5	7	7	8	<5	<5	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.13	0.40	0.27	0.70	0.53	0.13	0.53	<0.05	3.47	0.40	<0.05	<0.05	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	11	13	27	7.8	13	22	22	17	17	22	22	17	-	-

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องชุด แต่ไม่ถึง 500 ห้องชุด)

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.4 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 4												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	7.2	7.1	7.5	7.1	7.3	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	11	38	12	7.2	4.4	72	12	40	280	10	34	7.2	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	37	49	47	29	19	116	126	98	120	<2	25	66	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	36	40	34	28	26	29	30	34	40	2	40	41	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	8	<5	6	<5	9	<5	6	<5	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.27	0.40	0.67	0.53	0.13	0.27	<0.05	8.27	0.93	0.13	2.13	0.40	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	17	17	22	7.8	13	4.5	13	22	13	11	23	34	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.4 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 4												ค่ามาตรฐาน
		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	
pH	-	7.4	7.4	7.4	7.4	8.1	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.0	5 - 9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	6.0	12	20	3.0	12	8.6	14	14	11	12	14	13	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	23	25	110	20	76	140	92	21	43	78	90	64	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	44	38	28	28	29	11	26	5	25	13	26	31	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	0.13	0.27	0.40	<0.05	0.40	0.40	2.40	<0.05	0.67	0.40	0.13	0.53	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	23	240	130	49	23	23	23	240	17	23	22	7.8	-

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)

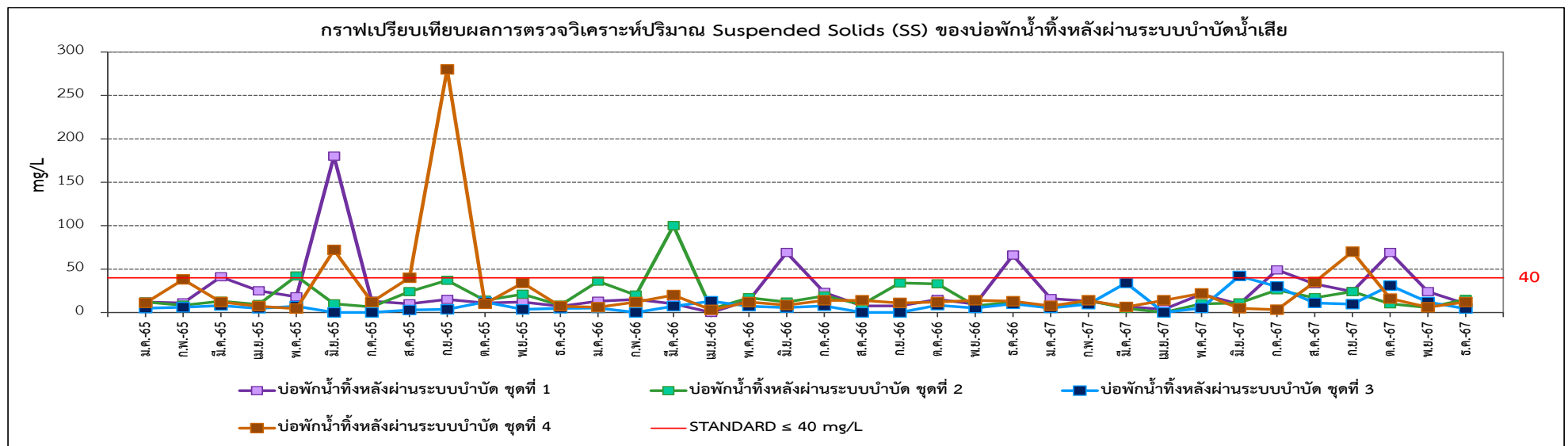
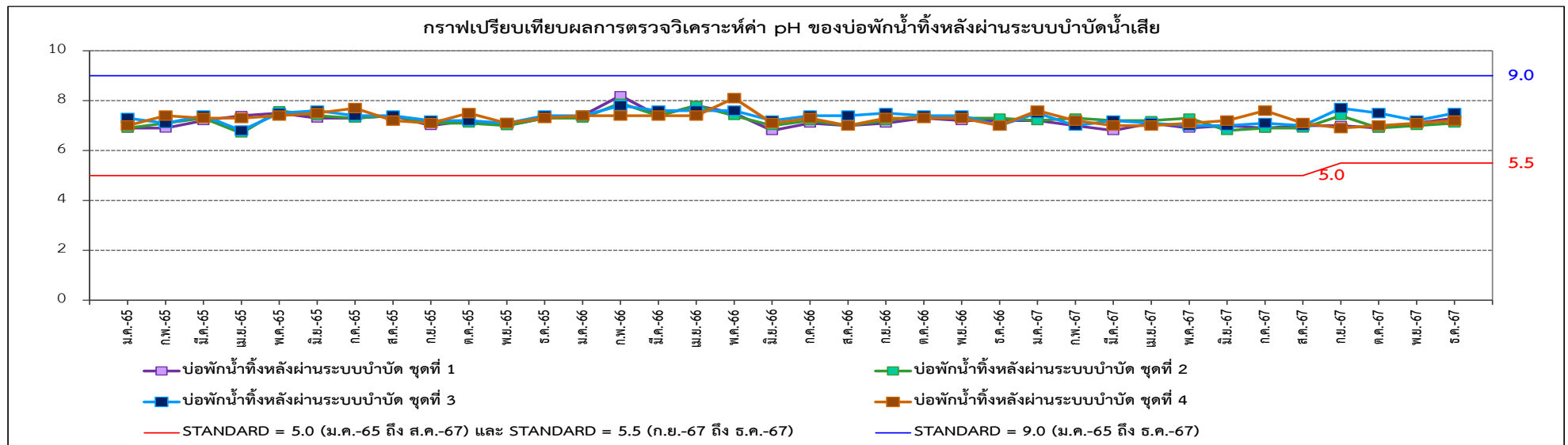
ดัชนี/PARAMETERS	หน่วย	ST.4 = บ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ชุดที่ 4												ค่ามาตรฐาน ¹⁾	ค่ามาตรฐาน ²⁾
		ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67		
pH	-	7.6	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.6	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	5 - 9	5.5 – 9.0
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	7.6	14	6.4	14	22	4.8	3.2	35	70	16	6.0	12	ไม่เกิน 40	ไม่เกิน 40
BOD ₅	mg/L	32	76	56	29	40	3	2	40	72	56	51	18	ไม่เกิน 30	ไม่เกิน 30
TKN	mg/L	27	21	32	17	35	3	3	28	33	38	27	28	ไม่เกิน 35	ไม่เกิน 35
Oil & Grease	mg/L	<5	5	<5	<5	8	<5	<5	5	9	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/L	<0.05	0.40	0.27	0.93	0.70	0.13	0.40	0.53	8.67	0.53	0.13	0.13	ไม่เกิน 1.0	ไม่เกิน 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	7.8	7.8	27	11	20	13	17	20	17	7.8	27	34	-	-

ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

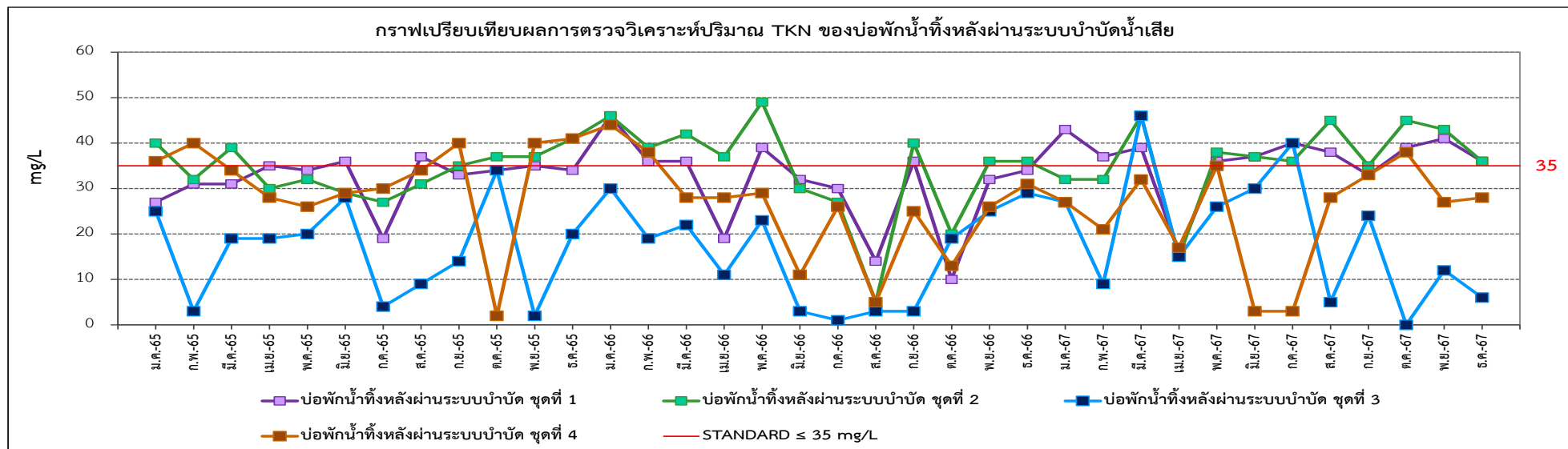
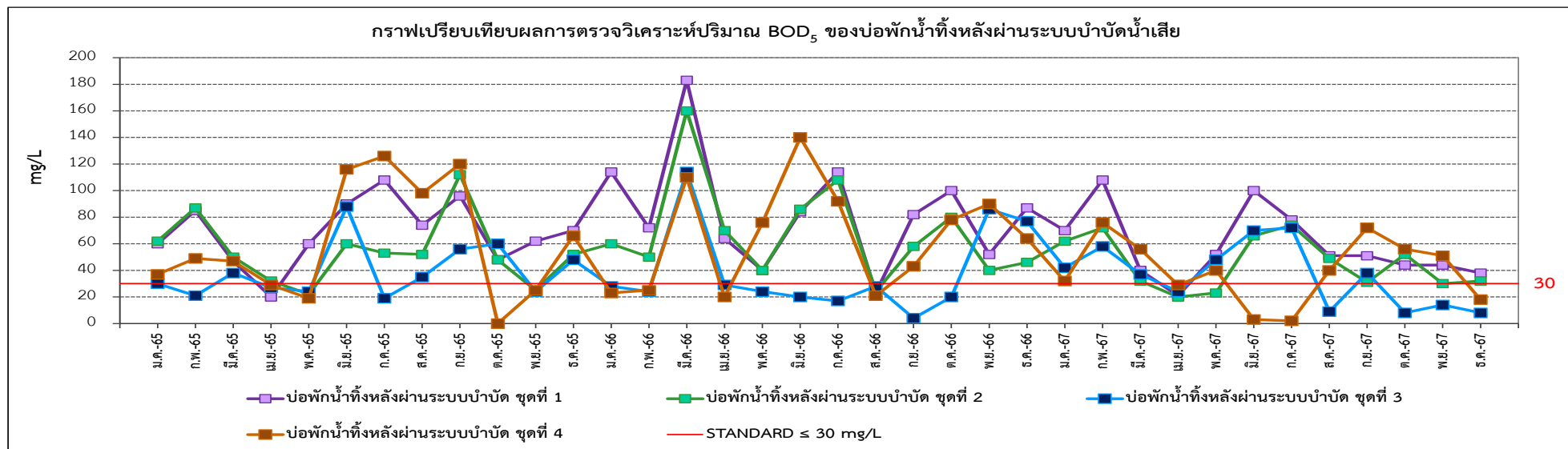
(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอน แต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน)

