

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ NOBLE REMIX (ระยะเปิดดำเนินการ) ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ตามที่ได้เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่น ๆ เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- คุณภาพน้ำ
- น้ำใช้
- มลพิษ
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- ระบบระบายอากาศ
- คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ NOBLE REMIX (ระยะเปิดดำเนินการ) ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมีกซ์ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 รายละเอียดแสดง ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	1. ถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย 2. ถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุล ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aero max รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 3. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 4. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย	- pH - Biochemical oxygen demand (BOD) - Total suspended solids (TSS) - Sulfide - Total kjeldahl nitrogen (TKN) - Oil & grease - Total coliform bacteria (TCB)	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 4 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) และจุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย พบว่าทุกรายการทดสอบยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	1.ถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย 2.ถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุล ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aero max รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 3.ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 4.ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมัลลอย	- pH - Biochemical oxygen demand (BOD) - Total suspended solids (TSS) - Sulfide - Total kjeldahl nitrogen (TKN) - Oil & grease - Total coliform bacteria (TCB) - Residual chlorine	- เดือนละ 1 ครั้ง	-โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 4 จุดพบว่า ผลการตรวจวัดจุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย pH, TSS, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนเมษายน และเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชนโดยรอบ สำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	1. ถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย 2. ถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุล ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aero max รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 3. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 4. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย	- pH - Biochemical oxygen demand (BOD) - Total suspended solids (TSS) - Sulfide - Total kjeldahl nitrogen (TKN) - Oil & grease - Total coliform bacteria (TCB) - Residual chlorine	- เดือนละ 1 ครั้ง	-โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 4 จุดพบว่า ผลการตรวจวัดจุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า พบว่า pH, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD และ TSS เดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบสำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.3 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	1. ถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย 2. ถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุล ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aero max รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 3. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 4. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมัลลอย	- pH - Biochemical oxygen demand (BOD) - Total suspended solids (TSS) - Sulfide - Total kjeldahl nitrogen (TKN) - Oil & grease - Total coliform bacteria (TCB) - Residual chlorine	- เดือนละ 1 ครั้ง	-โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 4 จุดพบว่า ผลการตรวจวัดจุดที่ 7 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) พบว่า pH, TSS, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD เดือนมกราคม 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2569 ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	

ตารางที่ 3.1 รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	1. ถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย 2. ถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุล ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aero max รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 3. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) 4. ส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูฟอย	- pH - Biochemical oxygen demand (BOD) - Total suspended solids (TSS) - Sulfide - Total kjeldahl nitrogen (TKN) - Oil & grease - Total coliform bacteria (TCB) - Residual chlorine	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 4 จุดพบว่า ผลการตรวจวัดจุดที่ 8 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูฟอย พบว่า pH, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD, TSS และ TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
1.3 คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น	- เก็บตัวอย่างน้ำ ณ จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมซดเชยในระบบในอ่างรองรับและท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น	- pH - Total coliform bacteria (TCB) - Residual chlorine - เชื้อลีสทีโอเนลลา	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด จุดที่ 1 บริเวณจุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมซดเชยในระบบในอ่างรองรับ และจุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น โดยมีพารามิเตอร์ในการตรวจวัด ได้แก่ pH, TCB, Residual chlorine และ <i>Legionella spp.</i> พบว่าทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสทีโอเนลลาในหอพักเย็นของอาคารในประเทศไทย 2550 สำหรับ TCB และ <i>Legionella spp.</i> ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม	
2. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการแตกหรือรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	
3. มูลฝอย	- บริเวณห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ ไม่ให้มีการตกค้างของมูลฝอยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

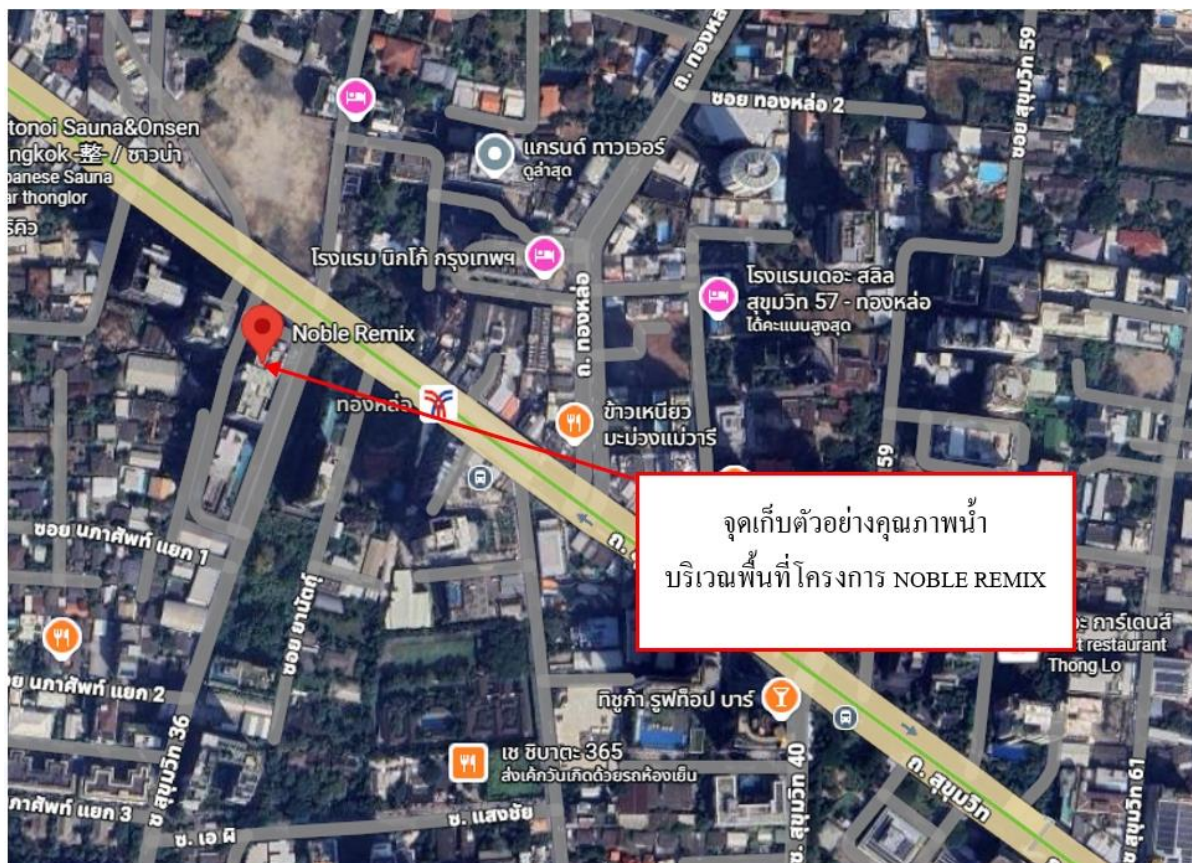
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพการพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย เดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองของระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง พร้อมทั้งสภาพการพร้อมใช้งานเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือนของป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานและอายุการใช้งานของเครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้เดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

ตารางที่ 3.1รายละเอียดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการดำเนินการ	ผลการติดตามตรวจสอบ	หมายเหตุ
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพการพร้อมใช้งาน และการเข้าถึงได้สะดวกไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณหัวรับน้ำดับเพลิงเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- ถังเก็บน้ำใช้-น้ำดับเพลิง	- สภาพของถัง - ระดับน้ำในถัง	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพของถัง และระดับน้ำในถังเก็บน้ำใช้-น้ำดับเพลิงเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพความพร้อมการใช้งานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพการพร้อมใช้งานของสายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) เดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	5) บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบสภาพการพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ เดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
5. ระบบระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 3 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบบริเวณช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตูไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย	- ผู้อยู่อาศัย	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และ ข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัย	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัย	

3.1 คุณภาพน้ำ

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ NOBLE REMIX (ระยะเปิดดำเนินการ) ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมีกซ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง จำนวน 8 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์) จุดที่ 3 บริเวณส่วนกรอง ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์) จุดที่ 4 บริเวณส่วนกรองของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า จุดที่ 7 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์) และจุดที่ 8 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, TSS, Sulfide, TKN, Residual chlorine, TCB และ Oil and grease โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง แสดงดังรูปที่ 3.1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง รูปที่ 3.2



รูปที่ 3.1 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง



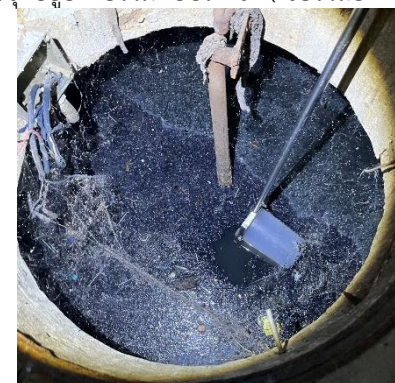
จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย



จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์)



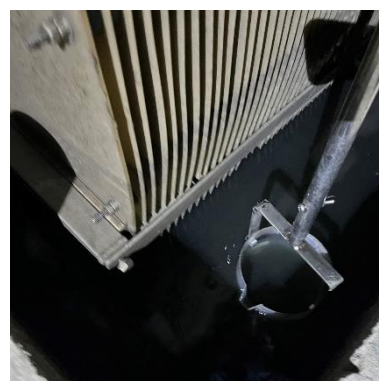
จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์)



จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย



จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย



จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

รูปที่ 3.2 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง



จุดที่ 7 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด
 น้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่
 อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)



จุดที่ 8 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัด
 น้ำเสียห้องพักมูลฝอย

รูปที่ 3.2 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ)

3.1.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการ
 รักษาตัวอย่างน้ำ แสดงดังตารางที่ 3.2 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.2 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำ	
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่าง ๆ ดังนี้	
1. รายการทดสอบ BOD และ TSS เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร	
2. รายการทดสอบ Oil and grease เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้วขนาด 1,000 มิลลิลิตร และเติมสารเคมีเพื่อรักษาสภาพ ตัวอย่าง	
โดยเติมกรดซัลฟูริก 1:1 ในอัตราส่วน 5 มิลลิลิตรต่อตัวอย่าง 1,000 มิลลิลิตร	
3. รายการทดสอบ Sulfide เก็บตัวอย่างด้วยขวดแก้ว ขนาด 300 มิลลิลิตร และเติมสารเคมีเพื่อรักษาสภาพตัวอย่างด้วย การเติม 2 นอร์มัล ซิงค์อะซิเตต 4 หยด ต่อ 100 มิลลิลิตร และตามด้วยโซเดียมไฮดรอกไซด์ แล้วปรับ pH ให้มากกว่า 9	
4. รายการทดสอบอื่น ๆ เก็บตัวอย่างด้วยขวดพลาสติกขนาด 1,800 มิลลิลิตร	
ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ที่ ห้องปฏิบัติการโดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง	

ตารางที่ 3.3 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH	Electrometric method
2	BOD	5-Day BOD test, Membrane electrode method
3	TSS	Dried at 103-105 °C method
4	Sulfide	Iodometric method
5	TKN	Macro kjeldahl method
6	Oil and grease	Liquid-liquid, Partition-gravimetric method
7	Settleable solids	Volumetric method
8	TCB	Multiple-tube fermentation technique

3.1.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้งของโครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 8 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า จุดที่ 7 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) และจุดที่ 8 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย แสดงดังตารางที่ 3.4

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^{/1}	LOQ ^{/2}	ผลการทดสอบ					
				จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย					
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69
pH	-	-	-	7.6	7.5	7.6	6.6	7.4	6.9
BOD	mg/L	-	-	33	17	10	10	9	68
TSS	mg/L	1	3	33	7	10	< 3	< 3	17
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}
TKN	mg/L	4	20	54	57	54	53	56	53
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	5	< 3	< 3	< 3	<3
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.7×10^3	1.7×10^6	1.3×10^6	9.2×10^4	5.4×10^4	2.4×10^4

หมายเหตุ ^{/1} = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

^{/2} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

^{/3} = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^{/1}	LOQ ^{/2}	ผลการทดสอบ					
				จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์)					
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69
pH	-	-	-	7.3	7.5	7.4	6.9	7.2	6.8
BOD	mg/L	-	-	6	32	29	19	69	35
TSS	mg/L	1	3	106	55	138	10	85	100
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}	ND ^{/3}
TKN	mg/L	4	20	53	55	52	49	45	48
Oil and grease	mg/L	1	3	3	4	< 3	< 3	< 3	<3
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.1 × 10 ⁶	3.3×10 ⁶	2.3×10 ⁶	1.6 × 10 ⁵	9.2 × 10 ⁴	5.4 × 10 ⁴

หมายเหตุ ^{/1}= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

^{/2}= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

^{/3} = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวม
แบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^{/1}	LOQ ^{/2}	ผลการทดสอบ					
				จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)					
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69
pH	-	-	-	6.6	6.3	6.6	5.5	6.9	6.8
BOD	mg/L	-	-	377	126	263	367	430	27
TSS	mg/L	1	3	237	80	161	2,358	481	20
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	3.9	< 0.5	2.1	6.2	4.0	ND ^{/2}
TKN	mg/L	4	20	6	8	9	89	96	95
Oil and grease	mg/L	1	3	11	< 3	19	8	20	3
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10^5	6.8×10^5	4.5×10^5	1.6×10^5	2.4×10^6	1.6×10^5

หมายเหตุ ^{/1}= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

^{/2}= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^{/1}	LOQ ^{/2}	ผลการทดสอบ					
				จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย					
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69
pH	-	-	-	7.3	7.2	7.2	6.5	6.9	6.8
BOD	mg/L	-	-	12	150	248	195	216	173
TSS	mg/L	1	3	47	37	33	50	71	51
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	1.6	1.2	1.0	1.1	0.7	ND ^{/2}
TKN	mg/L	4	20	53	58	60	61	73	76
Oil and grease	mg/L	1	3	6	3	8	5	5	3
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	7.9×10^5	7.0×10^5	3.3×10^4	2.4×10^6	1.3×10^6	2.0×10^3

หมายเหตุ ^{/1}= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

^{/2}= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 5 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ¹	LOQ ²	ผลการทดสอบ						มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ³
				จุดที่ 5 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย						
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	
pH	-	-	-	7.4	7.8	7.2	6.8	7.2	6.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	-	-	5	6	18	42	19	39	≤ 20
TSS	mg/L	1	3	19	< 3	17	26	21	23	≤ 30
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	< 0.5	ND ⁴	ND ⁴	0.8	ND ⁴	ND ⁴	≤ 1.0
TKN	mg/L	4	20	52	53	54	55	65	59	≤ 35
Oil and grease	mg/L	1	3	< 3	< 3	3	< 3	< 3	<3	≤ 20
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	9.2×10 ⁴	2.4×10 ⁴	7.9×10 ³	2.4 × 10 ⁶	7.9 × 10 ⁵	1.6 × 10 ⁶	-
Residual chlorine	mg/L	0.5	1.6	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	-

หมายเหตุ ^{/1} = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

^{/2} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

^{/3} = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก)

^{/4} = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ¹	LOQ ²	ผลการทดสอบ จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า						มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ³
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	
pH	-	-	-	7.3	7.5	7.2	6.8	7.1	6.7	5.5-9.0
BOD	mg/L	-	-	6	17	221	145	62	76	≤ 20
TSS	mg/L	1	3	21	17	58	180	184	292	≤ 30
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁴	ND ⁴	< 0.5	ND ⁴	ND ⁴	0.7	≤ 1.0
TKN	mg/L	4	20	58	60	61	64	68	73	≤ 35
Oil and grease	mg/L	1	3	4	3	4	4	3	6	≤ 20
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	5.4×10 ⁵	2.7×10 ⁵	2.2×10 ⁵	4.9 × 10 ⁵	3.3 × 10 ⁵	2.8 × 10 ⁵	-
Residual chlorine	mg/L	0.5	1.6	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	-

หมายเหตุ ¹ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

³ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก)

⁴ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ¹	LOQ ²	ผลการทดสอบ						มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ³
				จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)						
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	
pH	-	-	-	7.4	7.4	7.3	6.9	7.1	6.8	5.5-9.0
BOD	mg/L	-	-	5	69	198	37	42	42	≤ 20
TSS	mg/L	1	3	9	12	18	21	23	23	≤ 30
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁴	ND ⁴	0.6	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	≤ 1.0
TKN	mg/L	4	20	55	56	58	60	59	59	≤ 35
Oil and grease	mg/L	1	3	3	3	4	3	3	3	≤ 20
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 ⁶	2.3×10 ⁵	2.3×10 ⁵	9.2 × 10 ⁷	3.5 × 10 ⁷	2.2 × 10 ⁵	-
Residual chlorine	mg/L	0.5	1.6	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	-

หมายเหตุ ¹ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

³ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก)

⁴ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ¹	LOQ ²	ผลการทดสอบ						มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง อาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ประเภท ก ³
				จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย						
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	
pH	-	-	-	7.0	7.3	7.0	6.9	6.9	8.5	5.5-9.0
BOD	mg/L	-	-	154	79	226	41	46	14	≤ 20
TSS	mg/L	1	3	93	22	59	36	58	9	≤ 30
Sulfide	mg/L	0.3	0.5	ND ⁴	ND ⁴	< 0.5	ND ⁴	1.0	ND ⁴	≤ 1.0
TKN	mg/L	4	20	74	77	79	83	87	30	≤ 35
Oil and grease	mg/L	1	3	7	3	4	3	3	<3	≤ 20
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	2.4×10 ⁶	1.6 × 10 ⁷	9.2×10 ⁶	1.6 × 10 ⁸	5.4 × 10 ⁷	5.4 × 10 ⁴	-
Residual chlorine	mg/L	0.5	1.6	ND ⁴	< 0.100	< 0.100	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	-

หมายเหตุ ¹ = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

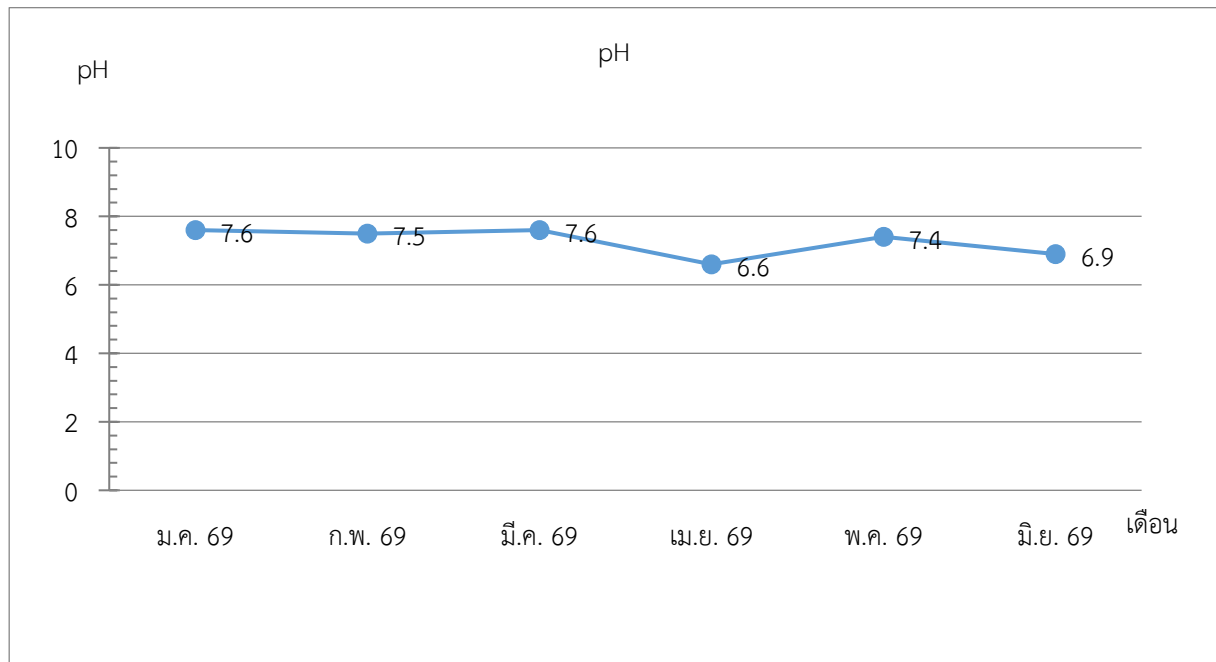
² = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

³ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก)

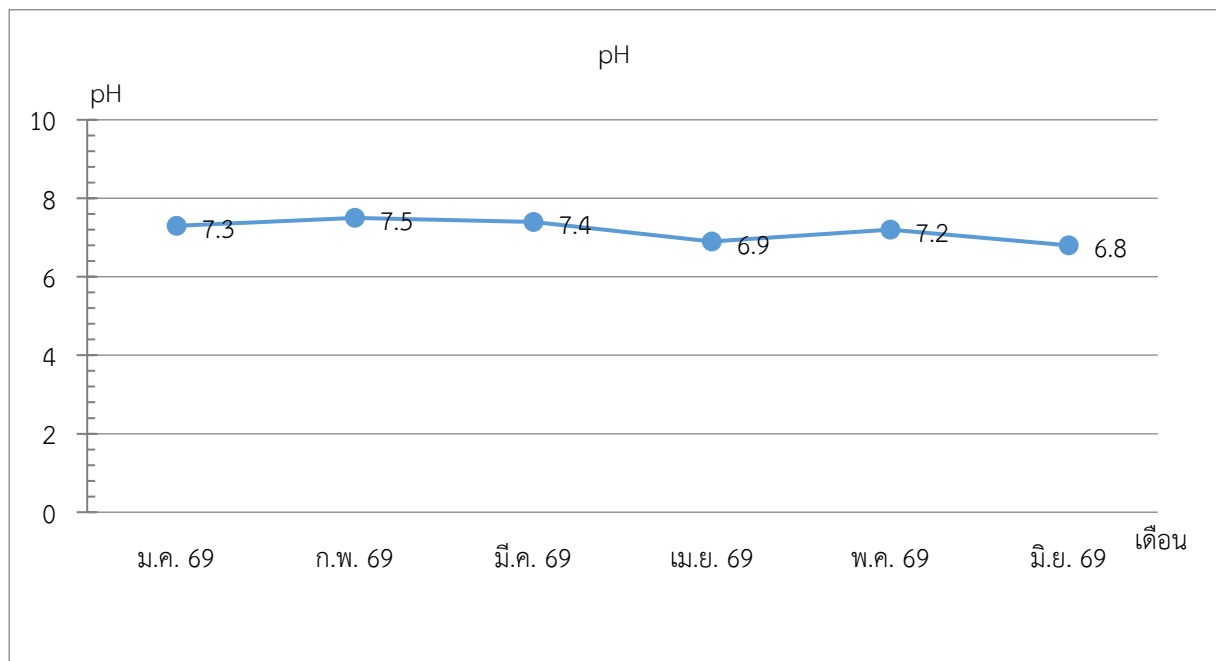
⁴ = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้ ; ค่าที่ได้น้อยกว่า LOD)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 นางสาวศิริภาพร พิมพา : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0005
 นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

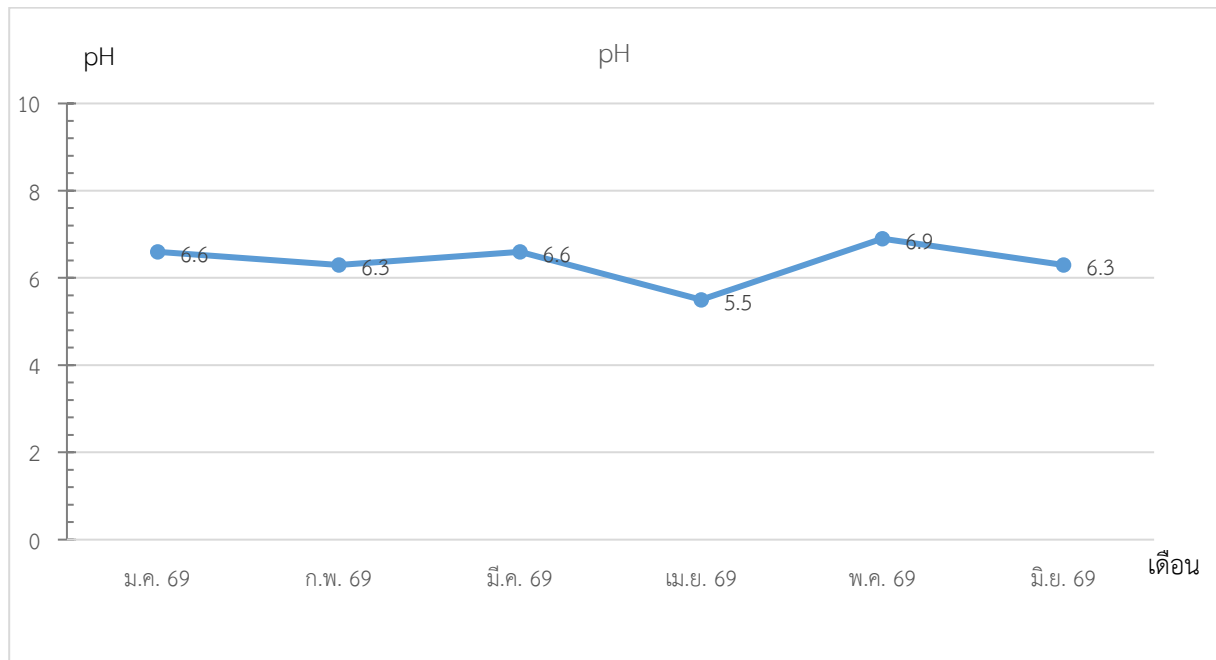


รูปที่ 3.3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

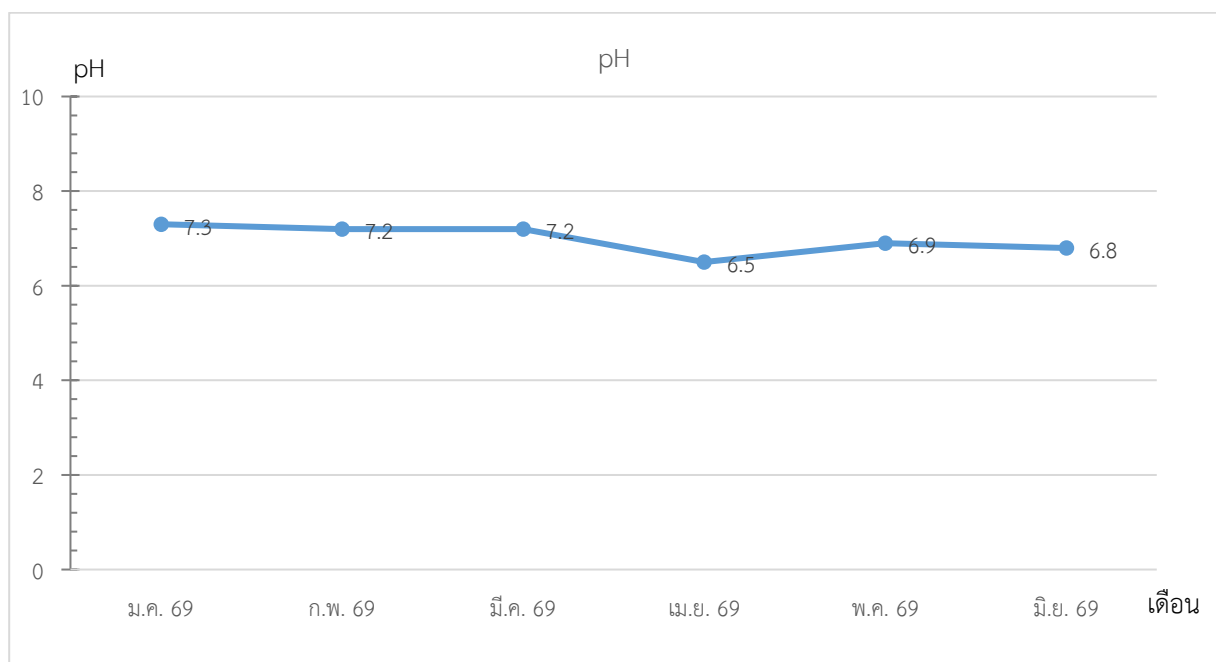


รูปที่ 3.4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัย
รวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

