

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) ของ บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามแนวทางการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการฯ แสดงดังตารางที่ 3-1 โดยมีมาตรการที่ต้องติดตามตรวจสอบรวม 6 ด้าน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- คุณภาพน้ำ
- น้ำใช้
- มูลฝอย
- ระบบป้องกันอัคคีภัย
- ระบบระบายอากาศ
- คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท พลัส
ฟร็อพเพอร์ตี้ จำกัด โดยแผนการดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ มีรายละเอียดดังนี้

- (1) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากส่วนแยกกากเก็บตะกอน จำนวน 1 จุดติดตามตรวจสอบ
- (2) การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากถังเก็บน้ำใส จำนวน 1 จุดติดตามตรวจสอบ

ตารางที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 ระยะดำเนินการ ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/วิธีการตรวจสอบ	ผลการดำเนินการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด	ส่วนแยกกาก-เก็บตะกอน	วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีพารามิเตอร์ที่ติดตามตรวจสอบ ประกอบด้วย - ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand: BOD) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids: SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen: TKN) - Sulfide - Total Coliform	โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากส่วนแยกกากเก็บตะกอน พบว่าผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 อาคารประเภทหอพัก (ข)
1.2 คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด	ถังเก็บน้ำใส	วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีพารามิเตอร์ที่ติดตามตรวจสอบ ประกอบด้วย - ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) - บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand: BOD) - ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids: SS) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) - ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen: TKN) - Sulfide - Total Coliform - Residual Chlorine	โครงการฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดบริเวณถังเก็บน้ำใส พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 อาคารประเภทหอพัก (ข)

บริษัทอยู่ในเขต แอมเนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและรอยเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการข้อพิพาทและความปลอดภัย (ISO 45001) รางวัลโบลี (พ.ศ. 2563) และรางวัลประชาชน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 ระยะดำเนินการ ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/วิธีการตรวจสอบ	ผลการดำเนินการ
2. น้ำใช้	เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	โครงการฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
3. มลพิษ	บริเวณห้องพักมุลผลอยประจำชั้นและห้องพักมุลผลอยรวม	- ปริมาณมลพิษ - ความสะอาด	โครงการฯ จัดให้มีห้องพักมุลผลอยแต่ละชั้นซึ่งมีความกว้าง 1.25 ม. ความยาว 1.3 ม. ตั้งใกล้กับบันได ST-2 ของแต่ละชั้น โดยภายในติดตั้งมุลผลอยขนาด 100 ล. จำนวน 2 ถึง (ถึงมุลผลอยแห้ง 1 ถึง และถึงมุลผลอยเปียก 1 ถึง) พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดทำหน้าทีดูแลความสะอาดบริเวณที่ตั้งถังมุลผลอยและจัดเก็บมุลผลอยจากถังมุลผลอยโดยค้ดแยกมุลผลอยแต่ละประเภทใส่ถุงรองรับมุลผลอยและมีการติดฉลากบอกประเภทของมุลผลอยนั้นๆ และนำไปรวมไว้ที่ถังมุลผลอยแต่ละประเภท
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในการป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย - ระบบจ่ายไฟสำรอง - ป้ายและเครื่องหมายการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพพร้อมใช้งาน - ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดย หากพบว่า มีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ทางโครงการจะรับผิดชอบการแก้ไขทันที พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที
	2) ระบบจ่ายไฟสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	โครงการฯ จัดให้มีระบบจ่ายไฟสำรอง โดยมี Battery ขนาด 12 V จำนวน 1 ชุด สำรองไฟได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชม. พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพพร้อมใช้งาน
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- ตรวจสอบสภาพ มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยน	โครงการฯ มีการดูแลตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทางหนีไฟ พร้อมทั้งดูแลให้สามารถมองเห็นป้ายอย่างชัดเจน

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 ระยะดำเนินการ ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/วิธีการตรวจสอบ	ผลการดำเนินการ
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ - หัวรับน้ำดับเพลิง - หัวจ่ายน้ำดับเพลิง - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC) 5) บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	โครงการฯ ดำเนินการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) พร้อมทั้งดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ บันไดที่หนีไฟประกอบด้วย - บันได ST-1 เป็นบันไดที่ใช้ในการหนีไฟจากชั้นดาดฟ้า-ชั้นที่ 1 ขนาดกว้าง 1.5 ม. - บันได ST-2 เป็นบันไดที่ใช้ในการหนีไฟจากชั้นที่ 8-ชั้นที่ 1 ขนาดกว้าง 1.2 ม. ทั้งนี้ โครงการฯ ได้มีการดูแลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณบันไดที่หนีไฟ การหนีไฟ พร้อมทั้งดูแลให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
5. ระบบระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- โครงการฯ ดำเนินการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ พร้อมทั้งดูแลช่องเปิดต่างๆ เช่น ประตูและหน้าต่าง ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางระบายอากาศ
6. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้อยู่อาศัย	- ผู้อยู่อาศัย	- ติดตามการประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์และข้อคิดเห็นของผู้อาศัย	- กรณีที่มีเรื่องรบกวนทุกซ์จากผู้ที่พักอาศัยในพื้นที่โครงการหรือผู้พักอาศัยบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการทางโครงการฯ จะเร่งดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหา และดำเนินการแก้ไขทันที

3.2 วิธีการเก็บตัวอย่าง และการรักษาสภาพตัวอย่าง

1) การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2005 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างโดยการสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง รวมถึงล้างอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างทุกชนิดด้วยน้ำตัวอย่าง จากนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโดยใช้ Stainless Sampler เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งด้วยวิธีจ้วง (Grab Sampling) จากนั้นแบ่งตัวอย่างใส่ภาชนะบรรจุตัวอย่าง

2) การรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ และการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตัวอย่างน้ำทิ้งหมดที่เก็บ มีการรักษาสภาพและตรวจวิเคราะห์ตามวิธีมาตรฐานใน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. พร้อมบันทึกข้อมูลในใบกำกับตัวอย่าง (Chain of Custody) เพื่อส่งไปวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการของบริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ภายใน 24-48 ชั่วโมง

3) การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่าง และวิธีตรวจวิเคราะห์

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่าง และวิธีการตรวจวิเคราะห์น้ำ ได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกันและควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการ โดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การล้างภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 2 การเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการ ชนิดตัวอย่าง และวิธีการรักษาตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม (Log Sheet) ก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 การควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแป้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสู่ตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้งก่อนทำการเก็บตัวอย่าง

ขั้นตอนที่ 4 การควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับตัวอย่าง พร้อมทั้งบันทึกค่าอุณหภูมิ ความเป็นกรดและด่าง และสภาพตัวอย่างน้ำที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงาน ลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนาม ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งโครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 จำนวน 2 จุด คือ 1) ส่วนแยกกากเก็บตะกอน และ 2) ถังเก็บน้ำใส พบว่าผลการติดตามตรวจสอบดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 อาคารประเภทหอพัก (ข) ยกเว้นปริมาณ Biochemical Oxygen Demand เดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม พ.ศ. 2569 บริเวณถังเก็บน้ำใส สรุปได้ดังตารางที่ 3-2 ถึงตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-2

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณส่วนแยกกาเก็บตะกอน

โครงการ : โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท : บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน : เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569
ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณส่วนแยกกาเก็บตะกอน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ					
		ครั้งที่ 1 22 ม.ค. 69	ครั้งที่ 2 26 ก.พ. 69	ครั้งที่ 3 18 มี.ค. 69	ครั้งที่ 4 28 เม.ย. 69	ครั้งที่ 5 25 พ.ค. 69	ครั้งที่ 6 26 มิ.ย. 69
1. pH	-	7.3 (28.1°C)	7.0 (30.1°C)	7.0 (30.1°C)	6.8 (31.2°C)	7.0 (32.1°C)	7.2 (30.8°C)
2. Biochemical Oxygen Demand	mg/L	204	177	399	282	93.4	214
3. Suspended Solid	mg/L	1,223	1,287	2,843	1,315	438	1,085
4. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	129	104	186	176	93.1	138
5. Sulphide	mg/L	5.6	< 0.50	0.81	0.60	< 0.50	3.6
6. Oil and Grease	mg/L	40	31	50	48	34	29
7. Residual chlorine	mg/L Cl2	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)
8. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	240	> 160,000
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล

