

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสวัสดิการที่พิกอ้ายประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ บริเวณกรมการขนส่งทางอากาศ ถนนงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ซึ่งดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เพื่อนำค่าที่ตรวจวัดได้มาเปรียบเทียบกับมาตรฐาน ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างประจำเดือนประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 จุดที่ทำการเก็บตัวอย่าง

บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยทำการเก็บตัวอย่างรายละเอียดดังนี้ (รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-7)

1. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
2. บ่อพักน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
3. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
4. บ่อพักน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
5. บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
6. บ่อพักน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
7. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
8. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

3.2 การวิเคราะห์ตัวอย่าง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการสวัสดิการที่พิกอ้ายประเภทเช่า กรมการขนส่งทางอากาศ ระยะดำเนินการ โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 2 และ 3 จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ จะมีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทุกๆ เดือน มีรายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

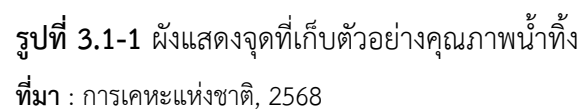
ตารางที่ 3.2-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

จุดเก็บตัวอย่าง/ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	วิธีการเก็บตัวอย่าง
1. จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) - ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- Electrometric Method (4500 H+) - Dried at 103-105 °C - 5-Day BOD Test - Macro Kjeldahl - Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method - MPN Test - Dried at 180 °C - Iodometric Method - Imhoff cone - MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling)
2. จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) - ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- Electrometric Method (4500 H+) - Dried at 103-105 °C - 5-Day BOD Test - Macro Kjeldahl - Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method - MPN Test - Dried at 180 °C - Iodometric Method - Imhoff cone - MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling)

ตารางที่ 3.2-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง/ดัชนีการตรวจวัด	วิธีวิเคราะห์	วิธีการเก็บตัวอย่าง
3. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) - ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- Electrometric Method (4500 H+) - Dried at 103-105 °C - 5-Day BOD Test - Macro Kjeldahl - Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method - MPN Test - Dried at 180 °C - Iodometric Method - Imhoff cone - MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling)
4. บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) - ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) - ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	- Electrometric Method (4500 H+) - Dried at 103-105 °C - 5-Day BOD Test - Macro Kjeldahl - Liquid- Liquid Partition Gravimetric Method - MPN Test - Dried at 180 °C - Iodometric Method - Imhoff cone - MPN Test	- จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling) - จ้วงตัก (grab sampling)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568





บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-2 การเก็บน้ำประจำเดือนกรกฎาคม 2568

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-3 การเก็บน้ำประจำเดือนสิงหาคม 2568

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1

บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2

บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-4 การเก็บน้ำประจำเดือนกันยายน 2568

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-5 การเก็บน้ำประจำเดือนตุลาคม 2568

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-6 การเก็บน้ำประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2



บ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 3.1-7 การเก็บน้ำประจำเดือนธันวาคม 2568

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร 1 2 และ 3 คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.3-1 และกราฟรูปที่ 3.3-1 ถึง รูปที่ 3.3-10 สามารถสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

3.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

1. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 9.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 396.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 8.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 42.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

2. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 480.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 2.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

3. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 21.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 456.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 7.8×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.1×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

4. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 476.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 32.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.3×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

5. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 14.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 452.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.5×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 6.8×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

6. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 498.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1.7×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

7. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 400.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 33.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

8. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 460.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 31.92 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

ประจำเดือนสิงหาคม 2568

1. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 68.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 128.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 57.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

2. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.8, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 40.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

3. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 15.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 52.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 60.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 2,800 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

4. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 108.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 40.13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 120 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 150 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

5. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.8, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 22.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 180.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 139.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

6. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.7, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 84.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 38.64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 120 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 150 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

7. คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 39.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 4,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

8. คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 64.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 37.33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

ประจำเดือนกันยายน 2568

1. คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 123.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 224.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 8.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 60.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

2. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 11.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 160.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

3. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 76.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 192.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 62.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 240,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 350,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

4. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 180.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 33.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

5. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 47.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 184.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 72.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 540,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

6. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 10.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 112.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

7. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 9.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 276.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

8. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 11.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 200.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

ประจำเดือนตุลาคม 2568

1. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 37 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 38 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 146 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.53 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

2. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 142 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.53 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

3. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 58 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 240 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.2 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,800 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

4. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 184 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

5. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 54 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 210 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.4 มิลลิลิตรต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 44.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 130,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 240,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

6. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 205 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 39.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

7. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 195 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 39.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 46,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 84,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

8. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 196 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 20.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,800 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

1. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 75.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 216.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9,200 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

2. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 183.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 280 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

3. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 10.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 231.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 37.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 920 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 16,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

4. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 162.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 240 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 380 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

5. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 10.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 216.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 39.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 17,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 21,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

6. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 152.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 27.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 140 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

7. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.9, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 210.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.27 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 920 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,600 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

8. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 202.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 22.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

ประจำเดือนธันวาคม 2568

1. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 20.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 240.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 54.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

2. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 181.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 120 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 150 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

3. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 39.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 222.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 66.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 280,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria 350,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

4. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 231.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

5. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 46.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 279.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 62.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 350,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 430,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร แสดงดังตารางที่ 3.3-1

6. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 201.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 120 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 140 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

7. คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 144.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

8. คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 209.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 380 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าปริมาณ Total Coliform Bacteria เท่ากับ 540 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรแสดงดังตารางที่ 3.3-1

3.3.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ประจำเดือนสิงหาคม 2568

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนกันยายน 2568

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1, 3), และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือที่มีค่าเกินมาตรฐาน กำหนด

ประจำเดือนตุลาคม 2568

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร อาคาร 1 ที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide), ค่า (TKN) ของบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนธันวาคม 2568

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร (อาคาร 1,2 และ 3), คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ของคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	7.23	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	21	11	10	10	12	11	10	10	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	9.3	3.2	21.4	3.2	14.6	2.3	4.0	3.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	396.0	480.0	456.0	476.0	452.0	498.0	400.0	460.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.6	0.6	2.5	2.5	0.3	0.3	0.5	0.3	-
Oil & Grease	mg/l	6	1	3	<1	6	1	5	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	8.3	0.1	2.1	0.1	7.6	0.1	0.1	0.2	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	42.00	34.44	48.72	32.48	46.20	34.16	33.32	31.92	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	2.1×10^4	2.4×10^2	7.8×10^4	9.3×10	4.5×10^3	1.4×10^4	2.8×10^2	5.4×10^2	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	2.4×10^4	2.5×10^2	1.1×10^5	1.2×10^2	6.8×10^3	1.7×10^4	3.5×10^2	9.2×10^2	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		47.62		0.0		8.33		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.8	7.3	7.2	7.8	7.7	7.3	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/l	14	10	15	10	13	10	10	11	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	68.7	5.8	15.2	10.0	22.7	5.5	6.2	3.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	128.0	40.0	52.0	108.0	180.0	84.0	20.0	64.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	8	1	3	<1	6	1	4	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	7.6	5.0	7.2	7.7	7.6	5.9	4.6	1.5	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	57.40	36.40	60.48	40.13	139.72	38.64	39.76	37.33	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	5,400	170	2,200	120	9,200	120	3,500	3,500	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	210	2,800	150	16,000	150	4,300	5,400	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		28.57		33.33		23.08		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	26	15	44	10	64	26	12	12	ไม่เกิน 40
Suspended Solids*	mg/l	123.0	11.7	76.0	12.5	47.3	10.0	9.4	11.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	224.0	160.0	192.0	180.0	184.0	112.0	276.0	200.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.1	0.5	2.0	1.0	1.2	<0.1	0.2	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	11	<1	12	1	8	<1	2	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	8.3	5.4	7.9	0.4	7.6	4.9	4.9	0.5	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	60.20	34.16	62.72	33.60	72.24	34.72	29.96	29.40	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	1,300	240,000	5,400	350,000	170	1,200	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	160,000	1,700	350,000	9,200	540,000	210	1,500	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น	เหลืองใส	เหลืองขุ่น	เหลืองใส	เหลืองขุ่น	เหลืองใส	เหลืองใส	เหลืองใส	-
		มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	มีกลิ่น	
		มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน	
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		42.31		77.27		59.38		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	37	16	14	10	18	16	17	14	ไม่เกิน 40
Suspended Solids*	mg/l	38	13	58	12	54	12	13	12	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	146	142	240	184	210	205	195	196	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.6	0.1	1.2	<0.1	1.4	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	12	2	10	3	5	2	3	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	6.1	0.4	6.1	0.4	5.4	0.5	0.5	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	48.53	48.53	34.44	22.40	44.80	39.20	39.48	20.24	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	54,000	2,800	170	130,000	54,000	46,000	2,800	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	92,000	3,500	210	240,000	92,000	84,000	3,500	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		56.76		28.57		11.11		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	12	10	12	10	11	11	11	10	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	75.0	4.4	10.2	4.2	10.3	3.7	2.7	2.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	216.0	183.0	231.0	162.0	216.0	152.0	210.0	202.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	4.0	0.3	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	6	3	7	3	4	2	3	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	0.5	1.1	3.7	0.4	1.8	0.7	1.8	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	35.00	28.00	37.80	29.96	39.48	27.44	24.27	22.68	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	280	920	240	17,000	140	920	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	16,000	350	16,000	380	21,000	170	1,600	210	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		16.67		16.67		0.00		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	11	10	13	11	22	10	17	11	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	20.8	7.1	39.0	5.4	46.7	5.7	4.9	5.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	240.0	181.0	222.0	231.0	279.0	201.0	144.0	209.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	1.0	<0.1	1.3	0.1	0.2	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	9	<1	10	1	13	1	1	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	1.4	0.9	1.4	0.9	1.5	1.1	1.1	0.9	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	54.88	28.00	66.08	36.96	62.44	30.24	29.96	30.52	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	120	280,000	1,400	350,000	120	170	380	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	150	350,000	1,700	430,000	140	210	540	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		9.09		15.38		54.55		-	-	

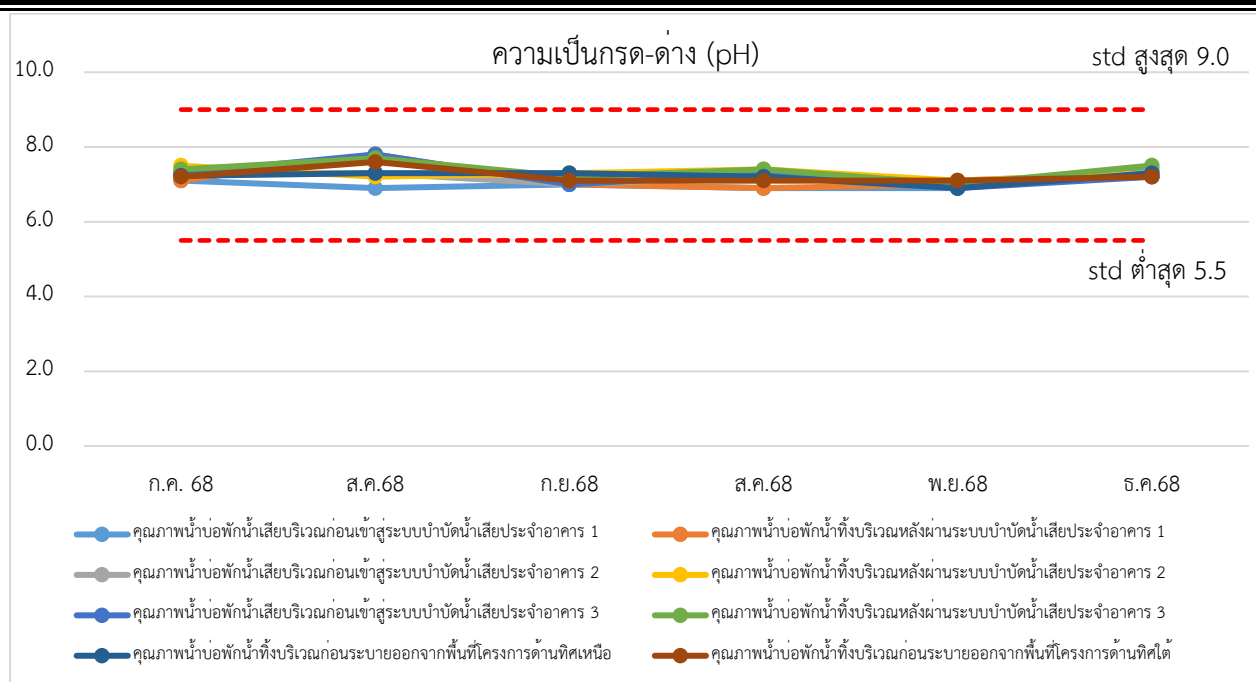
ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

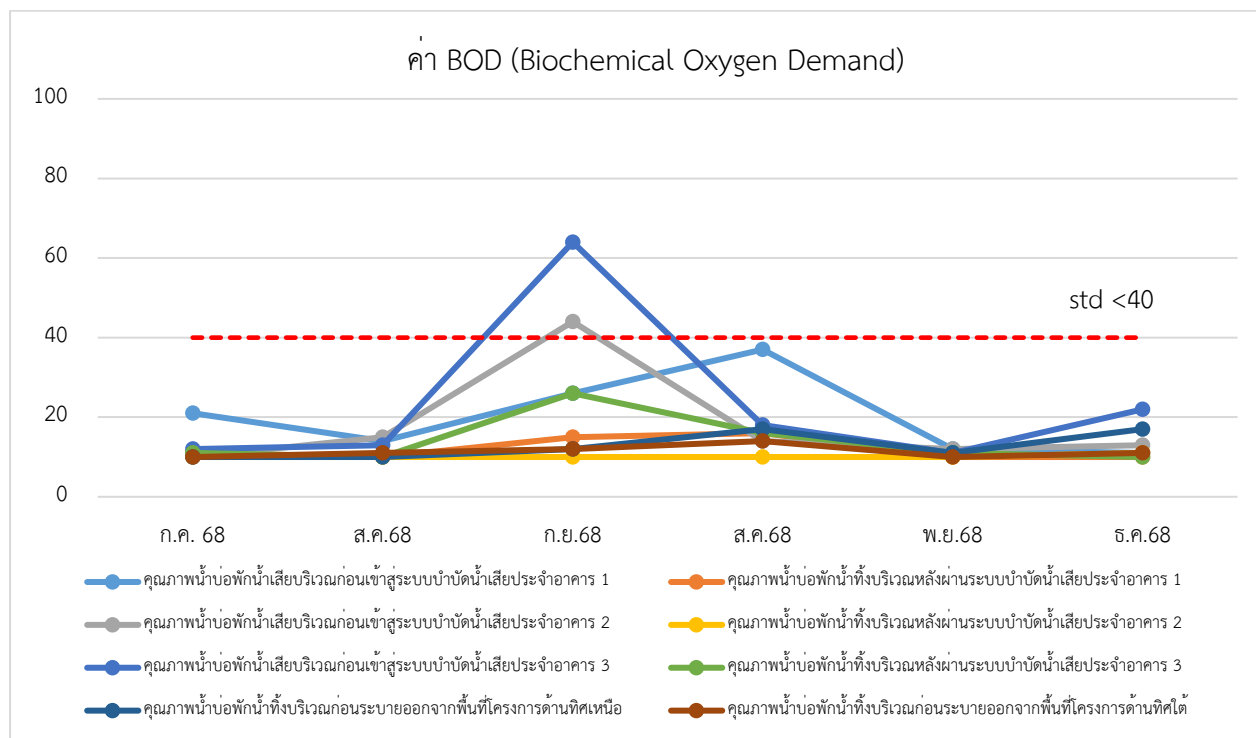
หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้