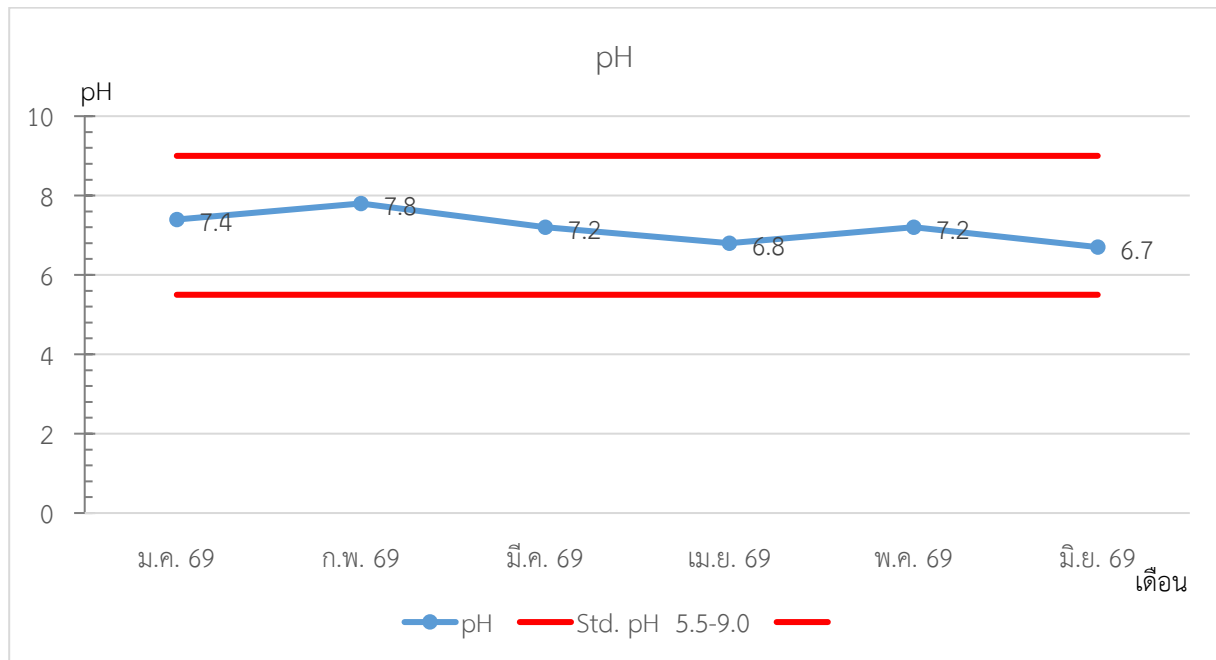


รูปที่ 3.5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01
ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนต์)

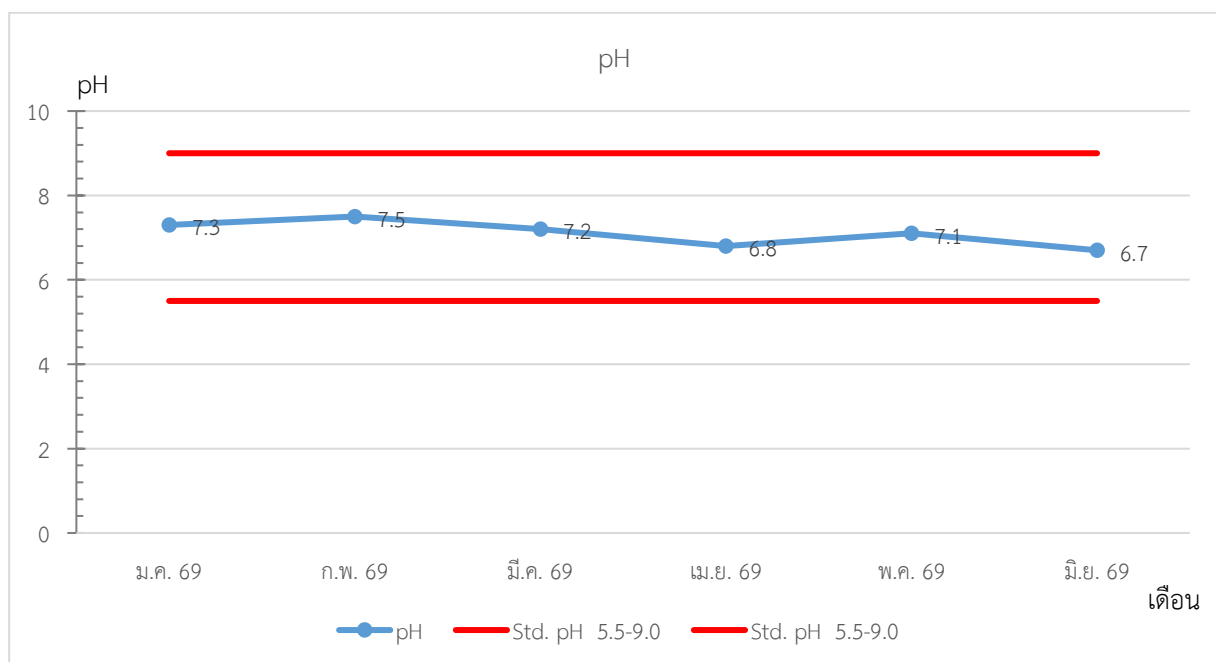


รูปที่ 3.6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

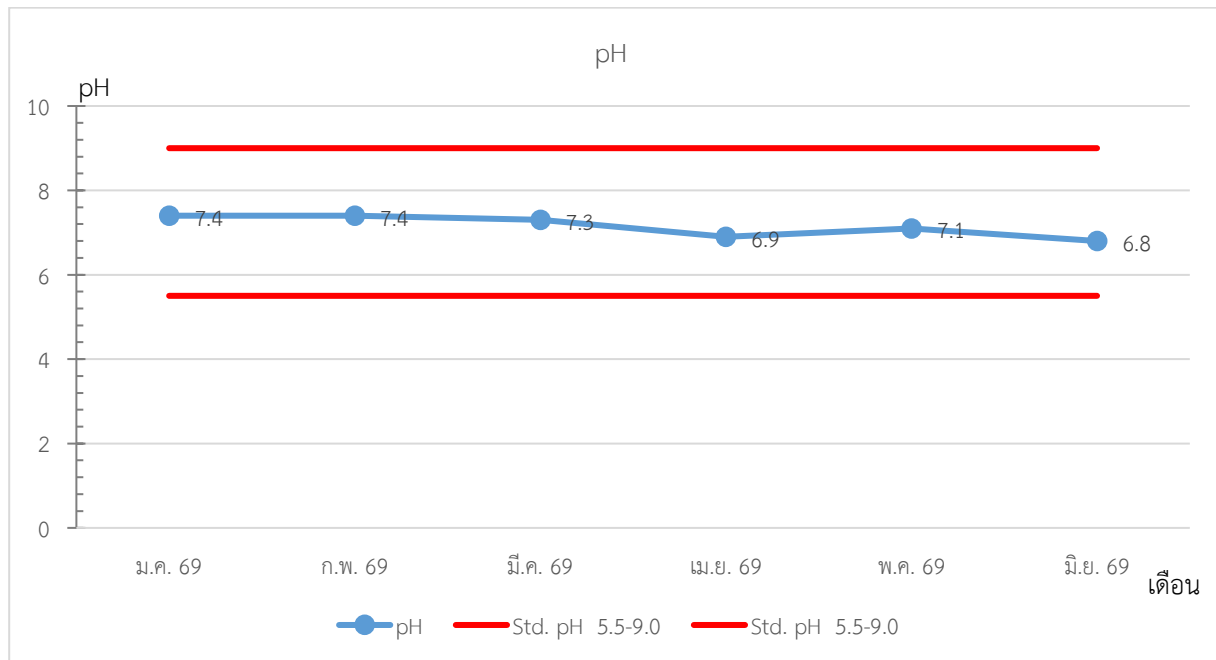


รูปที่ 3.7 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

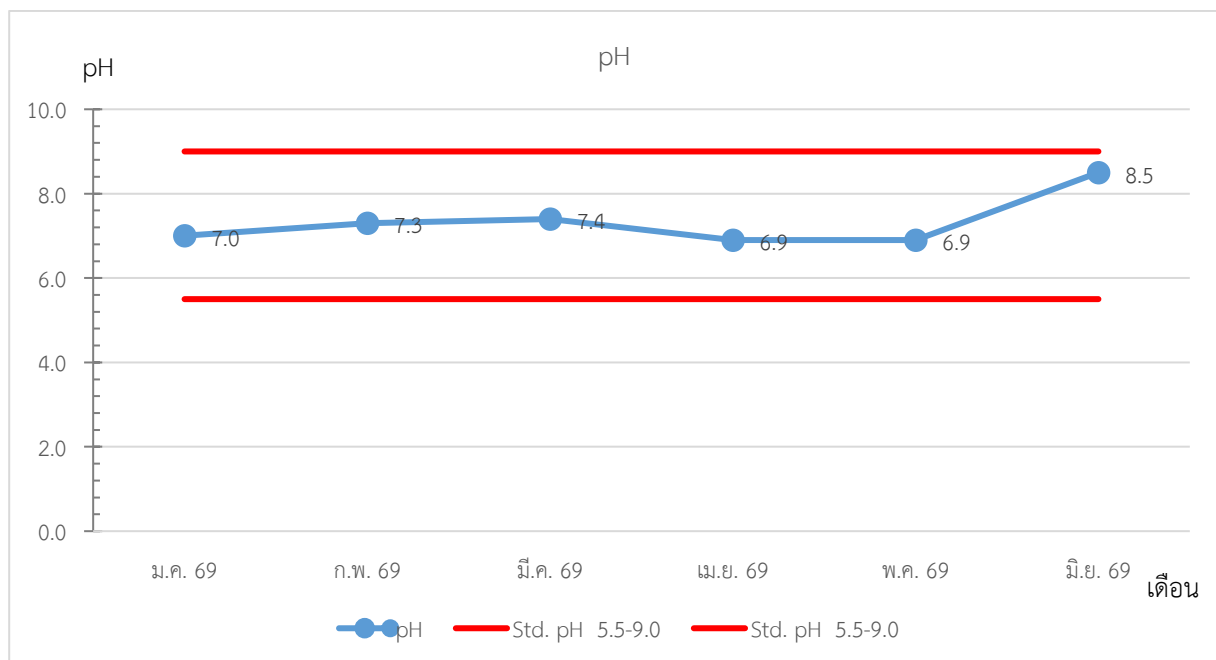


รูปที่ 3.8 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

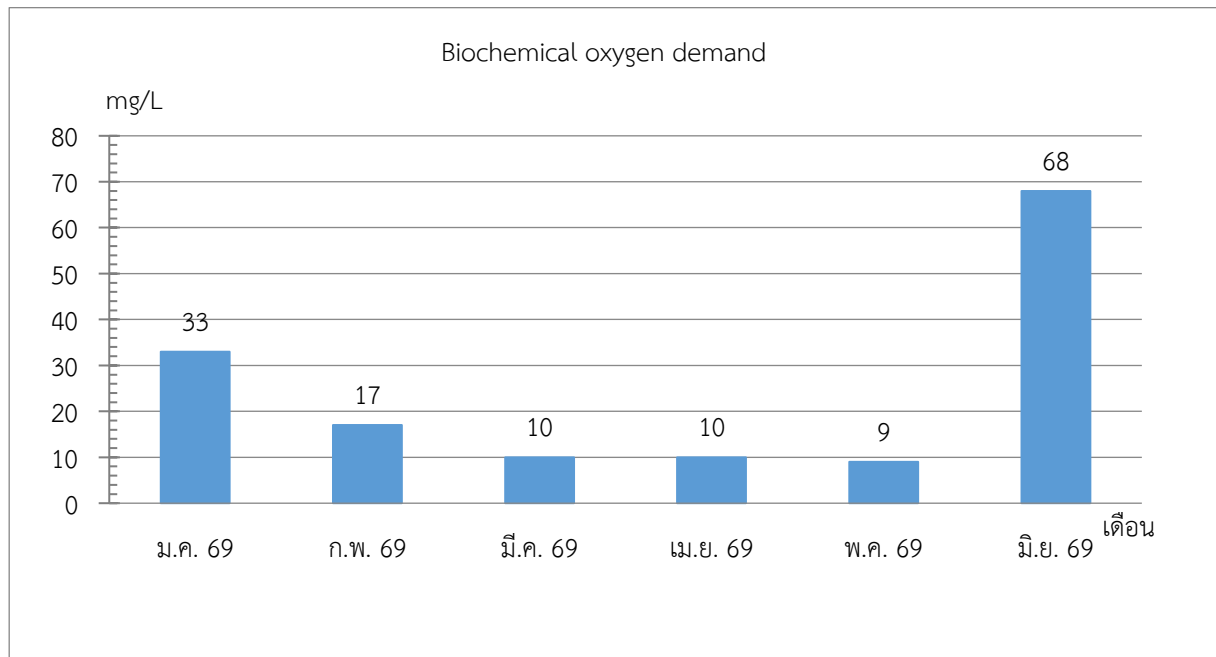


รูปที่ 3.9 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
 จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า
 (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์)

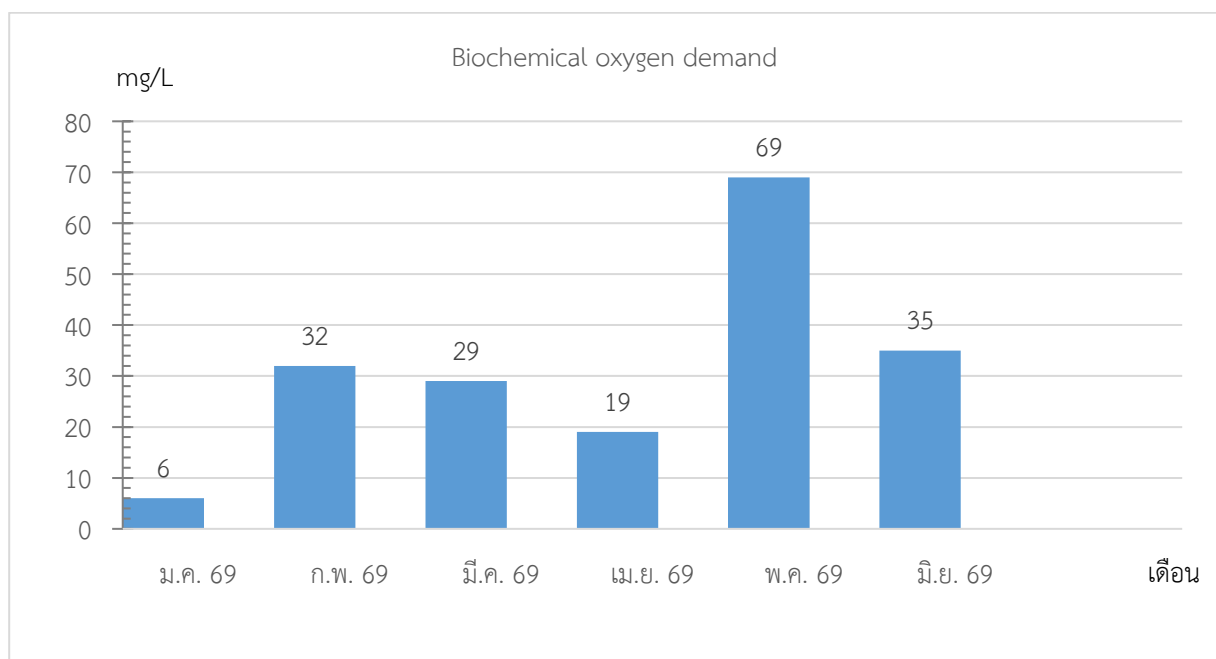


รูปที่ 3.10 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH
 จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

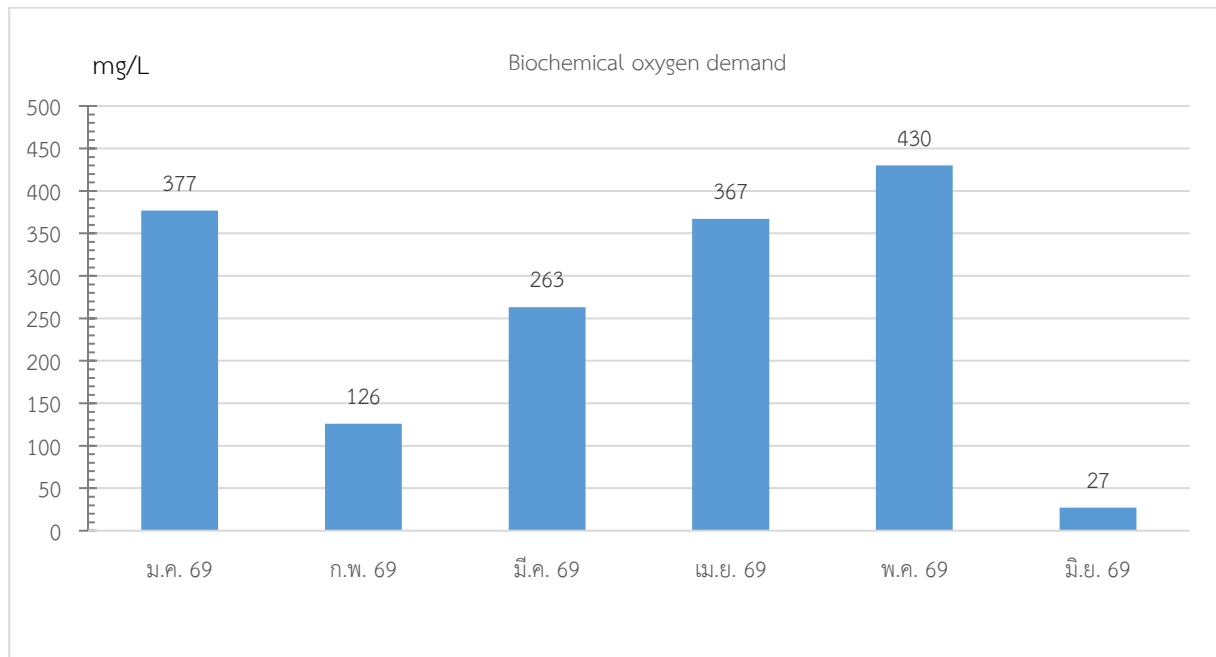


รูปที่ 3.11 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD
จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

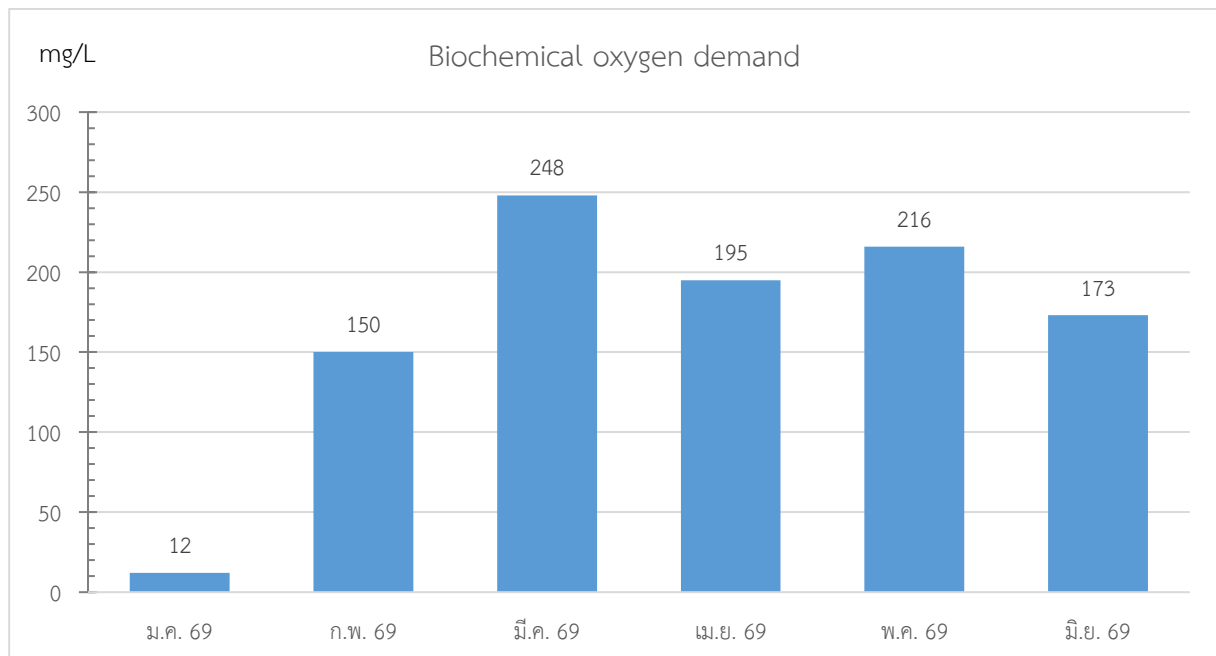


รูปที่ 3.12 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD
จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัย
รวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

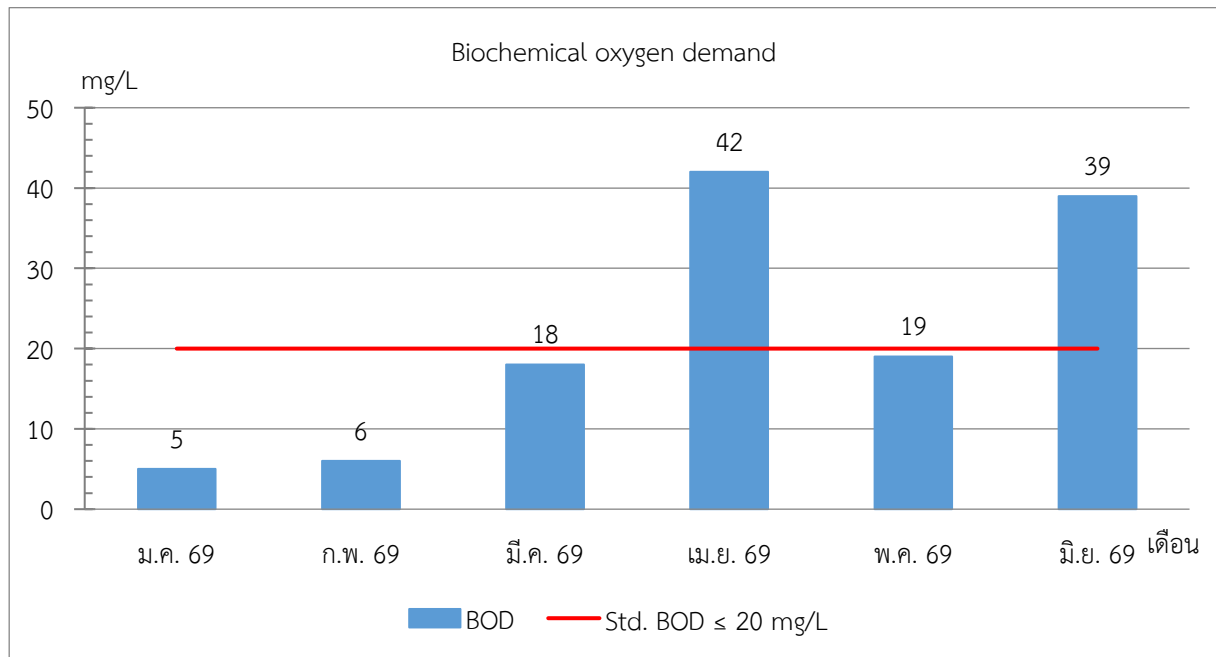


รูปที่ 3.13 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD
 จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01
 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