หมายเหตุ: ND (Non-Detectable)
ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก : เจ้าหน้าที่บริษัท ยูโนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวปิยิศา ชูจิตเชื้อ และนางสาวกนกพร ชื่นนกขุ้ม
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวรางค์, นางสาวสวี่วรรณ บุญลา และนางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัทยูโนเต็ด แอมนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
และระบบการจัดการข้อมูลและความปลอดภัย (ISO 45001) ราชวัจน์โพธิ์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน คุณจิณณาตกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเมินธุรกิจบริการ
(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



รูปที่ 3-1 การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณถึงเก็บน้ำใส

โครงการ : โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท : บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน : เดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตำแหน่งที่ตรวจวัด : บริเวณถึงเก็บน้ำใส

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ						มาตรฐาน/ มาตรา
		ครั้งที่ 1 22 ม.ค. 69	ครั้งที่ 2 26 ก.พ. 69	ครั้งที่ 3 18 มี.ค. 69	ครั้งที่ 4 28 เม.ย. 69	ครั้งที่ 5 25 พ.ค. 69	ครั้งที่ 6 26 มิ.ย. 69	
1. pH	-	7.4 (27.2°C)	6.6 (32.0°C)	6.4 (31.8°C)	6.5 (32.7°C)	7.3 (32.5°C)	6.6 (32.0°C)	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.2	40*	33.9*	14.6	6.1	10.8	≤ 30
3. Suspended Solid	mg/L	5.9	28.1	28.6	26.7	12.4	22.6	≤ 40
6. Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.0	15.4	17.0	17.8	14.9	18.5	≤ 35
7. Sulphide	mg/L	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
8. Oil and Grease	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20
9. Residual chlorine	mg/L Cl ₂	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	ND (< 0.1)	-
10. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	24,000	4,900	92,000	92,000	17,000	54,000	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	น้ำตาล/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	

หมายเหตุ : 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

อาคารประเภทที่พัก (๓)

ND (Non-Detectable)

* ไม่อยู่ในมาตรฐานฯ กำหนด

ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก : เจ้าหน้าที่บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวปติยา ขูจิตเชื้อ และนางสาวกานดา ชื่นมณีน

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นางปิยะพัชร สุทธิมนัสวาท, นางสาวอวิวรรณ บุญลา และนางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

บริษัทยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),

และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) รางวัลโพธิ์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ

(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



รูปที่ 3-2 การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังเก็บน้ำใส

3.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569 พบว่าดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา โดยสรุปได้ดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-18

ตารางที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์									
	บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน									
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria MPN/100 ml		
19/07/64	7.0	70.0	159	<0.28	<1.0	13	-	>160,000		
16/08/64	7.3	88.0	159	63	6.9	3.4	-	>160,000		
20/09/64	7.0	118	400	70	4.1	10	-	>160,000		
18/10/64	7.1	86.5	80.0	60	10	8.7	-	>160,000		
15/11/64	7.0	89.5	176	83	4.8	8.8	-	>160,000		
20/12/64	7.1	187	586	101	11	21	-	>160,000		
ค่าต่ำสุด	7.0	70.0	80.0	<0.28	<1.0	3.4	-	>160,000		
ค่าสูงสุด	7.3	187	586	101	10	21	-	>160,000		
13/01/65	7.0	112	89.0	91.6	6.76	11	<0.1	>160,000		
8/02/65	7.2	78.3	45.3	84.7	5.68	3	<0.1	>160,000		
17/03/65	7.2	159	480	82.6	5.46	9	<0.1	>160,000		
27/04/65	7.5	195	882	120	6.76	19	<0.1	>160,000		
13/05/65	7.5	91.6	75.0	78.0	4.57	8	<0.1	>160,000		
16/06/65	7.2	78.9	59.2	75.7	4.3	5	<0.1	>160,000		
ค่าต่ำสุด	7.0	78.3	45.3	75.7	4.3	3	<0.1	>160,000		
ค่าสูงสุด	7.5	195	882	120	6.76	19	<0.1	>160,000		

บริษัทยูไนเต็ด แอนดริสส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถในการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
และระบบการจัดการข้อมูลความเสี่ยงและความปลอดภัย (ISO 45001) รางจี้ไปโพธิ์ พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจนวัตกรรม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ
(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณส่วนแยกกักเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์									
	บริเวณส่วนแยกกักเก็บตะกอน									
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria MPN/100 ml		
7/07/65	7.0	100	55.5	76.2	10.9	ND (<3)	ND (<0.1)	>1600,000		
16/08/65	7.2	123	44.0	76.4	6.9	5	ND (<0.1)	>1600,000		
14/09/65	7.9	86.2	55.5	71.6	8.2	7	ND (<0.1)	>1600,000		
25/10/65	7.4	115	53.6	78.4	8.3	9	ND (<0.1)	>1600,000		
18/11/65	6.9	99.6	90.3	73.9	5.6	8	ND (<0.1)	>1600,000		
15/12/65	8.8	151	131	85.3	2.6	23	ND (<0.1)	>1600,000		
ค่าต่ำสุด	6.9	86.2	44.0	71.6	2.6	ND (<3)	ND (<0.1)	>1600,000		
ค่าสูงสุด	8.8	151	131	85.3	10.9	23	ND (<0.1)	>1600,000		
20/01/66	6.9	97.5	53.1	66.2	3.2	12	ND (<0.1)	>1600,000		
17/02/66	7.2	340	204	70.6	3.1	17	ND (<0.1)	>1600,000		
20/03/66	7.7	86.4	73.5	74.5	10.9	8	ND (<0.1)	>1600,000		
27/04/66	7.0	96.4	72.4	87.8	3.2	10	ND (<0.1)	>1600,000		
19/05/66	7.2	96.9	321	83.2	4.3	14	ND (<0.1)	>1600,000		
28/06/66	7.3	103	88.4	84.0	4.1	3	ND (<0.1)	>1600,000		
ค่าต่ำสุด	6.9	86.4	53.1	66.2	3.1	3	ND (<0.1)	>1600,000		
ค่าสูงสุด	7.7	340	321	87.8	10.9	17	ND (<0.1)	>1600,000		

บริษัทยูไนเต็ด แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) รางวัลไปโฟรี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมศึกษาและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ
(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนแยกทางเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์							
	บริเวณส่วนแยกทางเก็บตะกอน							
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L CL ₂)	Coliform Bacteria MPN/100 ml
26/07/66	7.2	107	29.7	63.7	8.2	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 1600,000
30/08/66	7.1	87.0	29.4	80.5	5.6	7	ND (< 0.1)	> 1600,000
25/09/66	7.0	46.5	27.5	69.1	5.6	5	ND (< 0.1)	> 1600,000
30/10/66	6.8	146	565	110	1.9	34	ND (< 0.1)	> 1600,000
27/11/66	7.3	155	279	49.9	ND (< 0.50)	8	ND (< 0.1)	> 1600,000
25/12/66	7.3	142	303	85.5	2.3	17	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าต่ำสุด	6.8	46.5	27.5	49.9	ND (< 0.50)	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าสูงสุด	7.3	155	565	110	8.2	34	ND (< 0.1)	> 1600,000
26/01/67	6.9	172	647	87.7	3.1	176	ND (< 0.1)	> 1600,000
21/02/67	7.1	122	59.9	71.3	3.4	6	ND (< 0.1)	> 1600,000
28/03/67	6.4	172	618	73.3	1.1	23	ND (< 0.1)	> 1600,000
29/04/67	7.0	66.9	57.8	70.8	3.2	9	ND (< 0.1)	> 1600,000
29/05/67	7.1	247	302	87.4	2.9	34	ND (< 0.1)	> 1600,000
27/06/67	7.0	113	114	76.2	4.5	11	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าต่ำสุด	6.4	66.9	57.8	70.8	1.1	6	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าสูงสุด	7.1	247	647	87.7	4.5	176	ND (< 0.1)	> 1600,000