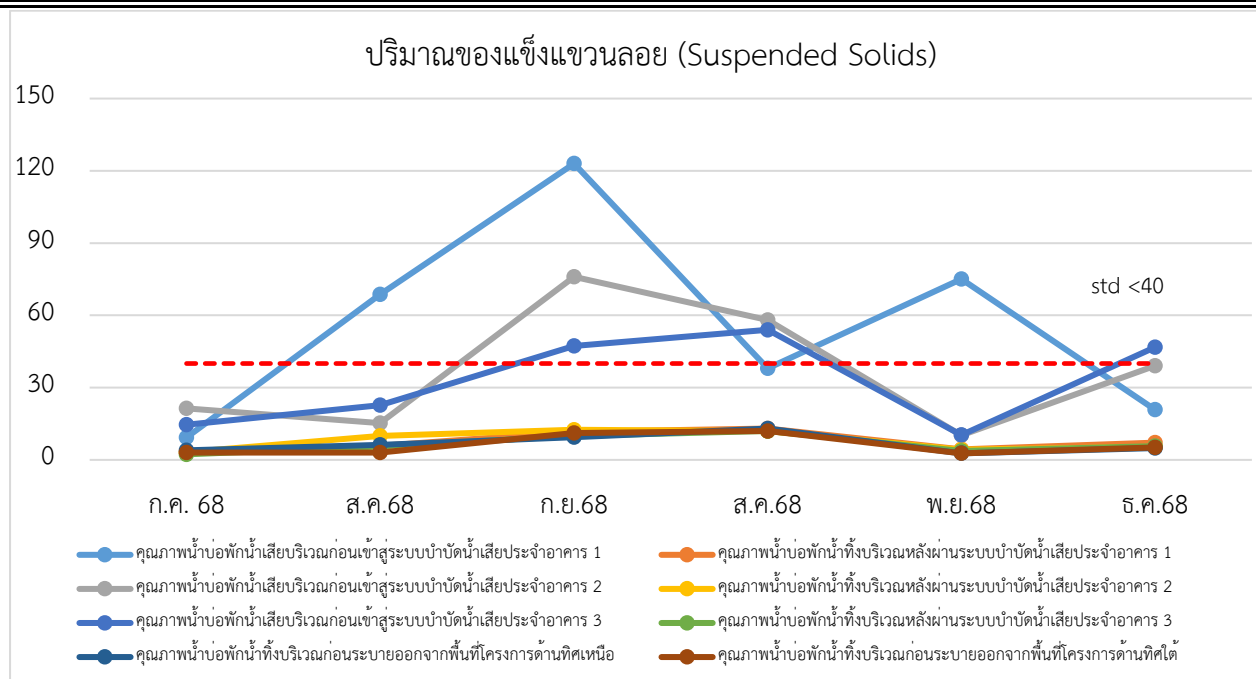
รูปที่ 3.3-1 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



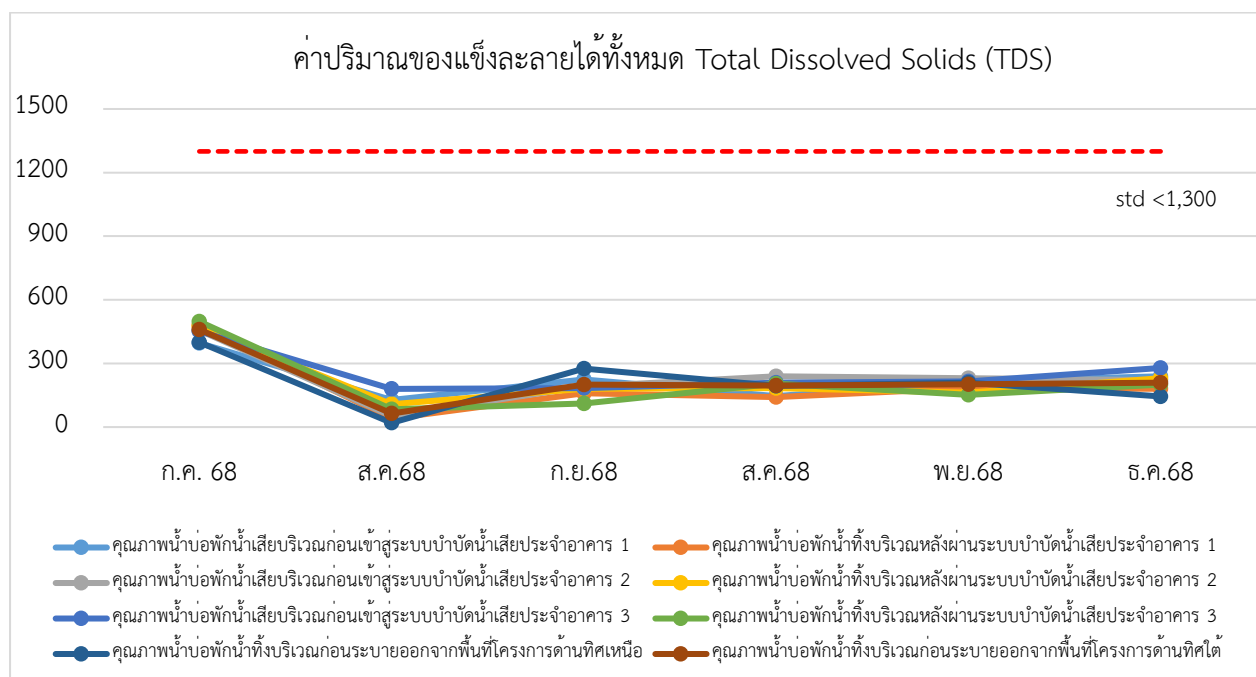
รูปที่ 3.3-2 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



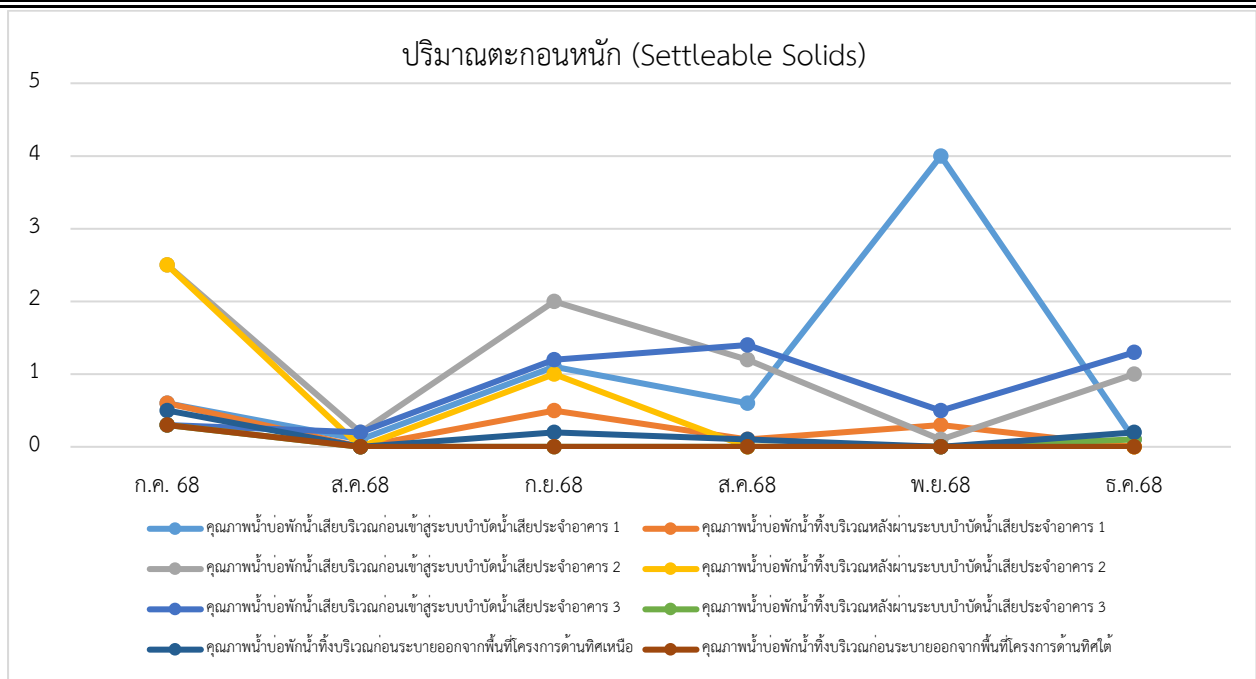
รูปที่ 3.3-3 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



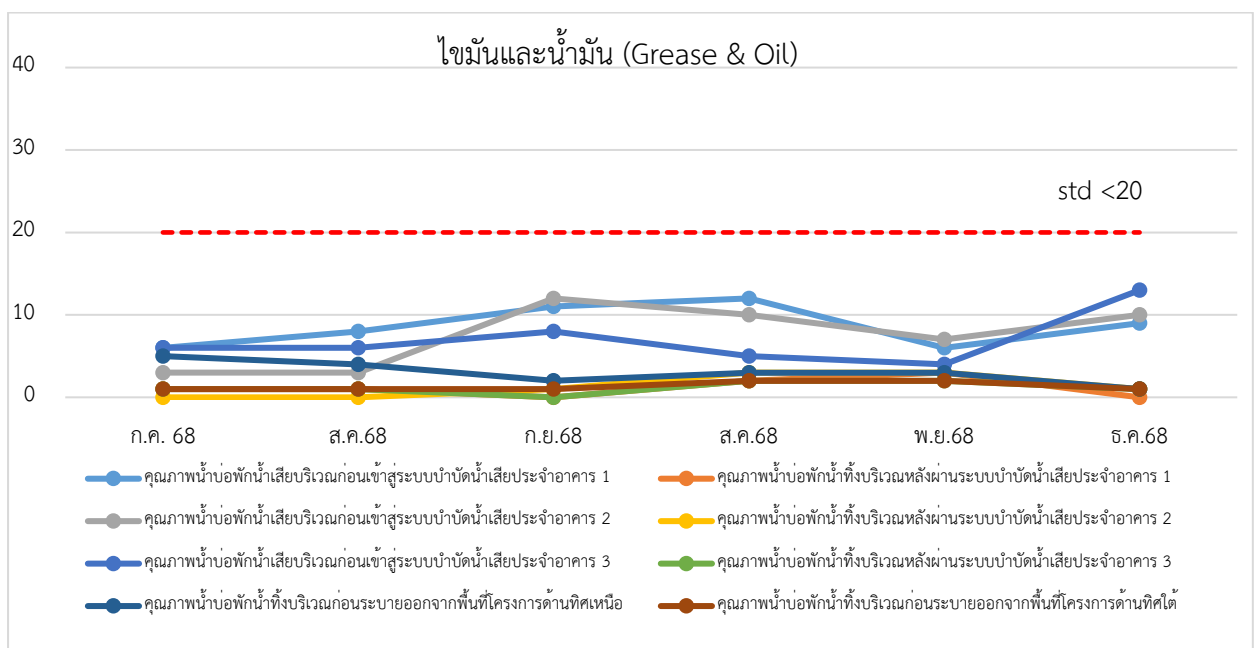
รูปที่ 3.3-4 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



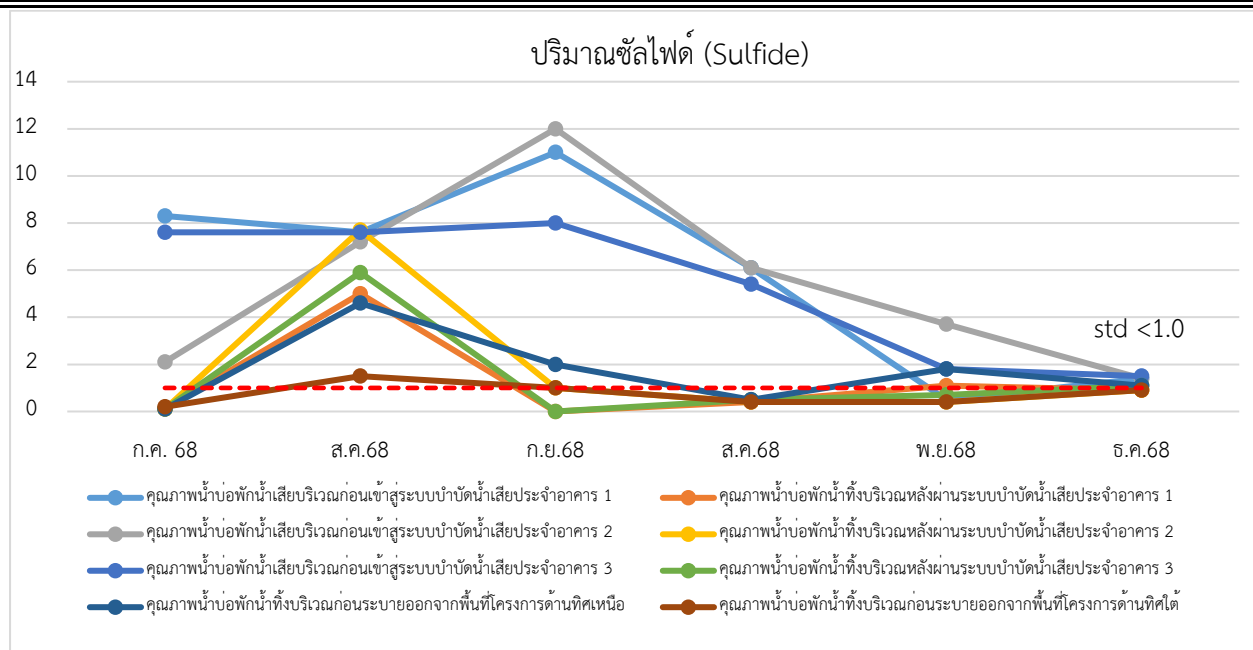
รูปที่ 3.3-5 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



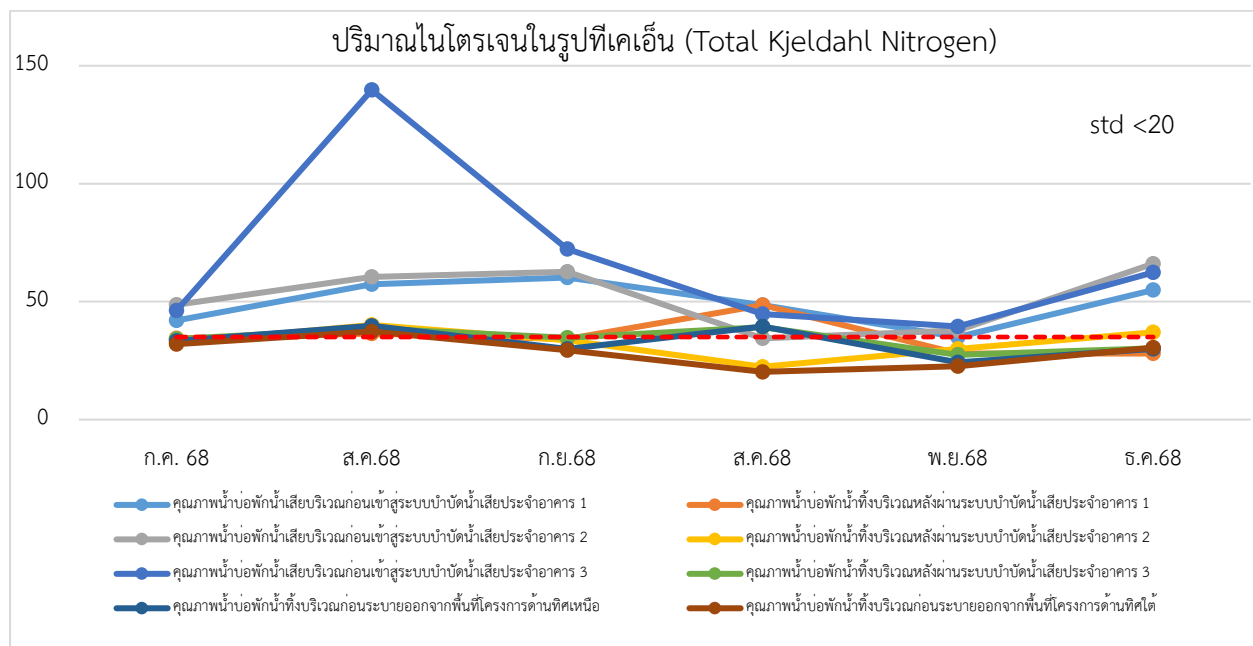
รูปที่ 3.3-6 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