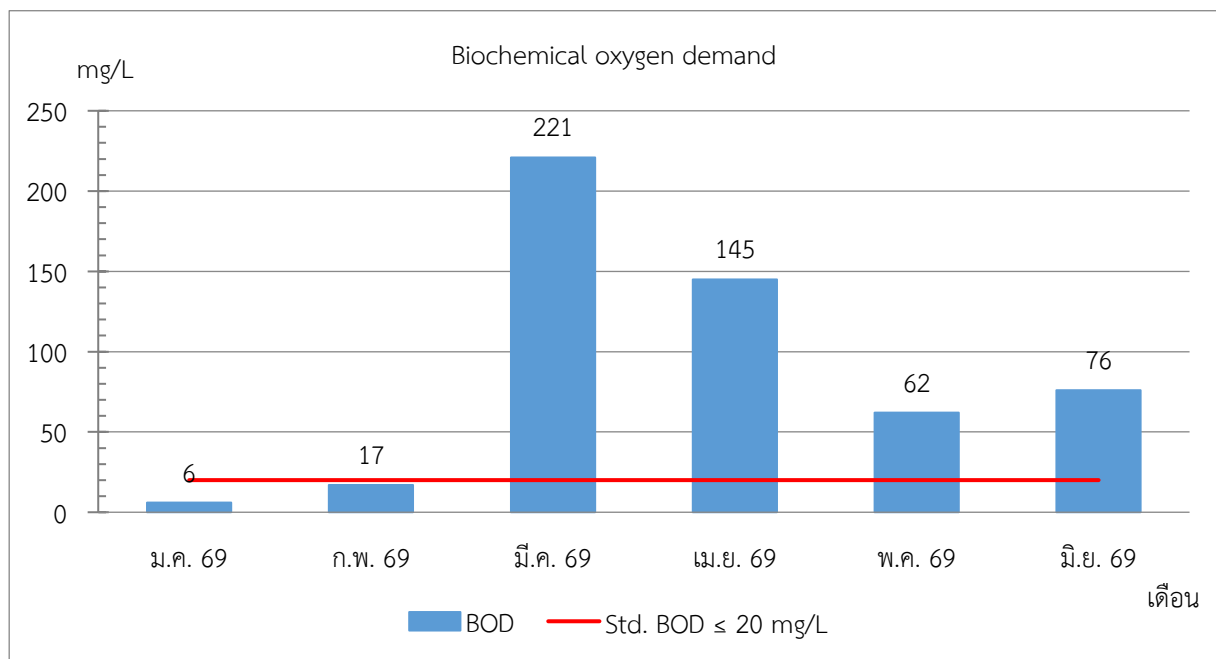


รูปที่ 3.14 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD
 จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฟอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

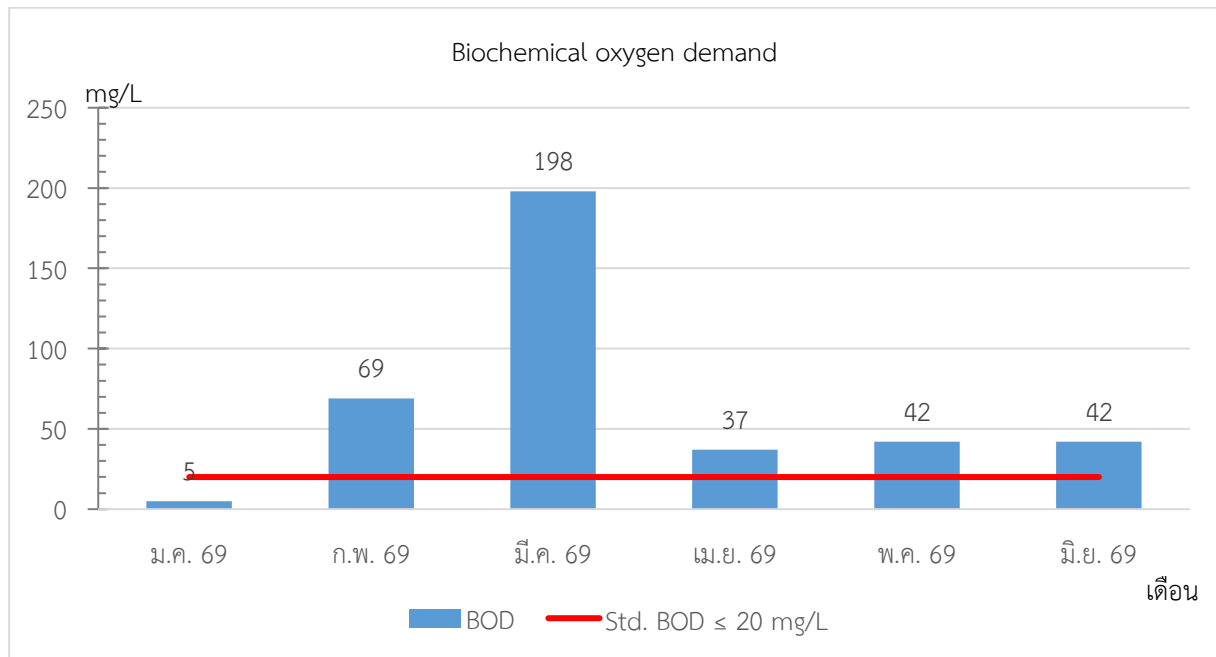


รูปที่ 3.15 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD
 จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย



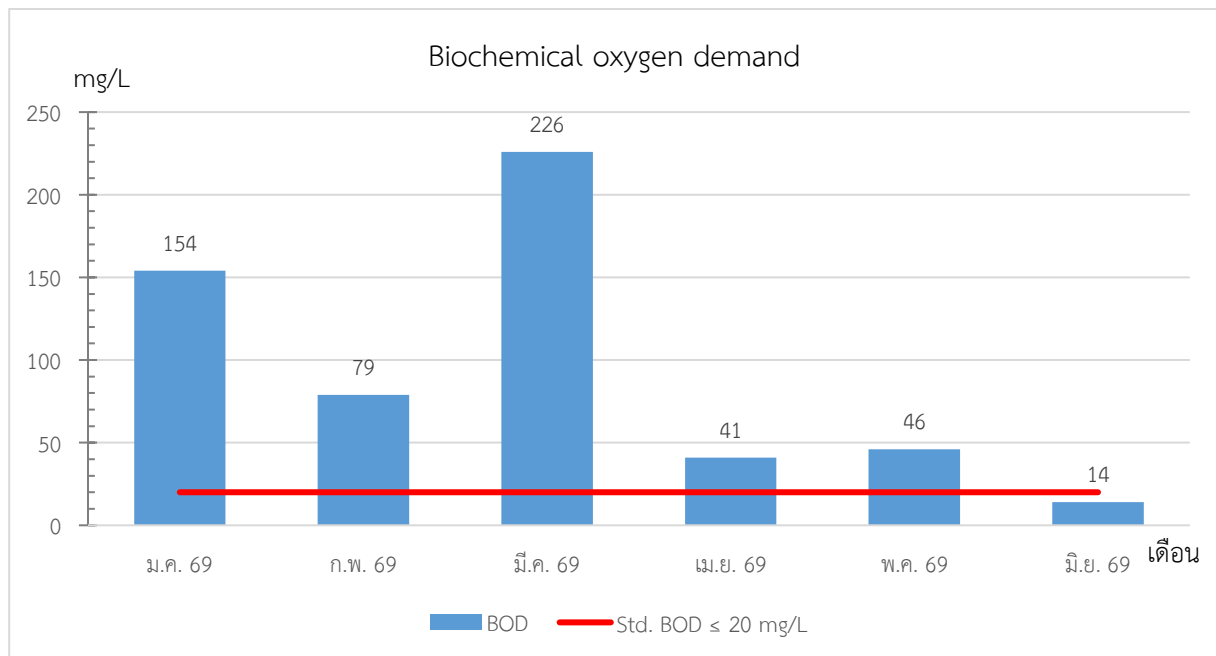
รูปที่ 3.16 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD
 จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.17 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD

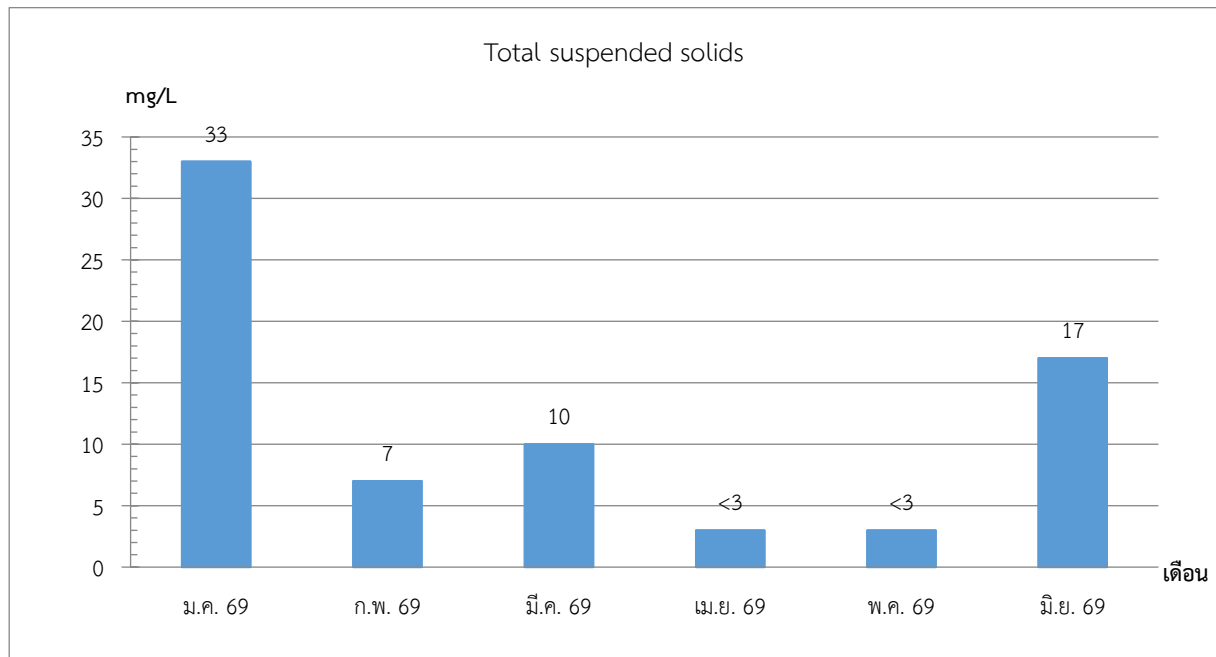
จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)



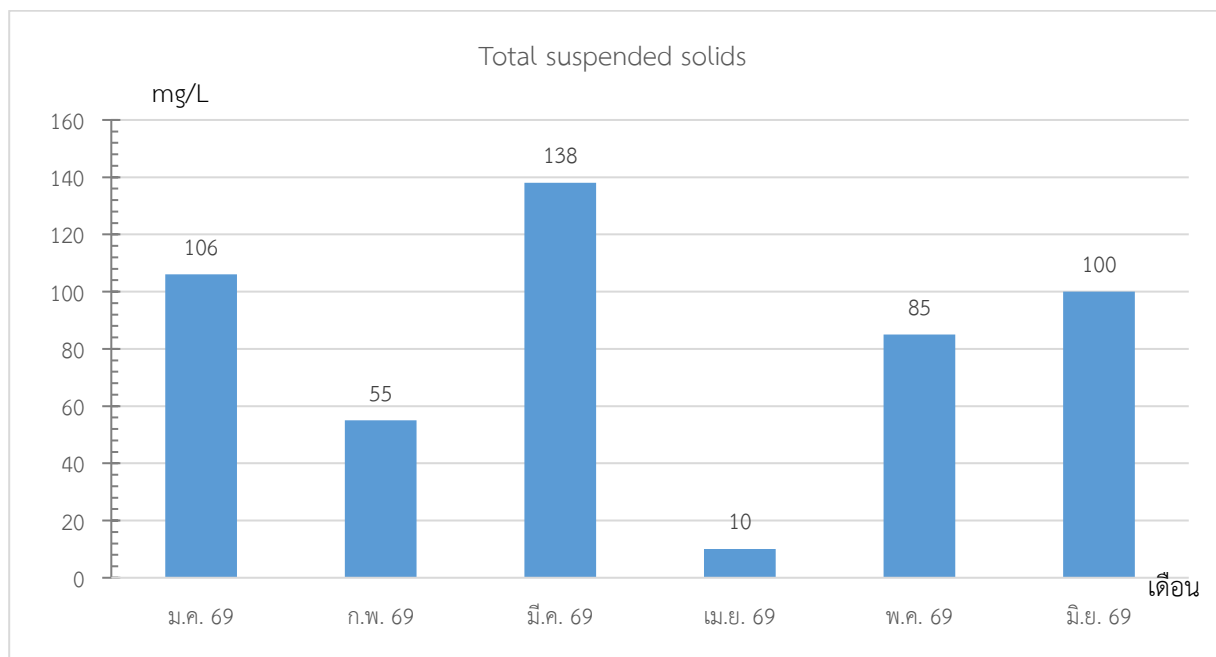
รูปที่ 3.18 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD

จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

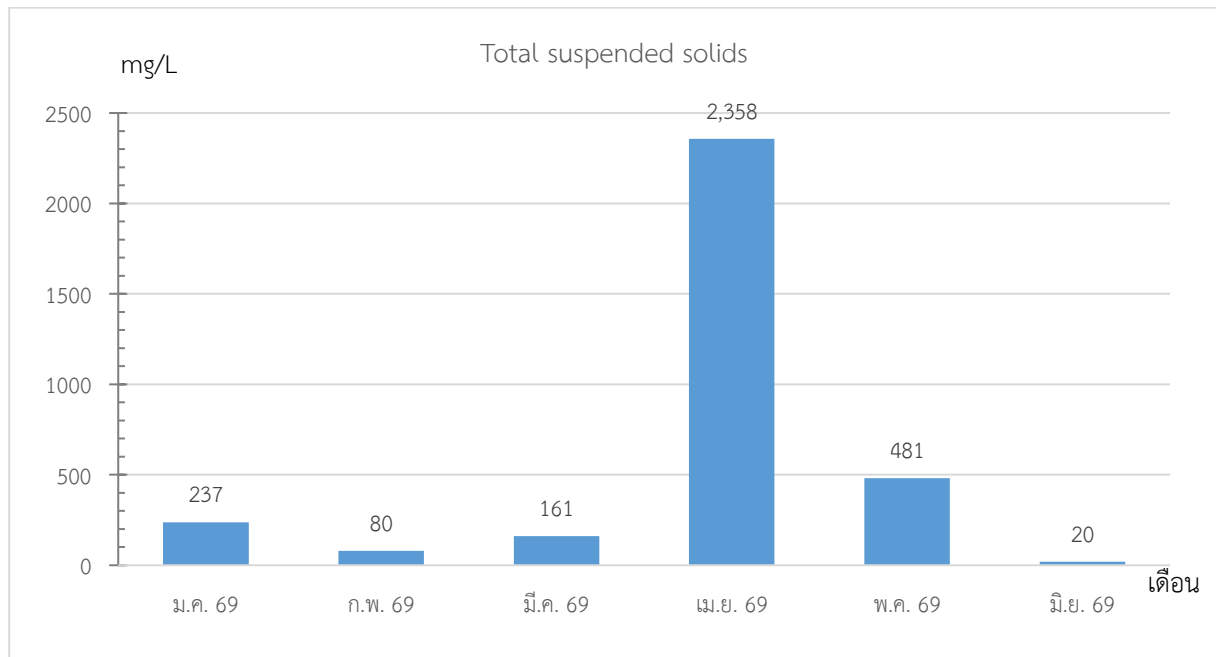


รูปที่ 3.19 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS
 จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

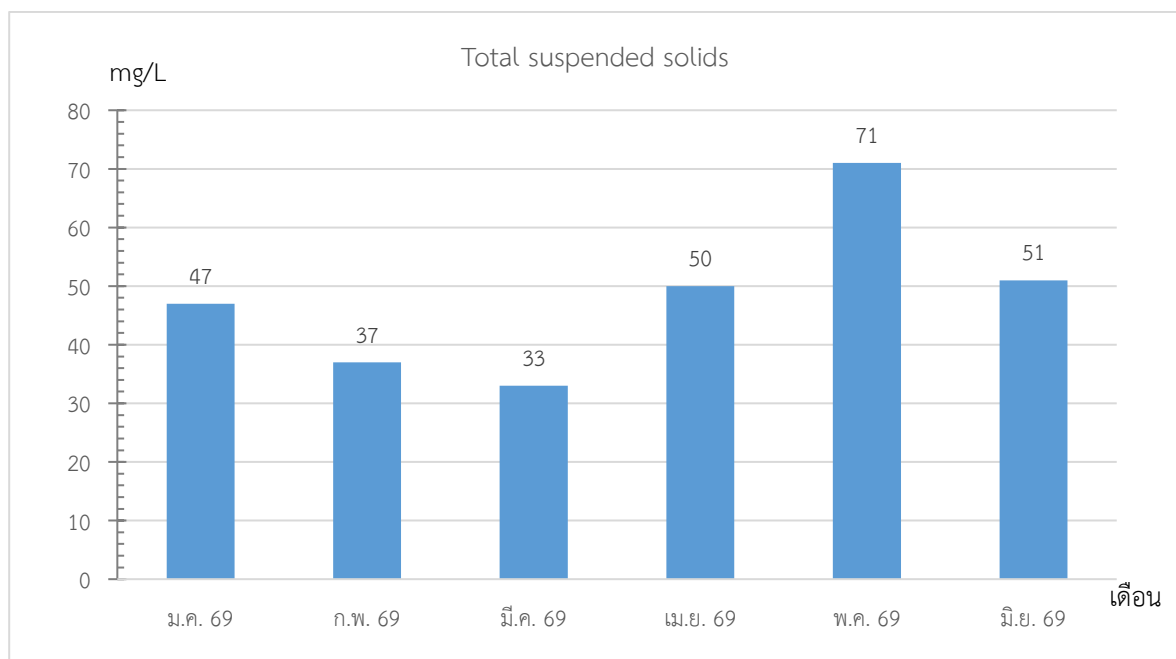


รูปที่ 3.20 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS
 จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัย
 รวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

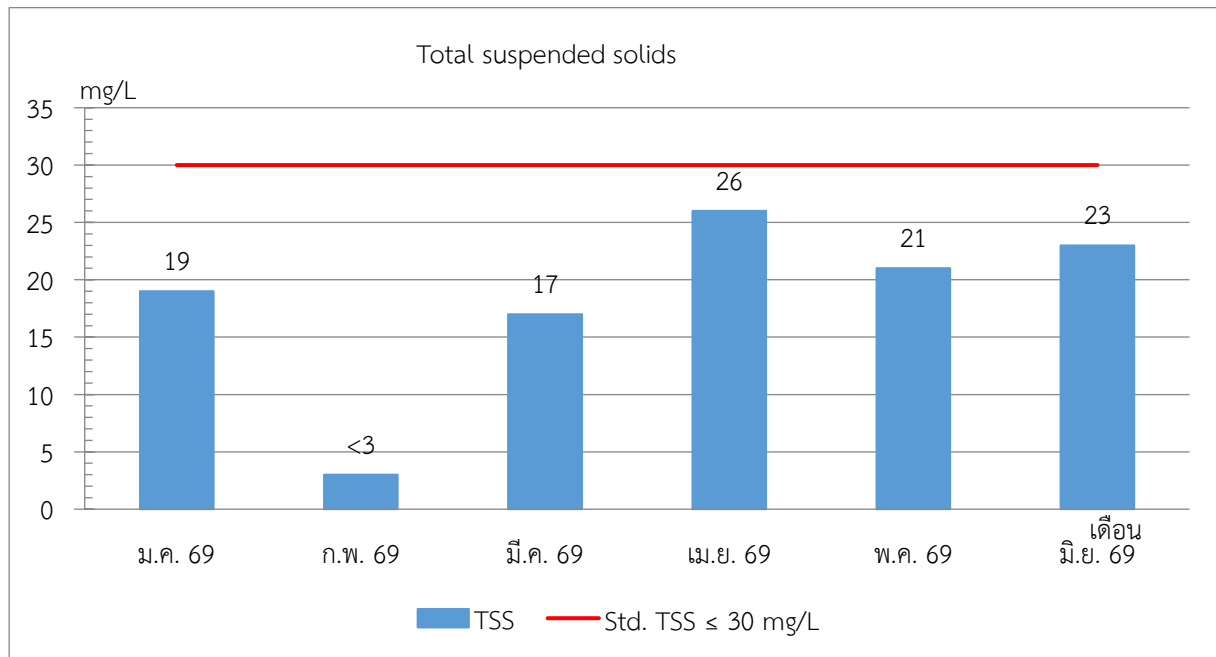


รูปที่ 3.21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS
 จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01
 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

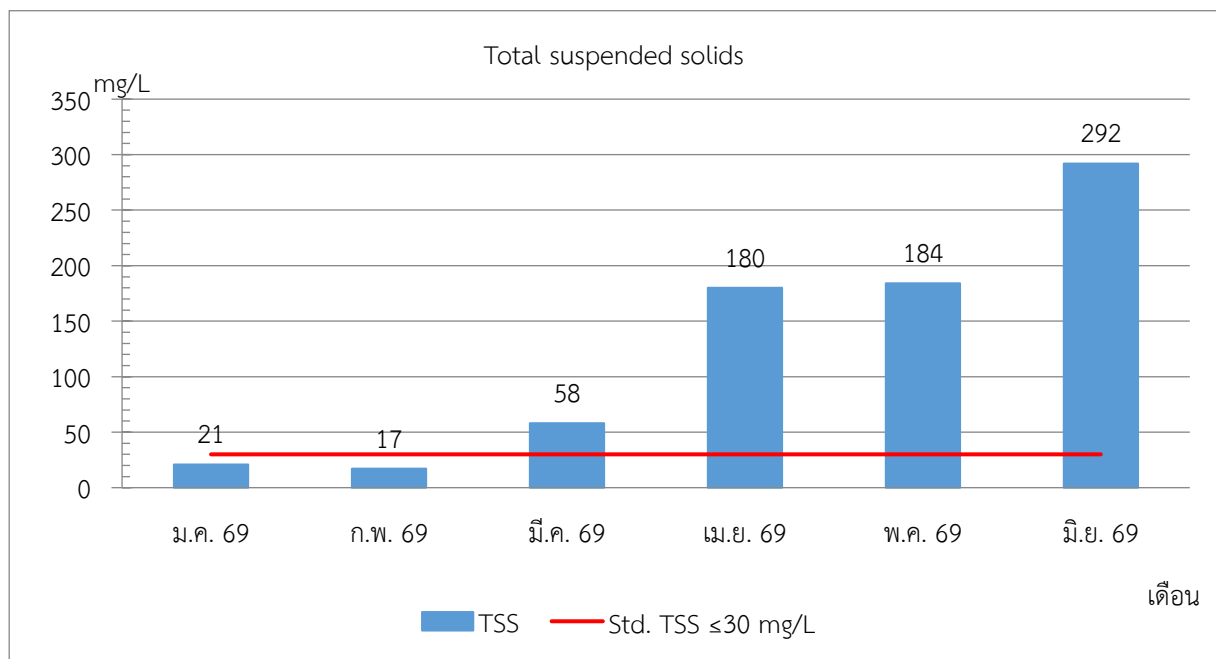


รูปที่ 3.22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS
 จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

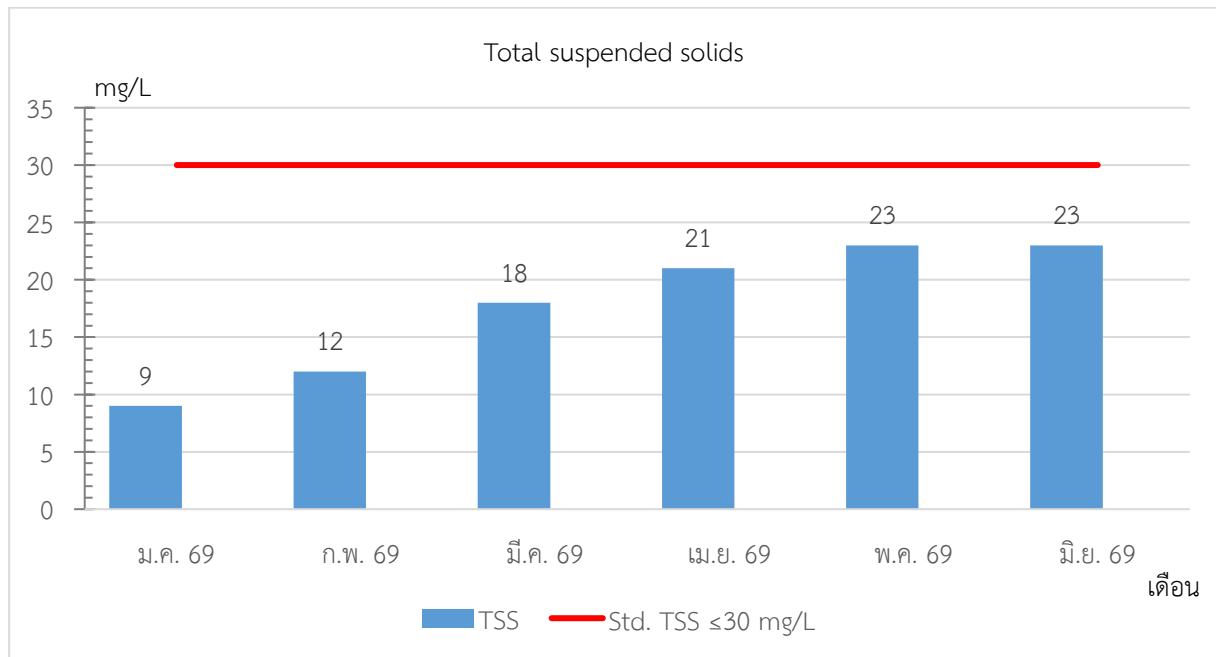


รูปที่ 3.23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS
 จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย



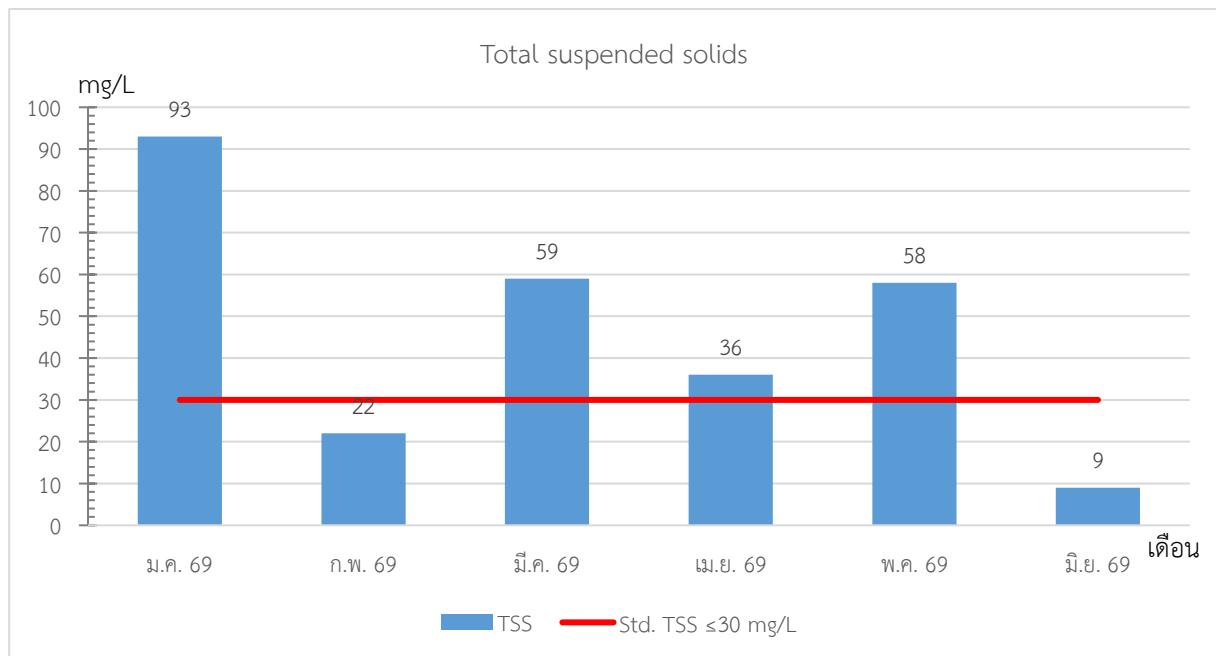
รูปที่ 3.24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS
 จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.25 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS

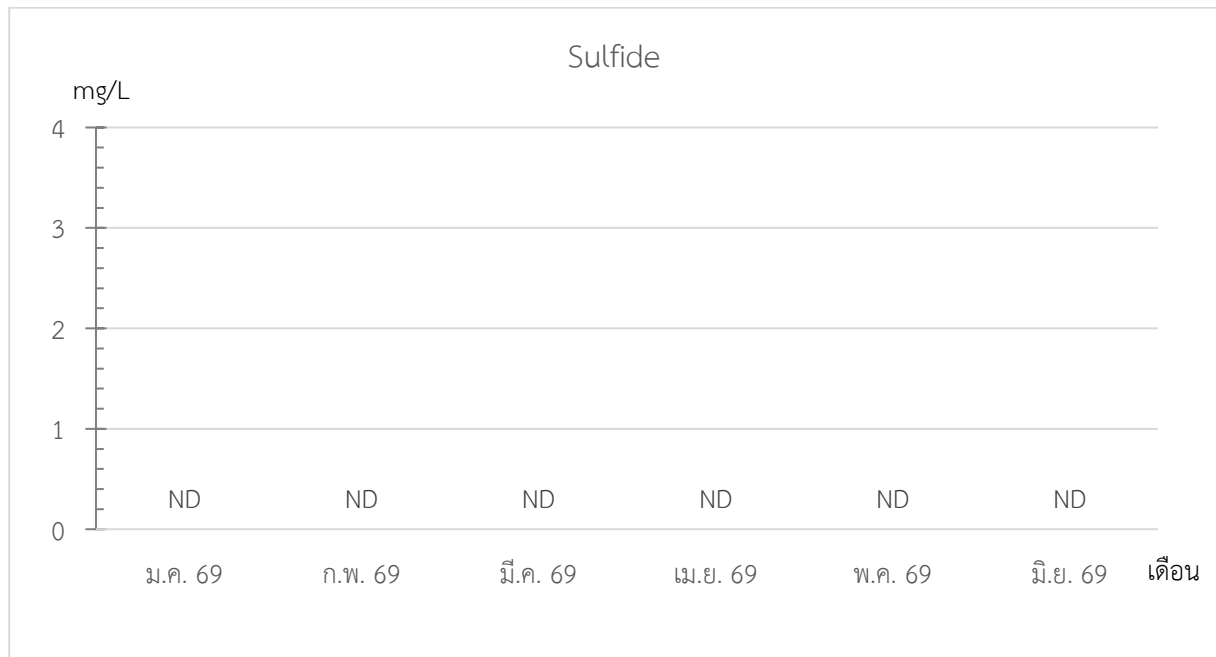
จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)



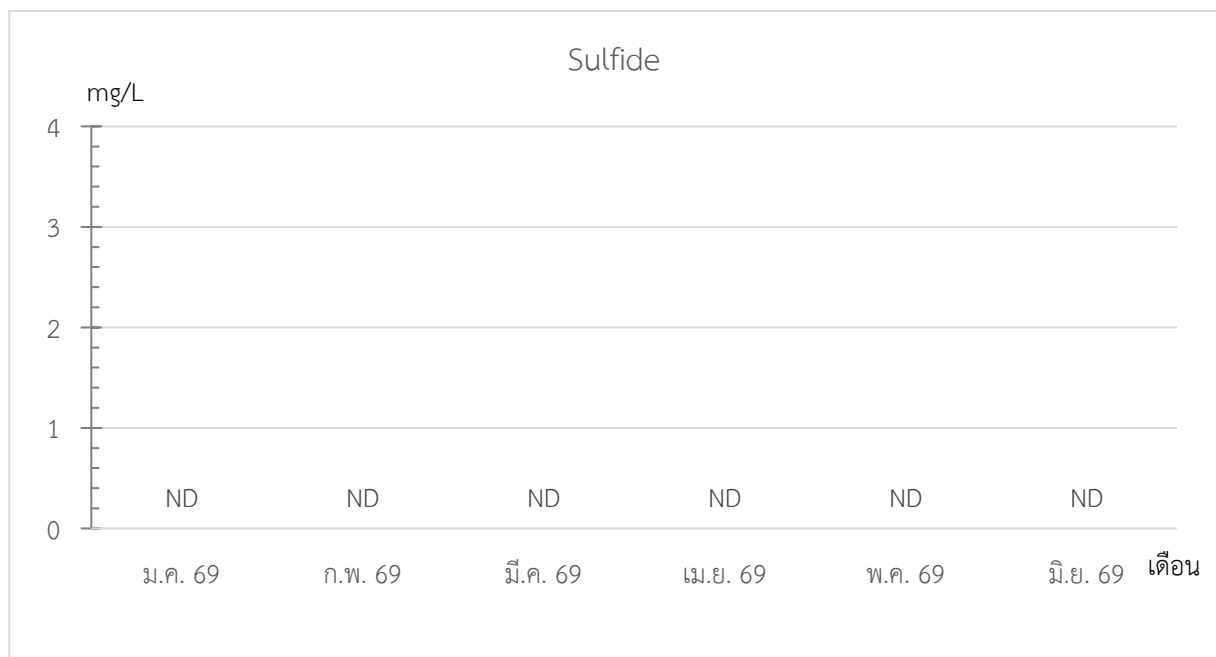
รูปที่ 3.26 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TSS

จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

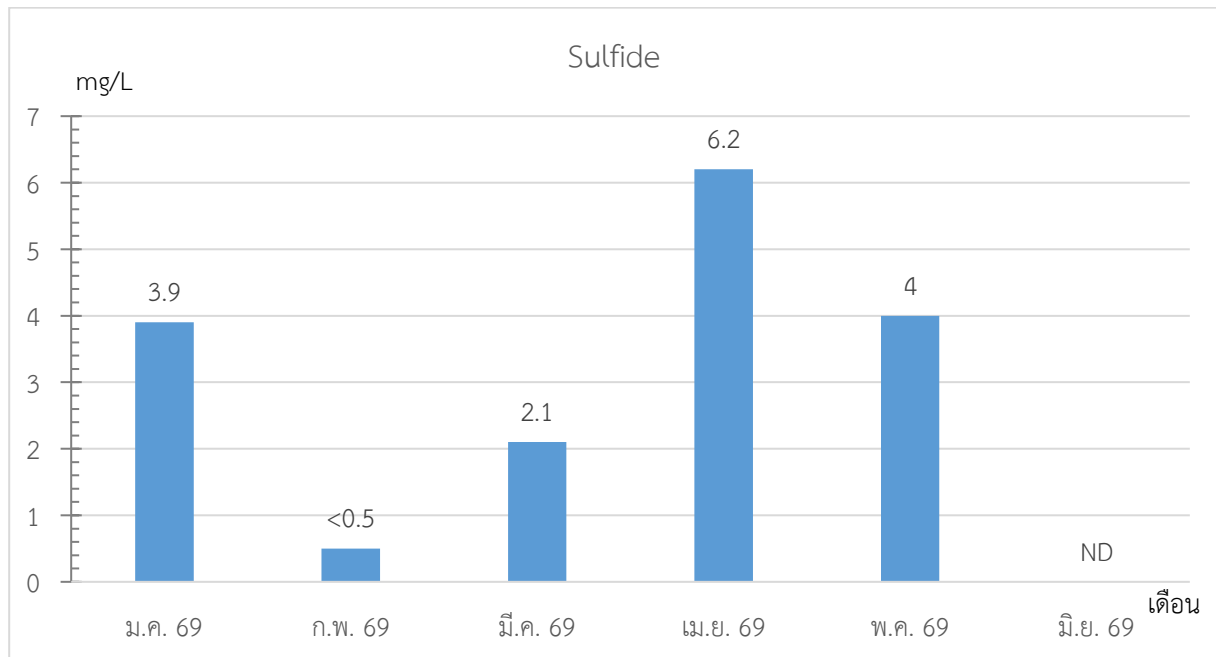


รูปที่ 3.27 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide
 จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

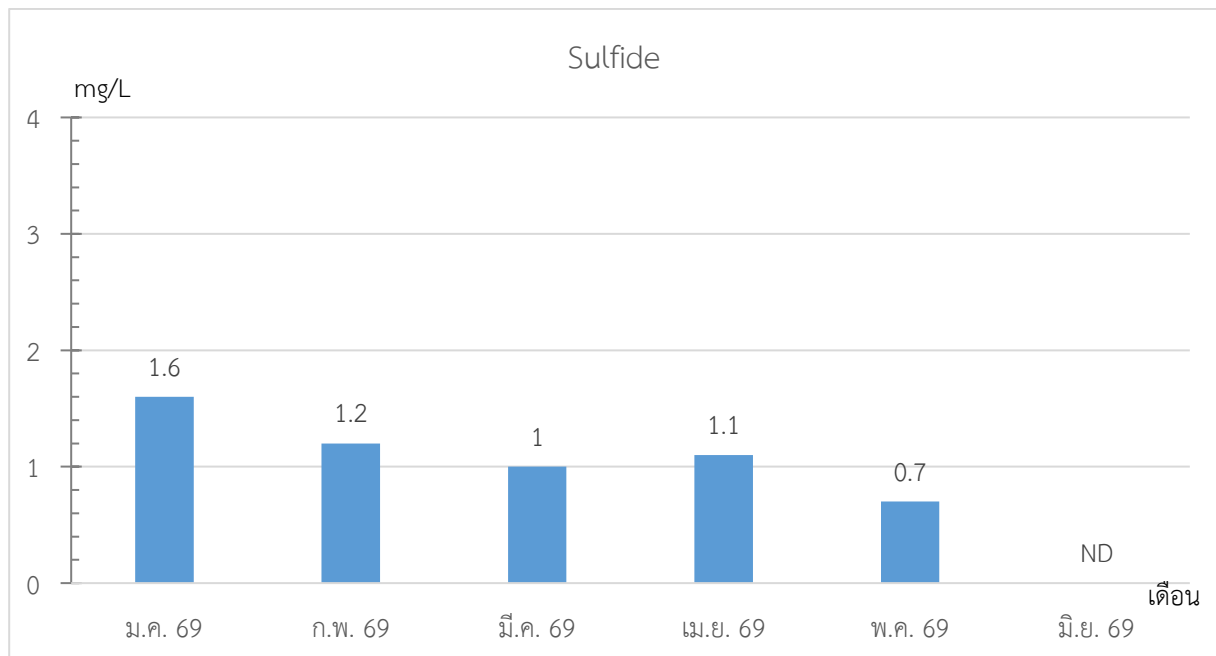


รูปที่ 3.28 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide
 จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัย
 รวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

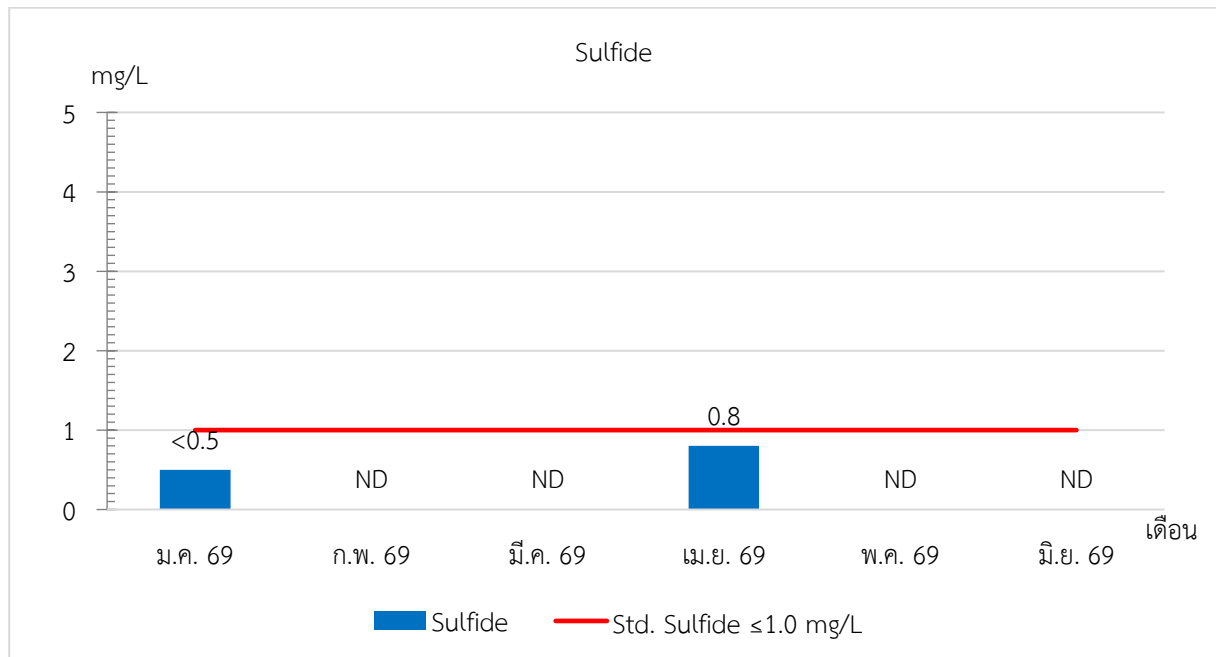


รูปที่ 3.29 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide
 จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01
 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

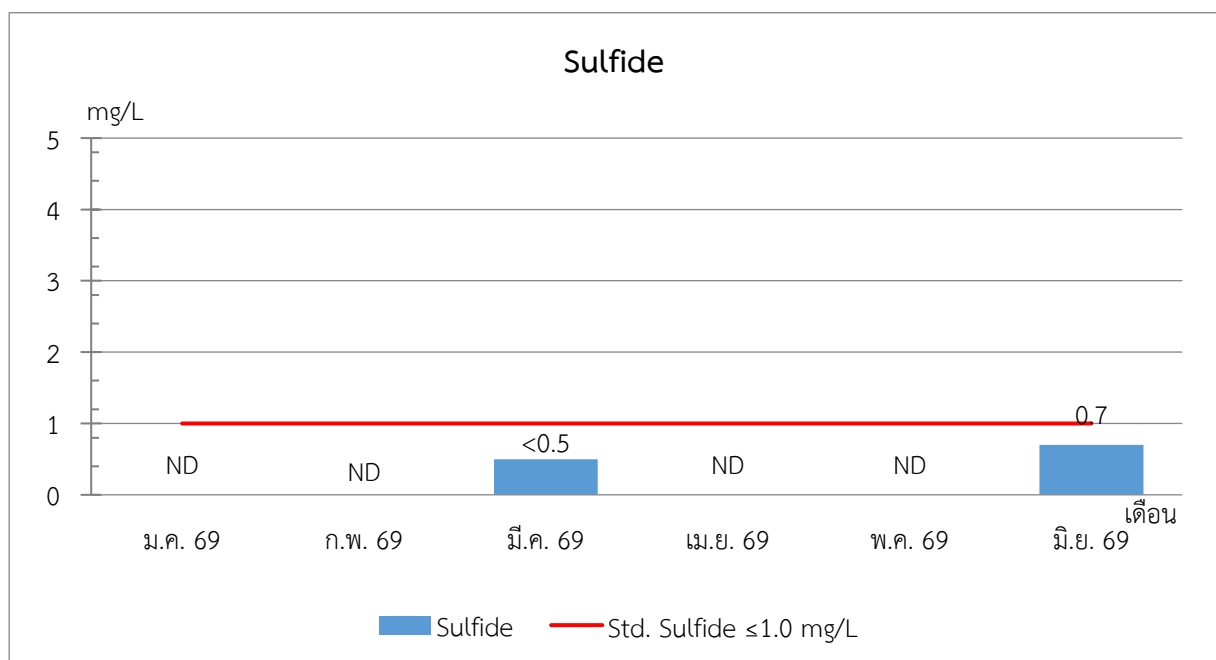


รูปที่ 3.30 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide
 จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

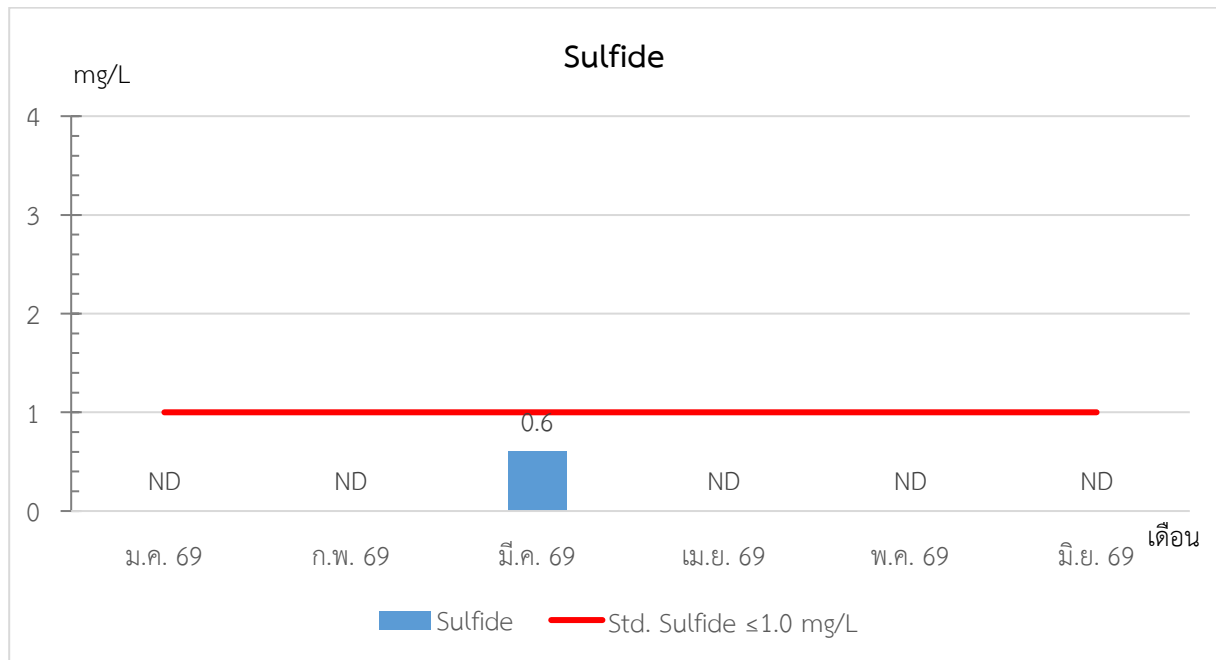


รูปที่ 3.31 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide
 จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย



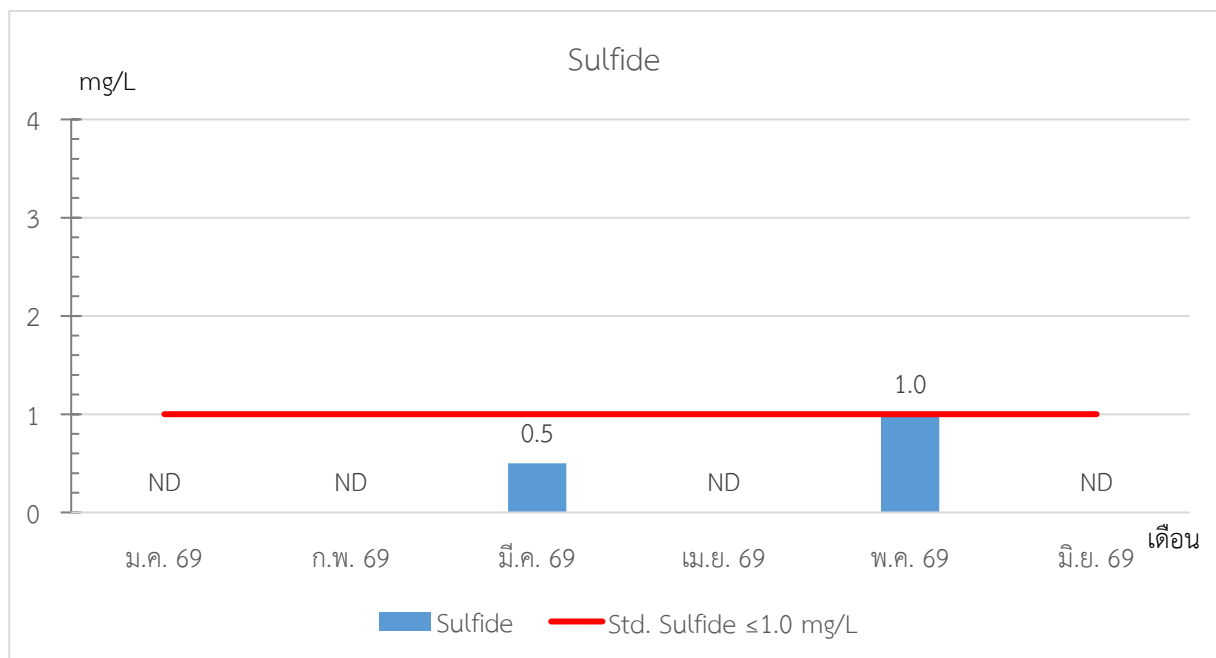
รูปที่ 3.32 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide
 จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.33 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide

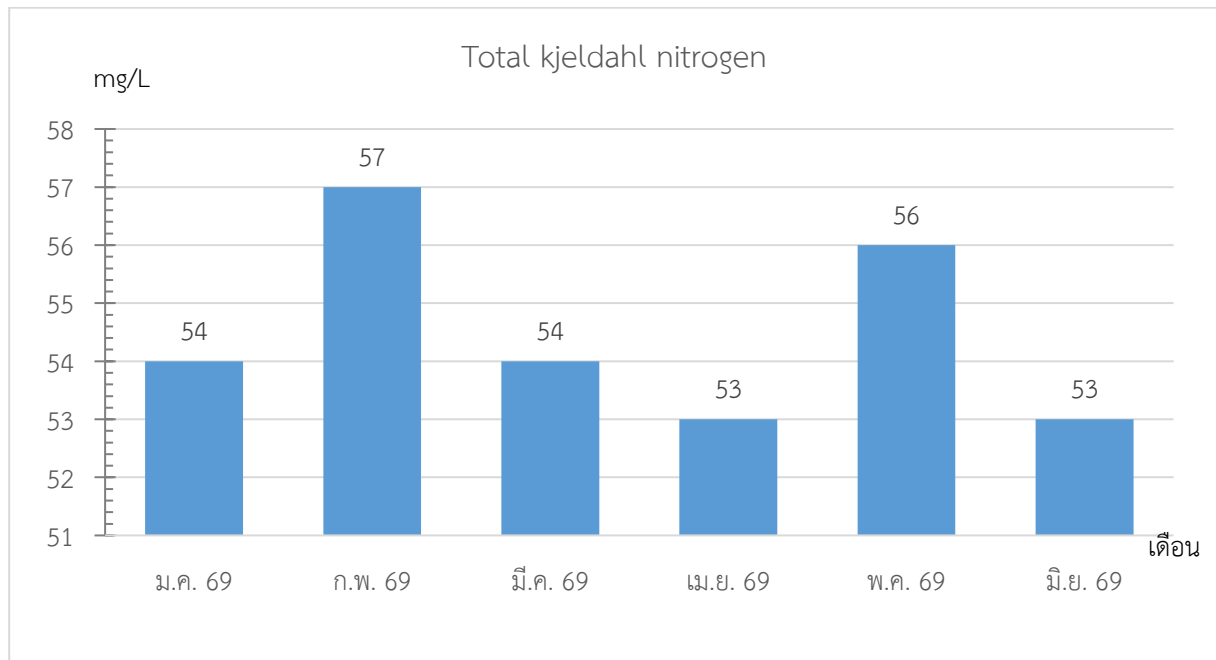
จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)