บริษัทยูนิลีต์ แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
 และระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานและความปลอดภัย (ISO 45001) รางวัลไปโธซี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2563 ประสิทธิภาพบริการ
 (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 3-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนแยกกาเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

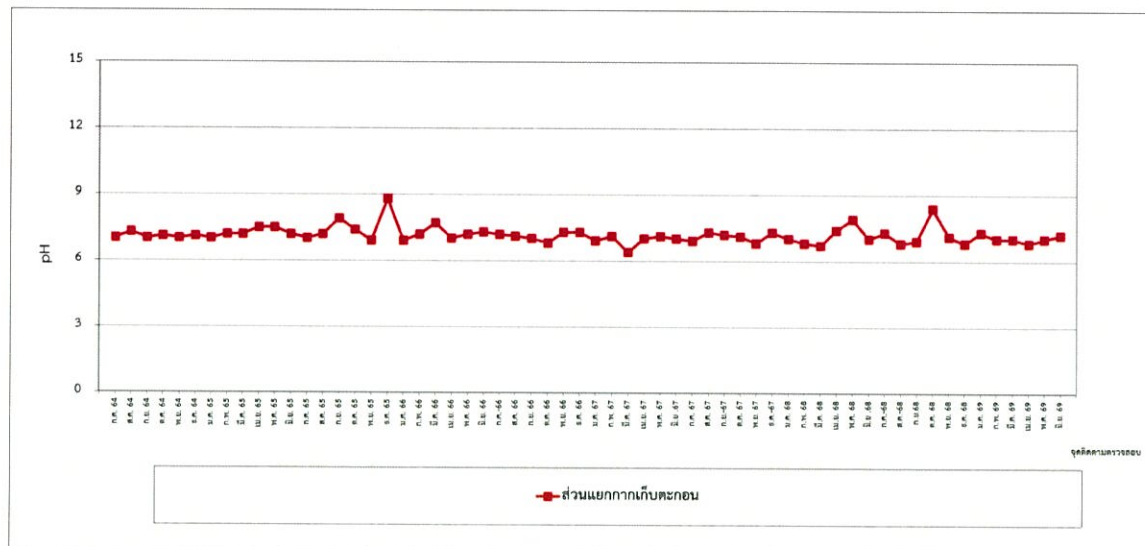
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์							
	บริเวณส่วนแยกกากับตะกอน							
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria MPN/100 ml
26/07/67	6.9	114	200	73.0	3.2	17	ND (< 0.1)	> 1600,000
29/08/67	7.3	138	488	551	3.3	75	ND (< 0.1)	> 1600,000
30/09/67	7.2	152	558	93.1	3.2	31	ND (< 0.1)	> 1600,000
28/10/67	7.1	67.0	82.7	73.1	3.1	27	ND (< 0.1)	> 1600,000
29/11/67	6.8	144	106	76.2	2.4	7	ND (< 0.1)	> 1600,000
20/12/67	7.3	234	1,456	114	5.5	24	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าต่ำสุด	6.8	67.0	82.7	73.0	2.4	7	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าสูงสุด	7.3	234	1,456	551	5.5	75	ND (< 0.1)	> 1600,000
16/01/68	7.0	160	4,111	112	2.7	92	ND (< 0.1)	> 1600,000
28/02/68	6.8	166	897	76.7	< 0.50	13	ND (< 0.1)	> 1600,000
28/03/68	6.7	86.8	104	74.1	3.0	7	ND (< 0.1)	> 1600,000
29/04/68	7.4	136	212	73.5	1.7	8	ND (< 0.1)	> 1600,000
26/05/68	7.9	103	96.8	18.1	3.1	12	ND (< 0.1)	> 1600,000
23/06/68	7.0	104	239	82.6	2.9	11	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าต่ำสุด	6.8	86.8	96.8	18.1	< 0.50	7	ND (< 0.1)	> 1600,000
ค่าสูงสุด	7.9	166	4,111	112	3.1	92	ND (< 0.1)	> 1600,000

บริษัท ยูไนเต็ด แอนด เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถทั้งปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) รางวัลไปโธ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ
(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

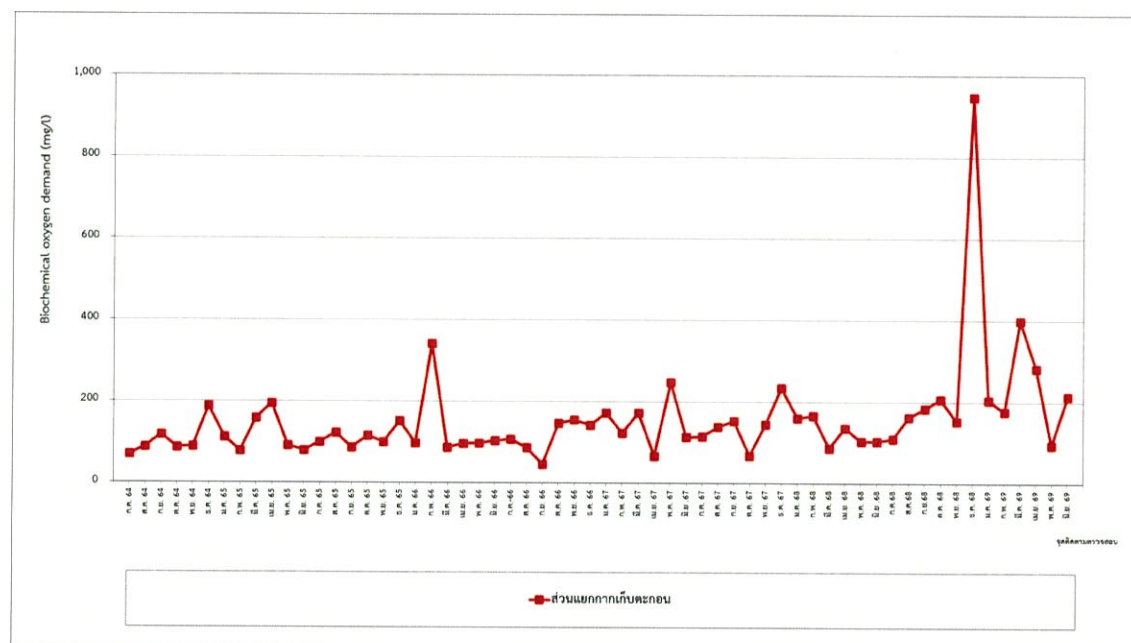
ตารางที่ 3-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ปริมาณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์									
	ปริมาณส่วนแยกกากเก็บตะกอน									
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria MPN/100 ml		
23/07/68	7.3	110	231	85.8	2.7	17	ND (< 0.1)	> 1600,000		
27/08/68	6.8	162	574	94.4	1.7	9	ND (< 0.1)	> 1600,000		
29/09/68	6.9	184	2,464	140	2.7	28	ND (< 0.1)	> 1600,000		
29/10/68	8.4	207	2,691	570	3.3	40	ND (< 0.1)	> 1600,000		
25/11/68	7.1	153	4,497	139	0.65	33	ND (< 0.1)	> 1600,000		
24/12/68	6.8	948	5,586	230	1.9	69	ND (< 0.1)	> 1600,000		
ค่าต่ำสุด	6.8	110	231	85.8	0.65	9	ND (< 0.1)	> 1600,000		
ค่าสูงสุด	8.4	948	5,586	570	3.3	69	ND (< 0.1)	> 1600,000		
22/01/69	7.3	204	1,223	129	5.6	40	ND (< 0.1)	> 160,000		
26/02/69	7.0	177	1,287	104	< 0.50	31	ND (< 0.1)	> 160,000		
18/03/69	7.0	399	2,843	186	0.81	50	ND (< 0.1)	> 160,000		
28/04/69	6.8	282	1,315	176	0.60	48	ND (< 0.1)	> 160,000		
25/05/69	7.0	93.4	438	93.1	< 0.50	34	ND (< 0.1)	240		
26/06/69	7.2	214	1,085	138	3.6	29	ND (< 0.1)	> 160,000		
ค่าต่ำสุด	6.8	93.4	438	93.1	< 0.50	29	ND (< 0.1)	240		
ค่าสูงสุด	7.3	399	2,843	186	5.6	50	ND (< 0.1)	> 160,000		