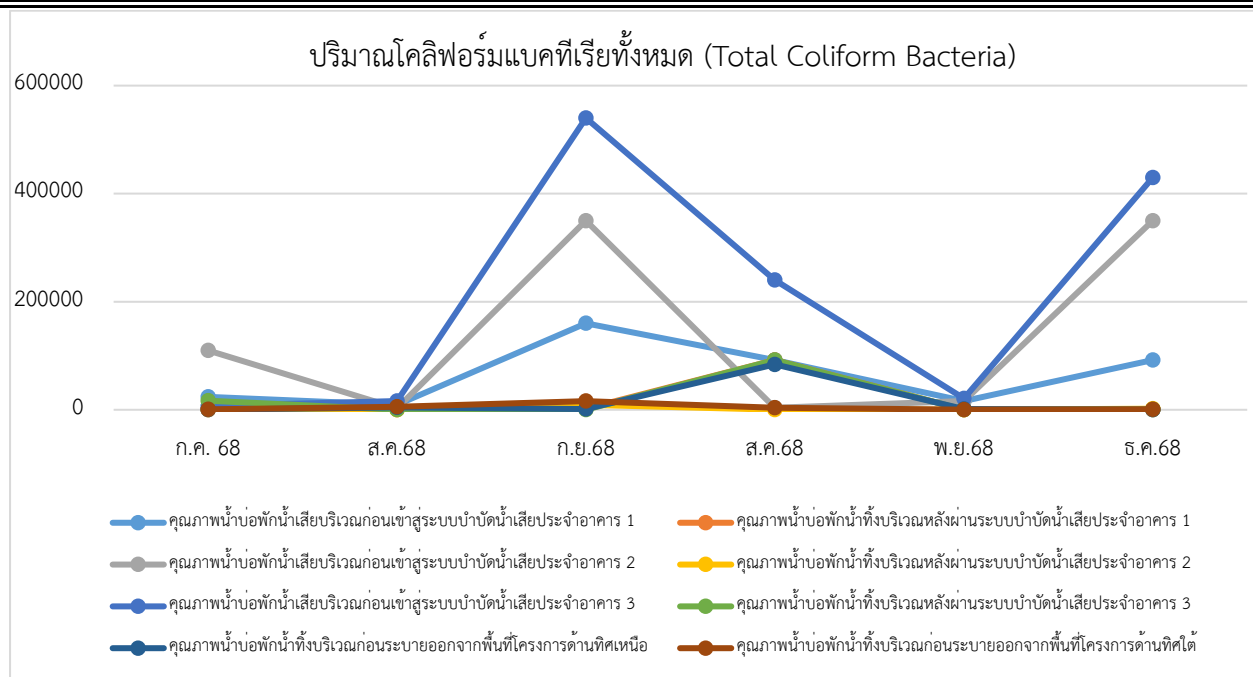
รูปที่ 3.3-7 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

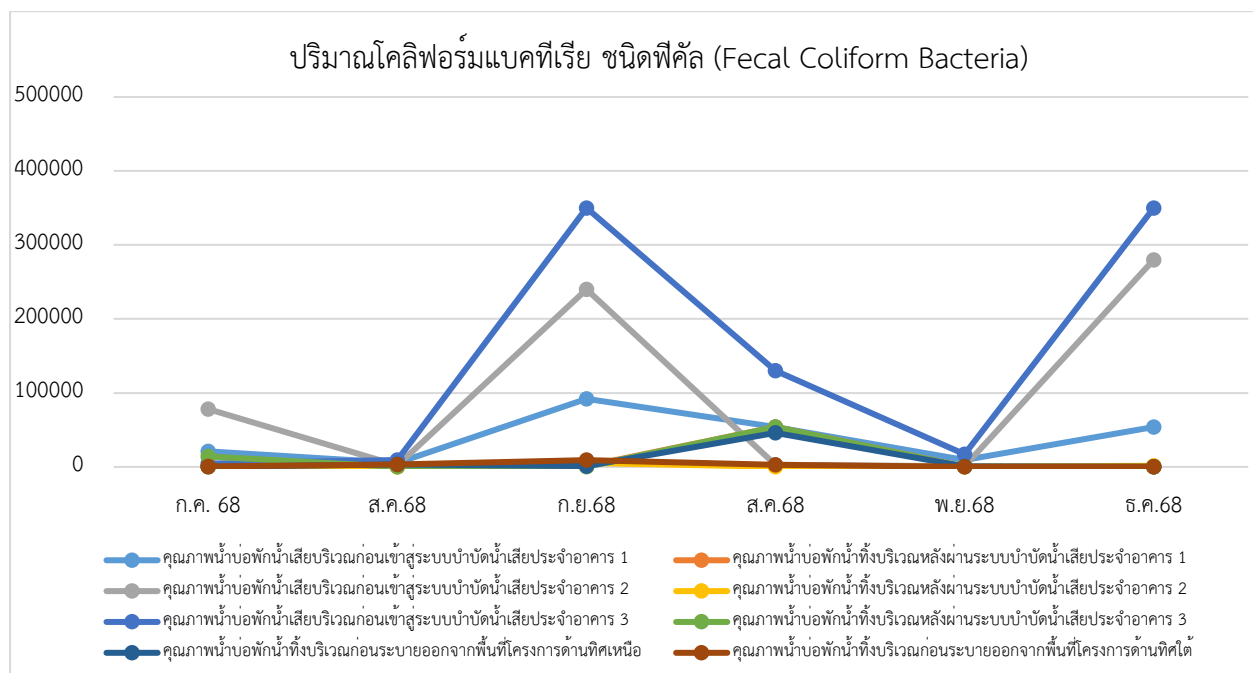


รูปที่ 3.3-8 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



รูปที่ 3.3-9 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



รูปที่ 3.3-10 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.3.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย เปรียบเทียบกับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกรกฎาคม 2565 – เดือนธันวาคม 2568) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.3-2 และกราฟรูปที่ 3.3-11 ถึง รูปที่ 3.3-20

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจุดเก็บน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจําอาคาร 1 2 และ 3 จุดเก็บน้ำเสียหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจําอาคาร 1 2 และ 3 คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบบออกพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา ซึ่งส่วนใหญ่คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด โดยทางโครงการจะยังคงตรวจสอบประสิทธิภาพและการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2565								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.47	6.70	6.82	6.72	6.81	6.93	6.71	6.32	5.0-9.0
BOD	mg/l	33.5	23.7	43.5	23.0	61.5	13.2	17.5	15.2	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	33.5	5.1	17.8	7.2	25.4	7.1	6.7	57.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	496.0	340.0	564.0	504.0	392.0	364.0	312.0	576.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	2.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	38.08	24.00	37.80	19.20	36.40	28.80	20.16	18.40	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.87	1.51	1.37	5.29	5.79	3.30	2.01	4.69	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4x10 ⁵	3.3X10 ³	9.2x10 ⁵	1.6X10 ⁵	9.2x10 ⁴	3.5X10 ⁴	1.1x10 ³	1.7x10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.3x10 ⁵	1.7X10 ³	1.7x10 ⁵	1.0X10 ⁵	5.4x10 ⁴	1.7x10 ⁴	1.4x10 ³	1.4x10 ³	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	29.25		47.13		78.53		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2565								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.25	6.33	7.10	6.53	7.08	6.77	7.13	6.04	5.0-9.0
BOD	mg/l	23.0	3..3	8.2	17.5	23.5	9.0	23.5	35.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	39.3	2.1	7.8	4.1	7.9	3.5	2.1	34.7	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	364.0	376.0	160.0	356.0	304.0	410.0	362.0	560.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	4	<0.1	0.3	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	13	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	37.24	32.00	38.64	32.20	30.40	40.04	9.80	42.48	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.31	2.97	2.71	3.25	2.45	2.45	1.58	1.55	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.9x10 ³	3.5X10 ³	7.0x10 ³	5.4X10 ³	4.3x10 ³	5.4X10 ⁴	2.8x10 ³	5.4x10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.3x10 ³	2.8X10 ³	4.9x10 ³	3.5X10 ³	3.5x10 ³	3.5x10 ⁴	3.5x10 ³	3.5x10 ⁴	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	29.25		47.13		78.53		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2565								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	6.51	6.58	6.41	6.50	6.78	6.87	6.72	6.05	5.0-9.0
BOD	mg/l	50.0	17.4	114.0	45.0	92.0	29.0	27.0	36.6	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	20.8	2.1	34.8	8.8	12.3	9.2	5.4	71.7	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	334.0	266.0	422.0	298.0	560.0	358.0	164.0	706.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	5	<0.1	0.3	<0.1	<1	<0.1	<0.1	0.2	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	<1	4	1	2	<1	<1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	8.25	1.61	5.26	10.11	2.44	1.71	1.00	2.34	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	54.13	28.00	44.80	30.10	48.16	29.68	28.00	37.80	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.3x10 ³	1.3X10 ³	2.3x10 ³	2.2X10 ²	1.3x10 ⁴	2.7X10 ²	2.2x10	5.4x10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.7x10 ³	1.7X10 ³	3.3x10 ³	2.8X10 ²	2.4x10 ⁴	4.0x10 ³	2.6x10	9.2x10 ³	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	65.20		60.52		68.47				

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2565								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.18	7.15	7.30	7.21	7.21	7.10	7.08	6.90	5.0-9.0
BOD	mg/l	22.0	22.0	8.0	14.0	11.0	5.3	7.0	4.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	50.2	77.4	4.5	8.5	4.5	1.5	1.8	3.6	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	268.0	258.0	278.0	182.0	230.0	220.0	258.0	324.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	2	0.2	0.7	<0.1	0.5	0.1	0.2	<0.1	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	2	<1	4	1	1	<1	<1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	46.66	14.00	48.72	28.84	28.00	23.10	12.60	25.48	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.07	0.35	2.74	0.15	2.84	0.28	6.52	1.01	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4x10 ³	2.4x10 ³	9.2x10 ³	7.0x10 ³	4.3x10 ³	5.4x10 ²	1.6x10 ²	2.5x10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.3x10 ³	2.1x10 ³	4.9x10 ³	5.4x10 ³	1.4x10 ²	1.1x10 ²	2.2x10 ²	2.0x10 ³	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลือง มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลือง มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลือง มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	เหลือง มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	-		-		51.80				