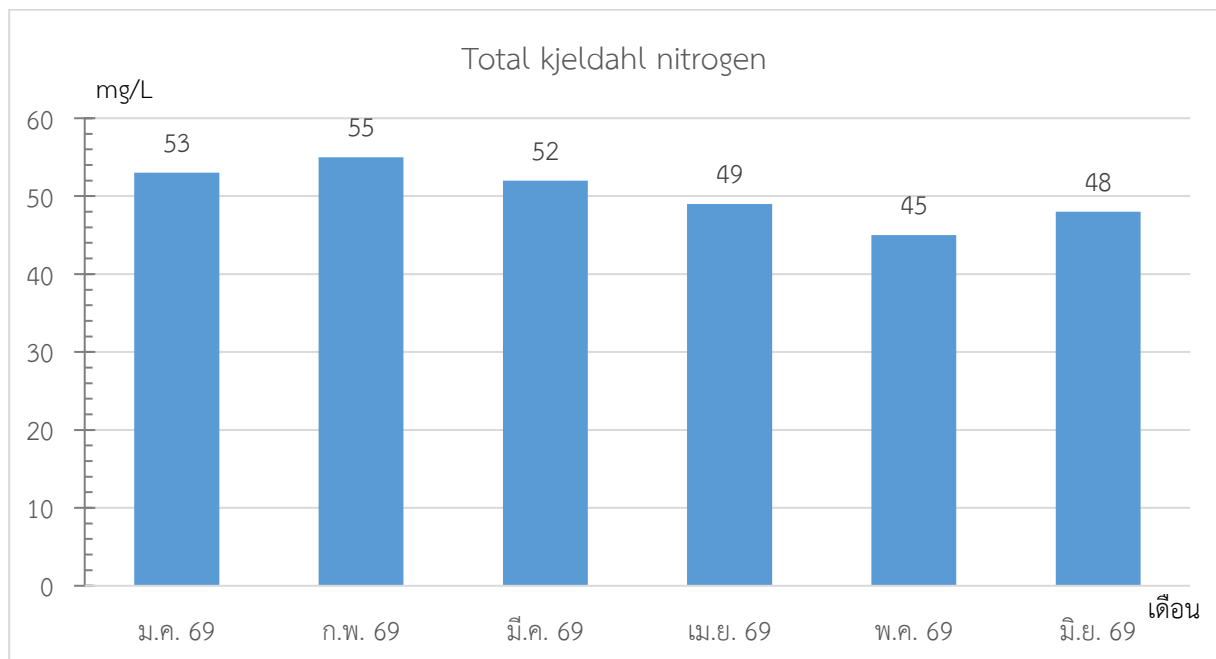
รูปที่ 3.34 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide

จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

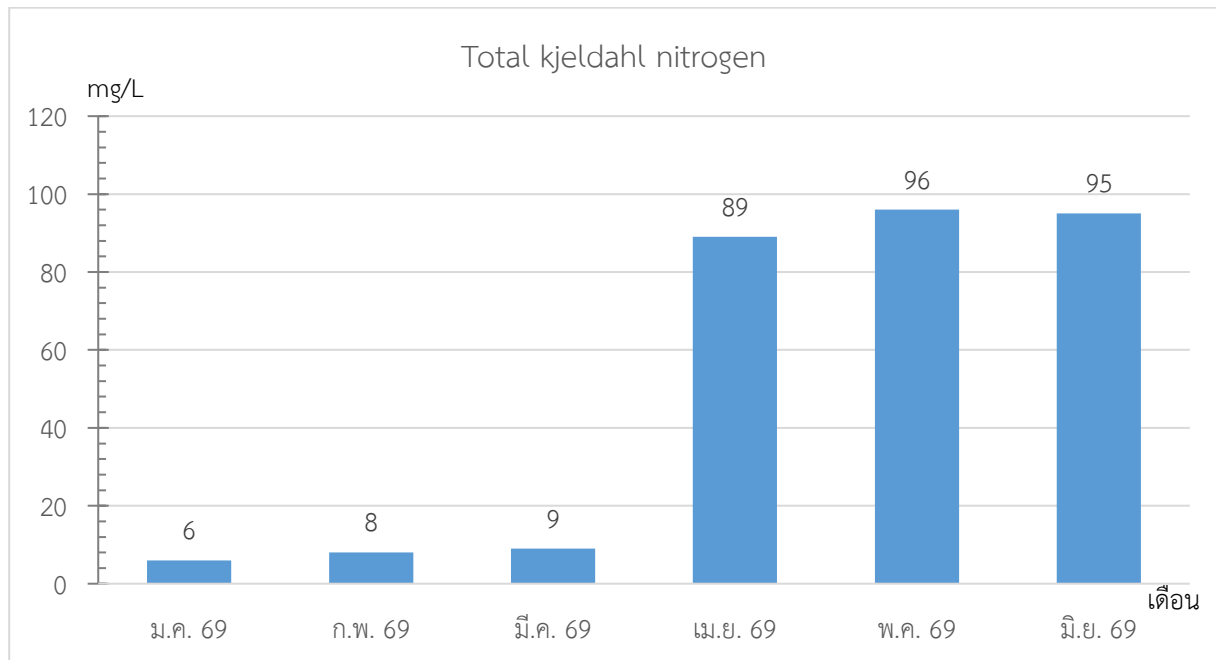


รูปที่ 3.35 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

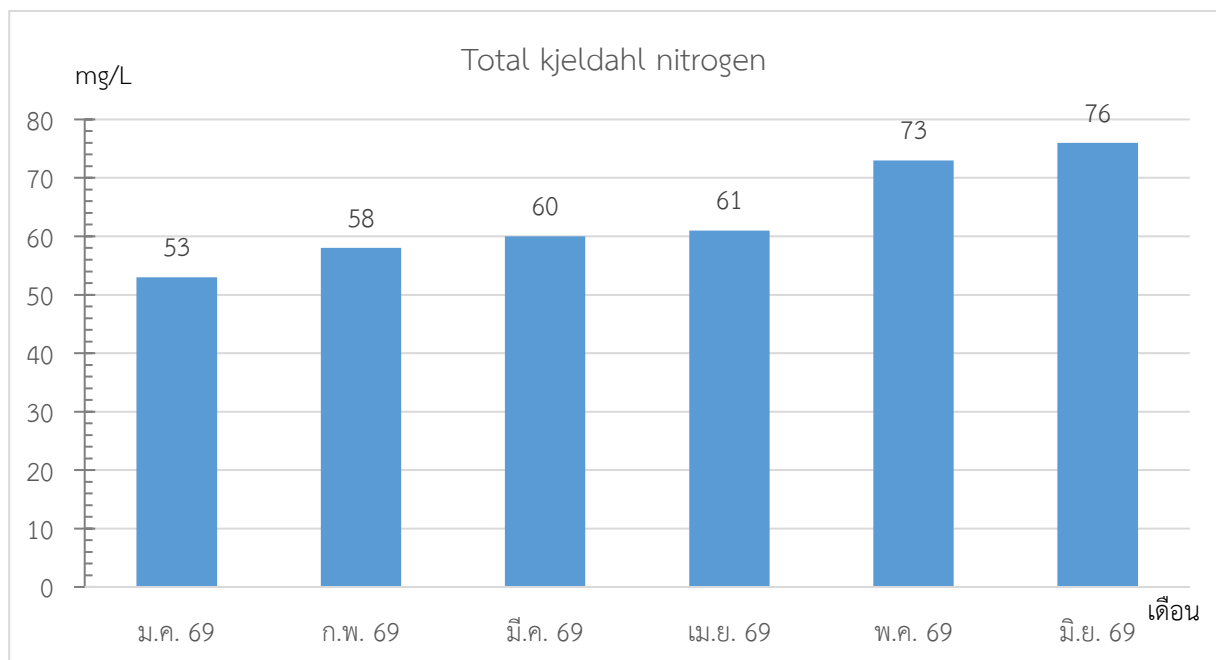


รูปที่ 3.36 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัย
 รวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

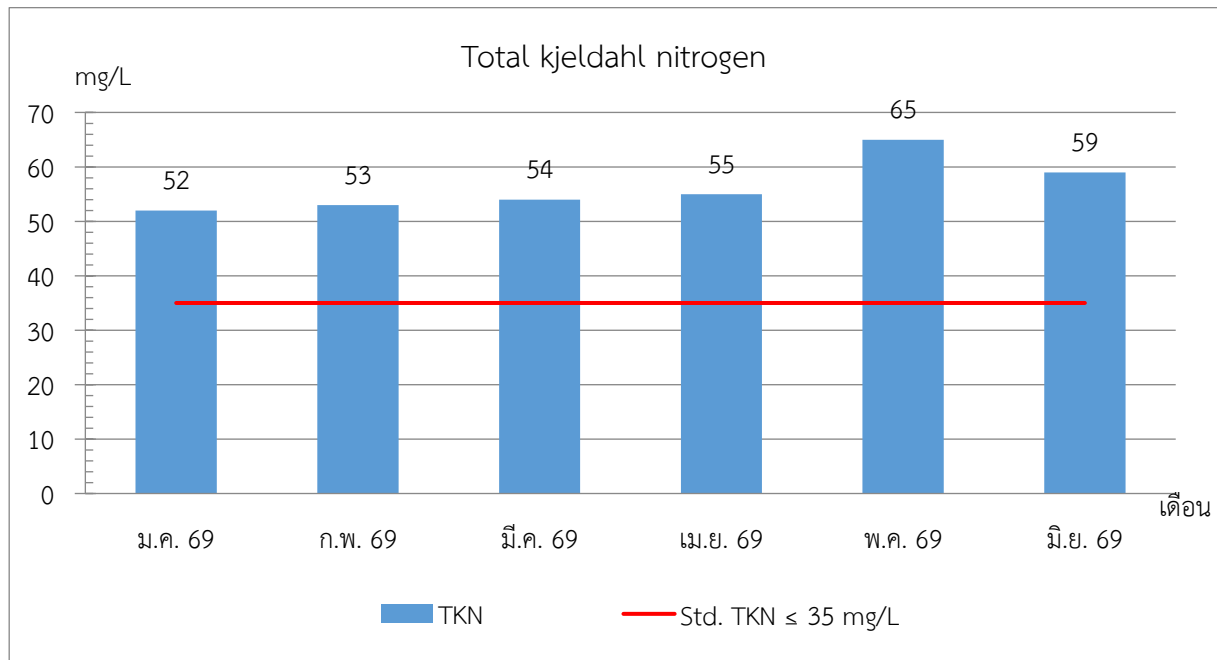


รูปที่ 3.37 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01
 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

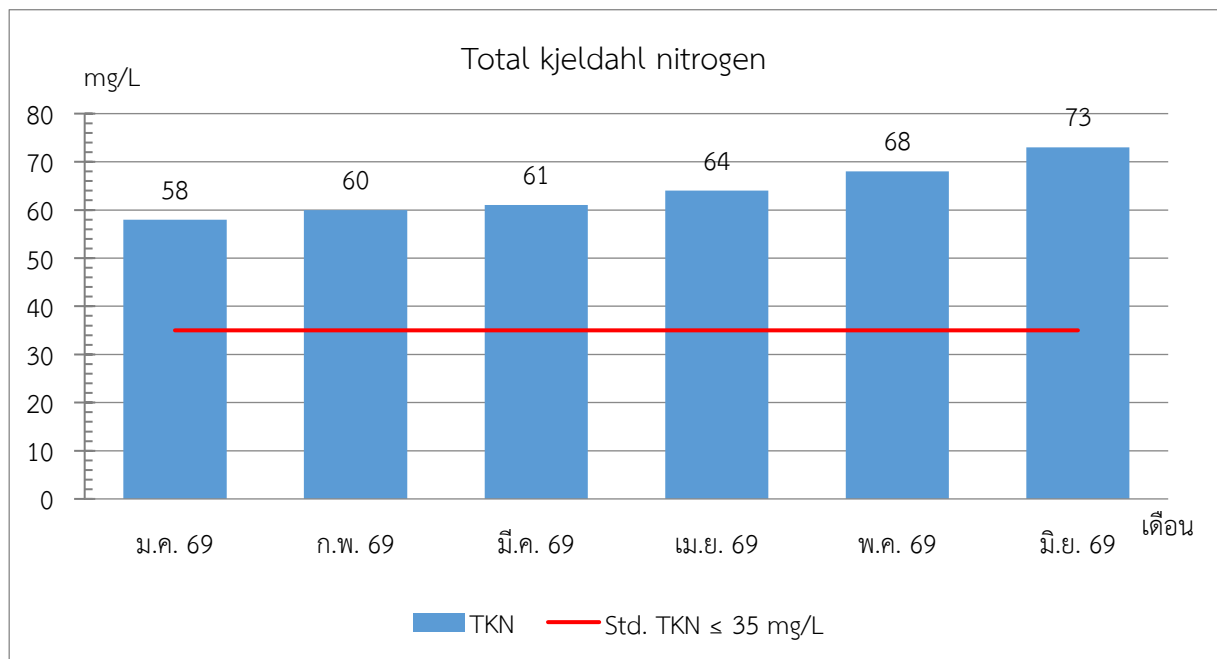


รูปที่ 3.38 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

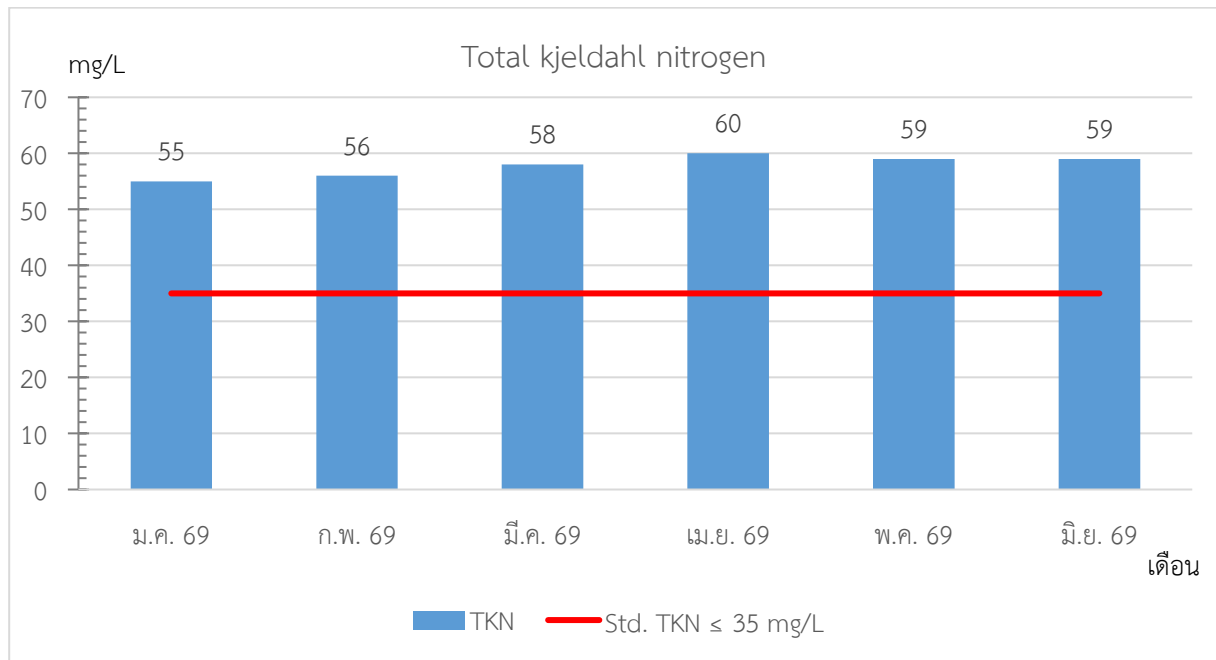


รูปที่ 3.39 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

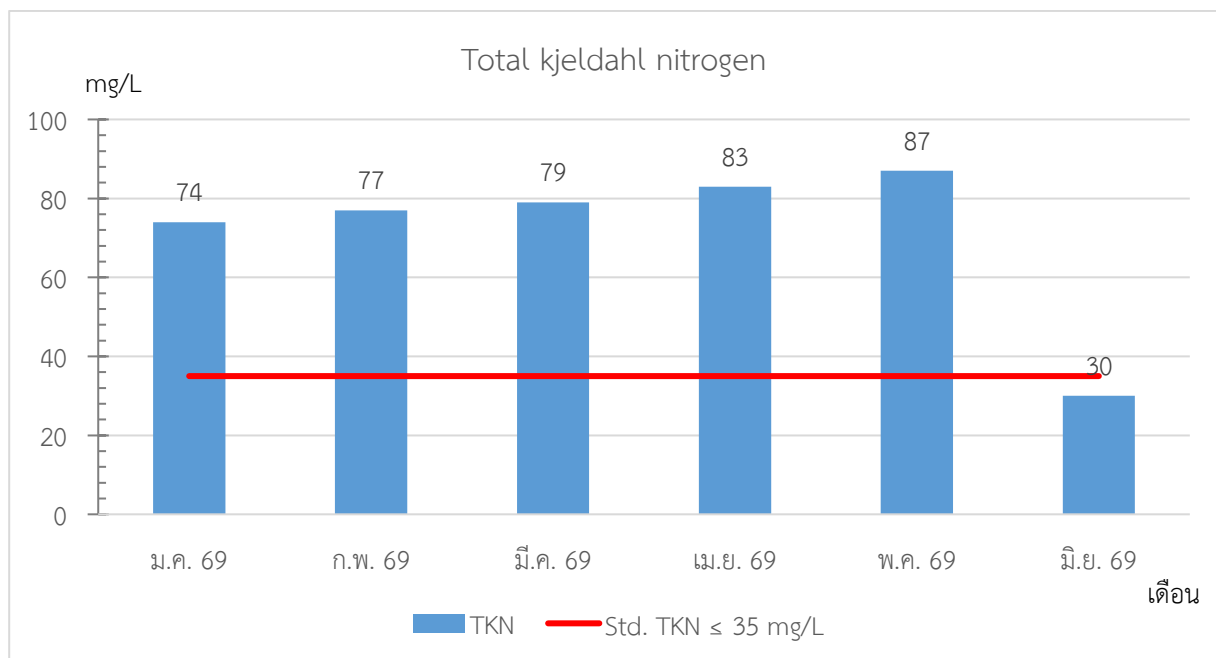


รูปที่ 3.40 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

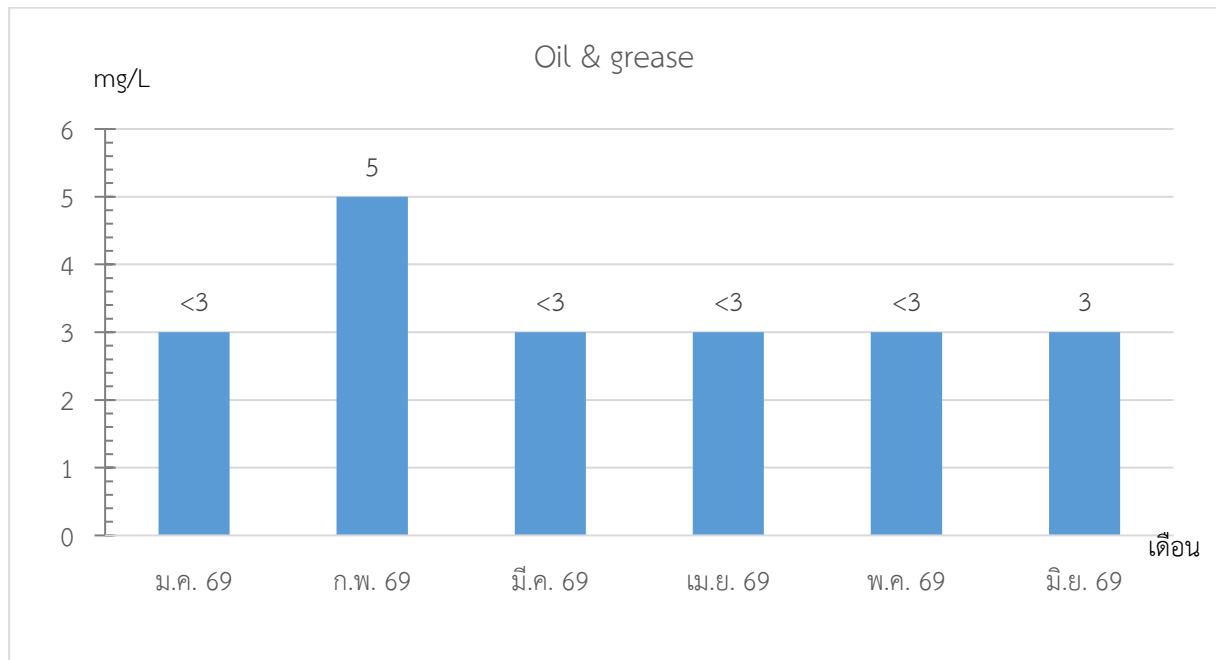


รูปที่ 3.41 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า
 (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

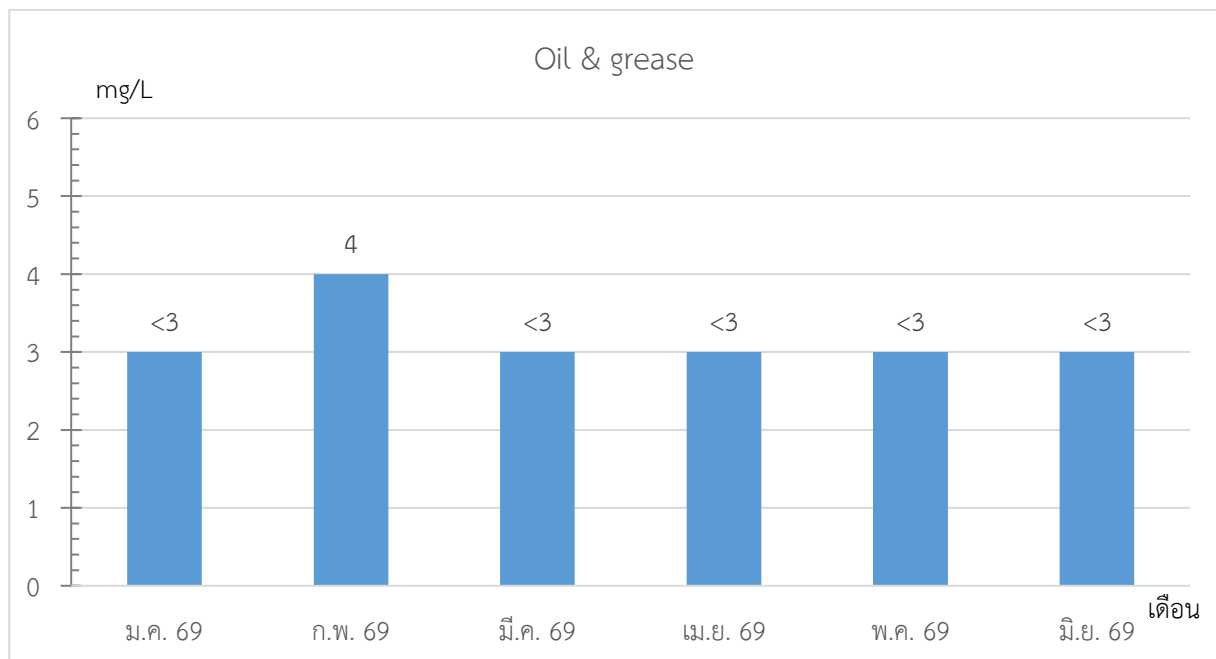


รูปที่ 3.42 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TKN
 จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