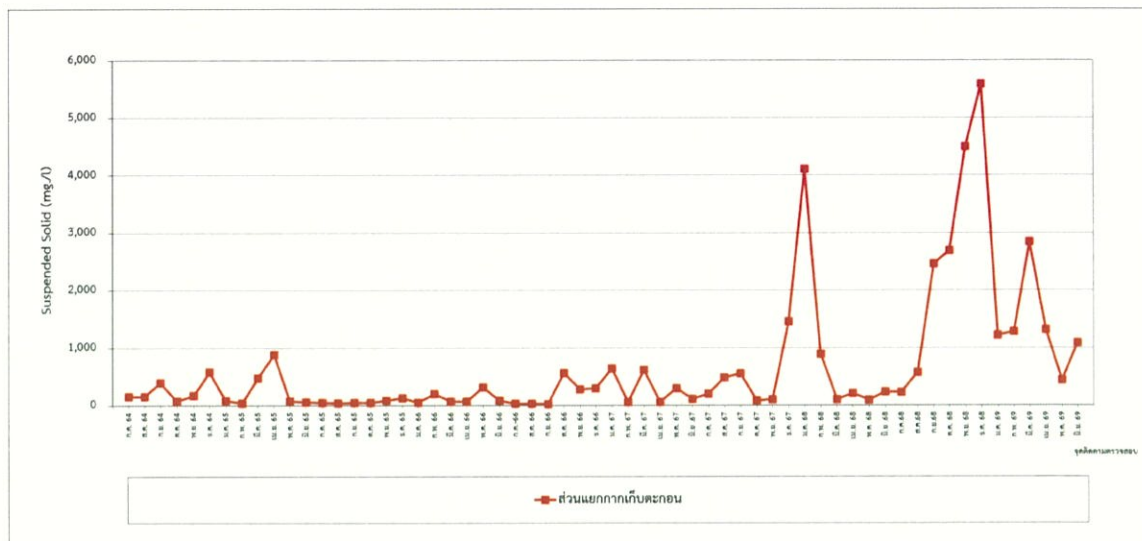
บริษัท อินดีท แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) รางวัลไอพีพี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมศึกษาและอุดม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ
(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



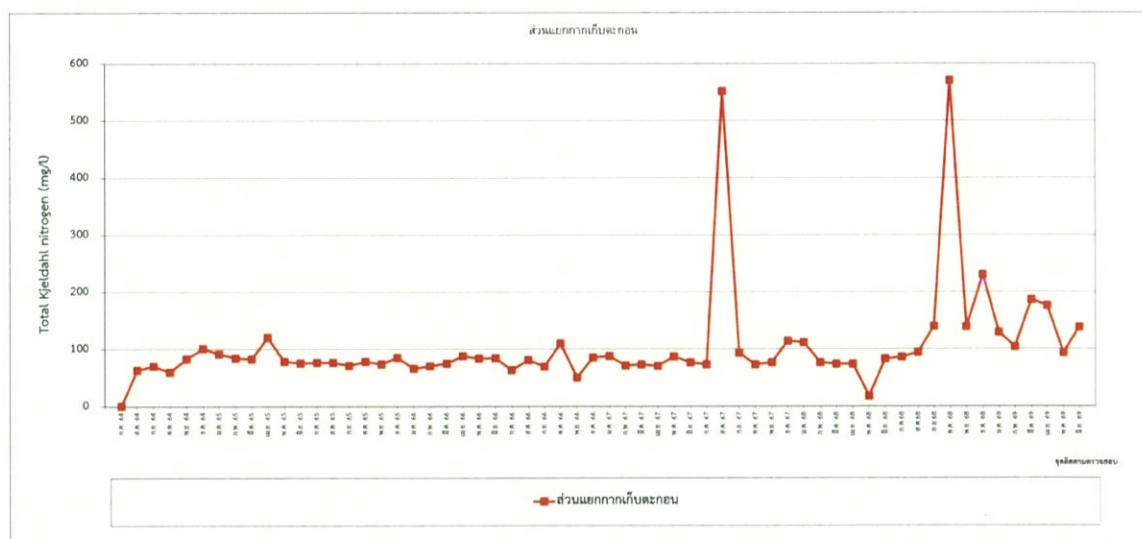
รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบปริมาณ pH บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



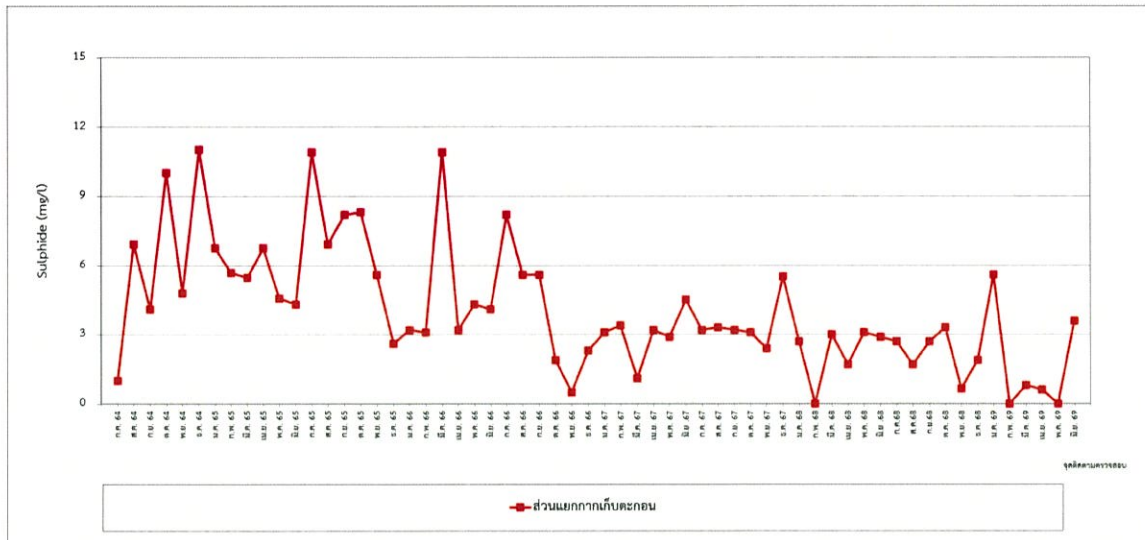
รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบปริมาณ Biochemical Oxygen Demand บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