ค่ามาตรฐาน²⁾ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567

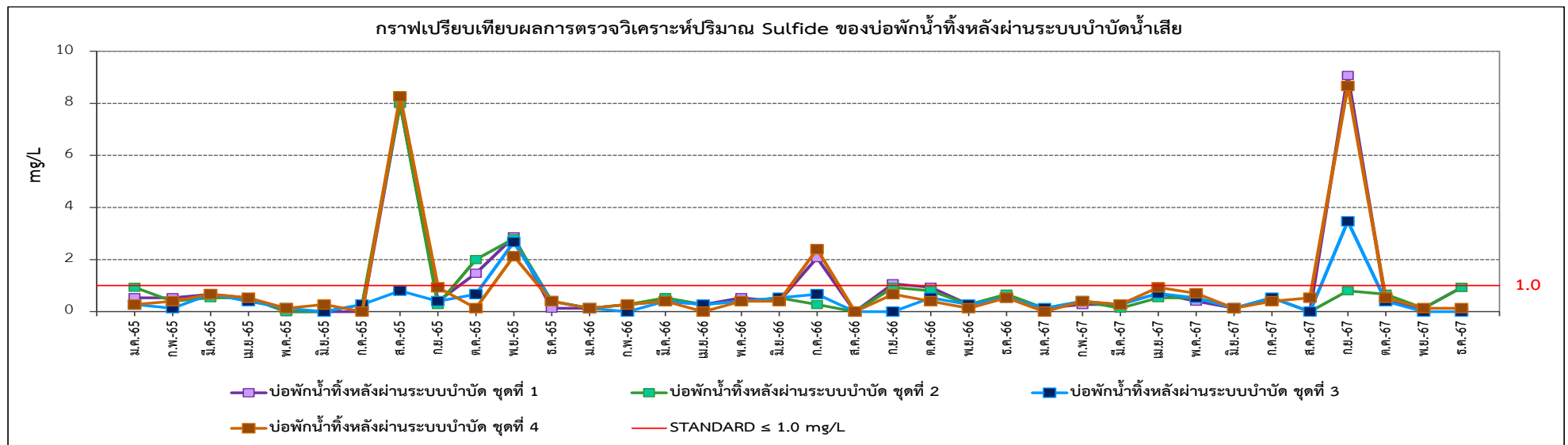
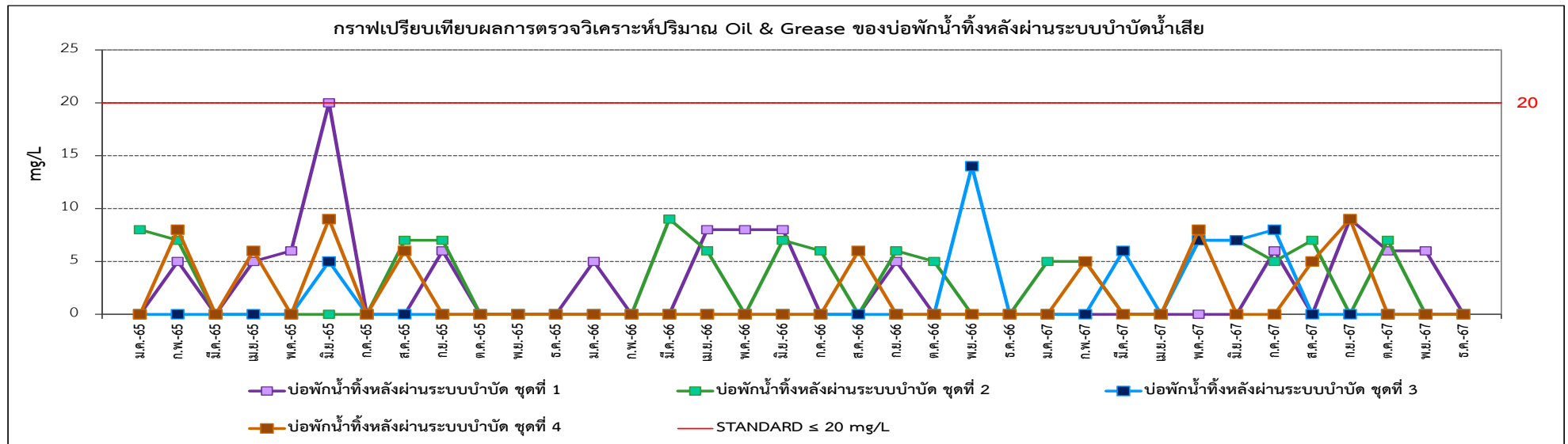
(อาคารประเภท ข. คือ อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องชุด แต่ไม่ถึง 500 ห้องชุด)