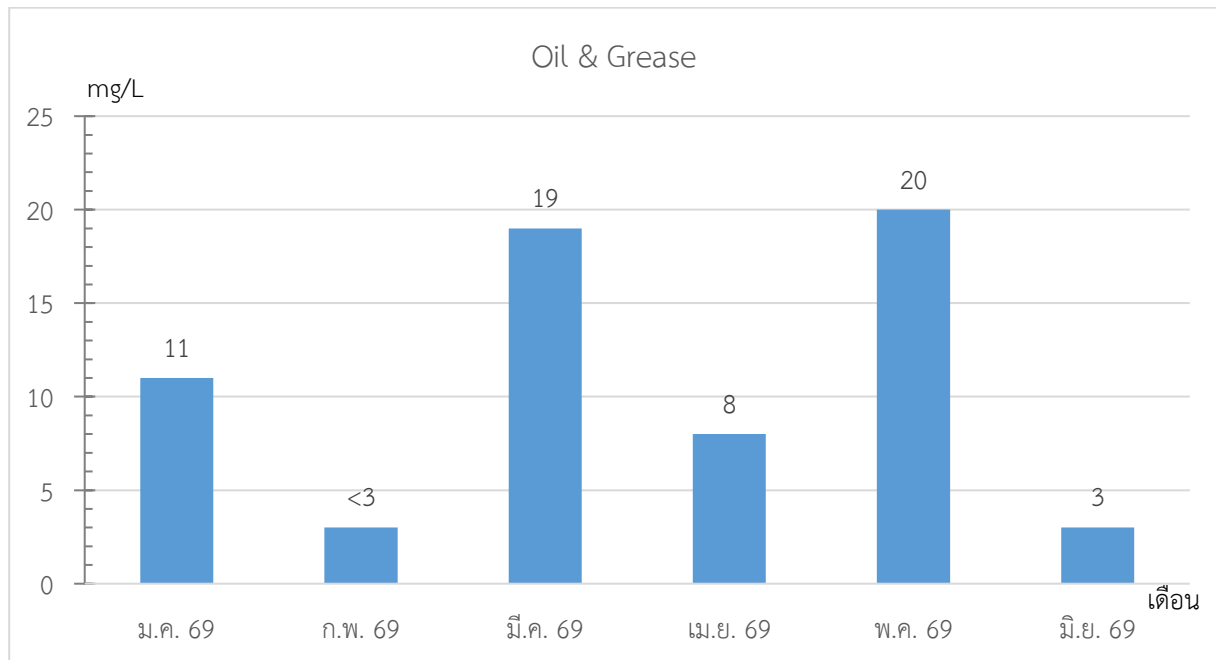


รูปที่ 3.43 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

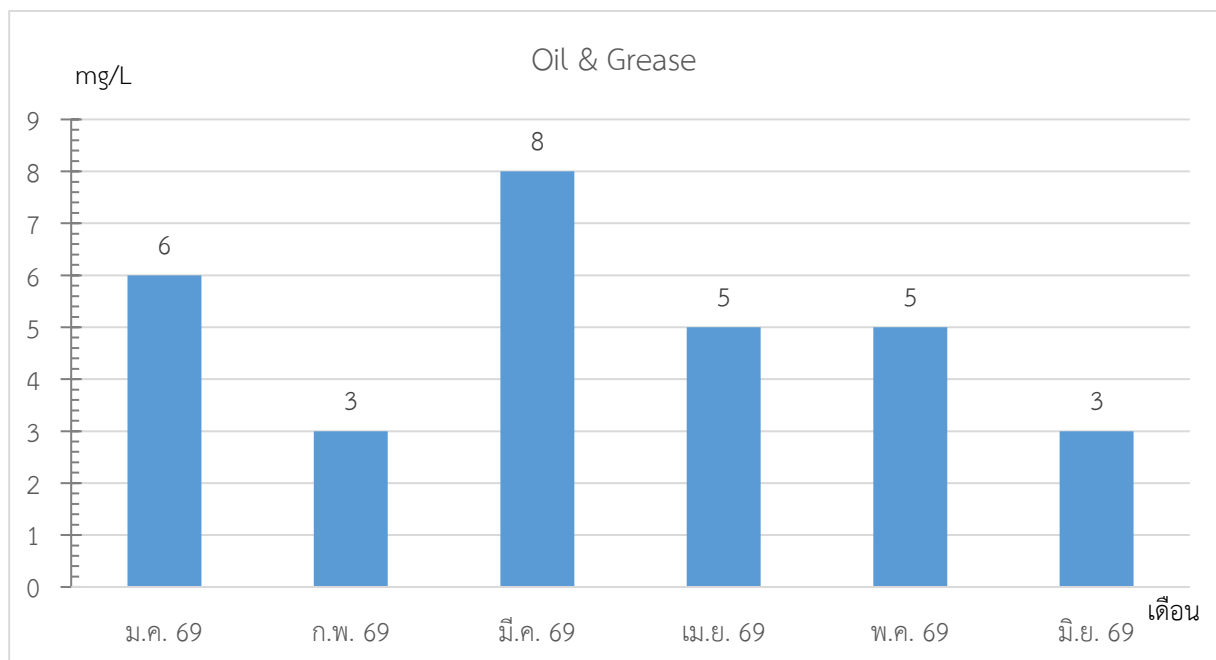


รูปที่ 3.44 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัย
 รวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

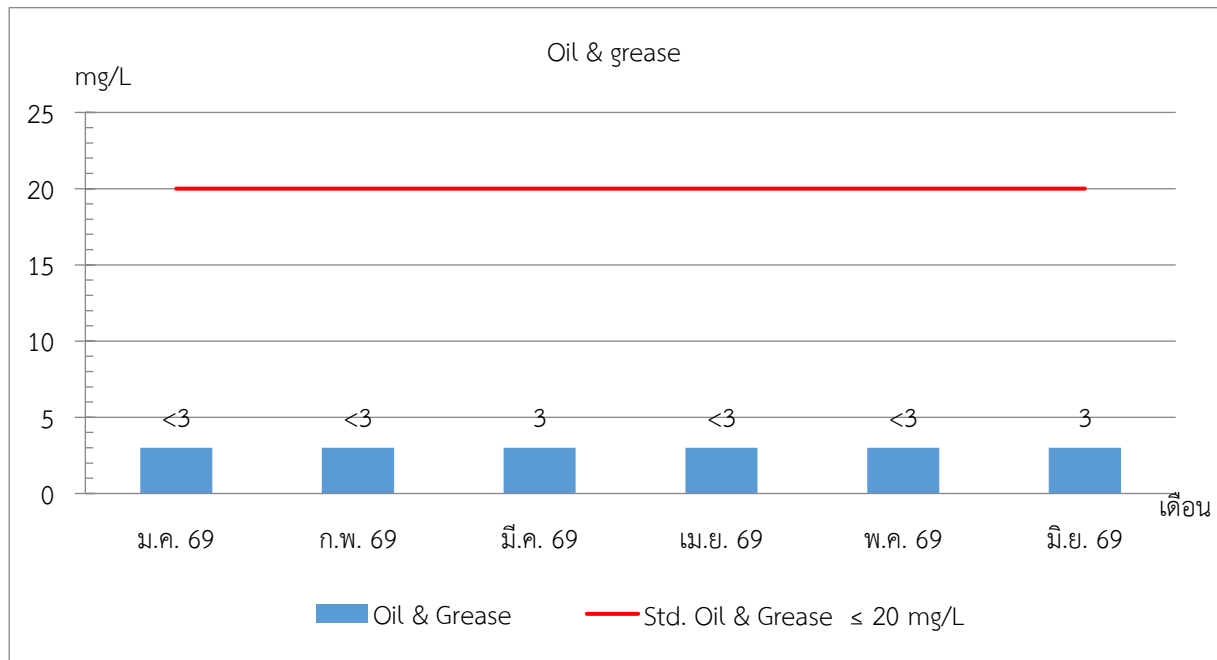


รูปที่ 3.45 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกราะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01
 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

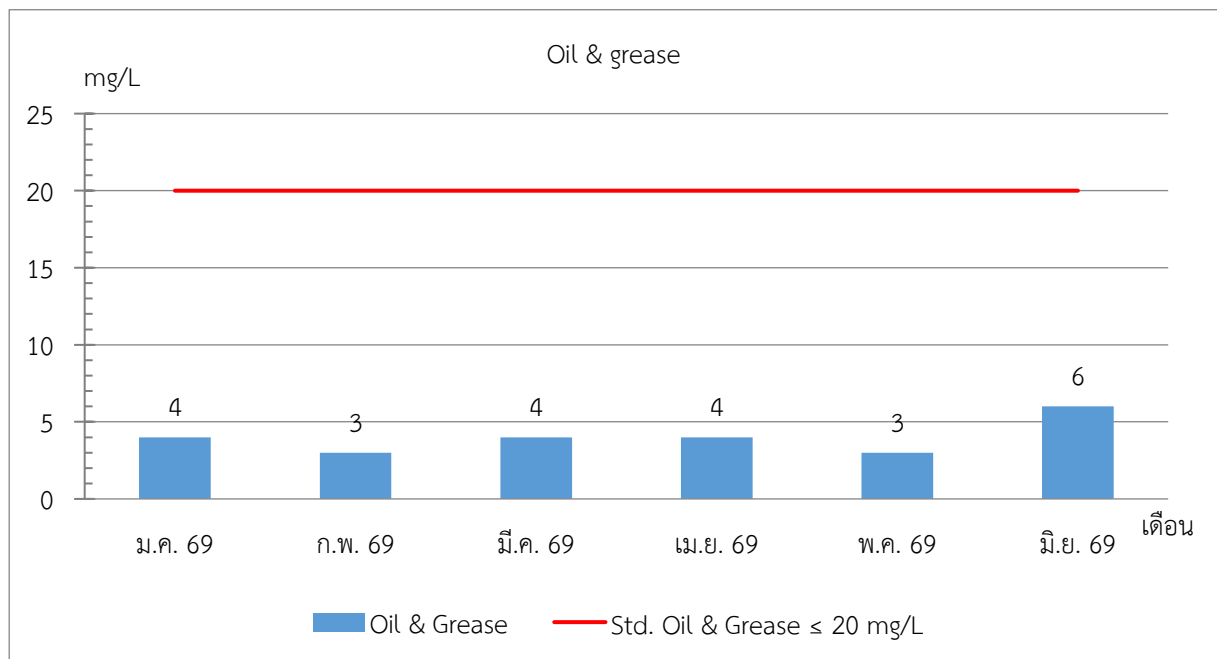


รูปที่ 3.46 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

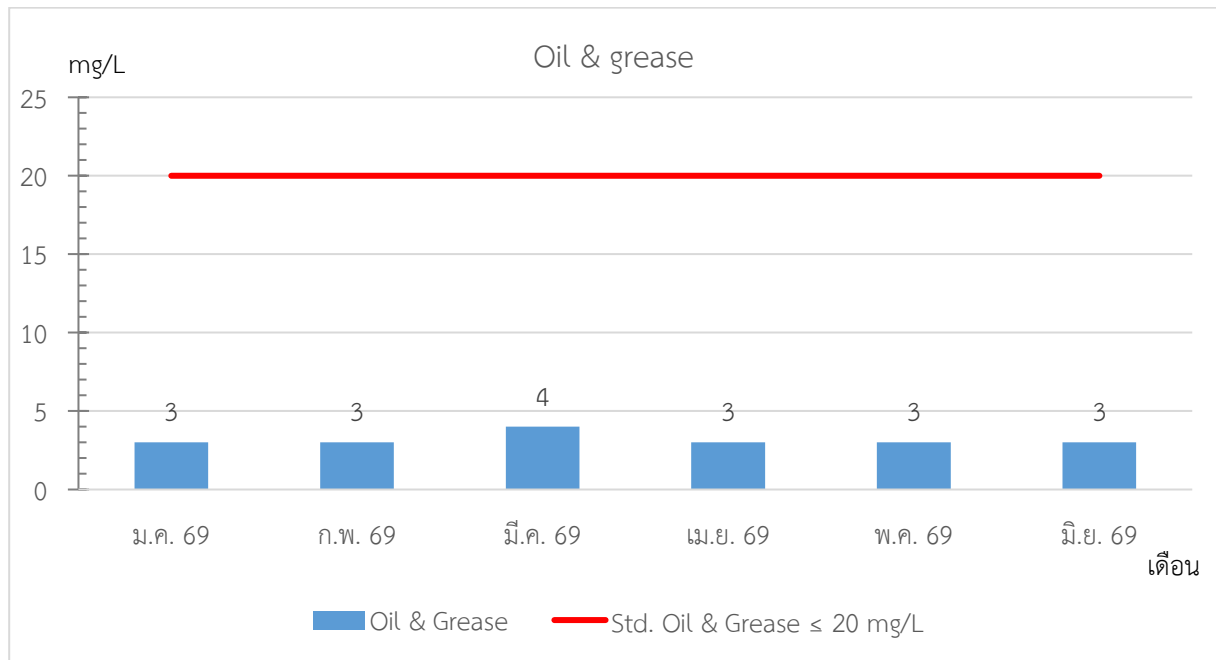


รูปที่ 3.47 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

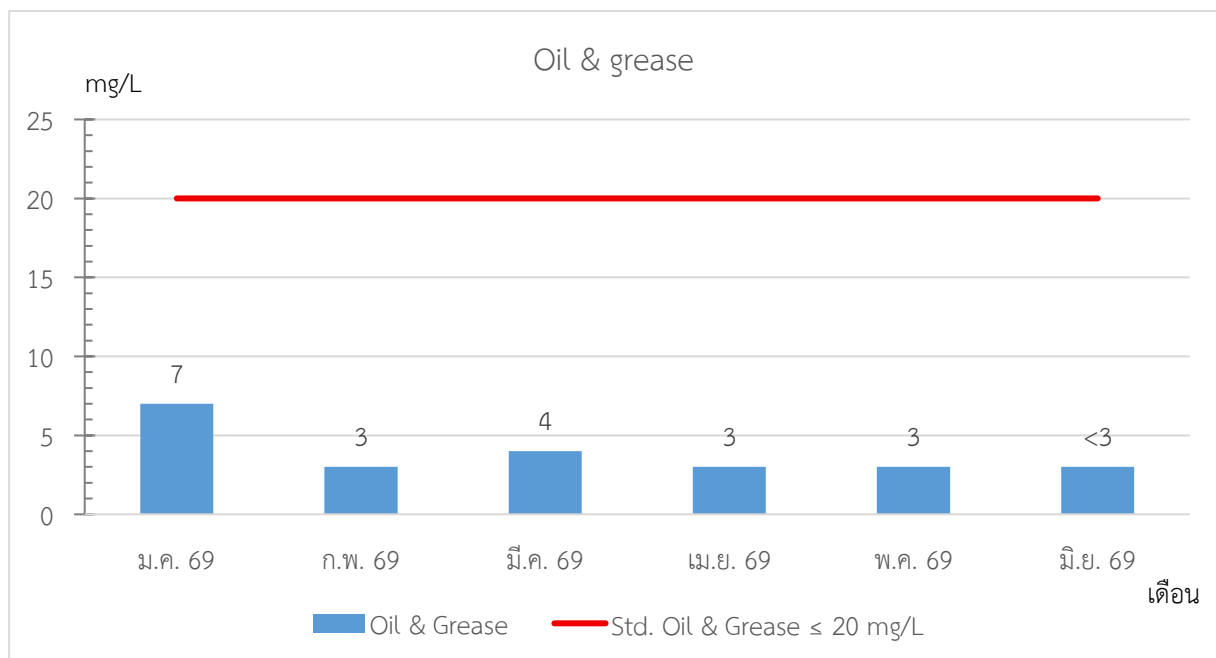


รูปที่ 3.48 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

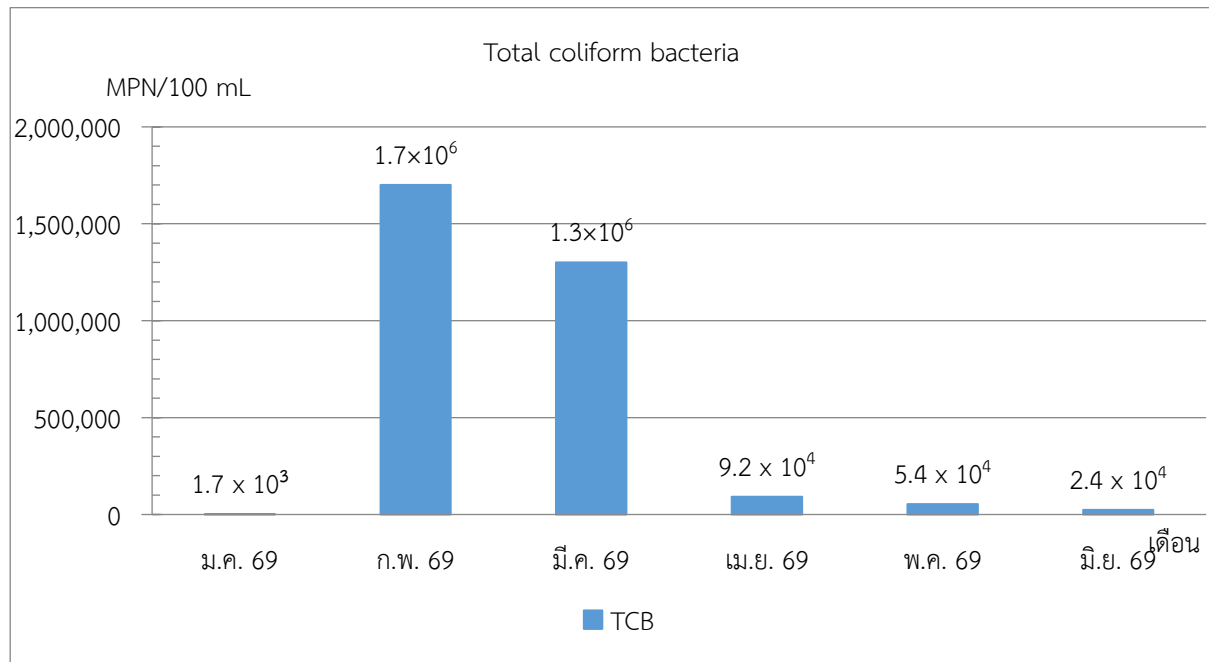


รูปที่ 3.49 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า
 (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

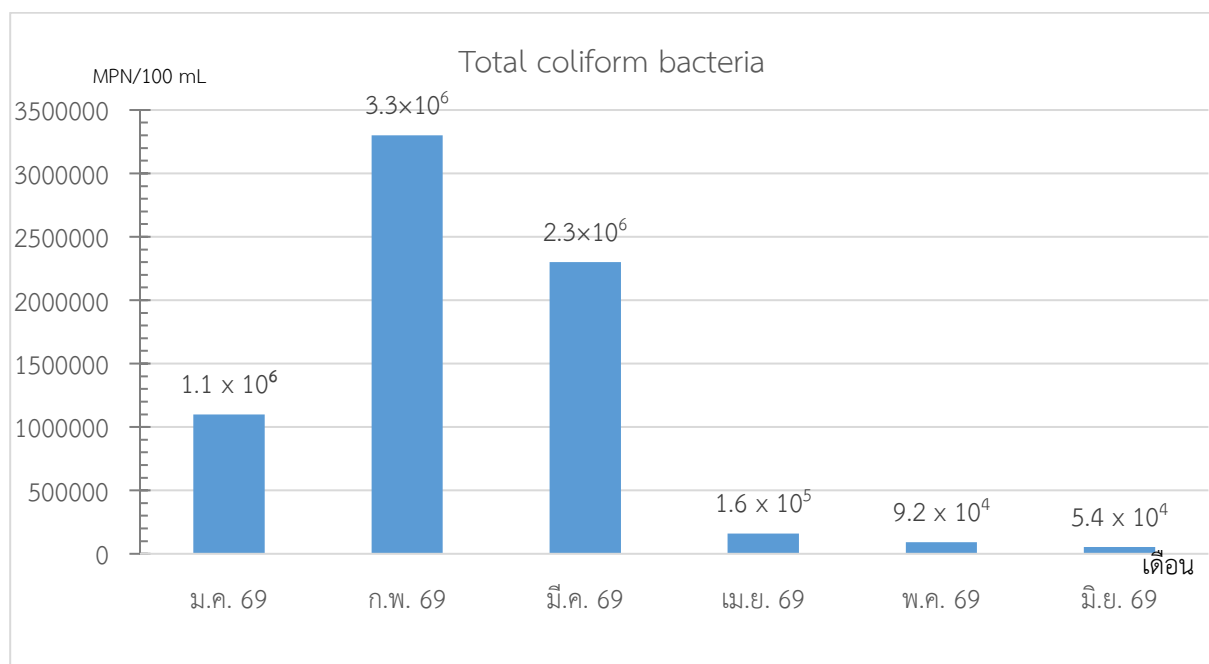


รูปที่ 3.50 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and grease
 จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

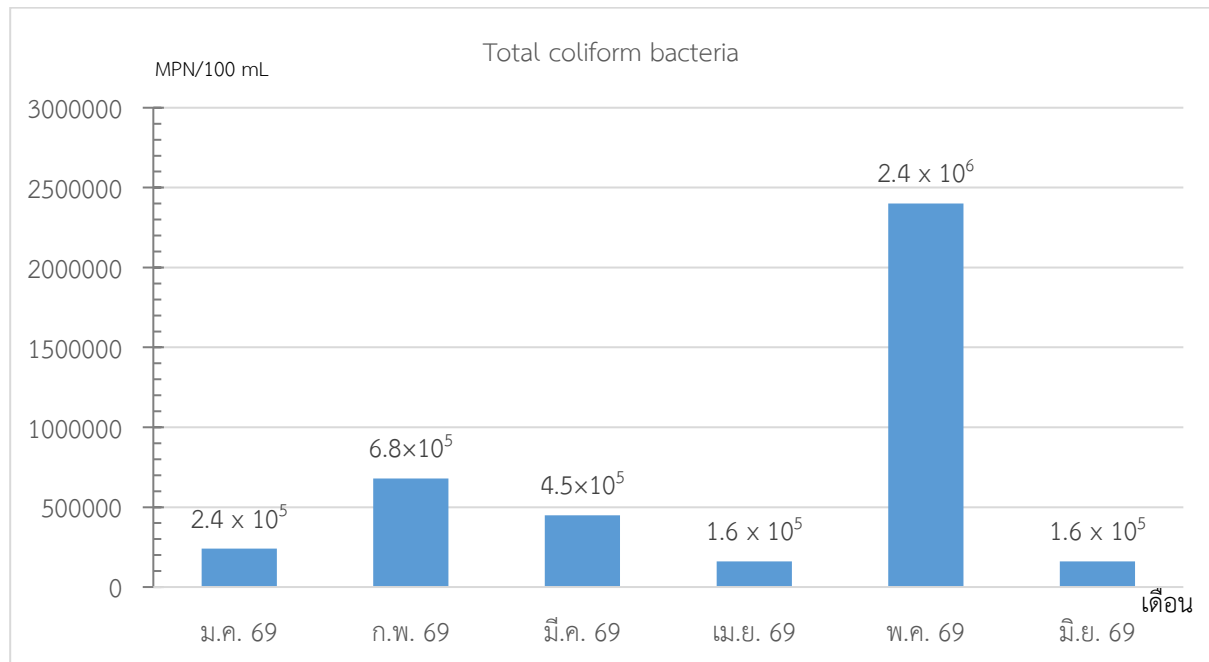


รูปที่ 3.51 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB
จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

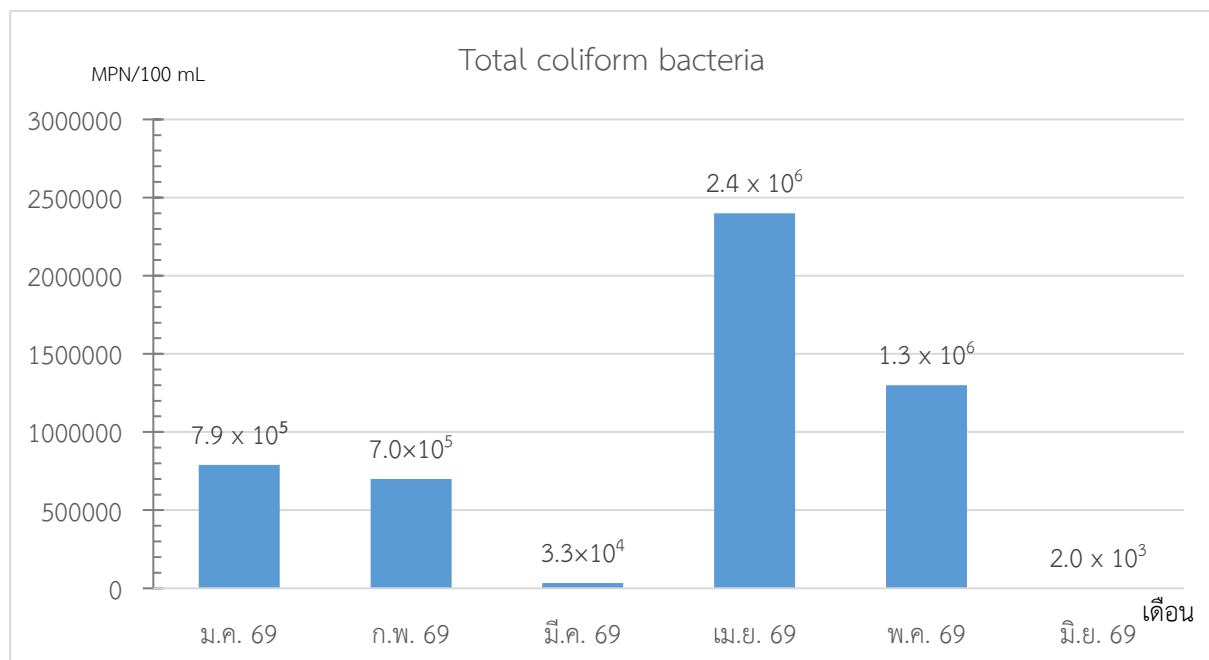


รูปที่ 3.52 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB
จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัย
รวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