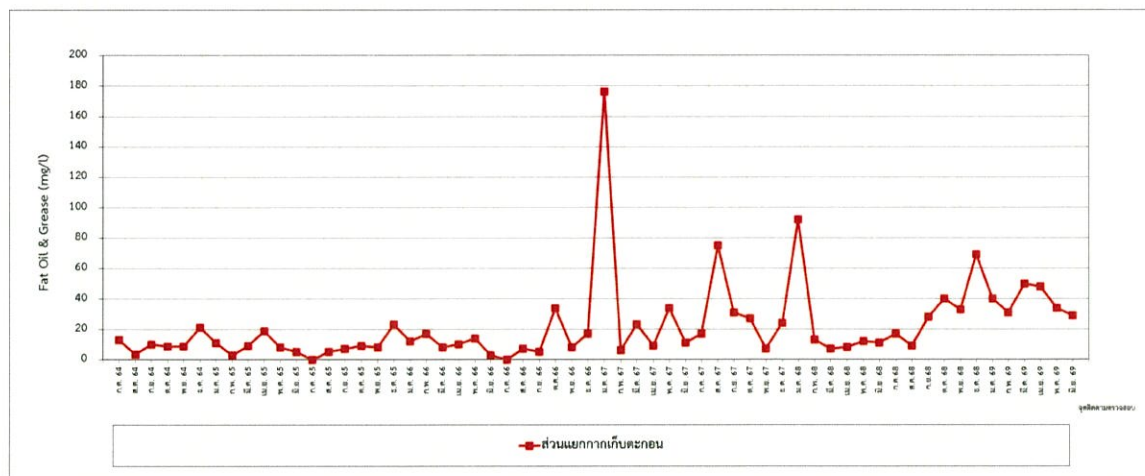
รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบปริมาณ Suspended Solid บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



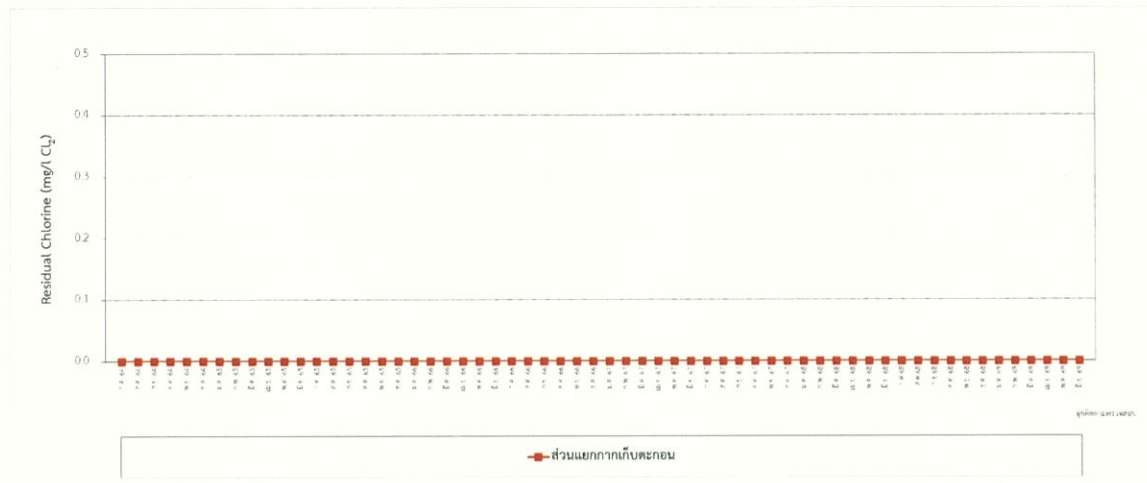
รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบปริมาณ Total Kjeldahl Nitrogen บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน
ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



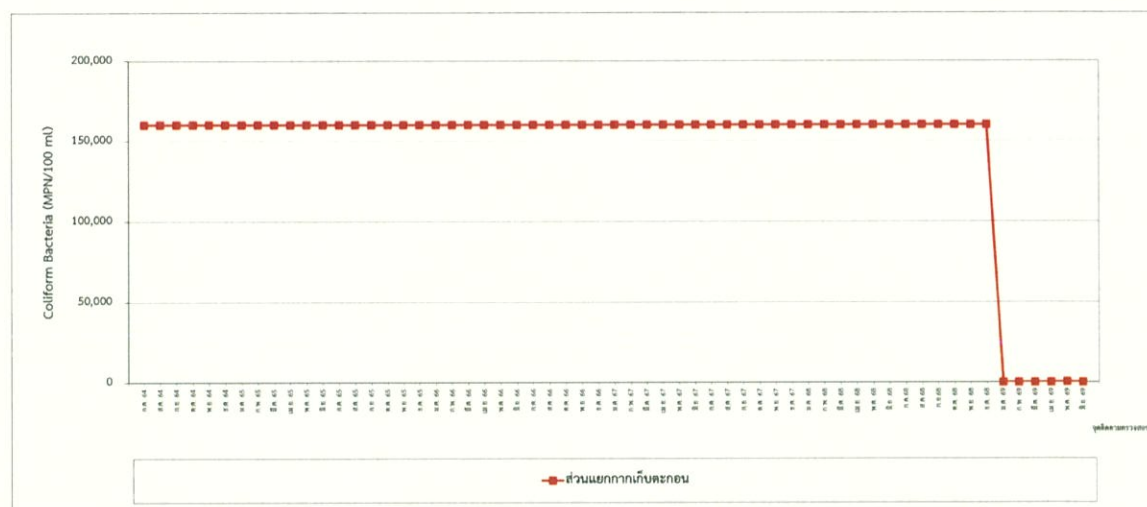
รูปที่ 3-7 เปรียบเทียบปริมาณ Sulphide บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



รูปที่ 3-8 เปรียบเทียบปริมาณ Fat Oil & Grease บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



รูปที่ 3-9 เปรียบเทียบปริมาณ Residual Chlorine บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบปริมาณ Coliform Bacteria บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังเก็บน้ำโส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์ ^{1/}								
	บริเวณถังเก็บน้ำโส								
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	
19/07/64	7.0	7.0	11.3	<0.28	< 1.0	< 0.5	< 0.1	160,000	
16/08/64	6.8	3.8	10.0	<0.28	< 1.0	< 0.5	< 0.1	> 160,000	
20/09/64	6.7	5.1	15.0	2.2	< 1.0	6.0	< 0.1	160,000	
18/10/64	6.9	7.3	13.0	<0.28	< 1.0	1.3	< 0.1	> 160,000	
15/11/64	6.4	6.7	11.8	3.9	< 1.0	0.9	< 0.1	> 160,000	
20/12/64	6.3	11.4	13.5	<0.28	< 1.0	1.3	< 0.1	> 160,000	
ค่าต่ำสุด	6.3	3.8	10.0	<0.28	< 1.0	< 0.5	< 0.1	160,000	
ค่าสูงสุด	7.0	11.4	15.0	3.9	< 1.0	6.0	< 0.1	> 160,000	
13/01/65	7.0	56.7*	12.4	77.0*	5.74*	< 3	< 0.1	> 160,000	
8/02/65	7.1	7.1	18.3	7.8	< 0.5	< 3	< 0.1	160,000	
17/03/65	7.2	22.8	51.4*	6.5	< 0.5	< 3	< 0.1	> 160,000	
27/04/65	7.9	2.8	32.4	8.5	< 0.5	< 3	< 0.1	92,000	
13/05/65	7.8	2.1	9.5	12.8	< 0.5	< 3	< 0.1	160,000	
16/06/65	7.0	6.7	14.5	10.5	< 0.5	< 3	< 0.1	> 160,000	
ค่าต่ำสุด	7.0	2.1	9.5	6.5	< 0.5	< 3	< 0.1	92,000	
ค่าสูงสุด	7.9	56.7*	51.4*	77.0	5.74	< 3	< 0.1	> 160,000	
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-	
มาตรฐาน ^{2/}	5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-	

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด อาคารประเภทหอพัก (๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567
ND = (Non-Detectable)
* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

