

- ฉบับปกปิดข้อมูลที่ได้รับ ความคุ้มครองตามกฎหมาย -

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

โครงการ กรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3

ตั้งอยู่ที่ ซอยวัดอุทัยธาราม แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร



กรกฎาคม 2569

ของ นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์
อาคาร เอ 3

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3

17 กรกฎาคม 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 ตั้งอยู่ที่ซอยวัดอุทัยธาราม แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ของนิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร เอ 3 (เจ้าของโครงการเดิม : บริษัท วิบุรณกร จำกัด) ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน 2569

() กรกฎาคม – ธันวาคม 2569

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุพิชฌาย์ วิยะชัย		ผู้จัดการอาคาร
นายประจักษ์ คนเพียร		หัวหน้าช่างประจำอาคาร
นางสาวจินดาพร ภารกุล		ผู้เชี่ยวชาญสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นายรัชชัย โชติจันทิก)

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร เอ 3

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569**

ชื่อโครงการ	กรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3
ที่ตั้งโครงการ	ซอยวัดอุทัยธาราม แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
เจ้าของโครงการ	นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร เอ 3 (เจ้าของโครงการเดิม : บริษัท วิบุรณกร จำกัด)
สถานที่ติดต่อ	เลขที่ 98 ถนนริมคลองบางกะปิ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ผู้จัดทำรายงาน	นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร เอ 3
โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 26/2549 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2549 ตามหนังสือที่ ทส 1009/5998 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2549	
การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย	ฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568
รายละเอียดและสถานะการดำเนินโครงการ	แสดงในบทที่ 1
การเสนอรายงานฯ	() เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้ เป็น ผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ (✓) เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	II
สารบัญตาราง	II
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 รายละเอียดของโครงการ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาคาร เอ 3)	1-3
1.3 รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1-6
1.4 สถานะการดำเนินโครงการ	1-7
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป	4-1
4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
ภาคผนวกที่ 1	หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ภาคผนวกที่ 3	ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวกที่ 4	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวกที่ 5	ใบรับรอง/หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญรูป

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	1-2
1-2	สภาพการดำเนินโครงการ	1-7
3-1	ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-5
3-2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-35

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1-1	สรุปรายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา	1-6
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	2-2
3-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568	3-2
3-2	วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-4
3-3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-8
3-4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา	3-14

บทที่ 1 บทนำ

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

บริษัท วิบูรณนกร จำกัด ได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นแอนด์คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการ GREEN NINE ตั้งอยู่ที่ซอยวัดอุทัยธาราม แขวง บางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร (รูป 1-1) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เนื่องจากการพัฒนาโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน ที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เพื่อใช้ประกอบการขออนุญาตก่อสร้างอาคารจาก กองควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร กำหนดโดย พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

โครงการ GREEN NINE ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่ตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 20/2549 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2549 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-1) และมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-2)

บริษัท วิบูรณนกร จำกัด ได้จัดให้มีการก่อสร้างโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย โดยโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) ในส่วนของอาคาร เอ 3 จากกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2554 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-3) ต่อมา ได้มีการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) ในส่วนของอาคาร เอ 3 ภายใต้ชื่อ “กรีนไนน์ อาคาร เอ 3” ทะเบียนเลขที่ 19/2554 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2554 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-4) และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13) ภายใต้ชื่อ “นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3” ทะเบียนเลขที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2557 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-5) ต่อสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ในฐานะผู้ดำเนินโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 ได้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เพื่อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564



รูป 1-1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป

1.2 รายละเอียดของโครงการ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาคาร เอ 3)

1) ลักษณะ/ประเภทโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) 1 อาคาร ความสูง 8 ชั้น จำนวน 133 ห้อง

2) กิจกรรมในโครงการ

▪ น้ำใช้

แหล่งน้ำใช้

การประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท

การกักเก็บน้ำ

ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน 1 ถัง ปริมาตรเก็บกัก 160 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นคาตฟ้า 1 ถัง ปริมาตรเก็บกัก 15 ลบ.ม. (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-1)