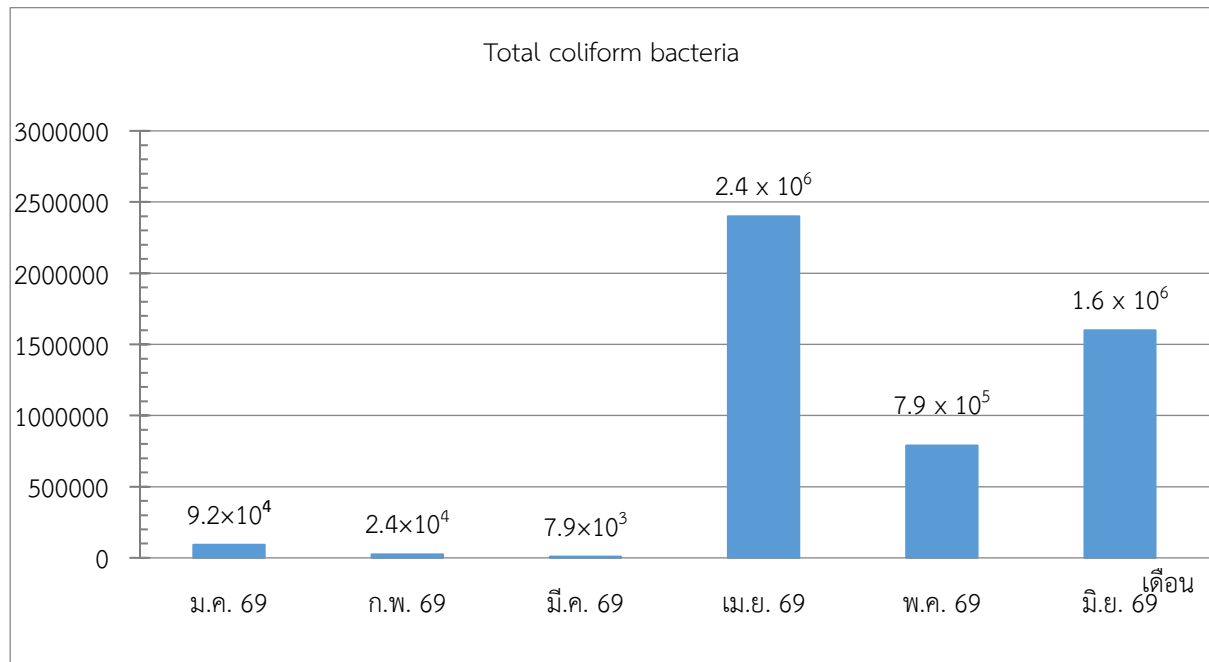


รูปที่ 3.53 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB
 จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01
 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)

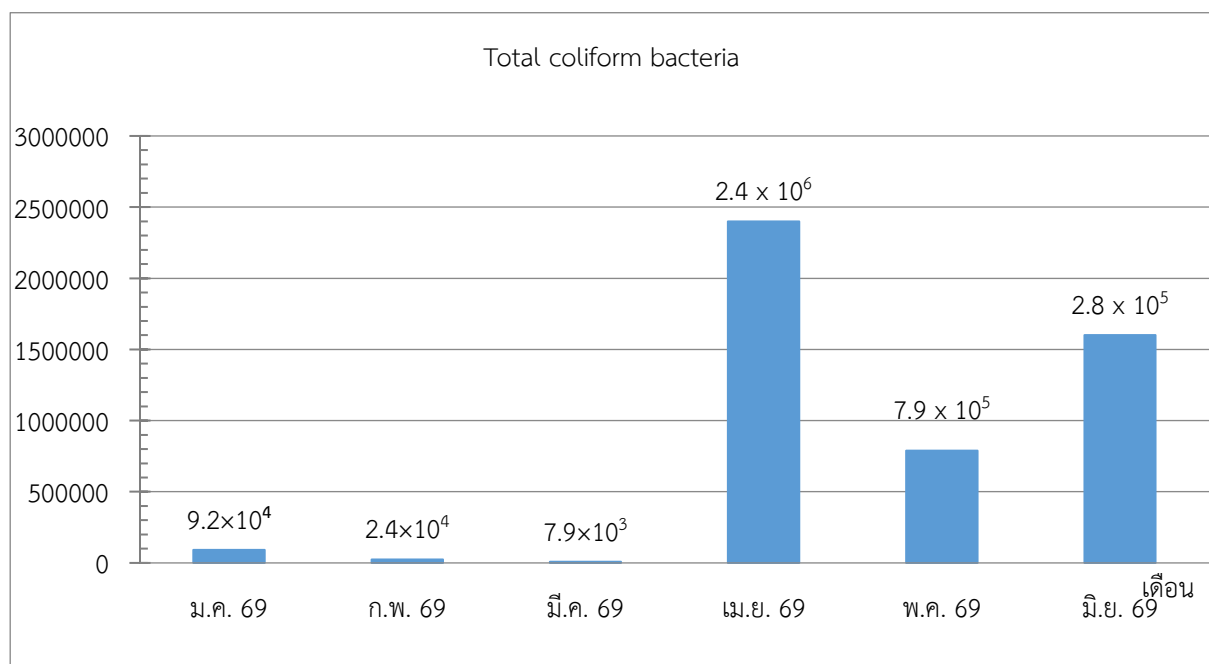


รูปที่ 3.54 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB
 จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

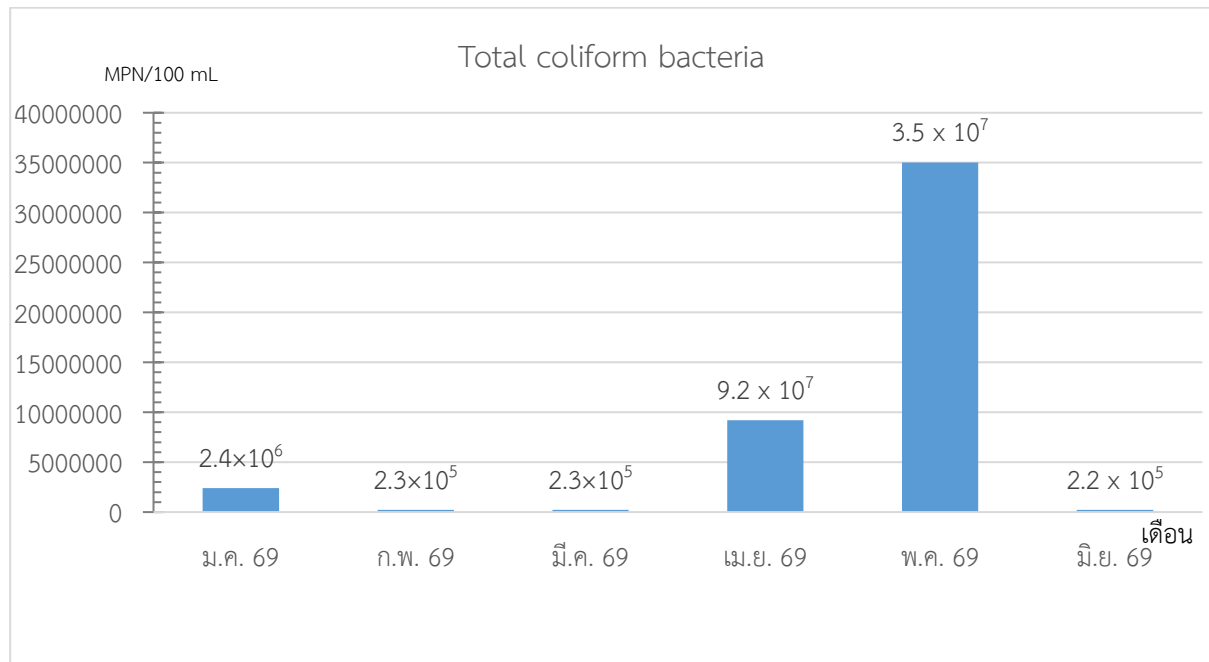


รูปที่ 3.55 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB
จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย



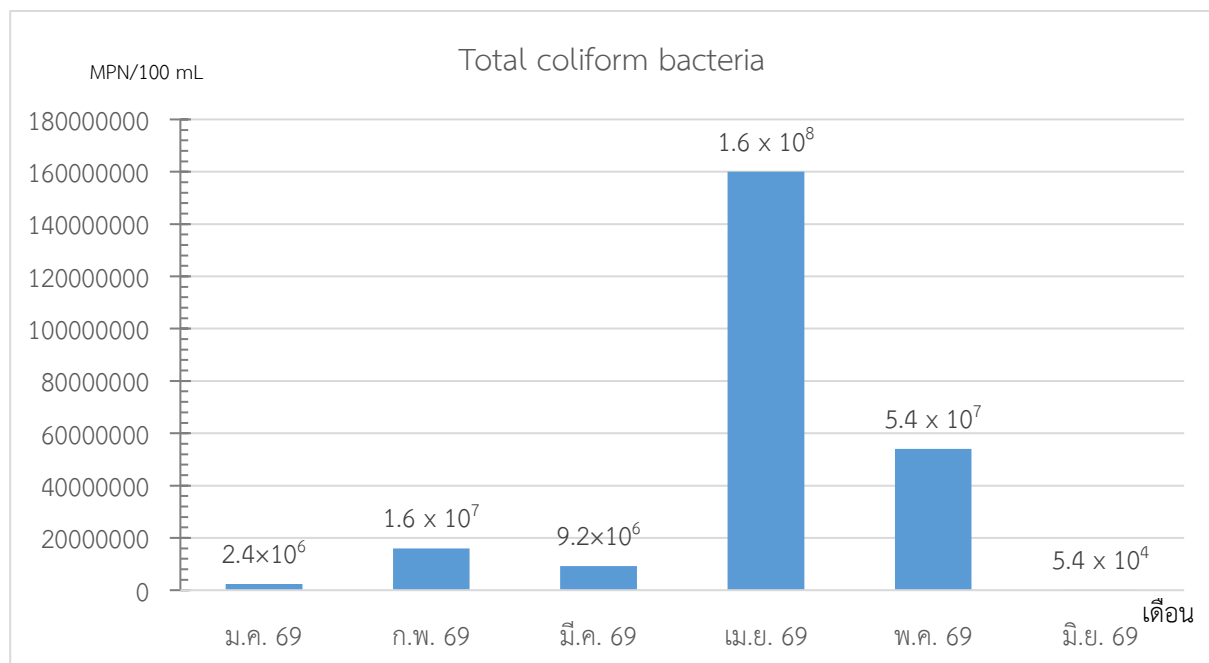
รูปที่ 3.56 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB
จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.57 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB

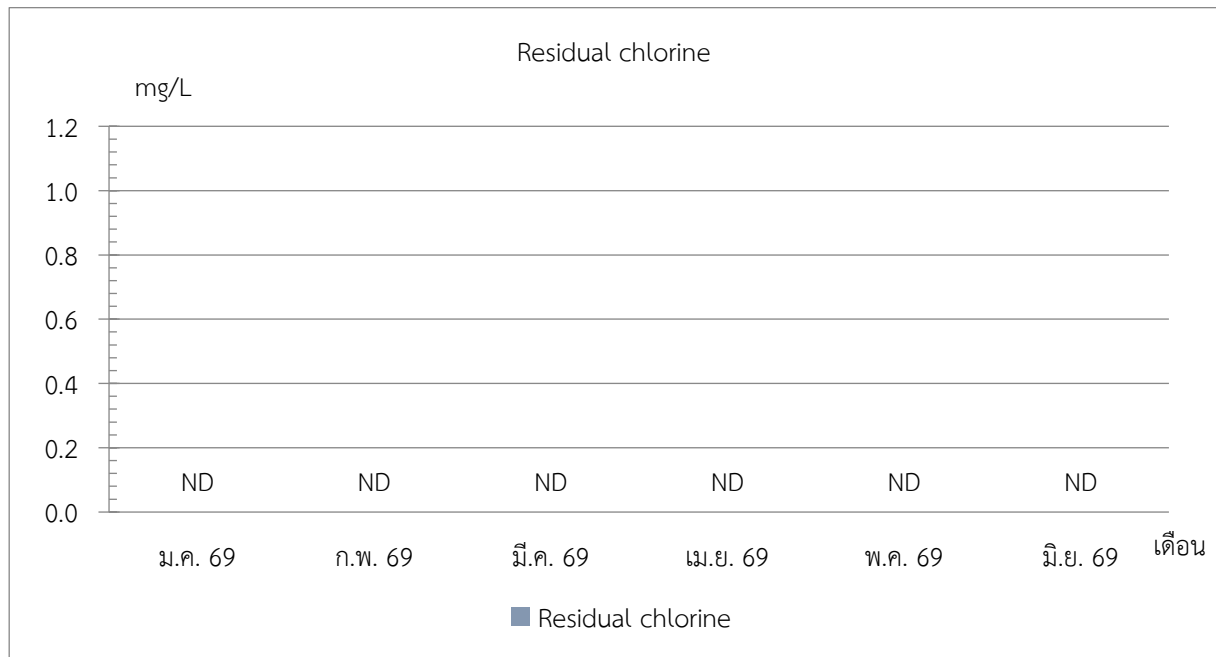
จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)



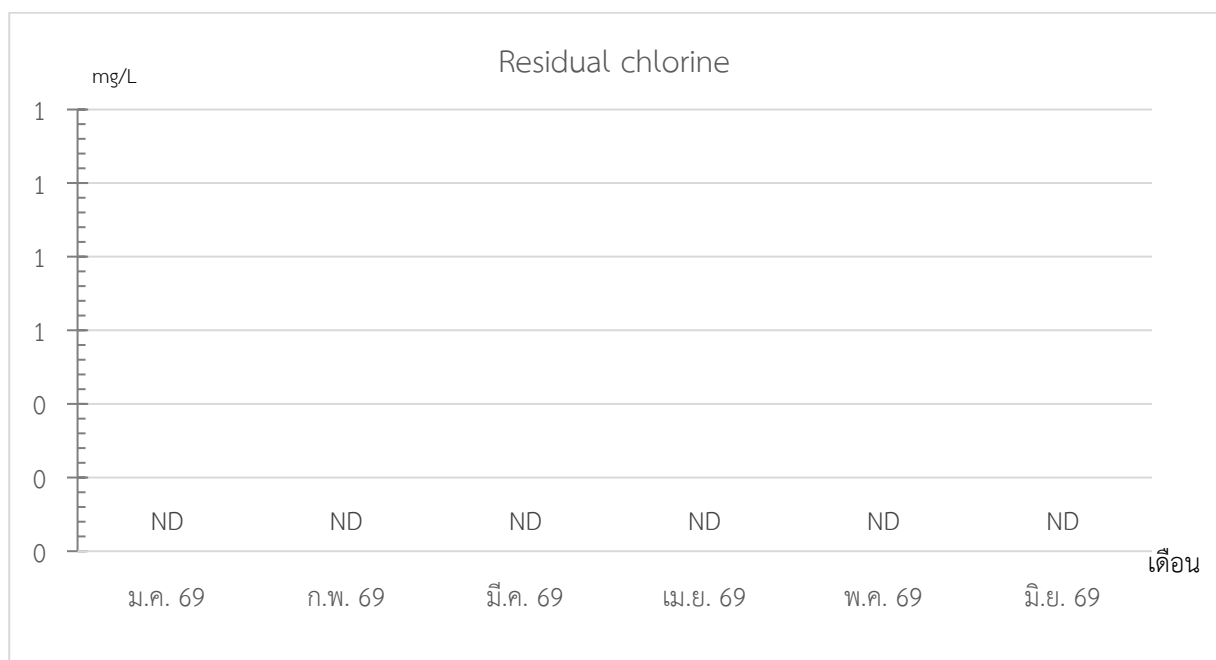
รูปที่ 3.58 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB

จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

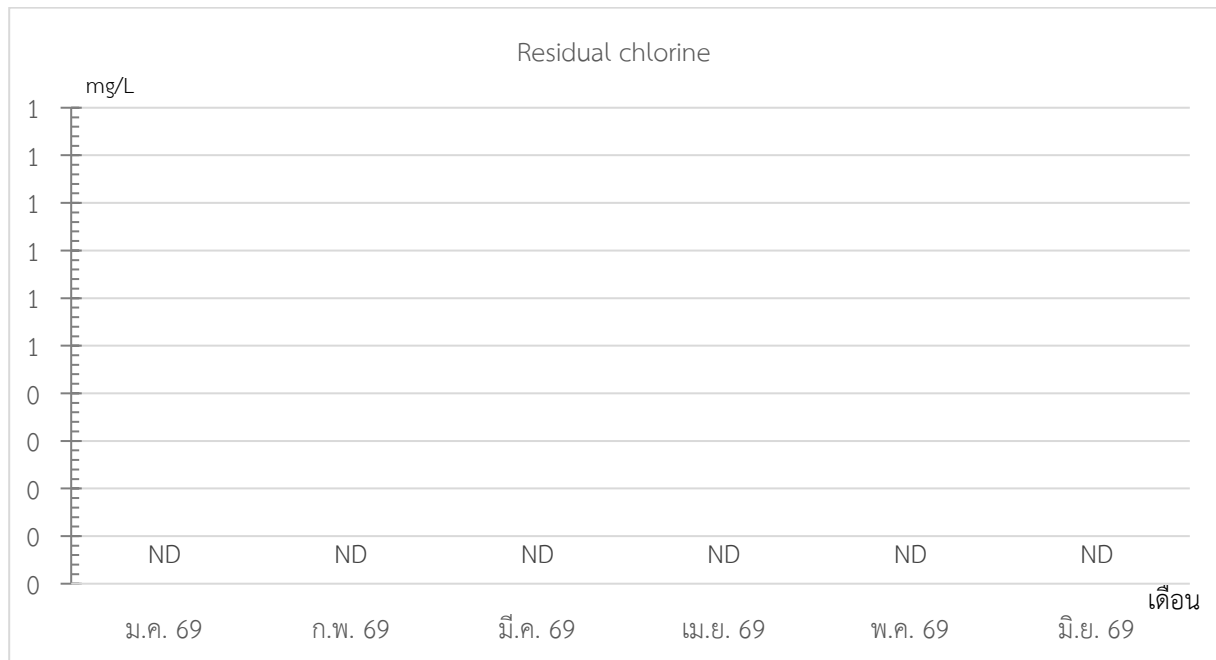


รูปที่ 3.59 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual chlorine
 จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย

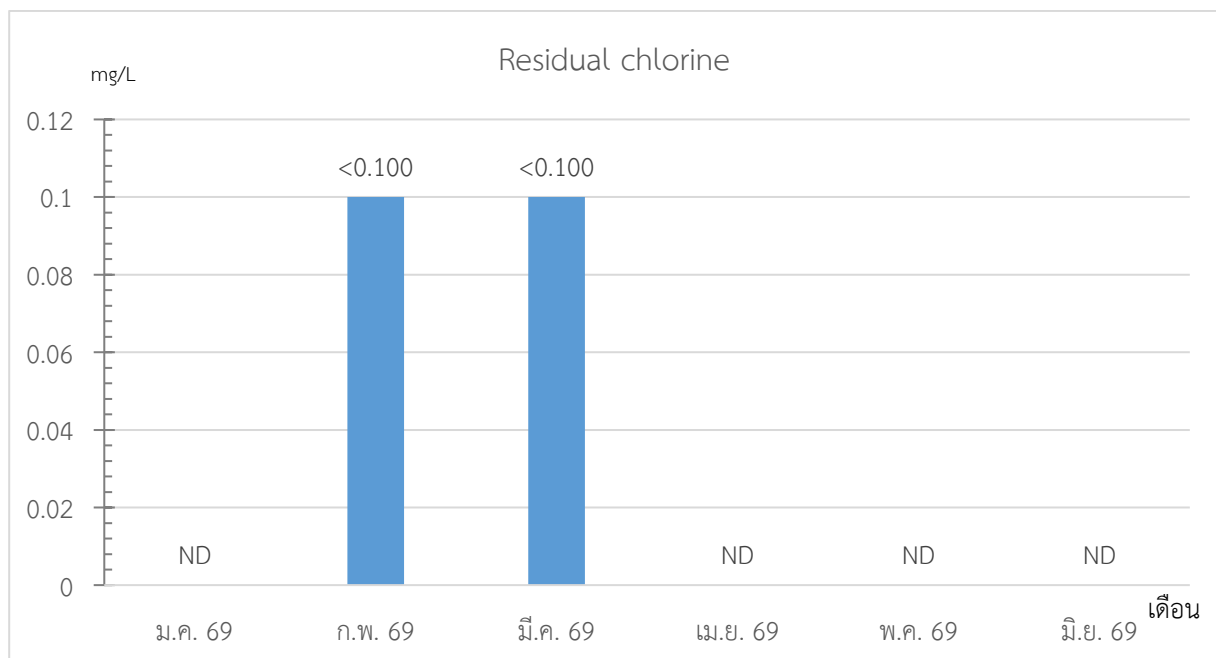


รูปที่ 3.60 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual chlorine
 จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.61 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual chlorine
จุดที่ 7 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า
(เซอร์วิสอพาร์ทเม้นท์)



รูปที่ 3.62 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual chlorine
จุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย

3.1.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณโครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมีกซ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 8 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมัลฟลอย จุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า จุดที่ 7 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) และจุดที่ 8 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) และจุดที่ 8 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) และจุดที่ 8 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์)

ผลการตรวจวัดจุดที่ 1 บริเวณถังแยกตะกอนขั้นต้นของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย จุดที่ 2 บริเวณถังแยกกาก-ปรับสภาพสมดุลของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) จุดที่ 3 บริเวณส่วนเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) จุดที่ 4 บริเวณส่วนเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมัลฟลอย พบว่าทุกรายการทดสอบยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

ผลการตรวจวัดจุดที่ 5 บริเวณถังพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอาคารชุดพักอาศัย pH, TSS, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนเมษายน และเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

ผลการตรวจวัดจุดที่ 6 บริเวณถังตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป Aeromax รุ่น AME-1200 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า พบว่า pH, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD และ TSS เดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

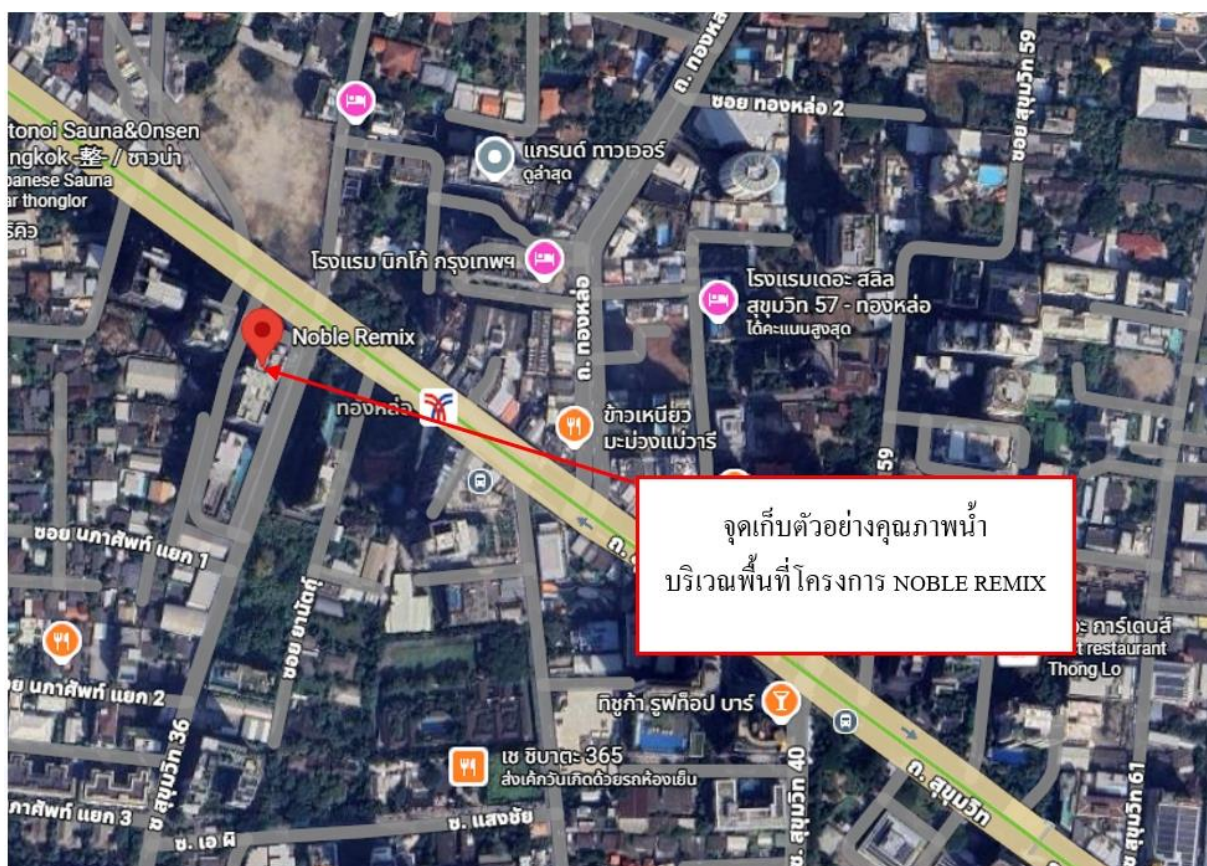
ผลการตรวจวัดจุดที่ 7 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า รุ่น TR-B3-01 ส่วนอาคารชุดอยู่อาศัยรวมแบบให้เช่า (เซอร์วิสอพาร์ทเมนท์) พบว่า pH, TSS, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD เดือนมกราคม 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมิถุนายน 2569 ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

3.1.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย/น้ำทิ้ง (ต่อ)

ผลการตรวจวัดจุดที่ 8 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียห้องพักมูลฝอย พบว่า pH, Sulfide และ Oil and grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดของอาคารประเภท ก (อาคารประเภท ก หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคลทั้งการอยู่อาศัย ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว หรือประเภทอาคารอยู่อาศัย (อาคารชุด) ตั้งแต่ 500 ห้องชุดขึ้นไป) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 BOD, TSS และ TKN เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นเดือนมิถุนายน 2569 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ทางโครงการจะเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ สำหรับ TCB และ Residual chlorine ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

3.2 คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเขยในระบบในอ่างรองรับ และจุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น มีดัชนีที่ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ได้แก่ pH, TCB, Residual chlorine และเชื้อลิจิโอเนลลา โดยมีแผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำสรว่ายน้ำ แสดงดังรูปที่ 3.63 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็นรูปที่ 3.64



รูปที่ 3.63 แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น



จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเซย์ในระบบใน
อ่างรองรับ



จุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น

รูปที่ 3.64 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น

3.2.1 วิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็นจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐาน โดยมีรายละเอียดวิธีการเก็บ และการรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น แสดงดังตารางที่ 3.5 และรายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น แสดงดังตารางที่ 3.6

ตารางที่ 3.5 วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น

วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น
เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีการแบบจ้วง (Grab sampling) โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดประเภทต่าง ๆ ทั้งนี้ค่า Temperature และ pH จะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ส่วนรายการทดสอบอื่น ๆ จะนำกลับมาวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการโดยทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็งเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.6 รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น