บริษัทยูนิโคก แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001) รางวัลใบโพธิ์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมการณ์กลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์ ^{1/}									
	บริเวณถังเก็บน้ำใส									
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria (MPN/100 ml)		
7/07/65	7.9	ND (< 30)	7.1	45.9*	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	35,000		
16/08/65	7.3	10.8	10.9	17.7	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000		
14/09/65	7.3	9.5	10.8	15.2	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000		
25/10/65	7.9	14.9	6.3	18.2	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000		
18/11/65	7.4	83.6*	23.0	29.6	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	160,000		
15/12/65	7.6	19.2	24.2	11.8	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000		
ค่าต่ำสุด	7.3	ND (< 30)	6.3	11.8	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	35,000		
ค่าสูงสุด	7.9	83.6	24.2	45.9	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000		
20/01/66	6.9	4.7	5.6	< LOQ	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	35,000		
17/02/66	7.7	16.0	21.9	13.2	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	92,000		
20/03/66	7.7	23.0	41.3	9.9	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	35,000		
27/04/66	6.4	14.0	39.9	10.1	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	92,000		
19/05/66	7.2	51.6*	14.0	67.7*	1.6*	5	ND (< 0.1)	> 160,000		
28/06/66	7.2	56.7*	23.3	73.1*	3.7*	3	ND (< 0.1)	> 160,000		
ค่าต่ำสุด	6.4	4.7	5.6	< LOQ	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	35,000		
ค่าสูงสุด	7.7	56.7	41.3	73.1	3.7	5	ND (< 0.1)	> 160,000		
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-		
มาตรฐาน ^{2/}	5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-		

หมายเหตุ:

^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภท และบางขนาด อาคารประเภท ๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภท และบางขนาด อาคารประเภทหอพัก (๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ND = (Non-Detectable)

* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

บริษัทผู้เฝ้า เนอนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),

และระบบการจัดการอาหารปลอดภัยและความปลอดภัย (ISO 45001) ราชภัฏปทุมธานี (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อุดมการณ์กลางและยอมรับ ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ

(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ HIVE SUKHUMVIT 65 (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569
บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์/บริเวณถังเก็บน้ำใส							
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
26/07/66	7.4	14.2	14.3	24.3	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000
30/08/66	7.5	41.1	15.0	70.9	1.8	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000
25/09/66	7.0	12.2	17.7	26.8	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000
30/10/66	6.6	32.5	166	6.6	< 0.50	4	ND (< 0.1)	> 160,000
27/11/66	7.2	10.5	16.5	9.9	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	> 160,000
25/12/66	6.9	5.3	8.4	6.1	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	54,000
ค่าต่ำสุด	6.6	5.3	8.4	6.1	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	54,000
ค่าสูงสุด	7.5	41.1	166	70.9	1.8	4	ND (< 0.1)	> 160,000
26/01/67	7.0	5.8	13.3	5.7	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	17,000
21/02/67	7.3	2.1	ND (< 5.0)	5.2	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	3,300
28/03/67	7.0	44.4*	63.2*	12.9	< 0.50	3	ND (< 0.1)	24,000
29/04/67	7.2	13.9	37.2	13.4	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	92,000
29/05/67	7.2	85.4*	24.5	74.6*	2.8*	5	ND (< 0.1)	92,000
27/06/67	7.0	12.7	22.0	8.1	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	3,300
ค่าต่ำสุด	7.0	2.1	13.3	5.2	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	3,300
ค่าสูงสุด	7.3	85.4	63.2	74.6	2.8	5	ND (< 0.1)	92,000
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-
มาตรฐาน ^{2/}	5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภท และบางขนาด อาคารประเภทที่พัก (๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ND = (Non-Detectable)
* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

บริษัท ปิโน้ต แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถของปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
และระบบการจัดการข้อมูลและความปลอดภัย (ISO 45001) ราชภัฏวชิร (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ
(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Grande Centre Point Hotel Ratchadamri (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
บริษัท แอส แอนด์ เอช โฮเทล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์ ^{1/}									
	บริเวณถังเก็บน้ำใส									
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria (MPN/100 ml)		
26/07/67	6.5	6.1	23.2	12.7	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	4,900		
29/08/67	6.7	5.2	32.6	15.2	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	54,000		
30/09/67	7.4	2.2	26.6	13.7	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	35,000		
28/10/67	7.4	9.1	19.2	10.7	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	54,000		
29/11/67	6.1	4.0	27.6	16.6	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	92,000		
20/12/67	6.5	3.7	19.8	12.5	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	24,000		
ค่าต่ำสุด	6.1	2.2	19.2	10.7	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	4,900		
ค่าสูงสุด	7.4	9.1	32.6	16.6	< 0.50	ND (< 3)	ND (< 0.1)	92,000		
16/01/68	6.5	6.4	17.5	13.1	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	160,000		
28/02/68	6.3	6.4	23.1	18.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	> 160,000		
28/03/68	6.3	6.2	24.1	13.6	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	330		
29/04/68	7.1	22.0	14.0	11.1	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	1,700		
26/05/68	7.5	7.4	19.2	10.2	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	7,900		
23/06/68	6.8	37.1	14.6	9.3	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	7,900		
ค่าต่ำสุด	6.3	6.2	14.0	9.3	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	330		
ค่าสูงสุด	7.5	22.0	24.1	18.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	> 160,000		
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-		
มาตรฐาน ^{2/}	5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-		

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ND = (Non-Detectable)

* มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001),
และระบบการจัดการข้อมูลและความปลอดภัย (ISO 45001) ราชวัชโรจน์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน ดุริยธรรมาภรณ์ ประจำปี 2563 และ 2564
(พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Grande Centre Point Hotel Ratchadamri (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569
บริษัท แอล แอนด์ เอช โฮเทล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

ตารางที่ 3-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวิเคราะห์ ^{1/}							
	บริเวณถังเก็บน้ำใส							
	pH (-)	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	TKN (mg/L)	Sulphide (mg/L)	Oil and Grease (mg/L)	Residual Chlorine (mg/L Cl ₂)	Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
23/07/68	7.0	27.5	23.1	18.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	13,000
27/08/68	6.7	37.2*	12.6	21.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	92,000
29/09/68	6.5	8.1	19.6	19.6	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	24,000
29/10/68	6.7	6.8	32.7	20.5	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	160,000
25/11/68	6.8	8.2	21.2	< 1.5	ND (< 0.50)	< 3	ND (< 0.1)	17,000
24/12/68	6.1	33.8*	17.7	13.8	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	4,900
ค่าต่ำสุด	6.1	6.8	12.6	< 1.5	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	4,900
ค่าสูงสุด	7.0	37.2	32.7	21.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	160,000
22/01/69	7.4	3.2	5.9	6.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	24,000
26/02/69	6.6	40.0*	28.1	15.4	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	4,900
18/03/69	6.4	33.9*	28.6	17.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	92,000
28/04/69	6.5	14.6	26.7	17.8	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	92,000
25/05/69	7.3	6.1	12.4	14.9	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	17,000
26/06/69	6.6	10.8	22.6	18.5	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	54,000
ค่าต่ำสุด	6.4	3.2	5.9	6.0	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	4,900
ค่าสูงสุด	7.4	40.0	28.6	18.5	< 0.50	< 3	ND (< 0.1)	92,000
มาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-
มาตรฐาน ^{2/}	5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 35	≤ 1.0	≤ 20	-	-

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

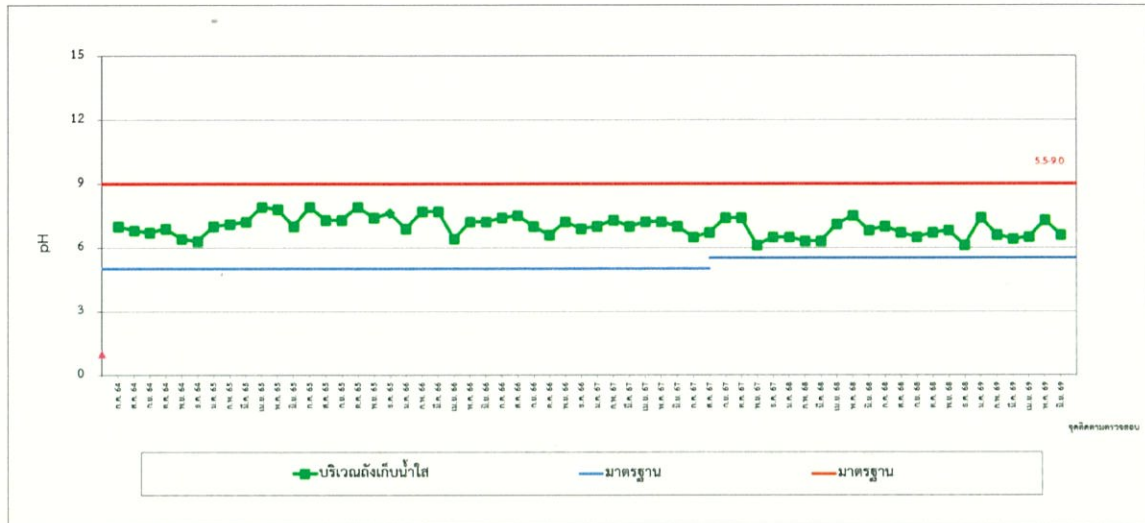
^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด อาคารประเภทที่ ๗) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ND = (Non-Detectable)

