

บทที่ 5

บทสรุป และข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุป และข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกรีนเฮาส์คอมเพล็กซ์ ปิ่นทอง 2 (Greenhouse Complex Pinthong 2) (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568) พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตราการฯ กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งทั้ง 4 จุด จากอาคารที่เปิดดำเนินการแล้ว 4 อาคาร โดยได้ทำการเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) โดยสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ในแต่ละจุด มีรายละเอียดดังนี้

1) จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 1

(1.1) เดือนกรกฎาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 542 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 19 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 350,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 540,000 MPN/100 มิลลิลิตร ซึ่งไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้ ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 5.7 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 32 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 9.0 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 21 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(1.2) เดือนสิงหาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 6.7 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 510 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 16 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 19 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 92 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 35 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 6.9 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)

(1.3) เดือนกันยายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.1 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 654 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 8.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร

bacteria) มีค่าเท่ากับ $>1,600,000$ MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่า เท่ากับ 167 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 109 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 22 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 61 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 25 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(1.4) เดือนตุลาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 625 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 12 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 920,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ $>1,600,000$ MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่า เท่ากับ 284 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 671 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 22 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 129 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 33 มิลลิกรัม/ลิตร
(มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(1.5) เดือนพฤศจิกายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 415 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 15 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 17 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 4.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 92,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 160,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่า เท่ากับ 194 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 105 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 4.9 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)

(1.6) เดือนธันวาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.0 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 613 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 13 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 19 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม

(Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 13,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 22,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่า เท่ากับ 156 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 63 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 1.9 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)

2) จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 2

(2.1) เดือนกรกฎาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 673 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 11 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่า เท่ากับ 176 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 46 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 17 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 65 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(2.2) เดือนสิงหาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 774 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่า เท่ากับ 164 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 138 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 9.9 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 58 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 4.5 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(2.3) เดือนกันยายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 579 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 17 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม

(Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 151 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 46 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 19 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 74 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(2.4) เดือนตุลาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 626 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 17 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.8 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 208 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 135 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 22 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 90 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(2.5) เดือนพฤศจิกายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.8 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 591 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 4.3 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 155 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 68 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 18 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 84 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(2.6) เดือนธันวาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 647 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1000 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 5.9 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 240,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 350,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 159 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 50 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 13 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 70 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร

3) จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง จุดที่ 3

(3.1) เดือนกรกฎาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 637 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 1.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 305 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 88 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 15 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 81 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 24 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(3.2) เดือนสิงหาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 6.9 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 650 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1000 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 1.7 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งไม่ได้มีค่ามาตรฐานกำหนดไว้ สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 243 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 132 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 14 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 63 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 33 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(3.3) เดือนกันยายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 677 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1000 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.8 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 172 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 66 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 16 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 73 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 21 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(3.4) เดือนตุลาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 455 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 22 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 122 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 127 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 4.6 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 34 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(3.5) เดือนพฤศจิกายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 398 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าเท่ากับ 16 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 3.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปปฏิกิริยาออกซิเจน (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 57 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 260 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 4.1 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)

(3.6) เดือนธันวาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.3 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 725 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.6 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 24,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 92,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 200 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 66 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 16 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 106 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

4) จุดปล่อยน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง จุดที่ 4

(4.1) เดือนกรกฎาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.6 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 678 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 7.9 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 2.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 920,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 159 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 181 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 14 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 135 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(4.2) เดือนสิงหาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.2 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 662 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 0.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 920,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 145 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 64 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 8.5 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 67 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(4.3) เดือนกันยายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.5 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 608 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 165 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 104 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 14 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 98 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(4.4) เดือนตุลาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.9 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 755 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 2.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ >1,600,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 280 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 98 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 10 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 156 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 22 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

(4.5) เดือนพฤศจิกายน 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 8.0 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 597 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 20 มิลลิกรัม/ลิตร (มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 2.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 350,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 540,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 166 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 128 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 12 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 80 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)

(4.6) เดือนธันวาคม 2568

เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าเท่ากับ 7.4 มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 5.5 - 9.0 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าเท่ากับ 770 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ 3.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) สำหรับค่าฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 54,000 MPN/100 มิลลิลิตร และปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (Total coliform bacteria) มีค่าเท่ากับ 160,000 MPN/100 มิลลิลิตร (ไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้) ส่วนพารามิเตอร์ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน มีรายละเอียดดังนี้

- ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าเท่ากับ 242 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)
- สารแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 226 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 17 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร)
- ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่า 125 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 24 มิลลิกรัม/ลิตร (มาตรฐานกำหนดไว้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งสำหรับอาคารโครงการที่เปิดดำเนินการ 4 อาคาร พบว่ามีค่าพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัดส่วนใหญ่เกินเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม ในช่วงเวลาที่ผ่านมาโครงการได้ทำการตรวจสอบแก้ไขระบบในแต่ละส่วนอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละส่วนในแต่ละชุด เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานในการรายงานผลครั้งถัดไป

อย่างไรก็ตาม โครงการได้ตระหนักถึงค่าพารามิเตอร์น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโครงการ และได้มีการวางแผนการปรับปรุงระบบสำหรับโครงการ โดยได้ทำการประสานผู้ที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบอยู่ระหว่างการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้มีความสอดคล้องตามมาตรการกำหนด การดำเนินการดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความตระหนักต่อความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการเป็นสำคัญ

สำหรับผลการตรวจคุณภาพน้ำสำรองน้ำใช้ พบว่า ปริมาณแบคทีเรีย Total Coliform Bacteria อาจเกิดจากตะกอนที่ปนเปื้อนมากับน้ำประปาและเกิดการสัมผัสในถังเก็บน้ำดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการกำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน ทั้งนี้ บริษัทฯ จัดทำการควบคุมดูแลความสะอาดในขั้นตอนการล้างถังดังกล่าวให้มีความสะอาดและถูกสุขอนามัย เพื่อลดการปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นและเพื่อคุณภาพน้ำในถังเก็บน้ำสำรองให้เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากคลอง ในเดือนพฤศจิกายน 2568 ซึ่งเป็นจุดระบายลงคลองสาธารณะ พบว่า มีค่า pH 7.5 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานไม่เกิน 5.0 - 9.0 ค่า DO มีค่า 4.6 มก./ล. ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ≥ 2.0 มก./ล. ค่า BOD มีค่า 8.2 มก./ล. ซึ่งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน 4.0 มก./ล. ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า 46,000 MPN/100 มล. และ ค่า Fecal Coliform Bacteria มีค่า 7,800 MPN/100 มล. ซึ่งเป็นไปตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมคุณภาพและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ประเภทที่ 4

ทั้งนี้ คลองดังกล่าวเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของชุมชนโดยรอบ อีกทั้งช่วงการเก็บตัวอย่าง
ในเดือนพฤศจิกายน เป็นช่วงที่มีปริมาณน้ำในคลองน้อย จึงอาจส่งผลให้ค่า BOD มีปริมาณสูง