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2565								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.47	6.70	6.82	6.72	6.81	6.93	6.71	6.32	5.0-9.0
BOD	mg/l	33.5	23.7	43.5	23.0	61.5	13.2	17.5	15.2	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	33.5	5.1	17.8	7.2	25.4	7.1	6.7	57.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	496.0	340.0	564.0	504.0	392.0	364.0	312.0	576.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	2.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	38.08	24.00	37.80	19.20	36.40	28.80	20.16	18.40	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.87	1.51	1.37	5.29	5.79	3.30	2.01	4.69	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4x10 ⁵	3.3x10 ³	9.2x10 ⁵	1.6x10 ⁵	9.2x10 ⁴	3.5x10 ⁴	1.1x10 ³	1.7x10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.3x10 ⁵	1.7x10 ³	1.7x10 ⁵	1.0x10 ⁵	5.4x10 ⁴	1.7x10 ⁴	1.4x10 ³	1.4x10 ³	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	29.25		47.13		78.53		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2565								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.72	6.62	7.11	6.96	6.90	7.15	6.94	6.85	5.0-9.0
BOD	mg/l	23.0	16.2	28.0	17.2	25.1	20.5	16.0	8.6	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	75.4	32.5	31.8	22.8	23.5	19.2	6.8	7.7	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	352.0	253.0	432.0	302.0	552.0	382.0	202.0	304.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	4	<0.1	2	0.2	0.6	<0.1	<0.1	0.2	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	2	<1	2	1	2	<1	<1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	81.76	49.47	96.00	34.72	88.00	39.90	28.00	128.80	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	1.25	1.52	3.54	5.02	4.50	2.08	1.25	2.34	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.5x10 ⁵	1.6X10 ⁴	1.6x10 ⁵	1.6X10 ³	1.6x10 ⁵	1.6X10 ³	1.6x10 ³	1.6x10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2x10 ⁴	9.2X10 ³	9.2x10 ⁴	9.2X10 ²	9.2x10 ⁴	9.2x10 ²	9.2x10 ²	9.2x10 ⁴	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	29.56		38.57		18.32		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	5.0-9.0
BOD	mg/l	71	11	118	18	128	18	16	17	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	46	21	56	15	81	26	21	23	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	430	424	578	546	460	410	484	404	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	1.7	0.1	0.2	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	2	1	8.10	<5	<5	<5	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	65.80	30.52	93.16	35.00	83.72	35.00	26.04	28.00	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	4.6	<0.2	8.1	<0.2	8.8	<0.2	<0.2	<0.2	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4x10 ⁴	1.6X10 ³	1.6x10 ⁵	2.2X10 ²	1.6x10 ⁵	3.5X10 ²	5.4x10 ²	9.2x10 ²	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5x10 ⁴	9.2X10 ²	9.2x10 ⁴	1.7X10 ²	9.2x10 ⁴	2.8x10 ²	3.5x10 ²	5.4x10 ²	-
Sample Appearance		ขุ่น มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ขุ่น มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ขุ่น มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ใส มีตะกอน	ใส มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	84.50		84.74		85.93		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.52	6.65	6.71	6.88	7.02	7.00	6.86	5.95	5.0-9.0
BOD	mg/l	32.4	8.2	36.8	17.0	38.2	18.4	15.8	16.6	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	47.0	9.6	30.0	9.0	21.5	10.0	8.8	16.9	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	396.0	356.0	380.0	320.0	420.0	418.0	472.0	296.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1.6	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	5	3	4	2	3	2	1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	85.87	32.20	140.00	30.80	73.92	29.40	56.00	176.40	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.68	1.24	2.41	1.21	2.21	2.20	0.95	2.68	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.6x10 ⁴	9.2x10 ³	1.6x10 ⁵	1.6x10 ³	9.2x10 ⁴	1.4x10 ²	2.1x10 ³	3.9x10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2x10 ³	5.4x10 ³	9.2x10 ⁴	9.2x10 ²	5.4x10 ⁴	1.1x10 ²	1.7x10 ³	3.3x10 ³	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่นเล็กน้อย มีตะกอน	ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	เหลืองใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน เล็กน้อย	ใส มีตะกอน	ใส มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	74.69		53.80		51.83		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เป็นพลับพลา) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.42	6.56	7.02	6.85	6.84	6.98	6.81	6.40	5.0-9.0
BOD	mg/l	32.0	10.1	35.5	16.0	35.9	17.8	16.5	16.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	251.6	7.3	28.0	23.0	23.5	7.3	5.4	126.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	292.0	316.0	352.0	320.0	296.0	396.0	272.0	504.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	10.5	0.5	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	450	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	13	2	4	2	<1	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	67.76	48.16	78.68	50.96	82.88	49.56	154.00	259.00	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.12	0.94	1.62	1.21	0.94	2.71	1.62	0.80	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5x10 ⁴	1.6X10 ⁴	9.2x10 ⁴	4.9X10 ³	7.9x10 ⁴	4.8X10 ³	9.2x10 ⁴	9.2x10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2.4x10 ⁴	9.2X10 ³	3.5x10 ⁴	3.3X10 ³	4.9x10 ⁴	4.1x10	5.4x10 ⁴	5.4x10 ⁴	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น ไม่มี กลิ่น มีตะกอน	ขุ่นดำ มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	68.43		54.92		50.41		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนเมษายน 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.39	6.90	7.00	7.10	6.85	6.75	6.63	6.27	5.0-9.0
BOD	mg/l	44.5	20.0	22.0	14.2	32.5	15.0	15.8	18.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	382.0	13.6	44.0	10.3	6.8	14.0	9.3	60.6	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	304.0	300.0	424.0	376.0	276.0	336.0	280.0	426.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	8.0	0.3	2.0	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	400	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	24	2	30	4	2	1	3	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	82.13	24.64	46.48	28.56	47.88	40.32	24.08	369.60	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.34	0.02	1.62	2.47	1.18	2.74	1.04	2.20	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2x10 ⁴	4.6X10 ²	3.5x10 ⁶	1.6X10 ⁴	3.5x10 ⁴	1.0X10 ³	2.4x10 ²	3.5x10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4x10 ⁴	3.3X10 ²	2.8x10 ⁴	9.2X10 ³	2.4x10 ⁴	8.3x10 ²	2.1x10 ²	2.4x10 ⁴	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	55.05		35.45		53.84		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เป็นพลับพลา) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นโวลู เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.81	7.03	7.31	7.33	7.12	7.34	6.63	6.27	5.0-9.0
BOD	mg/l	104.0	29.2	33.5	16.5	30.5	17.0	15.8	18.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	248.8	6.2	159.4	8.6	47.9	11.4	9.3	60.6	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	388.0	372.0	388.0	344.0	384.0	368.0	280.0	426.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3.5	0.1	2.5	2.5	2.0	<0.1	<0.1	400	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	5	3	2	2	3	2	3	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	52.50	26.32	89.60	25.20	34.16	30.52	24.08	369.60	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.23	0.32	1.77	1.31	2.10	0.92	1.04	2.20	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.4x10 ⁴	9.2X10 ³	5.4x10 ⁴	4.3X10 ³	2.8x10 ³	5.4X10 ³	2.4x10 ²	3.5x10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.1x10 ⁴	5.4X10 ³	3.5x10 ⁴	3.5X10 ⁴	2.2x10 ³	3.5x10 ²	2.1x10 ²	2.4x10 ⁴	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	71.92		50.74		44.26		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2566								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	6.54	6.48	6.88	6.79	6.55	6.69	5.45	6.54	5.0-9.0
BOD	mg/l	21.5	18.7	20.5	13.2	22.5	10.2	19.7	14.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	42.0	12.4	27.6	12.8	24.8	16.3	22.3	21.8	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	441.0	379.0	364.0	336.0	382.0	432.0	451.0	502.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	<0.1	200	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	3	1	3	1	1	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	37.52	20.44	38.50	29.12	30.80	27.20	24.40	560.00	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.02	1.08	1.98	0.78	2.18	2.25	1.12	2.52	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.6x10 ³	3.5x10 ²	9.2x10 ⁴	2.8x10 ²	3.5x10 ⁴	1.6x10 ³	2.4x10 ²	2.0	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2x10 ⁴	2.8x10 ²	5.4x10 ⁴	2.2x10 ²	2.8x10 ⁴	9.2x10 ²	2.1x10 ²	<1.8	-
Sample Appearance		ใส มีกลิ่น มีตะกอน	ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ใส ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มี ตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD	%	13.02		35.60		24.44		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เป็นพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2566								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	6.78	7.14	7.42	7.15	7.20	7.22	7.10	6.70	5.0-9.0
BOD	mg/l	98.2	31.2	35.1	15.2	29.4	18.3	22.8	28.5	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	20.4	9.3	25.0	10.6	38.5	21.5	7.2	58.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	358.0	312.0	372.0	348.0	392.0	350.0	360.0	552.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3.0	0.1	2.0	1.2	2.2	<0.1	<0.1	350	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	2	1	2	1	1	2	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	51.24	31.36	63.56	33.60	78.12	34.00	35.28	31.36	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.05	0.53	1.72	1.22	1.82	0.84	2.08	2.20	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10 ⁴	2.8×10 ²	6.8×10 ⁴	1.7×10 ²	4.3×10 ³	3.5×10 ²	2.8×10 ²	2.8×10 ²	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5×10 ⁴	2.2×10 ²	5.7×10 ⁴	1.4×10 ²	3.1×10 ³	2.8×10 ²	2.2×10 ²	2.2×10 ²	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มี ตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		68.23		56.70		37.75		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2566								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.41	7.60	7.50	7.51	7.52	7.72	7.32	6.86	5.0-9.0
BOD	mg/l	78.0	28.5	34.0	21.0	38.5	18.5	24.0	27.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	12.5	8.0	22.0	9.0	7.6	5.1	6.2	29.2	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	320.0	436.0	596.0	696.0	496.0	348.0	332.0	556.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	4.5	0.6	4.2	0.1	4.0	<0.1	0.1	150.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	4	1	10	6	3	2	1	1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	79.33	74.48	84.00	33.60	49.28	29.40	48.16	127.40	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	7.40	3.13	1.80	1.80	1.73	2.67	1.60	1.33	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.6×10 ⁴	2.2×10 ³	6.8×10 ⁴	2.1×10 ²	1.1×10 ⁴	1.7×10 ²	2.6×10 ²	2.2×10 ³	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10 ³	2.8×10 ³	9.2×10 ⁴	1.7×10 ²	7.8×10 ³	1.4×10 ²	2.2×10 ²	2.8×10 ³	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มี ตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		63.46		38.23		51.94		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2566								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.14	7.28	7.72	7.50	7.68	6.84	7.68	6.84	5.0-9.0
BOD	mg/l	91.0	11.0	32.5	22.5	27.7	77.0	27.7	77.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	37.5	9.8	47.1	4.2	7.2	72.2	7.2	72.2	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	344.0	380.0	316.0	404.0	400.0	480.0	400.0	480.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.3	0.2	1.0	<0.1	0.1	75	0.1	75	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	1	<1	<1	1	8	1	8	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	94.27	29.68	115.00	16.80	52.92	31.36	52.92	31.36	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	1.15	1.01	0.80	0.94	0.80	0.94	0.80	0.94	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2.4×10 ³	5.4×10 ³	9.2×10 ³	2.1×10 ²	9.4×10 ³	5.4×10 ⁴	9.4×10 ³	5.4×10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5×10 ³	3.5×10 ³	5.4×10 ³	1.7×10 ²	7.0×10 ³	2.2×10 ⁴	7.0×10 ³	2.2×10 ⁴	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น ไม่มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		87.91		30.76		74.87		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2566								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.12	7.26	7.58	7.36	7.61	7.68	7.26	8.98	5.0-9.0
BOD	mg/l	61.5	25.2	116.6	19.7	39.0	5.3	23.5	72.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	15.5	4.0	18.0	8.3	8.5	3.8	4.2	37.1	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	368.0	402.0	328.0	726.0	204.0	568.0	272.0	389.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.2	<0.1	1.0	0.1	3.0	0.1	0.1	0.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	27	<1	15	<1	<1	<1	<1	14	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	60.67	24.64	44.24	33.04	52.08	22.12	29.40	31.36	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	1.74	1.52	2.70	1.93	2.89	1.08	0.80	3.08	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10 ³	9.2×10 ²	9.2×10 ³	3.5×10 ²	1.6×10 ⁴	4.7×10 ²	2.4×10 ²	1.6×10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5×10 ³	5.4×10 ²	5.4×10 ³	2.4×10 ²	9.2×10 ³	4.0×10 ²	2.1×10 ²	9.2×10 ⁵	-
Sample Appearance		ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		58.53		83.10		86.41		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.02	7.27	7.11	7.02	7.20	7.65	7.30	6.46	5.0-9.0
BOD	mg/l	68.2	5.5	77.6	31.9	31.6	11.8	26.1	125.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	15.4	5.0	8.6	6.4	10.2	4.1	4.8	47.7	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	332.0	220.0	308.0	248.0	240.0	320.0	268.0	440.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	7.0	<0.1	5.0	6.4	0.1	0.1	4.8	145.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	20	<1	15	<1	1	<1	<1	<1	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	45.36	31.36	52.08	30.80	64.12	34.16	48.16	132.53	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.73	1.32	3.24	1.00	1.38	1.00	1.32	8.97	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.3x10 ⁴	2.8X10 ³	5.8x10 ⁴	3.3X10 ³	6.8x10 ⁴	2.8X10 ³	3.5x10 ⁴	1.6x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5x10 ⁴	2.2X10 ³	4.3x10 ⁴	2.7X10 ³	5.7x10 ³	2.2x10 ³	2.4x10 ⁴	9.2x10 ⁴	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มี กลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		91.94		58.89		62.66		-	-	

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2566								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.14	7.31	7.15	7.14	7.29	7.28	7.26	6.81	5.0-9.0
BOD	mg/l	54.2	18.7	68.1	28.5	34.2	12.5	25.8	102.0	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	22.5	6.5	19.2	8.2	13.8	5.3	5.9	42.5	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	370.0	273.0	312.0	290.0	275.0	308.0	256.0	481.0	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	5.0	0.1	3.0	2.0	0.3	0.1	5.0	120.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	14	1	10	<1	1	<1	2	8	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	1.53	1.02	2.83	1.00	1.52	1.20	1.12	2.98	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	63.47	37.52	58.52	42.00	62.12	44.80	36.96	144.48	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.2x10 ⁴	9.2X10 ²	1.4x10 ⁵	2.6X10 ⁴	7.0x10 ⁴	1.7x10 ²	2.4x10 ³	4.0x10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.4x10 ⁴	1.2X10 ³	1.7x10 ⁵	3.2X10 ⁴	9.4x10 ⁴	2.2X10 ²	3.5x10 ³	4.7x10 ⁴	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ดำขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		64.18		58.15		63.45		-		

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.2	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.4	6.8	5.0-9.0
BOD	mg/l	136	89	144	120	169	113	79	111	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	8.8	<5.0	8.2	<5.0	10.8	<5.0	12.9	10.8	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	470	338	400	379	1,955	350	367	333	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	0.7	<0.1	0.3	<0.1	2.9	10	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	2	1	1	1	1	8	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	62	62	62	79	98	75	36	51	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	4	6	0.3	4	4	1.0	0.6	<0.1	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	$>1.6 \times 10^5$	1.6×10^5	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	$>1.6 \times 10^5$	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10^4	9.2×10^4	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	$>1.6 \times 10^5$	1.6×10^5	1.6×10^5	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9	7.4	6.6	5.0-9.0
BOD	mg/l	132	124	146	126	223	122	45	136	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	8.8	<5.0	<5.0	10.0	10.1	16.8	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	224	217	173	228	308	345	340	167	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	5.0	82	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	3	2	8	2	3	4	3	90	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	26	51	51	62	90	79	36	61	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.3	8	0.2	8	9	7	0.7	3	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	9.2 x10 ⁴	5.4 x10 ⁴	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.3	6.5	5.0-9.0
BOD	mg/l	116	124	146	126	211	269	200	210	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	<5.0	9.2	10.4	10.3	17.1	<5.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	254	380	330	392	346	388	360	219	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	5.5	0.1	1.3	<0.1	3.0	10.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	8	5	12	4	6	5	3	47	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	26	48	54	70	65	78	21	19	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.4	0.2	0.6	3.9	0.9	1.3	3.6	0.2	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	1.6 x10 ⁵	9.2 x10 ⁴	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	9.2 x10 ⁴	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนเมษายน 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.56	6.6	5.0-9.0
BOD	mg/l	104	74	96	88	107	53	72	84	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	10.1	<5.0	13.3	10.9	8.4	<5.0	<5.0	6.3	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	<5.0	343	342	339	381	364	369	267	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	3.5	<0.1	8.0	0.1	0.4	<0.1	1.0	2.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	<0.1	5	14	4	8	5	2	24	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	54	44	78	62	65	82	32	70	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2	2	2	<0.1	2	0.7	0.5	0.8/	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	5.4 x10 ⁴	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	3.5 x10 ⁴	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	2.2 x10 ⁴	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.4	7.8	7.6	7.4	7.5	7.4	6.4	5.0-9.0
BOD	mg/l	112	132	71	104	118	72	61	291	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	24.0	<5.0	<5.0	<5.0	11.2	10.8	18.0	18.9	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	393	307	441	428	489	448	331	512	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	11.0	<0.1	0.5	<0.1	0.4	150	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	12	4	16	2	3	8	3	124	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	45	30	90	87	46	52	28	46	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	11	3	1.4	<0.1	1.2	6	12	8	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	6.9	7.4	7.1	7.3	7.0	7.4	7.1	6.9	5.0-9.0
BOD	mg/l	121	54	138	56	147	73	42	40	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	12.0	13.3	21.2	6.6	17.6	18.0	17.0	<5.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	239	214	392	272	368	376	232	193	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.2	<0.1	20.0	<0.1	0.7	<0.1	1.3	0.6	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	5	3	17	4	5	2	2	6	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	34	36	92	68	59	54	35	54	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	2.5	1.8	3	1.0	4	0.9	0.2	0.5	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.5	7.5	7.6	8.0	7.4	7.8	7.6	7.3	5.0-9.0
BOD	mg/l	58	69	95	72	68	61	15.2	33	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	<5.0	5.4	<5.0	<5.0	12.5	<5.0	<5.0	32.5	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	252	188	332	335	296	417	346	302	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	0.6	<0.1	6.0	0.1	0.6	<0.1	1.0	4.0	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	4	3	10.0	3	7	3	3	28.0	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	42	33	11	65	68	66	28	34	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	0.6	2	3	4	6	8	0.2	0.8	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.2	7.2	5.0-9.0
BOD	mg/l	73	58	79	72	63	73	39	46	ไม่เกิน 30
Suspended Solids	mg/l	20.0	8.2	23.2	10.0	22.4	8.3	28.0	<5.0	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	mg/l	320	459	497	308	490	400	476	396	ไม่เกิน 500
Settleable Solids	mg/l	2.5	<0.1	15.0	<0.1	1.0	<0.1	0.4	3.5	ไม่เกิน 0.5
Oil & Grease	mg/l	7	2	8	3	5	3	2	22	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	48	36	95	85	84	73	24	38	ไม่เกิน 35
Sulfide	mg/l	8	2	8	2	4	4	0.1	0.4	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน :ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน ที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.2	7.3	7.6	7.6	7.5	7.1	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	44	35	33	30	86	61	31	15.9	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	22.1	18.8	18.5	10.0	<5.0	9.7	28.9	<5.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	230	215	100	308	252	315	184	286	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	0.5	<0.1	3.0	<0.1	1.2	0.1	4.5	1.5	-
Oil & Grease	mg/l	5	4	9	3	5	4	6	6	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	41	34	77	60	42	59	20	35	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	0.7	3	0.4	0.7	2	1	0.8	<0.1	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.0	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	63	31	46	38	90	52	29	62	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	<5.0	<5.0	23.0	<5.0	25.0	17.7	22.7	16.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	259	296	362	211	325	267	243	426	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	1.0	0.5	2.0	0.8	2.5	0.2	3.5	4.0	-
Oil & Grease	mg/l	3	3	6	6	5	4	3	28	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	38	29	86	71	88	58	24	33	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	0.2	<0.1	4	0.2	9	9	<0.1	0.2	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.3	7.1	7.3	7.6	7.2	7.4	7.1	6.6	5.5-9.0
BOD	mg/l	50	43	90	41	80	41	28	53	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	25.0	<5.0	12.0	8.0	24.1	<5.0	<5.0	<5.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	185	146	590	138	136	200	132	304	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	0.5	0.1	30.0	0.3	0.3	<0.1	1.0	22.0	-
Oil & Grease	mg/l	4	3	16	3	4	3	2	27	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	35	37	66	52	70	65	23	31	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	<0.1	<0.1	5	1.0	6	3	0.1	0.3	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-		-		-		-		-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2567								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST.7	ST.8	
pH	-	7.2	7.3	7.6	7.5	7.63	7.6	7.1	6.8	5.5-9.0
BOD	mg/l	65	62	90	62	75	79	54	36	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	20.0	<5.0	<5.0	<5.0	19.5	<5.0	19.3	230.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	333	270	390	276	414	370	185	470	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	mg/l	0.5	<0.1	46.0	<0.1	0.8	<0.1	0.4	4.0	-
Oil & Grease	mg/l	7	4	19	3	10	5	3	13	ไม่เกิน 20
TKN	mg/l	40	42	72	50	62	68	40	34	ไม่เกิน 40
Sulfide	mg/l	5	6	7	7	2	8	0.5	4	ไม่เกิน 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	>1.6 x10 ⁵	-
Sample Appearance		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD%		-	-	-	-	-	-	-	-	-