ลำดับที่	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวิเคราะห์
1	pH	Electrometric method
2	Residual chorine	DPD colorimetric method
3	<i>Legionella spp</i>	Culture method
4	TCB	Multiple-tube fermentation technique

3.6.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็นของโครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเซย์ในระบบในอ่างรองรับ และจุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น แสดงดังตารางที่ 3.7

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
 ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเขยในระบบในอ่างรองรับ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ¹	LOQ ²	ผลการทดสอบ						มาตรฐานคุณภาพ น้ำประเว้า ³
				จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเขยในระบบในอ่างรองรับ						
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	
pH	-	-	-	7.6	7.7	7.7	7.2	8.6	7.4	5.0-9.0
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	2.4 x 10 ³	1.7 x 10 ⁵	-
Residual chorine	mg/L	0.025	0.100	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	ND ⁴	≤ 1.0
<i>Legionella spp</i> ⁶	CFU/L	-	-	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	ND ⁵	-

หมายเหตุ¹= Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

²= Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

³= ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโอเนลลาในหอพักเย็นของอาคารในประเทศไทย 2550

⁴= Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้)

⁵= Not detectable (ไม่พบ)

⁶= เป็นผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3.7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมิกซ์
จัดทำรายงานโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : 13°43'28.6"N 100°34'38.5"E จุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : x (easting) 670560.5790034198 y (northing) 1517827.1197111122

รายการทดสอบ	หน่วย	LOD ^{/1}	LOQ ^{/2}	ผลการทดสอบ จุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น						มาตรฐานคุณภาพ น้ำประเว้า ^{/3}
				ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69	
pH	-	-	-	8.7	8.8	8.7	8.0	7.8	7.2	5.0-9.0
TCB	MPN/100 mL	1.8	-	1.3×10	ND ^{/4}	ND ^{/4}	5.4 × 10 ²	1.6 × 10 ⁴	5.4 × 10 ⁵	-
Residual chlorine	mg/L	0.025	0.100	ND ^{/4}	ND ^{/4}	ND ^{/4}	ND ^{/4}	ND ^{/4}	ND ^{/4}	≤ 1.0
<i>Legionella spp</i> ^{/6}	CFU/L	-	-	ND ^{/5}	ND ^{/5}	ND ^{/5}	ND ^{/5}	ND ^{/5}	ND ^{/5}	-

หมายเหตุ^{/1} = Limit of detection (ขีดจำกัดต่ำสุดของวิธีทดสอบ)

^{/2} = Limit of quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่สามารถตรวจหาค่าได้ในเชิงปริมาณ)

^{/3} = ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโคโนเนลลาในหอพักเย็นของอาคารในประเทศไทย 2550

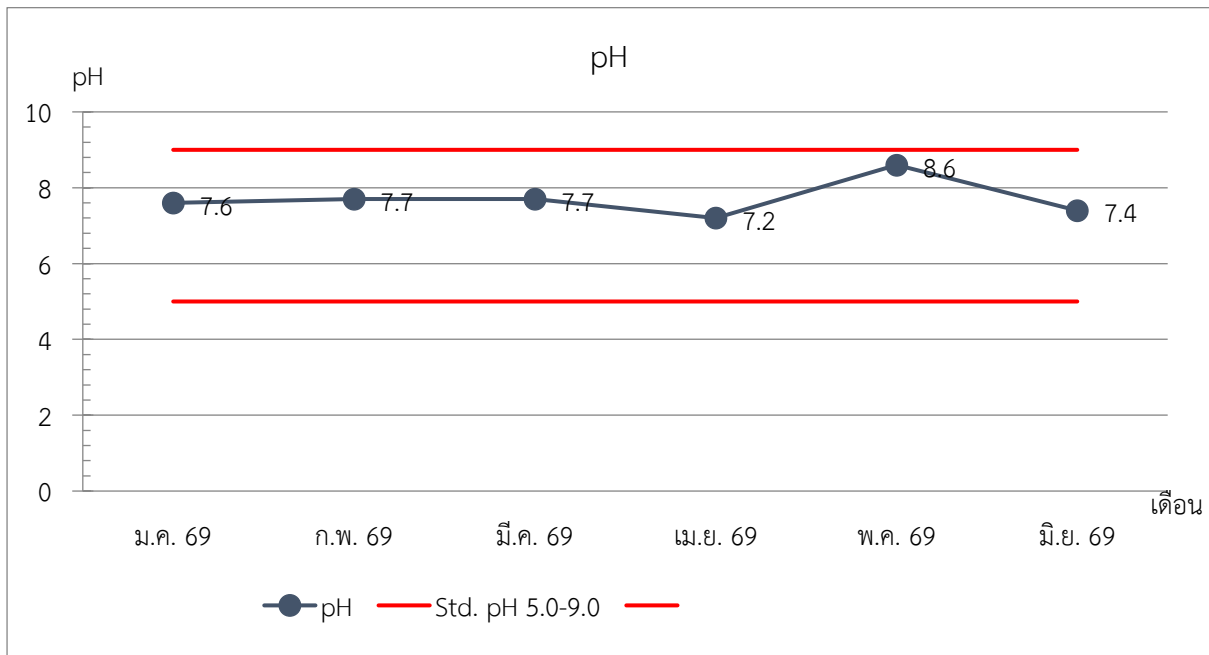
^{/4} = Not detectable (ไม่สามารถตรวจวัดได้)

^{/5} = Not detectable (ไม่พบ)

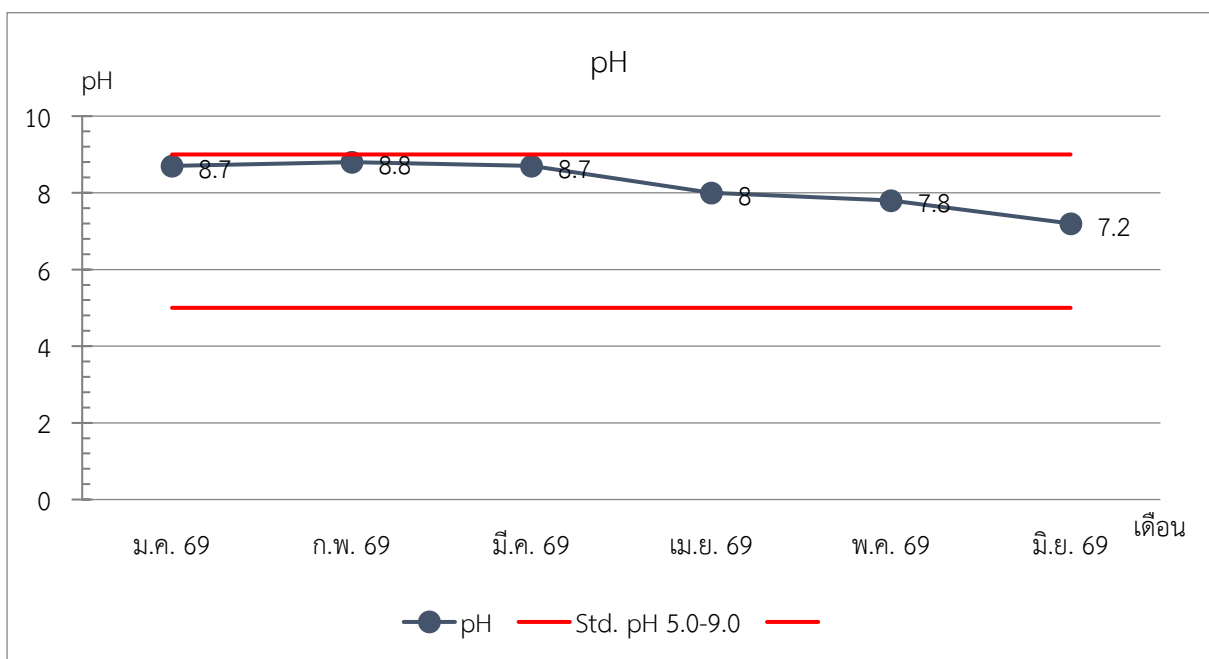
^{/6} = เป็นผลวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวศิริภาพร พิมพ์ : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-131-จ-0005
นางสาวรัตนภรณ์ รัตนศรีสุข : เลขที่ทะเบียนผู้ควบคุม ว-131-ค-0003
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2441-7100

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น

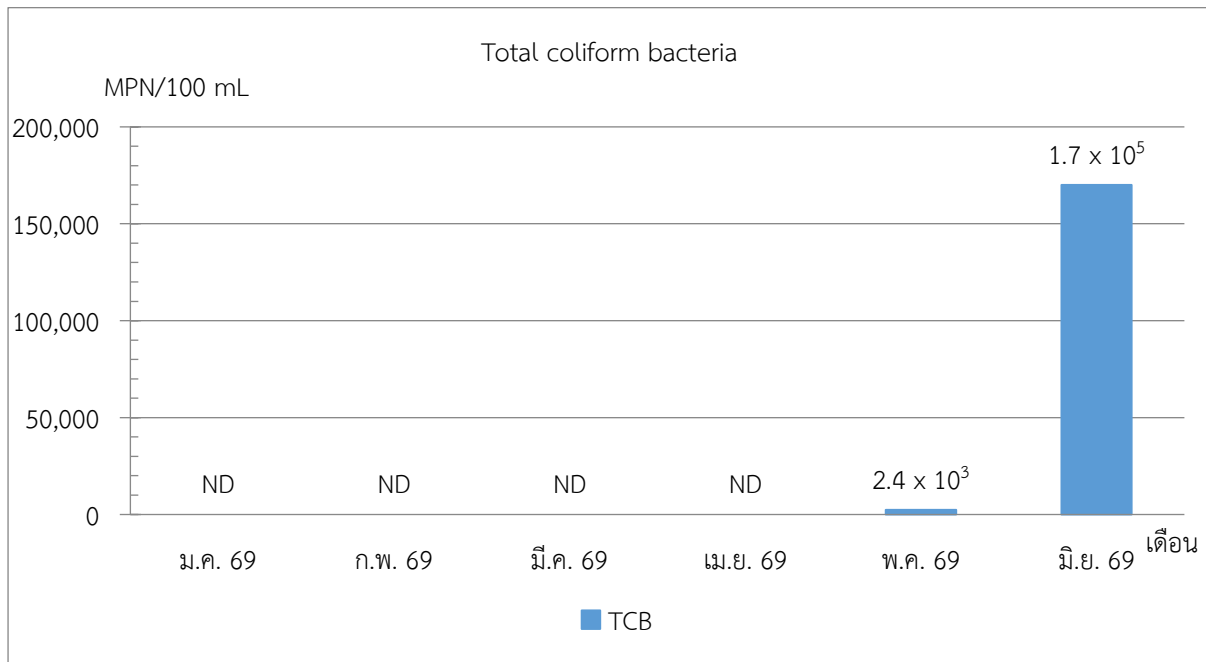


รูปที่ 3.65 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมสดเซย์ในระบบในอ่างรองรับ

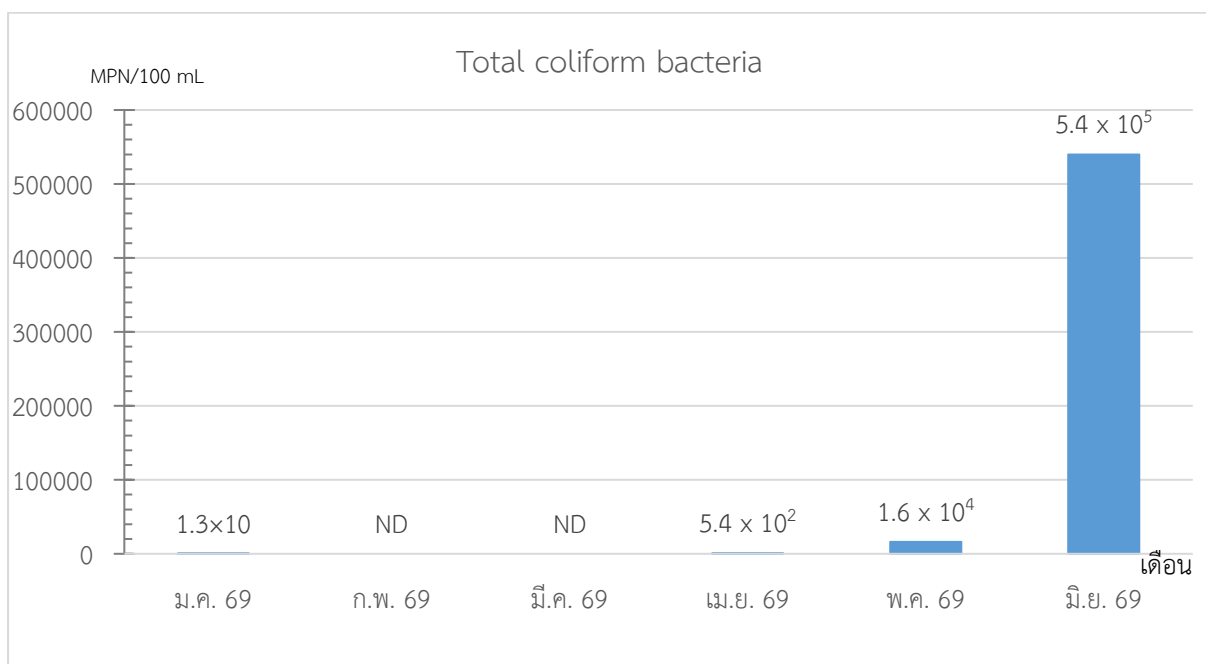


รูปที่ 3.66 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ pH ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น

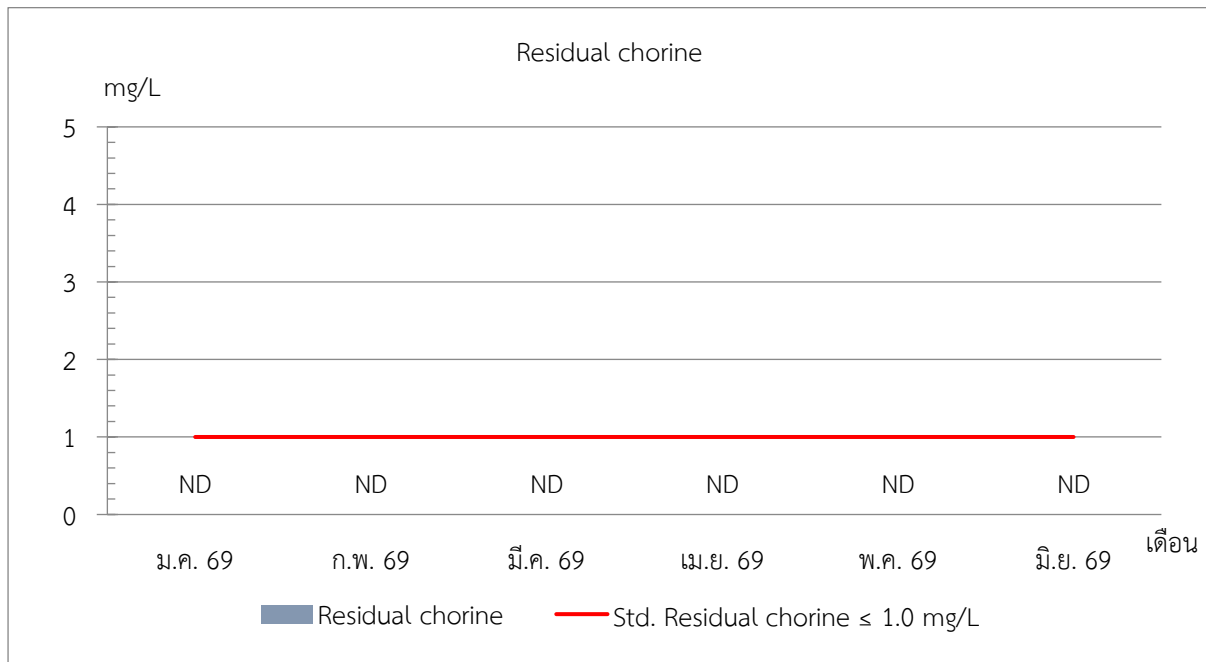


รูปที่ 3.67 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมซดเซย์ในระบบในอ่างรองรับ

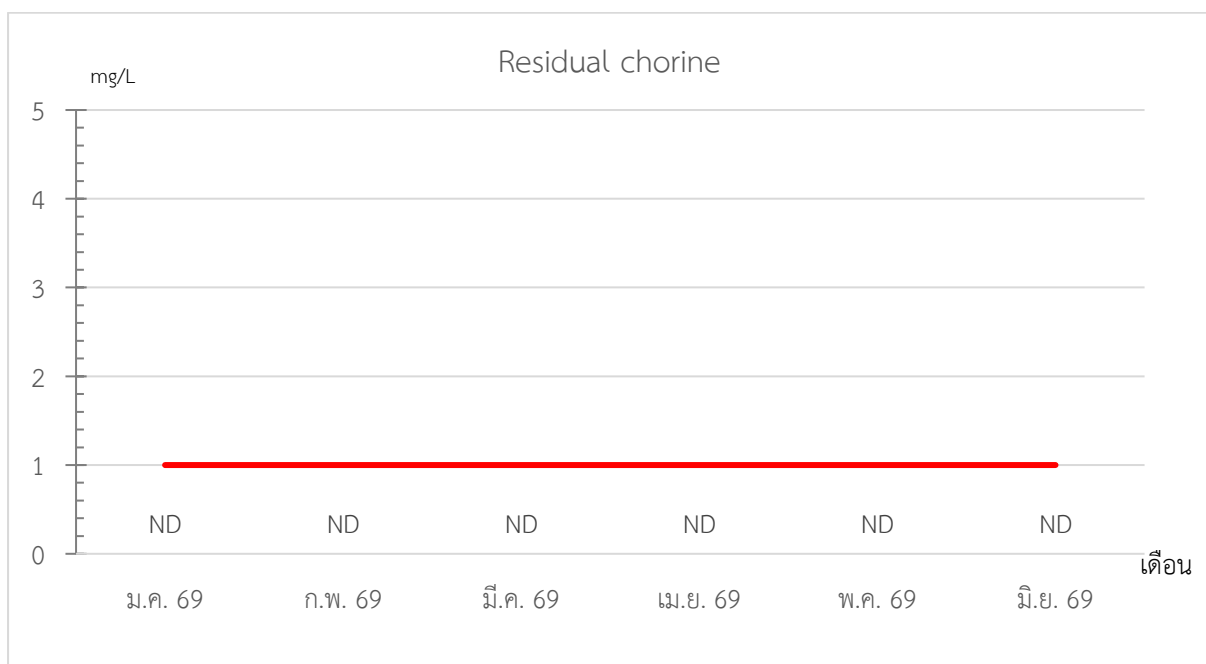


รูปที่ 3.68 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ TCB ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น

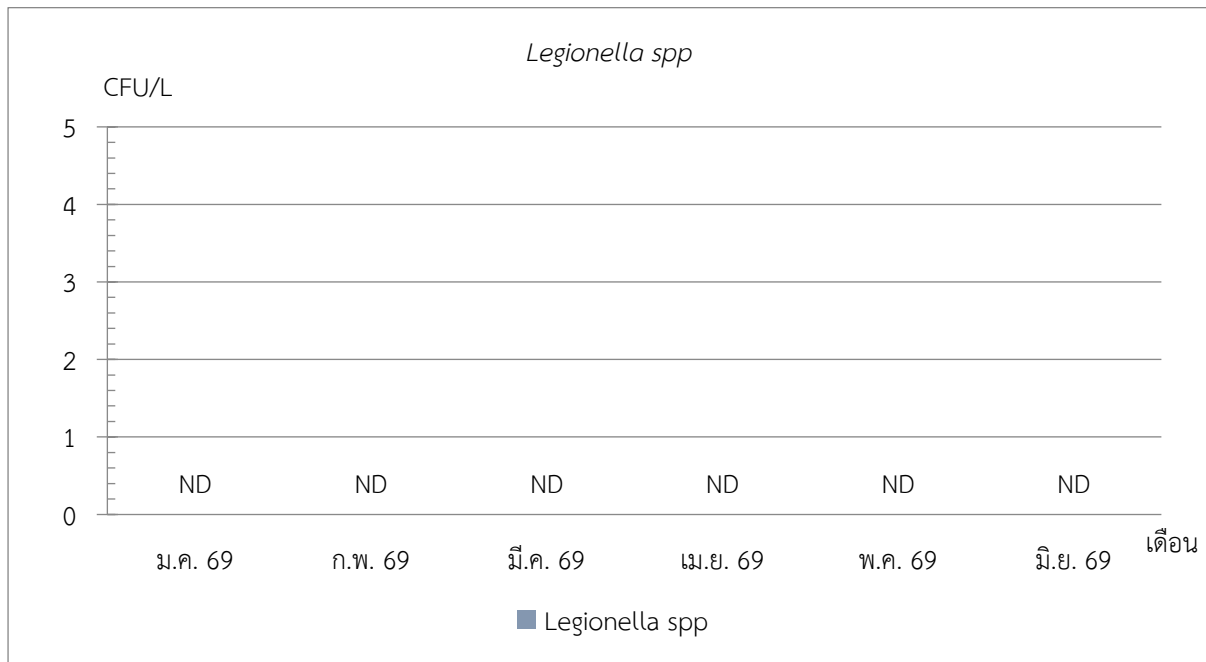


รูปที่ 3.69 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual chorine ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเซย์ในระบบในอ่างรองรับ

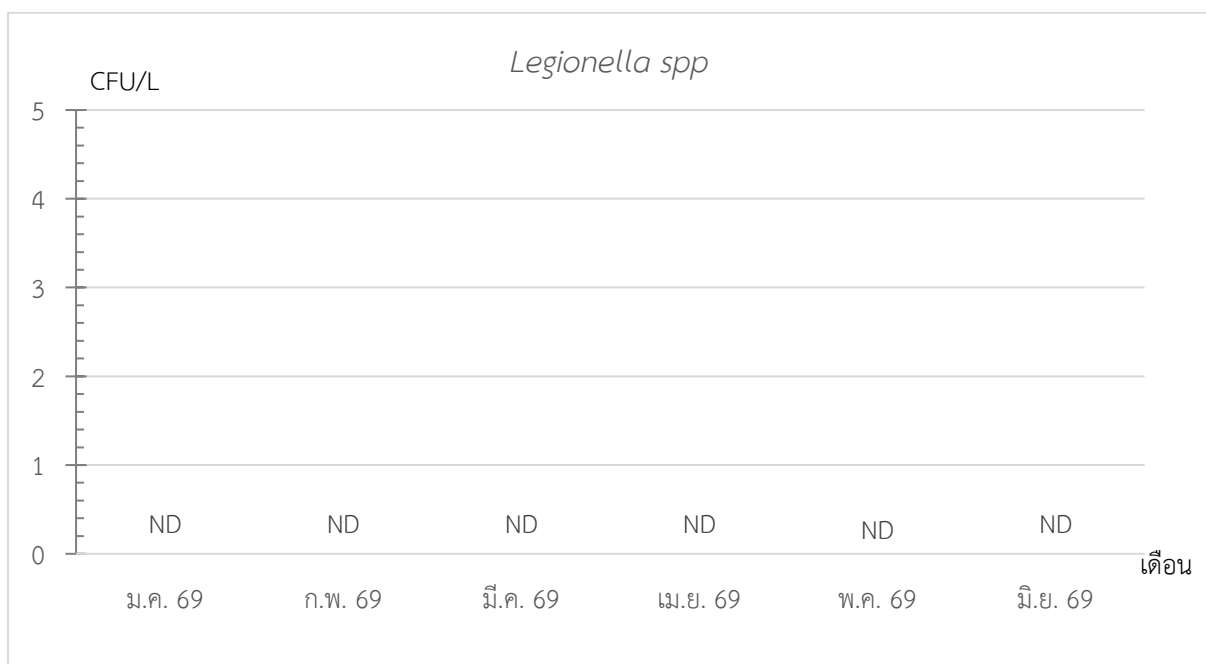


รูปที่ 3.70 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Residual chorine ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น

กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น



รูปที่ 3.71 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ *Legionella spp* ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเซย์ในระบบในอ่างรองรับ



รูปที่ 3.72 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ *Legionella spp* ในน้ำที่เข้าและออกหอพักเย็น
 จุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอพักเย็น

3.2.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็นของโครงการ Noble Remix (ระยะเปิดดำเนินการ) ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล รีมีกซ์ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 จำนวน 2 จุด คือ จุดที่ 1 บริเวณจุดที่ไหลเข้ามาเติมชุดเซย์ในระบบในอ่างรองรับ และจุดที่ 2 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น มีดัชนีที่ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ได้แก่ pH, TCB, Residual chlorine และเชื้อลีสี่โอเนลลา พบว่าทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสี่โอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย 2550 สำหรับ TCB และ *Legionella spp.* ยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

3.3 น้ำใช้

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบการแตกหรือรั่วซึมจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที

3.4 มูลฝอย

โครงการจัดให้มีพนักงานทำการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง และความสะอาดของห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม ทุกวันตลอดระยะเวลาดำเนินการ ไม่ให้มีการตกค้างของมูลฝอยภายในห้องห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม

3.5 ระบบป้องกันอัคคีภัย

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการทดสอบแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาให้มีสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งทำการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง เช่น เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้ หัวรับน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง สายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีด (FHC) ให้สามารถพร้อมใช้งาน และไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณดังกล่าว อีกทั้งตรวจสอบสภาพของถัง และระดับน้ำในถังเก็บน้ำใช้-น้ำดับเพลิง รวมถึงตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง ป้ายเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลงเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.6 ระบบระบายอากาศ

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบบริเวณช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตูไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเดือนละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.7 คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย

โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่มีเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้อยู่อาศัย