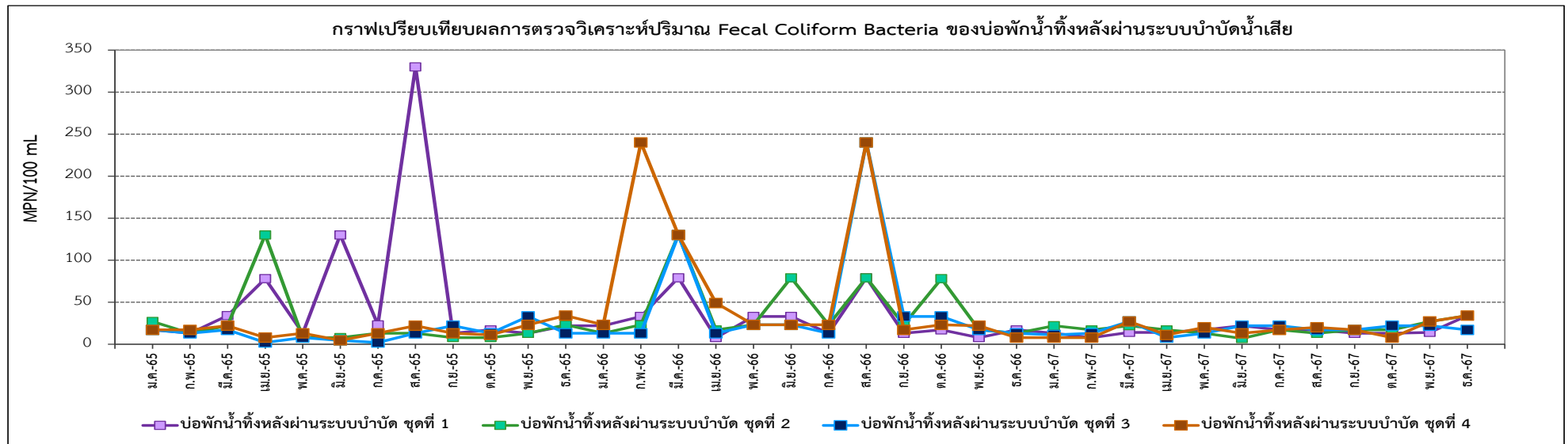
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567



รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)



รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)



รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี พ.ศ. 2565 – 2567 (ต่อ)