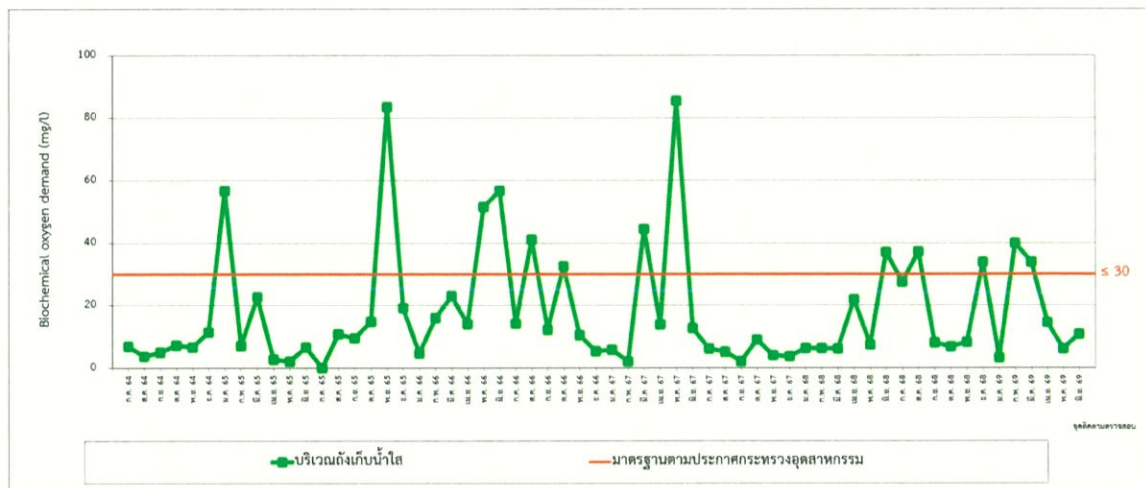
* มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

บริษัท ยูไนเต็ด แอนดริสส์ เอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

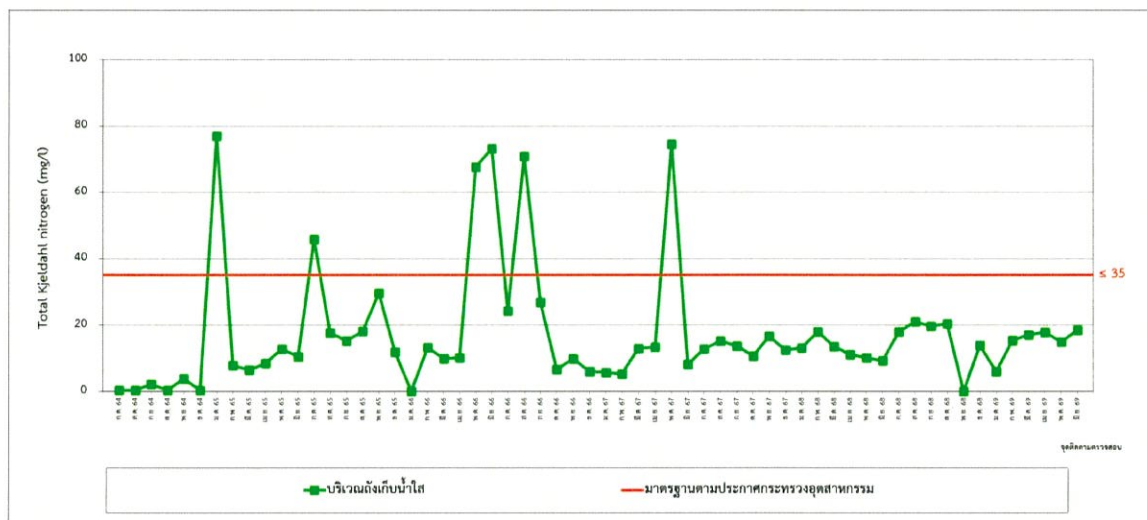
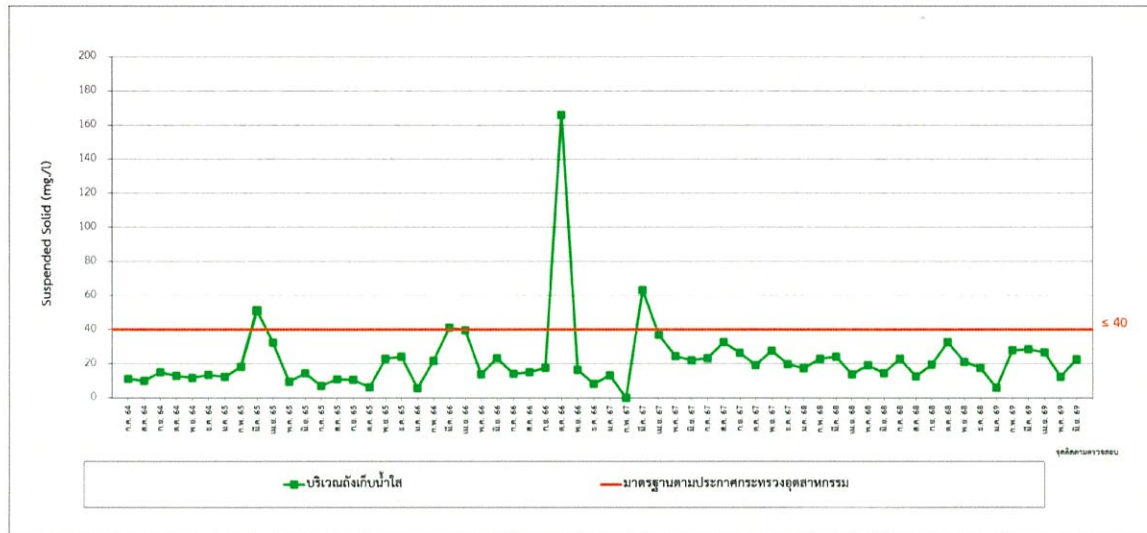
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไข (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการความปลอดภัยและความปลอดภัย (ISO 45001) ราชภัฏวชิร (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน (ธุรกิจขนาดกลางและย่อม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