ที่มา : ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (เนินพลับหวาน) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568,บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมกราคม 2568								ค่ามาตรฐาน ²
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.3	7.8	7.5	7.5	7.4	7.2	7.3	5.5-9.0
BOD	mg/l	48	10	94	12	97	13	8	9	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	59	14	180	18	58.0	16.0	10.0	11.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	486.0	448.0	617.0	600.00	576.0	565.0	448.0	435.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-
Oil & Grease	mg/l	<5	ND	7	ND	8	ND	ND	ND	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	<1.0	ND	1.0	ND	1.0	ND	ND	ND	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	52.92	15.96	86.80	17.08	89.88	18.48	13.44	14.84	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2.8×10 ²	1.5×10 ²	1.2×10 ³	1.4×10 ²	5.4×10 ³	5.4×10 ²	2.4×10 ²	2.8×10 ²	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.3×10 ²	3.4×10 ²	1.5×10 ³	1.7×10 ²	9.2×10 ³	9.2×10 ²	3.5×10 ²	4.3×10 ²	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		95.00		87.23		86.60		-		

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.73	6.87	6.95	7.20	6.95	7.16	6.91	6.72	5.5-9.0
BOD	mg/l	18	12	26	19	28	25	10	12	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	38.7	8.1	540.0	6.9	22.6	8.8	9.0	40.4	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	612.0	516.0	668.0	536.0	528.0	520.0	500.0	504.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.5	<0.1	6	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	<5	1	8	<1	7	1	1	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	9.8	11.6	7.7	4.6	11.6	1.3	8.6	5.9	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	39.67	32.20	78.40	35.20	40.04	34.44	28.28	27.44	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5×10 ⁴	9.2×10 ³	5.4×10 ⁶	5.4×10 ⁴	6.3×10 ⁴	3.3×10 ³	2.7×10 ³	3.4×10 ³	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10 ⁵	1.6×10 ⁴	9.2×10 ⁶	9.2×10 ⁴	8.4×10 ⁵	4.6×10 ⁴	3.3×10 ³	4.7×10 ³	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	น้ำตาลขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		33.33		26.92		10.71		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมีนาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.74	6.82	7.06	7.47	7.02	7.72	6.70	6.82	5.5-9.0
BOD	mg/l	13	11	17	10	10	10	25	12	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	17.4	2.7	22.2	4.1	16.3	5.8	2.8	2.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	580.0	552.0	760.0	484.0	744.0	520.0	464.0	594.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	1.5	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	6	1	9	1	8	1	2	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	3.4	2.0	1.7	2.0	1.4	12.2	7.8	0.9	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	40.32	39.20	98.28	72.80	56.00	49.28	44.80	38.27	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10 ³	2.3×10 ³	5.4×10 ⁴	1.7×10 ³	2.1×10 ⁴	3.5×10 ³	1.4×10 ³	2.2×10 ²	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1.6×10 ⁴	3.3×10 ³	9.2×10 ⁴	2.2×10 ³	2.4×10 ⁴	5.4×10 ³	1.7×10 ³	2.8×10 ²	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		15.38		41.18		0		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นโวล คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจําเดือนเมษายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.2	7.4	5.5-9.0
BOD	mg/l	27	15	11	16	15	13	13	26	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	41.0	11.8	81.3	55.0	5.7	4.7	4.7	5.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	344.0	292.0	512.0	500.0	376.0	316.0	316.0	396.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.3	<0.1	1.5	0.5	0.5	0.5	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	5	2	7	<1	7	2	2	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	6.4	0.5	7.9	3.1	3.6	0.7	0.4	0.5	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	51.24	23.33	74.76	37.33	82.60	33.04	31.08	30.52	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3.5×10^3	4.0×10^2	3.2×10^4	2.2×10^2	4.3×10^4	2.3×10^2	2.1×10^2	2.1×10^2	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4.3×10^3	4.8×10^2	3.8×10^4	2.6×10^2	5.8×10^4	3.1×10^2	2.4×10^2	2.5×10^2	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		44.44		-		13.33		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤษภาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.0	7.0	7.3	7.3	7.1	7.5	6.9	7.0	5.5-9.0
BOD	mg/l	12	10	27	16	28	10	10	11	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	9.5	6.1	56.0	4.5	0.9	2.4	22.3	5.3	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	348.0	284.0	396.0	244.0	352.0	324.0	252.0	304.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.5	0.2	4	<0.1	2	0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	4	1	8	2	6	1	4	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	6.0	0.9	5.5	0.4	9.1	1.0	0.8	0.8	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	53.20	32.48	76.44	34.44	128.80	34.16	37.52	36.12	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10^4	2.4×10^3	3.5×10^5	5.4×10^3	2.2×10^5	1.5×10^3	2.8×10^3	2.4×10^3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10^4	3.5×10^3	4.3×10^5	9.2×10^3	2.8×10^5	1.2×10^3	3.5×10^3	3.5×10^3	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		16.67		40.74		64.29		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนมิถุนายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.4	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	13	10	11	10	12	12	11	10	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	25.7	5.4	23.5	8.2	14.4	6.4	4.6	5.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	208.0	248.0	372.0	252.0	172.0	126.0	196.0	176.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	6	2	6	3	4	3	2	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	1.0	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.5	1.5	ไม่เกิน 1.0
TKN	mg/l	68.60	46.76	84.00	52.64	72.56	44.52	56.00	51.80	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	5.4×10^4	2.1×10^3	3.5×10^4	2.1×10^3	2.4×10^4	1.7×10^3	1.7×10^3	1.1×10^3	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	9.2×10^4	1.7×10^3	5.4×10^4	2.4×10^3	3.5×10^3	2.0×10^3	2.1×10^3	1.3×10^3	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		7.69		9.09		0.00		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกรกฎาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.1	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	7.23	7.2	5.5-9.0
BOD	mg/l	21	11	10	10	12	11	10	10	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	9.3	3.2	21.4	3.2	14.6	2.3	4.0	3.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	396.0	480.0	456.0	476.0	452.0	498.0	400.0	460.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.6	0.6	2.5	2.5	0.3	0.3	0.5	0.3	-
Oil & Grease	mg/l	6	1	3	<1	6	1	5	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	8.3	0.1	2.1	0.1	7.6	0.1	0.1	0.2	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	42.00	34.44	48.72	32.48	46.20	34.16	33.32	31.92	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	2.1×10^4	2.4×10^2	7.8×10^4	9.3×10	4.5×10^3	1.4×10^4	2.8×10^2	5.4×10^2	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	2.4×10^4	2.5×10^2	1.1×10^5	1.2×10^2	6.8×10^3	1.7×10^4	3.5×10^2	9.2×10^2	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		47.62		0.0		8.33		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนสิงหาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.8	7.3	7.2	7.8	7.7	7.3	7.6	5.5-9.0
BOD	mg/l	14	10	15	10	13	10	10	11	ไม่เกิน 40
Suspended Solids	mg/l	68.7	5.8	15.2	10.0	22.7	5.5	6.2	3.0	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids	mg/l	128.0	40.0	52.0	108.0	180.0	84.0	20.0	64.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	8	1	3	<1	6	1	4	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	7.6	5.0	7.2	7.7	7.6	5.9	4.6	1.5	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	57.40	36.40	60.48	40.13	139.72	38.64	39.76	37.33	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	5,400	170	2,200	120	9,200	120	3,500	3,500	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	210	2,800	150	16,000	150	4,300	5,400	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	ใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		28.57		33.33		23.08		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนกันยายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.0	7.0	7.0	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	26	15	44	10	64	26	12	12	ไม่เกิน 40
Suspended Solids*	mg/l	123.0	11.7	76.0	12.5	47.3	10.0	9.4	11.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	224.0	160.0	192.0	180.0	184.0	112.0	276.0	200.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	1.1	0.5	2.0	1.0	1.2	<0.1	0.2	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	11	<1	12	1	8	<1	2	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	8.3	5.4	7.9	0.4	7.6	4.9	4.9	0.5	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	60.20	34.16	62.72	33.60	72.24	34.72	29.96	29.40	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	1,300	240,000	5,400	350,000	170	1,200	9,200	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	160,000	1,700	350,000	9,200	540,000	210	1,500	16,000	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		42.31		77.27		59.38		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนตุลาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	6.9	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	5.5-9.0
BOD	mg/l	37	16	14	10	18	16	17	14	ไม่เกิน 40
Suspended Solids*	mg/l	38	13	58	12	54	12	13	12	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	146	142	240	184	210	205	195	196	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.6	0.1	1.2	<0.1	1.4	<0.1	0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	12	2	10	3	5	2	3	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	6.1	0.4	6.1	0.4	5.4	0.5	0.5	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	48.53	48.53	34.44	22.40	44.80	39.20	39.48	20.24	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	54,000	2,800	170	130,000	54,000	46,000	2,800	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	92,000	3,500	210	240,000	92,000	84,000	3,500	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		56.76		28.57		11.11		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	6.9	7.0	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.1	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	12	10	12	10	11	11	11	10	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	75.0	4.4	10.2	4.2	10.3	3.7	2.7	2.7	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	216.0	183.0	231.0	162.0	216.0	152.0	210.0	202.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	4.0	0.3	0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	6	3	7	3	4	2	3	2	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	0.5	1.1	3.7	0.4	1.8	0.7	1.8	0.4	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	35.00	28.00	37.80	29.96	39.48	27.44	24.27	22.68	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	9,200	280	920	240	17,000	140	920	170	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	16,000	350	16,000	380	21,000	170	1,600	210	-
Sample Appearance		เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		16.67		16.67		0.00		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3
ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

ตารางที่ 3.3.-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ประจำเดือนธันวาคม 2568								ค่ามาตรฐาน*
		ST.1	ST.2	ST.3	ST.4	ST.5	ST.6	ST 7	ST 8	
pH	-	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	5.5-9.0
Biological Oxygen Demand	mg/l	11	10	13	11	22	10	17	11	ไม่เกิน 40
Total Suspended Solids	mg/l	20.8	7.1	39.0	5.4	46.7	5.7	4.9	5.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids*	mg/l	240.0	181.0	222.0	231.0	279.0	201.0	144.0	209.0	ไม่เกิน 1,300
Settleable Solids	ml/l	0.1	<0.1	1.0	<0.1	1.3	0.1	0.2	<0.1	-
Oil & Grease	mg/l	9	<1	10	1	13	1	1	1	ไม่เกิน 20
Sulfide	mg/l	1.4	0.9	1.4	0.9	1.5	1.1	1.1	0.9	ไม่เกิน 1.0
TKN*	mg/l	54.88	28.00	66.08	36.96	62.44	30.24	29.96	30.52	ไม่เกิน 40
Fecal Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	54,000	120	280,000	1,400	350,000	120	170	380	-
Total Coliform Bacteria*	MPN/100 ml	92,000	150	350,000	1,700	430,000	140	210	540	-
Sample Appearance		เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	เหลืองใส มีกลิ่น มีตะกอน	-
ประสิทธิภาพในการบำบัด ค่า BOD %		9.09		15.38		54.55		-	-	

ที่มา : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

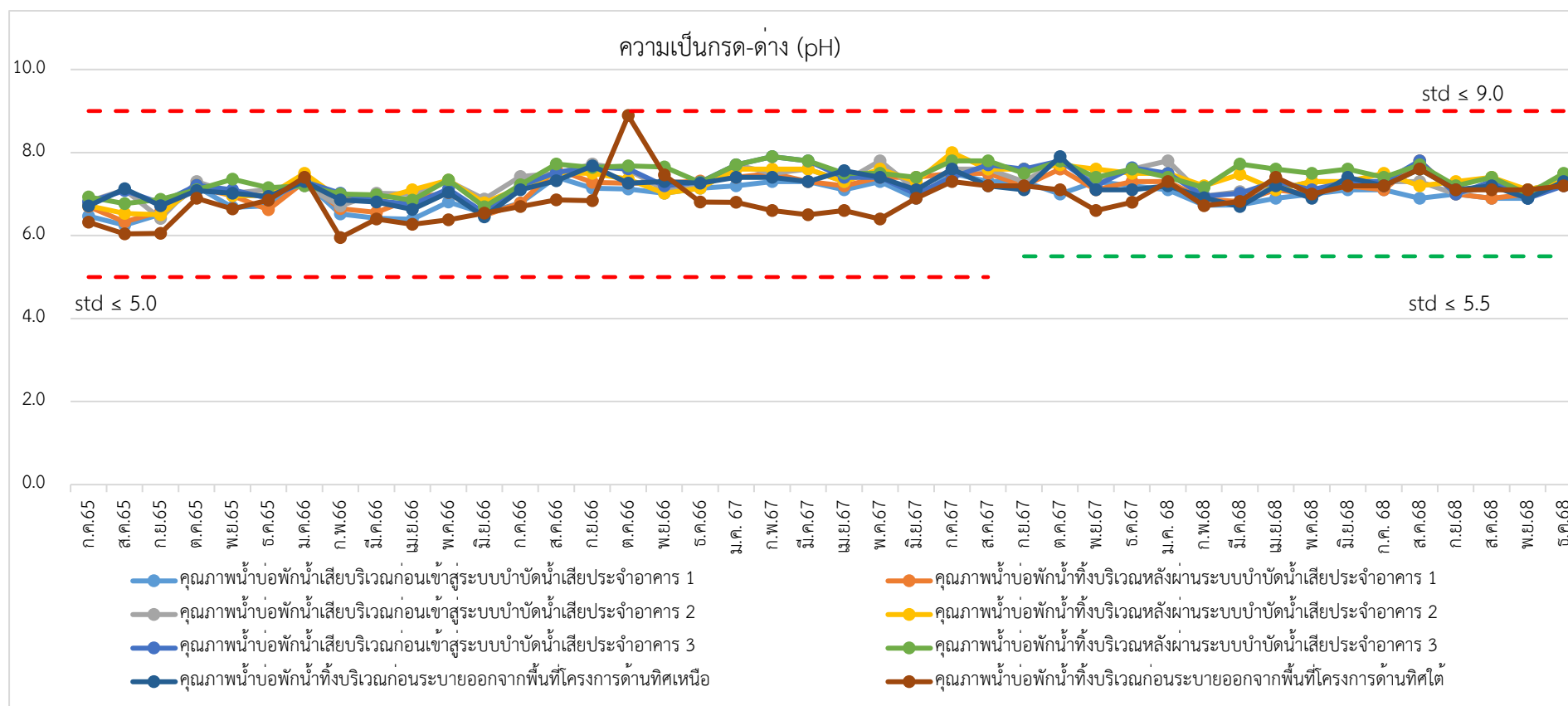
²⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอน พิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ค)

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว คอนซัลแตนท์ จำกัด

หมายเหตุ : ST.1 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.3 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.5 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

ST.2 บ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1
ST.4 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2
ST.6 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3

ST.7 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ST.8 คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการด้านทิศใต้

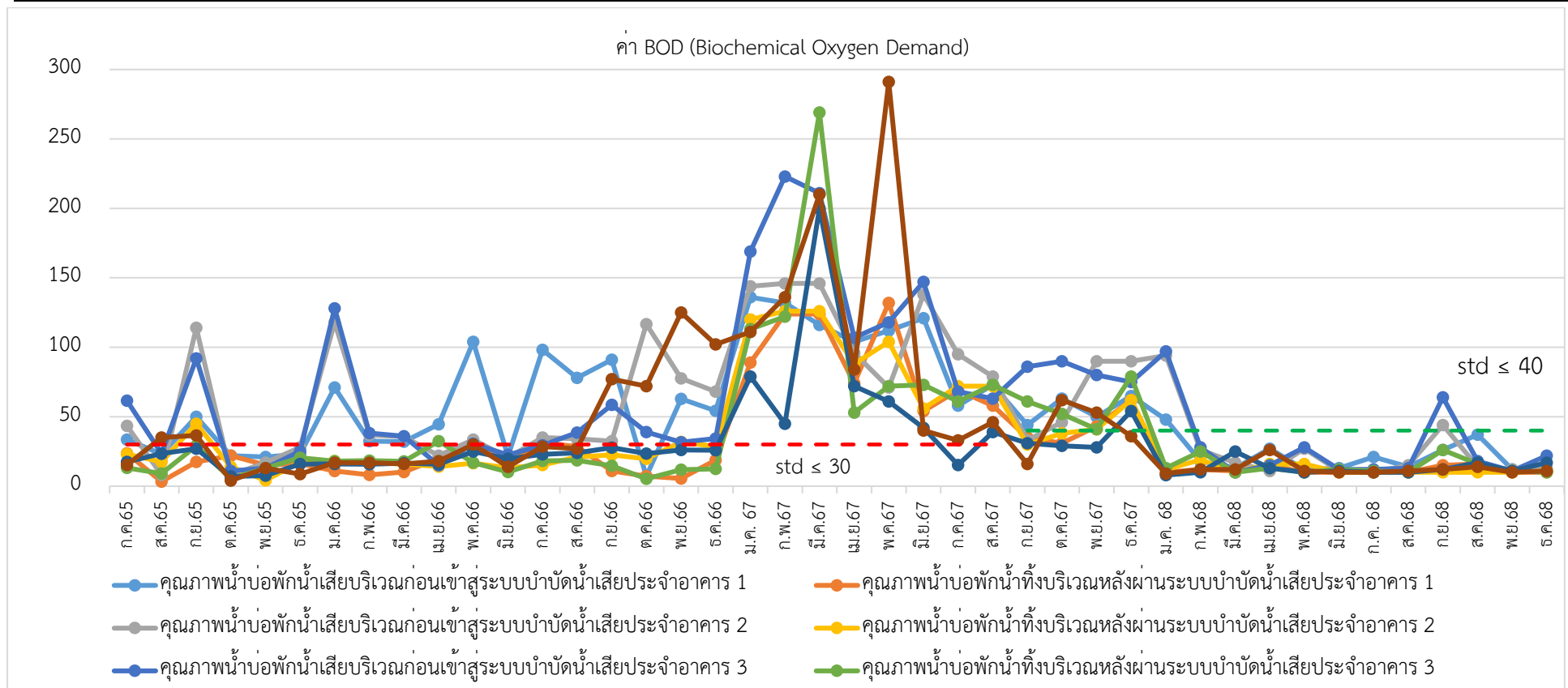


— คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

— คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

รูปที่ 3.3-11 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

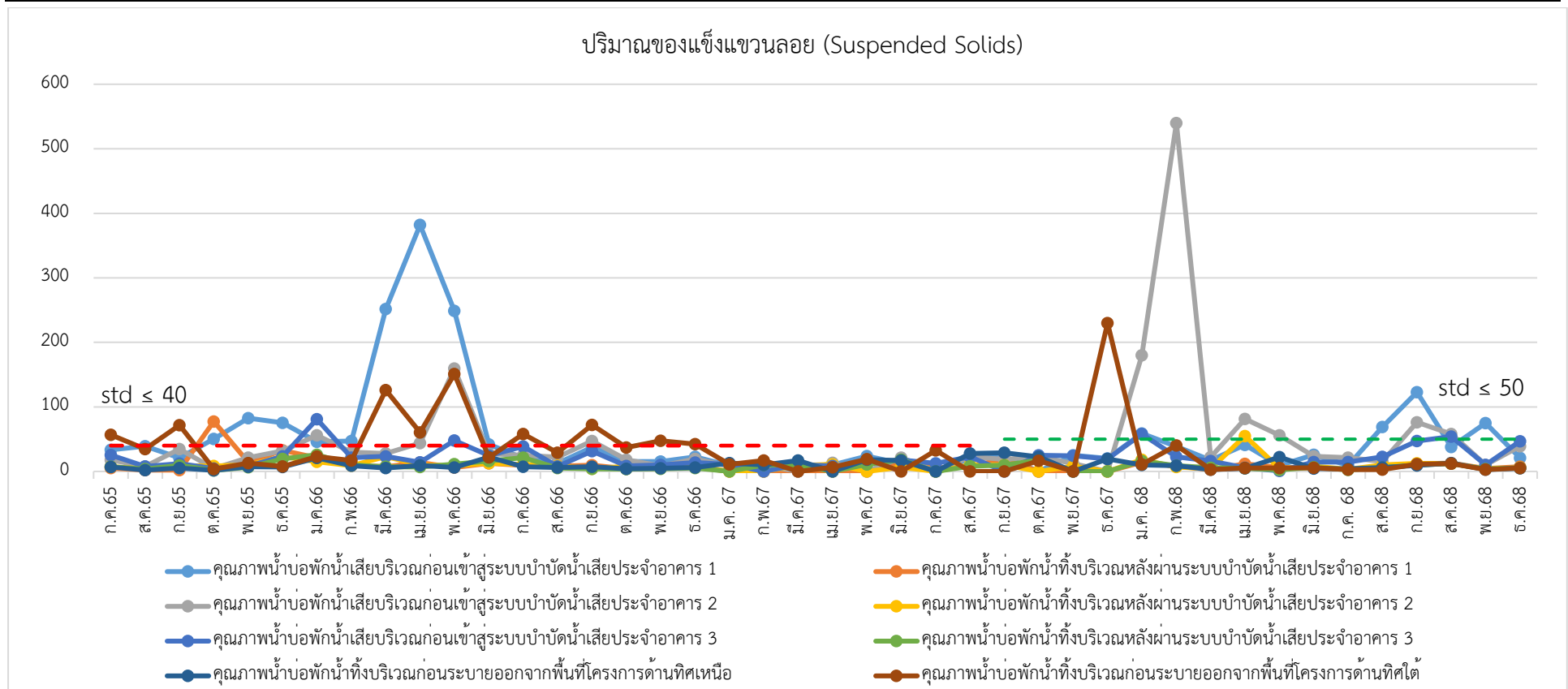
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



--- คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

--- คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

รูปที่ 3.3-12 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

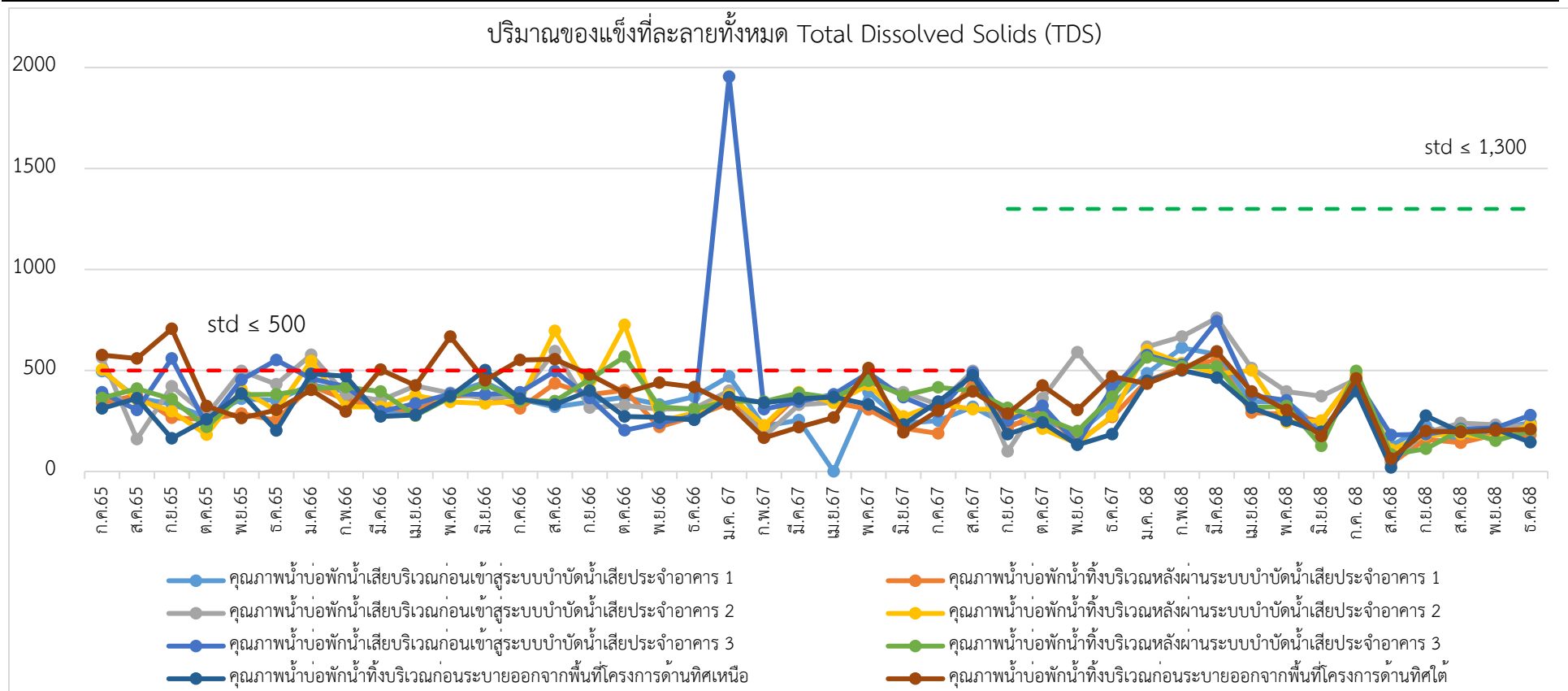


--- คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

--- คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

รูปที่ 3.3-13 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2568

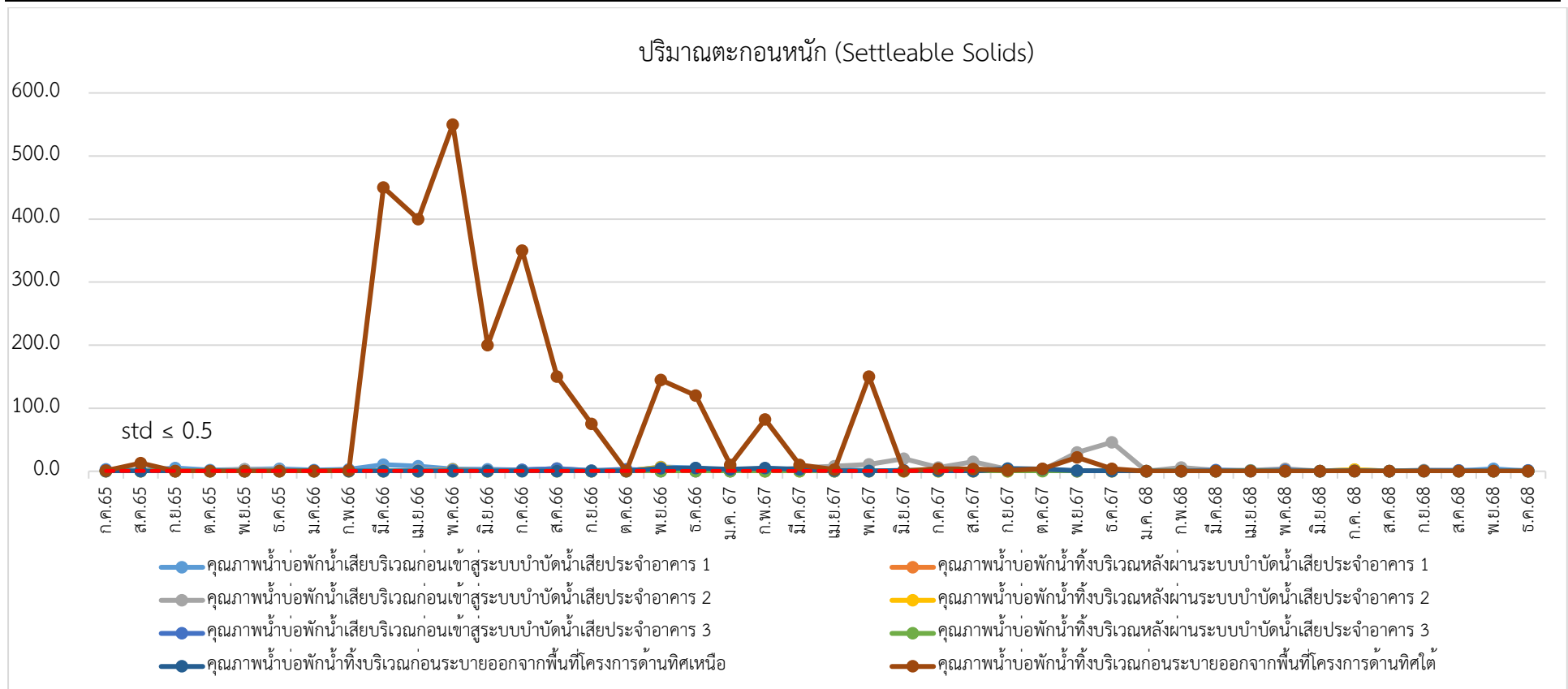


— คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

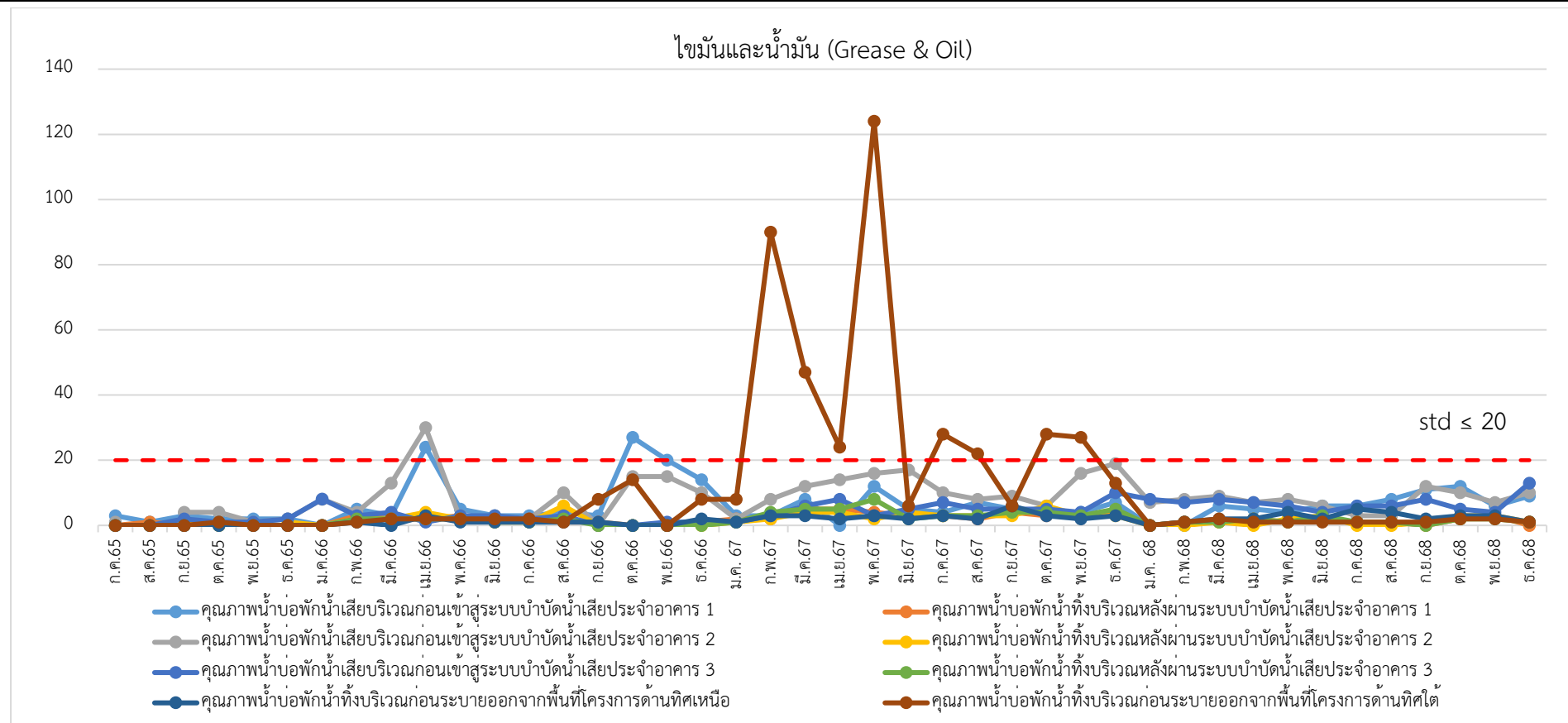
— คือ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข)