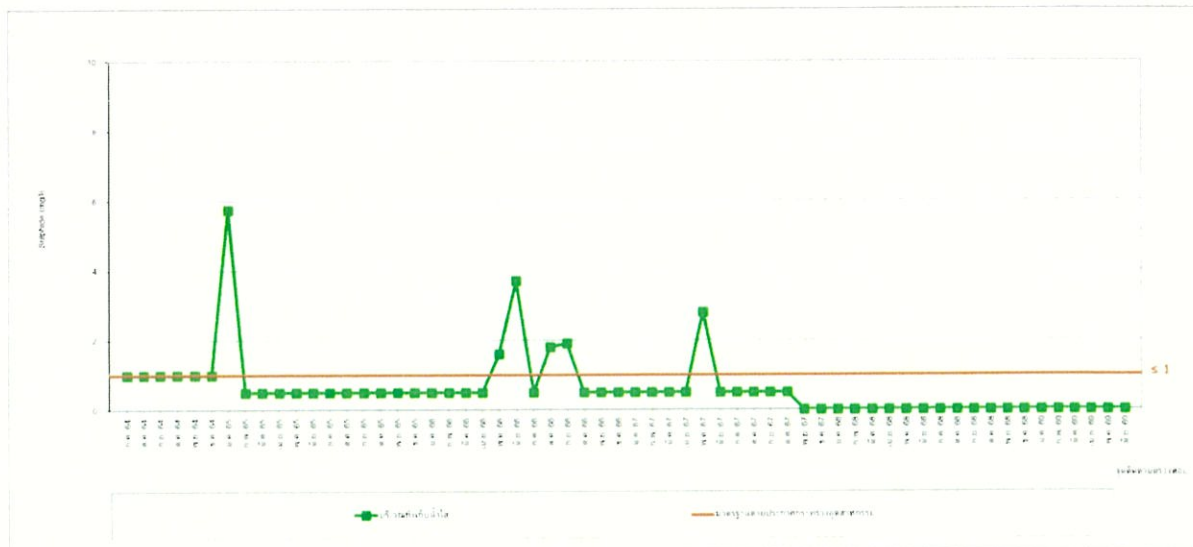


รูปที่ 3-11 เปรียบเทียบปริมาณ pH บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

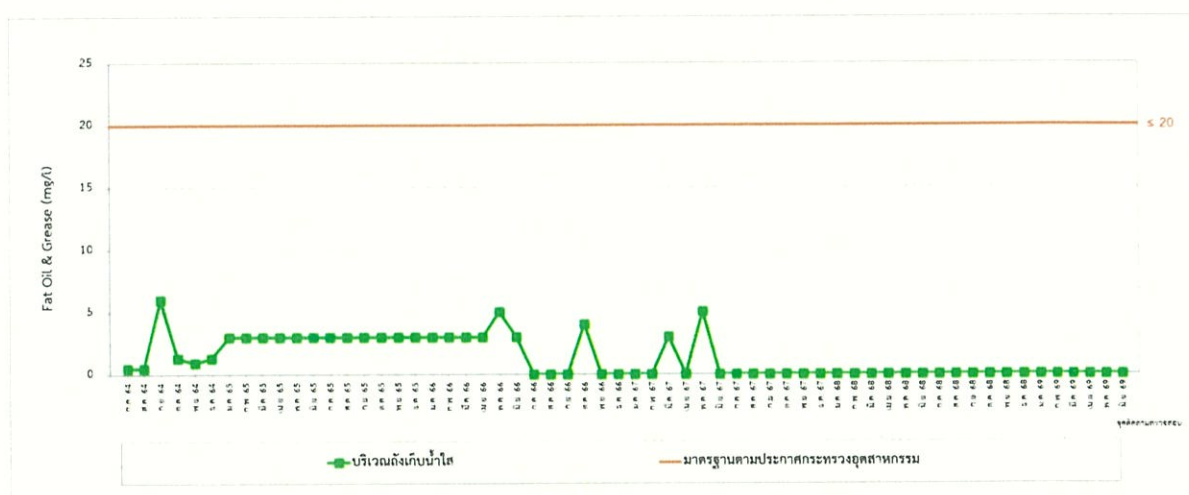


รูปที่ 3-12 เปรียบเทียบปริมาณ Biochemical Oxygen Demand บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

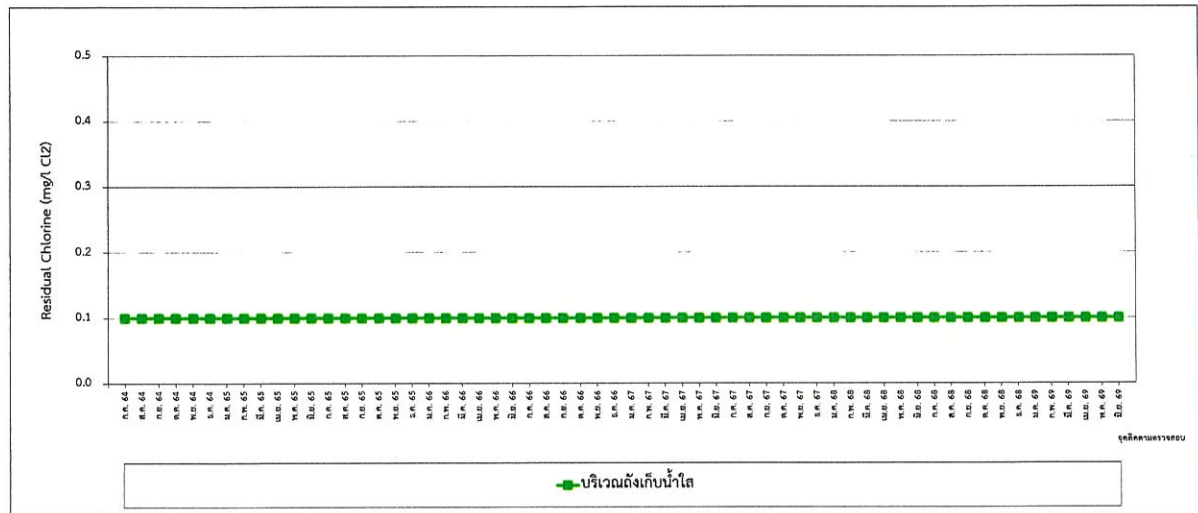




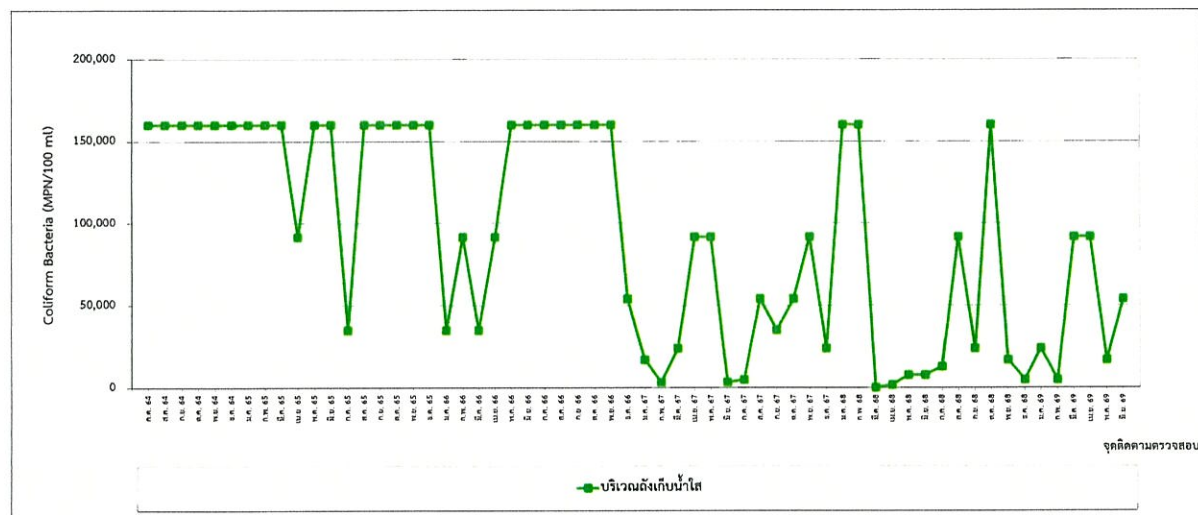
รูปที่ 3-15 เปรียบเทียบปริมาณ Sulphide บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



รูปที่ 3-16 เปรียบเทียบปริมาณ Fat Oil & Grease บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



รูปที่ 3-17 เปรียบเทียบปริมาณ Residual Chlorine บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569



รูปที่ 3-18 เปรียบเทียบปริมาณ Coliform Bacteria บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2569

3.5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าผลการติดตามตรวจสอบดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานฯ กำหนด ยกเว้นปริมาณ Biochemical Oxygen Demand เดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม พ.ศ. 2569 บริเวณถังเก็บน้ำใส