รูปที่ 3.3-14 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณของแข็งที่ละลายทั้งหมด Total Dissolved Solids (TDS) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

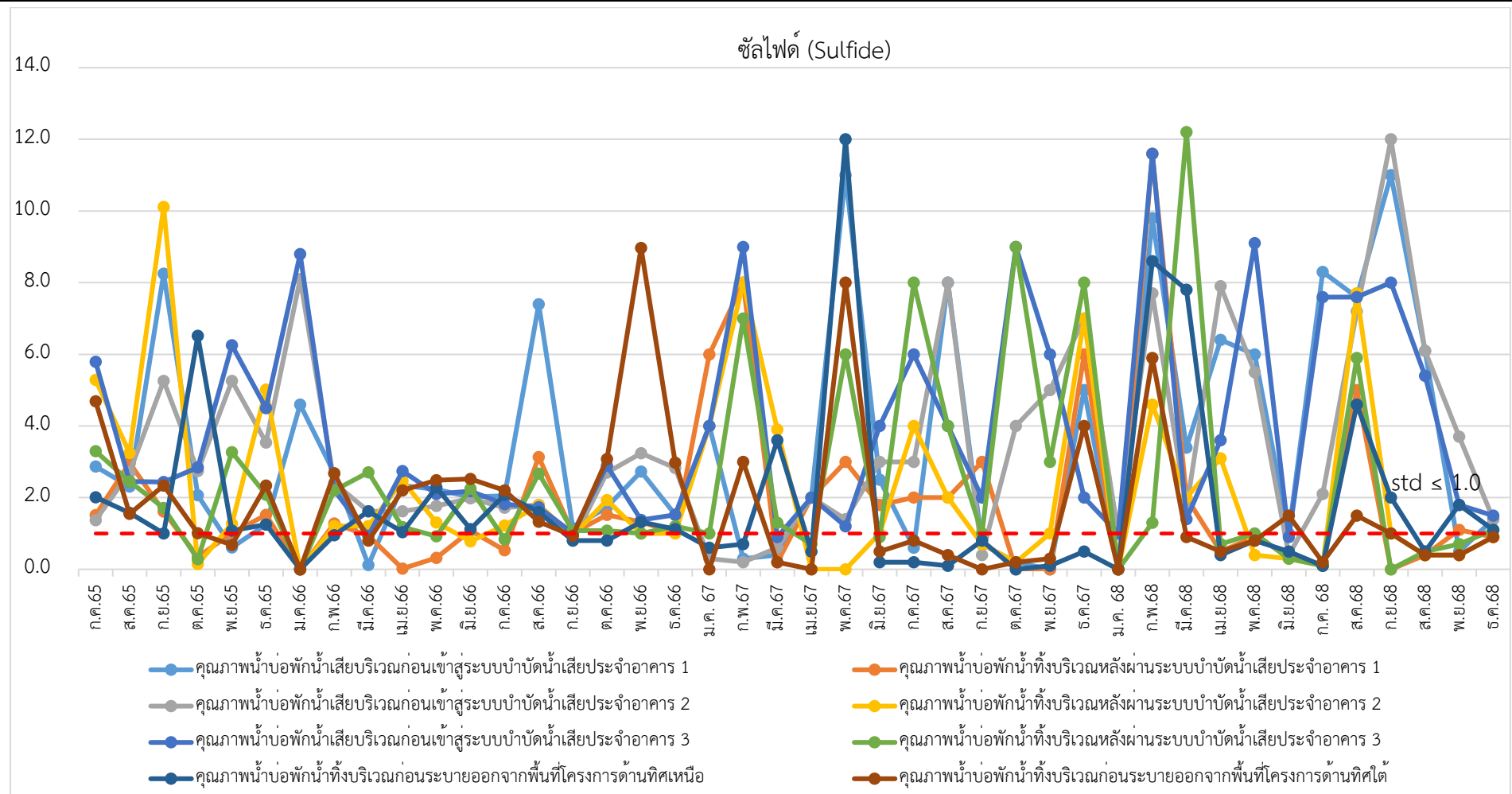


รูปที่ 3.3-15 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

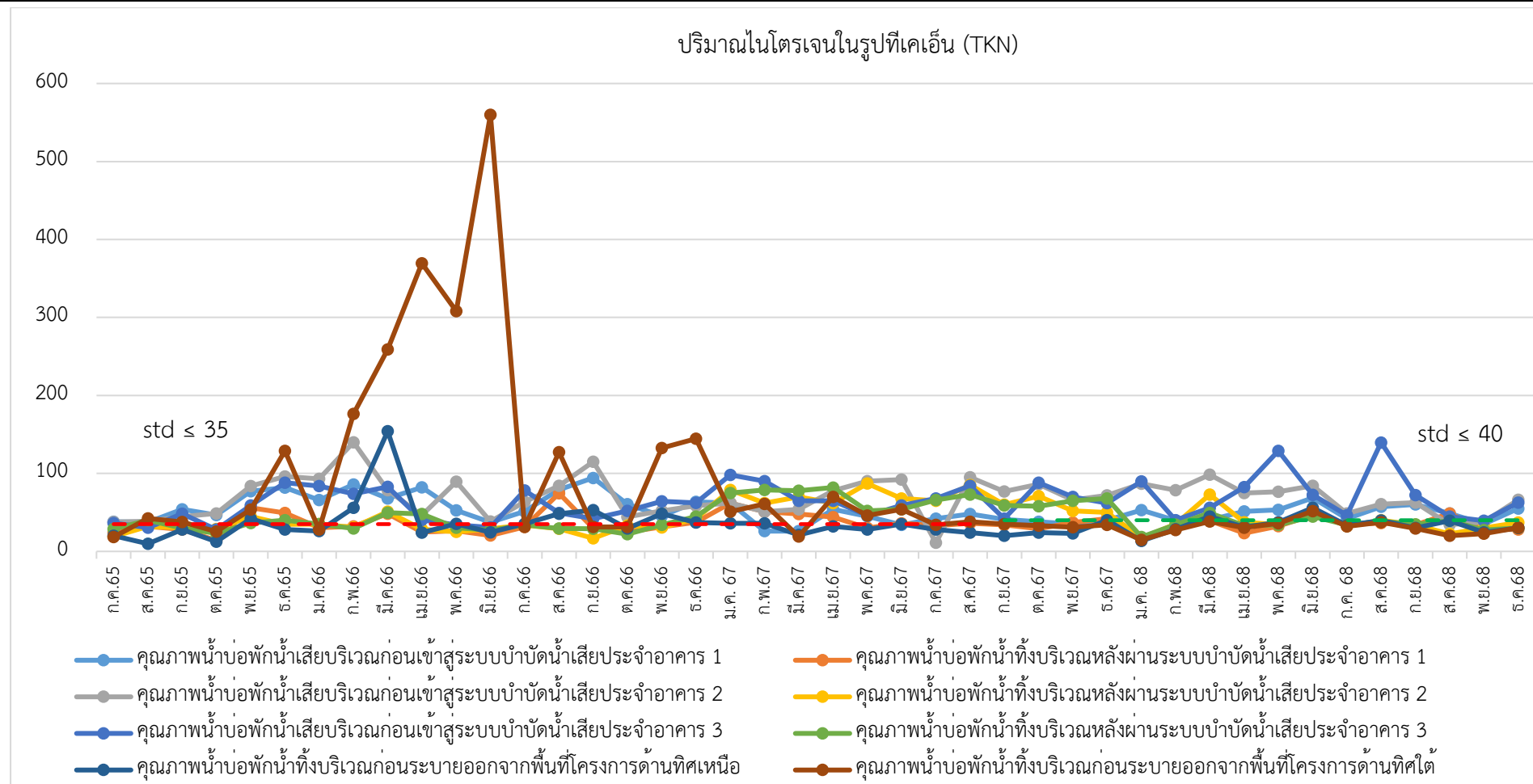


รูปที่ 3.3-16 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

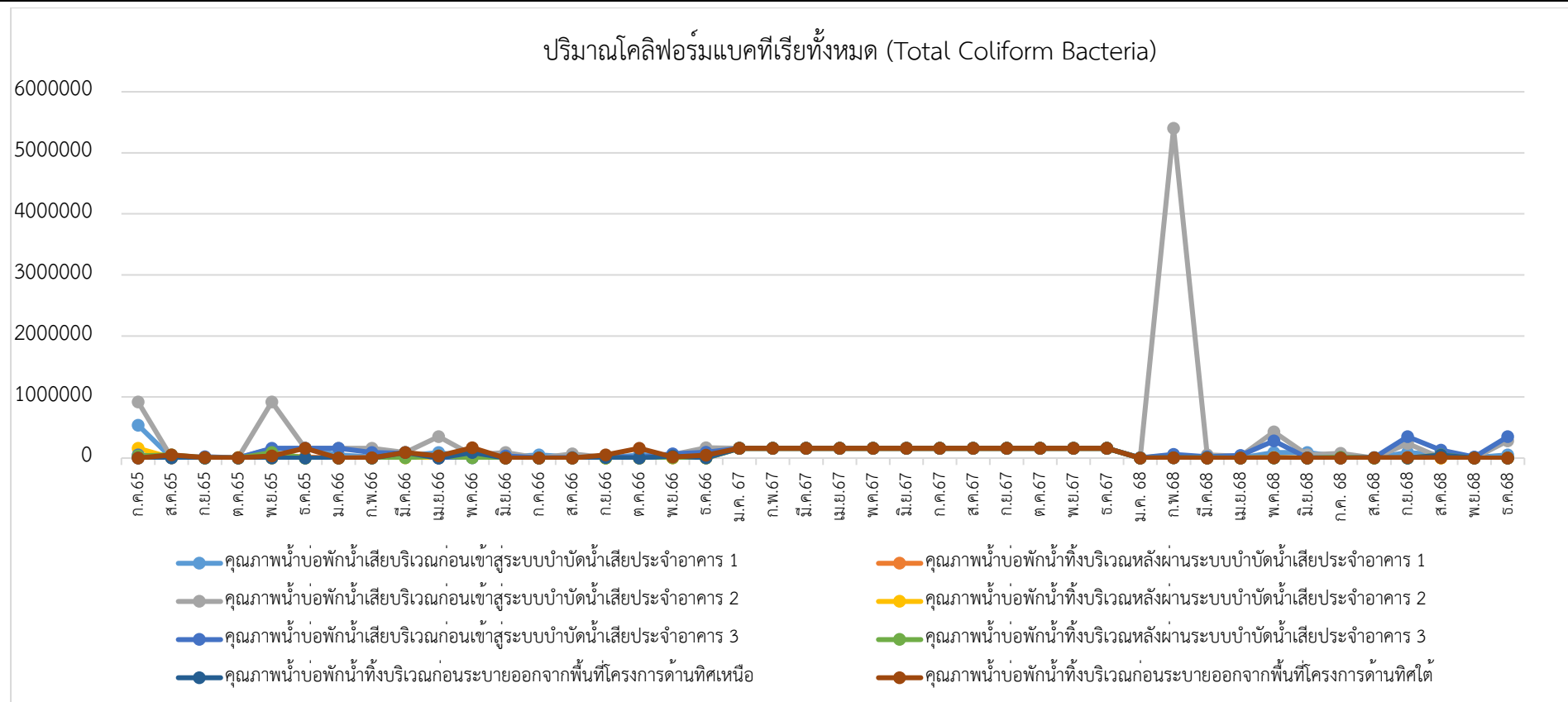


รูปที่ 3.3-17 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



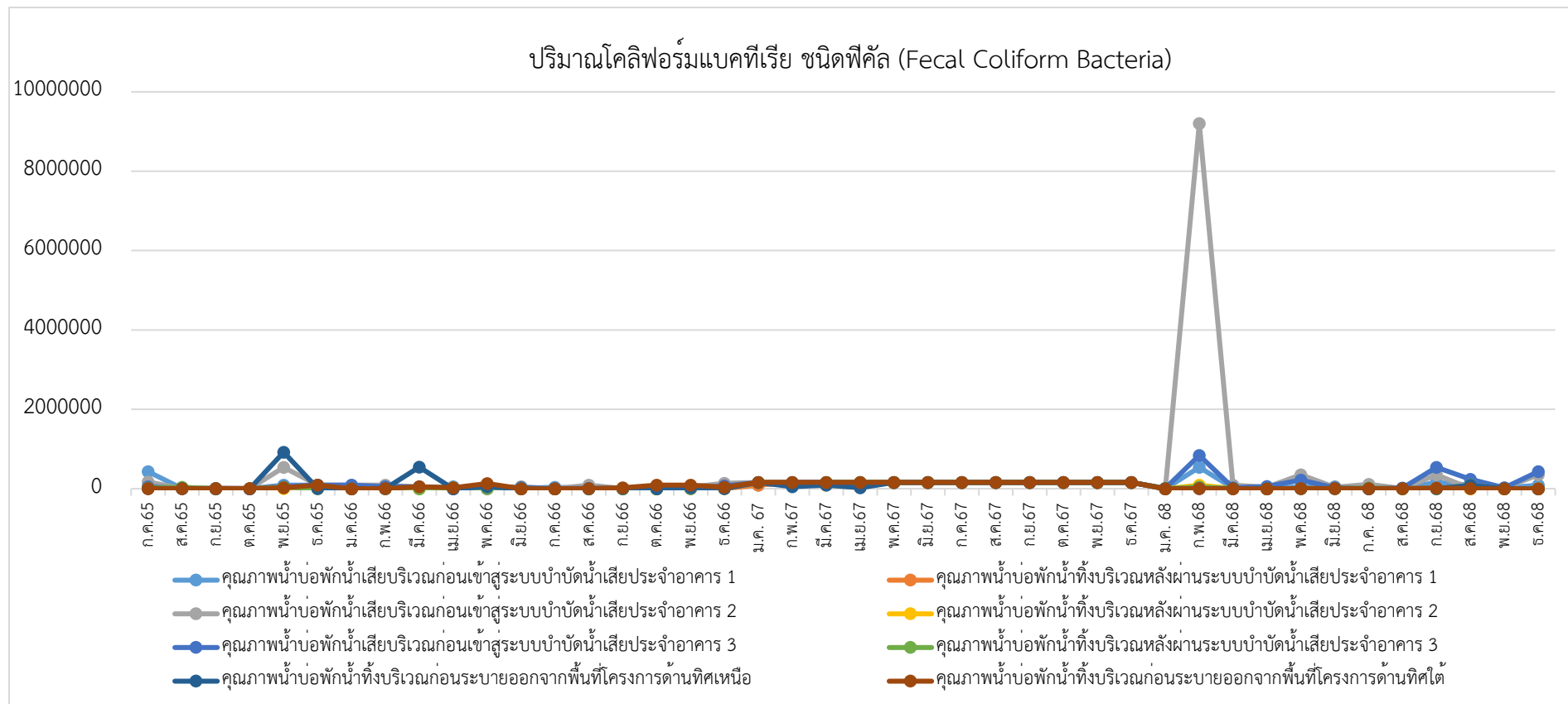
รูปที่ 3.3-18 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด, 2568



รูปที่ 3.3-19 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณ Total Coliform Bacteria กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568



รูปที่ 3.3-20 กราฟแสดงผลเปรียบเทียบปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) กับผลตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.4 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน

การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชนในครั้งนี้ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง โครงการสวัสดิการที่ฟักประเภเข้า กรมการขนส่งทางอากาศ ทำการสำรวจเมื่อวันที่ 02 ธันวาคม 2568 ผลการสำรวจในครั้งนี้เป็นการสุ่มตัวอย่างเพื่อเป็นตัวแทนของกลุ่มตัวอย่างเท่านั้น ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้ รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.4-1

3.4.1 ข้อมูลทั่วไป

สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นผู้หญิง (ร้อยละ 66.00) และเป็นผู้ชาย (ร้อยละ 34.00) ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ 31-40 ปี (ร้อยละ 35.00) รองลงมาคืออายุ 21-30 ปี (ร้อยละ 31.00) และอายุ 41-50 ปี (ร้อยละ 24.00) เมื่อสอบถามถึงการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 98.00) และศาสนาอิสลาม และอื่นๆ (ร้อยละ 1.00) ในด้านการศึกษาส่วนใหญ่จบปริญญาตรี (ร้อยละ 76.00) รองลงมาสูงกว่าปริญญาตรี (ร้อยละ 13.00) และอาชีวศึกษา/อนุปริญญา/ปวส. (ร้อยละ 13.00) อาชีพส่วนใหญ่เป็นข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ (ร้อยละ 72.00) รองลงมาอื่นๆ (ร้อยละ 19.00) และพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง (ร้อยละ 9.00) ซึ่งส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนจำนวน 1 คน (ร้อยละ 43.00) รองลงมาจำนวน 2 คน (ร้อยละ 37.00) และจำนวน 3 คน (ร้อยละ 13.00) และโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ย้ายมาจากที่อื่น (ร้อยละ 82.00) รองลงมาย้ายมาจากภูมิลำเนาเดิม (ร้อยละ 18.00) โดยมาหางานทำ (ร้อยละ 71.00) รองลงมาย้ายตามสังกัดหน่วยงานส่วนตัว (ร้อยละ 13.00) และอื่น (ร้อยละ 7.00) ซึ่งมีระยะเวลาที่อยู่มากกว่า 5 ปี (ร้อยละ 49.00) รองลงมาอยู่ที่นี่ 2-3 ปี (ร้อยละ 26.00) และน้อยกว่า 1 ปี (ร้อยละ 10.00)

3.4.2 ข้อมูลสาธารณูปโภคพื้นฐาน

สำหรับการเดินทาง พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์เดินทางโดยรถจักรยานยนต์ (ร้อยละ 38.00) และรถยนต์ส่วนบุคคล (ร้อยละ 34.00) และรถโดยสารสาธารณะ (ร้อยละ 28.00) สำหรับแหล่งน้ำที่ใช้ในการอุปโภคเป็นน้ำประปา (ร้อยละ 99.00) และอื่น ๆ (ร้อยละ 1.00) แหล่งน้ำที่ใช้ส่วนใหญ่เพื่อการบริโภคเป็นน้ำซื้อบรรจุขวด (ร้อยละ 100.00) ส่วนการจัดการขยะมูลฝอยผู้ให้สัมภาษณ์กำจัดโดยการให้ทางเทศบาลมารับไปกำจัด (ร้อยละ 100.00)

3.4.3 ข้อมูลด้านสุขอนามัย

จากการสัมภาษณ์ในด้านสุขภาพ พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาผู้ให้สัมภาษณ์ไม่เคยเจ็บป่วย (ร้อยละ 62.00) และเคยมีการเจ็บป่วย (ร้อยละ 38.00) ซึ่งแบ่งเป็นโรคหวัด/ทางเดินหายใจ (ร้อยละ 34.00) รองลงมาโรคภูมิแพ้ (ร้อยละ 24.00) และโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร (ร้อยละ 12.00) โดยเข้ารักษาหรือใช้บริการที่โรงพยาบาล (ร้อยละ 55.00) รองลงมาซื้อยากินเอง (ร้อยละ 33.00) และไปคลินิก (ร้อยละ 12.00) เมื่อสอบถามถึงความเพียงพอในด้านสาธารณสุข พบว่ามีความเพียงพอ (ร้อยละ 68.00) รองลงมาไม่ทราบ (ร้อยละ 20.00) และไม่เพียงพอ (ร้อยละ 15.00) สำหรับการตรวจสุขภาพในรอบปีส่วนใหญ่ 1 ครั้ง/ปี (ร้อยละ 53.00) รองลงมามากกว่า 1 ครั้ง/ปี (ร้อยละ 29) และไม่เคยตรวจสุขภาพ (ร้อยละ 18.00) การออกกำลังกายส่วนใหญ่ 1-

2 ครั้ง/สัปดาห์ (ร้อยละ 69.00) รองลงมาไม่เคยออกกำลังกาย (ร้อยละ 19.00) และมากกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์ (ร้อยละ 12.00)

3.4.4 ทศนคติที่มีต่อโครงการในช่วงระยะดำเนินการ

จากการสำรวจผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่มีต่อผู้ให้สัมภาษณ์ที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง พบว่า โดยส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 69.00) และไม่ได้รับผลกระทบ (ร้อยละ 31.00) ซึ่งส่วนใหญ่มีปัญหาเสียงดังรบกวน (ร้อยละ 27.00) รองลงมาปัญหาฝุ่นละออง (ร้อยละ 22.00) และปัญหากลิ่นรบกวน (ร้อยละ 14.00)

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน

รายการ	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	
1. เพศ	
- หญิง	66.00
- ชาย	34.00
รวม	100.00
2. อายุ	
- อายุน้อยกว่า 21 ปี	-
- อายุ 21-30 ปี	31.00
- อายุ 31-40 ปี	35.00
- อายุ 41-50 ปี	24.00
- อายุ 51-60 ปี	10.00
- อายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	-
รวม	100.00
3. ศาสนา	
- ศาสนาพุทธ	98.00
- ศาสนาคริสต์	-
- ศาสนาอิสลาม	1.00
- อื่นๆ	1.00
รวม	100.00
4. การศึกษา	
- ประถมศึกษา	-
- มัธยมศึกษาตอนต้น	-
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	2.00
- อาชีวศึกษา/อนุปริญญา/ปวส.	9.00
- ปริญญาตรี	76.00
- สูงกว่าปริญญาตรี	13.00
- อื่นๆ	-
รวม	100.00

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	
5. อาชีพ	
- แม่บ้าน	-
- รับจ้างทั่วไป	-
- ค้าขาย/เจ้าของกิจการส่วนตัว	-
- พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง	9.00
- ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	72.00
- อื่นๆ	19.00
รวม	100.00
6. จำนวนสมาชิกในครอบครัว	
- 1 คน	43.00
- 2 คน	37.00
- 3 คน	13.00
- 4 คน	7.00
- 5 คน	-
- มากกว่า 5 คน	-
รวม	100.00
7. ภูมิลำเนา	
- ภูมิลำเนาเดิม	18.00
- ย้ายมาจากที่อื่น	82.00
กรณีไม่ใช่	
- มาหางานทำ	71.00
- ย้ายตามครอบครัวมา	5.00
- ย้ายมาแต่งงานกับคนที่นี่	4.00
- ย้ายตามสังกัดหน่วยงานส่วนตัว	13.00
- อื่นๆ	7.00
รวม	100.00
8. ระยะเวลาอยู่ที่นี่	
- น้อยกว่า 1 ปี	10.00
- 2-3 ปี	26.00
- 3-4 ปี	6.00
- 4-5 ปี	9.00
- มากกว่า 5 ปี	49.00
รวม	100.00

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคพื้นฐาน	
1. การเดินทาง	
- รถจักรยานยนต์	38.00
- รถยนต์ส่วนบุคคล	34.00
- รถโดยสารสาธารณะ	28.00
รวม	100.00
2. แหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค	
- น้ำประปา	99.00
- น้ำบ่อตื้น	-
- น้ำคลอง/แม่น้ำ	-
- น้ำฝน	-
- น้ำบาดาล	-
- น้ำซื้อบรรจุขวด	-
- อื่นๆ	1.00
รวม	100.00
3. แหล่งน้ำเพื่อการบริโภค	
- น้ำประปา	-
- น้ำบ่อตื้น	-
- น้ำคลอง/แม่น้ำ	-
- น้ำฝน	-
- น้ำบาดาล	-
- น้ำซื้อบรรจุขวด	100.00
- อื่นๆ	-
รวม	100.00
4. การจัดการขยะมูลฝอย	
- เผา	-
- ฝัง	-
- เทศบาลมารับไปกำจัด	100.00
รวม	100.00

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย	
1. ในรอบปีที่ผ่านมา มีสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่	
- เคย	38.00
- ไม่เคย	62.00
รวม	100.00
2. ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคอะไรมากที่สุด	
- โรคหัวใจ/ทางเดินหายใจ	34.00
- โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	12.00
- โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	9.00
- โรคผิวหนัง	6.00
- โรคเกี่ยวกับระบบเลือดลมต่างๆ	2.00
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน/กระดูก	4.00
- โรคที่เกิดจากอุบัติเหตุ	2.00
- โรคภูมิแพ้	24.00
- อื่นๆ	7.00
รวม	100.00
2. การรักษาเมื่อเจ็บป่วย	
- โรงพยาบาล	55.00
- คลินิก	12.00
- สถานบริการสาธารณสุข	-
- ซื้อยากินเอง	33.00
รวม	100.00
3. ความเพียงพอด้านสาธารณสุข	
- เพียงพอ	68
- ไม่เพียงพอ	15
- ไม่ทราบ	18
รวม	100.00
4. การตรวจสุขภาพในรอบปี	
- 1 ครั้ง/ปี	65.00
- มากกว่า 1 ครั้ง/ปี	20.00
- ไม่เคยตรวจสุขภาพ	15.00
รวม	100.00
5. การออกกำลังกาย	
- ไม่เคยออกกำลังกาย	19.00
- 1-2 ครั้ง/สัปดาห์	69.00
- มากกว่า 2 ครั้ง/สัปดาห์	12.00
รวม	100.00

ตารางที่ 3.4-1 รายละเอียดผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
ส่วนที่ 4 ทศนคติโครงการในช่วงระยะดำเนินการ	
1. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการหรือไม่	
- มี	69.00
- ไม่มี	31.00
- ปัญหาน้ำเสีย	5.00
- ปัญหากลิ่นรบกวน	14.00
- ปัญหาฝุ่นละออง	22.00
- ปัญหาเสียงดังรบกวน	27.00
- ปัญหาด้านการกำจัดขยะ	10.00
- ปัญหาด้านการจราจร	10.00
- ปัญหาน้ำท่วม	5.00
- ปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	5.00
- ปัญหาอื่นๆ	2.00
รวม	100.00

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2568

3.4.5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อโครงการ

1. ขอเสนอให้ปรับเปลี่ยนเวลาและเพิ่มความถี่ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยในเขตเทศบาล
2. ปัจจุบันพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงบริเวณโครงการประสบปัญหาเสียงดังรบกวน โดยเฉพาะในช่วงยามวิกาลและในช่วงเทศกาล ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความสงบเรียบร้อยของประชาชนในพื้นที่ จึงอยากให้มีการประชาสัมพันธ์ พูดคุยกับพื้นที่ข้างเคียง
3. โครงการพิจารณาจัดสรรพื้นที่ภายใต้อาคารที่พักอาศัยสำหรับการประกอบกิจการร้านค้า เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้อยู่อาศัย ลดความจำเป็นในการเดินทาง และส่งเสริมการใช้ประโยชน์พื้นที่อย่างเหมาะสม
4. มีข้อเสนอแนะให้โครงการพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้ความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ โดยการกำหนดความเร็วสูงสุด ติดตั้งป้ายเตือน ลูกกระนวดหรือจัดให้มีอุปกรณ์ชะลอความเร็วเพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
5. มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงาน/โครงการพิจารณาดำเนินการตัดหญ้าและตัดแต่งต้นไม้ภายในพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความปลอดภัย และภาพลักษณ์ที่เหมาะสมของพื้นที่โดยรวม

6. มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงาน/โครงการพิจารณาดำเนินการติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในจุดสำคัญภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาความปลอดภัย การป้องปรามการกระทำผิด และเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบเหตุการณ์ย้อนหลัง
7. มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงาน/โครงการพิจารณาดำเนินมาตรการควบคุมและกำจัดขยะภายในพื้นที่โครงการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง เช่น การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ การพ่นสารเคมีตามความเหมาะสม และการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน เพื่อส่งเสริมสุขอนามัยและความปลอดภัยด้านสาธารณสุขของชุมชนโดยรอบ
8. มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงาน/โครงการพิจารณาดำเนินการซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารในพื้นที่โครงการตามความจำเป็น ทั้งในด้านโครงสร้างและภูมิทัศน์ เพื่อคงความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัยต่อผู้พักอาศัย และผู้ใช้บริการ ตลอดจนรักษาภาพลักษณ์และมาตรฐานของอาคารให้เหมาะสม และมีช่างประจำอาคาร
9. มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงาน/โครงการพิจารณาจัดให้มีการซ่อมอพยพหนีไฟในอาคารและพื้นที่โครงการเป็นประจำ รวมทั้งจัดทำแผนเผชิญเหตุและฝึกอบรมผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัย ลดความเสี่ยงต่ออัคคีภัย และเพิ่มความมั่นใจแก่ผู้อยู่อาศัยและผู้ใช้บริการ
10. มีข้อเสนอแนะให้พิจารณาดำเนินการควบคุมและจัดการสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง เช่น การป้องกัน การกำจัด หรือการสร้างมาตรการเฝ้าระวัง เพื่อปกป้องสุขภาพของประชาชนและรักษาความปลอดภัยด้านสาธารณสุขของชุมชนโดยรอบ
11. มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงาน/โครงการพิจารณาตรวจสอบสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำขุ่นในพื้นที่อย่างเป็นระบบ เช่น การปรับปรุงระบบกรอง การควบคุมแหล่งน้ำดิบ หรือการติดตามคุณภาพน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนและผู้ใช้บริการได้รับน้ำที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อการใช้งาน
12. มีข้อเสนอแนะให้หน่วยงาน/โครงการพิจารณาจัดสร้างโรงพักขยะภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ เช่น การคัดแยก การกำจัดขยะอย่างปลอดภัย และการรักษาความสะอาดของพื้นที่ เพื่อป้องกันมลพิษและส่งเสริมสุขอนามัยของผู้อยู่อาศัยและชุมชนโดยรอบ