▪ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

ระบบบำบัดน้ำเสีย

แต่ละอาคารมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระจากกัน โดยเป็นระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ขนาดออกแบบรองรับสูงสุด 105 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย ถังแยกตกตะกอน ถังปรับสภาพน้ำเสีย ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอนจุลินทรีย์ (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-2)

▪ ระบบระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำเสียภายในอาคาร

เป็นระบบน้ำแบบแยกท่อส้วมและท่อน้ำเสีย โดยไหลตามแนวท่อลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-3)

ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

แบ่งเป็นระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แยกอิสระจากกัน โดยระบบระบายน้ำฝนจะไหลไปตามแนวท่อระบายน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-3)

▪ การจัดการมูลฝอย

ห้องพักมูลฝอยรวม

ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ มีปริมาตรออกแบบในการเก็บกัก 56 ลบ.ม. (รองรับได้นานประมาณ 3 วัน)

การรวบรวมมูลฝอย

โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมูลฝอยแยกประเภทใส่ถุงและมัดปากถุงให้มีขีด นำมาเก็บรวบรวมไว้ที่จุดพักขยะบริเวณชั้นใต้ดิน เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-4)

การเก็บขนมูลฝอย

ดำเนินการโดยสำนักงานเขตห้วยขวาง ความถี่ 3 ครั้ง/สัปดาห์

▪ ระบบจราจร

ทางเข้า-ออกโครงการ	การเดินทางเข้าสู่โครงการใช้เส้นทางหลัก คือ ถนนจตุรทิศ (ถนนเลียบใต้ทางด่วน) เข้าสู่ซอยวัดอุทัยธาราม โดยโครงการตั้งอยู่สุดซอยถนนวัดอุทัยธาราม ระยะจากปากทางเข้า-ออก ประมาณ 500 เมตร
ที่จอดรถยนต์	อาคาร เอ 3 มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ชั้นใต้ดินและที่จอดรถระดับพื้น รวม 64 คัน (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-5)
เส้นทางเดินรถ	ระบบการจราจรภายในโครงการ เป็นระบบเดินรถแบบทิศทางเดียว และสองทิศทาง ถนนกว้าง 6 เมตร มีลูกศรกำหนดทิศทางเดินรถที่ชัดเจน และมีแนวชะลอความเร็วรถ (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-5)

▪ ระบบไฟฟ้า

แหล่งรับบริการไฟฟ้า	การไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ
ระบบจ่ายไฟฟ้า	ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าแยกแต่ละอาคาร เพื่อจ่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ภายในอาคาร (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-6)

▪ ระบบป้องกันอัคคีภัย

ระบบดับเพลิงประจำอาคาร	ประกอบด้วย แหล่งน้ำสำรองดับเพลิงสำรองซึ่งเก็บไว้ในถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน ประมาณ 30 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที ด้านหน้าอาคารมีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงในตำแหน่งที่รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้ ระบบส่งน้ำ เป็นระบบท่อเป็ยก โดยใช้ท่ออื่น 1 ชุด ขนาดท่อ 3 นิ้ว ไฟ ติดตั้งไว้ทุกชั้น ชั้นละ 1 ตู้ บริเวณโถงทางเดินส่วนกลางอาคาร และถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือติดตั้งบริเวณโถงหน้าลิฟท์ของทุกชั้น (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)
ระบบไฟฉุกเฉิน	มีการติดตั้งไว้ทุกชั้นบริเวณบันไดหนีไฟทั้ง 2 ฟัง และบริเวณโถงใต้อาคาร ซึ่งจะทำงานทันทีเมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงานหรือเกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าขัดข้อง สามารถให้แสงสว่างได้นานประมาณ 2 ชั่วโมง (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)
ป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ	มีการติดตั้งไว้บริเวณบันไดหลักและบริเวณหน้าประตูทางหนีไฟ (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)

ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ประกอบด้วย เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งไว้ในห้องครัวและพื้นที่โถงทางเดิน ซึ่งจะมีการแจ้งสัญญาณเมื่อตรวจพบความร้อนสูงเกินกว่า 200 องศาฟาเรนไฮต์ อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Station) ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ชั้นใต้ดิน บริเวณหน้าบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงบันไดหลักทุกชั้น อุปกรณ์ส่งเสียงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบกระดิ่ง (Alarm Bell) ติดตั้งที่โถงลิฟต์ชั้นใต้ดิน บริเวณหน้าบันไดหนีไฟและบริเวณโถงบันไดหลักคู่กับอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)
บันไดหนีไฟ	อาคาร เอ 3 มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง ตั้งอยู่ทางปีกซ้ายและปีกขวาของตัวอาคาร ลักษณะเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟ ประดับด้วยวัสดุทนไฟ บานประตูเป็นชนิดผลักออกสู่ภายนอก (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)
ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	ประกอบด้วย เสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ
จุดรวมพล	อาคาร เอ 3 กำหนดจุดรวมพลไว้ที่บริเวณด้านหน้าอาคาร (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)
▪ ทักษะสภาพและสุนทรียภาพ	
อาคาร โครงการพื้นที่สีเขียว	ได้มีการเลือกใช้กระจกและทาสีอ่อนเพื่อให้ดูสบายตา มีการปลูกต้นไม้เพื่อตกแต่งภายในพื้นที่ภายในโครงการ โดยเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินซึ่งมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-8)

1.3 รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นิติบุคคลอาคารชุดกรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย (กรุงเทพมหานคร) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 สรุปรายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา

ฉบับที่	เดือน	วันที่ส่งรายงานฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต	วันที่ยื่นรายงานฯ ทางอิเล็กทรอนิกส์
2/2563	ก.ค. - ธ.ค. 63	25 ก.พ. 64 (ส่งหลังขอขยายเวลา)	15 มี.ค. 64
1/2564	ม.ค.-มิ.ย. 64	27 ก.ค. 64	28 ส.ค. 64
2/2564	ก.ค.-ธ.ค. 64	28 ม.ค. 65	25 มี.ค. 65
1/2565	ม.ค.-มิ.ย. 65	26 ก.ค. 65	24 ก.ย. 65
2/2565	ก.ค.-ธ.ค. 65	31 ม.ค. 66	1 เม.ย. 66
1/2566	ม.ค.-มิ.ย. 66	3 ส.ค. 66 ^{1/}	30 ก.ย. 66
2/2566	ก.ค.-ธ.ค. 66	30 ม.ค. 67	23 ก.พ. 67
1/2567	ม.ค.-มิ.ย. 67	30 ก.ค. 67	23 ก.ย. 67
2/2567	ก.ค.-ธ.ค. 67	31 ม.ค. 68	13 มี.ค. 68
1/2568	ม.ค.-มิ.ย. 68	31 ก.ค. 68	31 ก.ค. 68
2/2568	ก.ค.-ธ.ค. 68	30 ม.ค. 69	27 มี.ค. 69

หมายเหตุ : ^{1/} วันที่ 31 ม.ค. 66 วันหยุดราชการกรณีพิเศษตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 1 ส.ค. 66 วันหยุดราชการ (วันอาสาฬหบูชา) และวันที่ 2 ส.ค. 66 วันหยุดราชการ (วันเข้าพรรษา)

1.4 สถานะการดำเนินโครงการ

ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 เปิดดำเนินการเป็นอาคารชุดพักอาศัยในความดูแลของนิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีนายรัชชัย โชติจันทิกเป็นผู้จัดการนิติบุคคลฯ (เอกสาร 1-6 ในภาคผนวก 1) สภาพปัจจุบันโครงการแสดงดังรูปที่ 1-2



รูปที่ 1-2 สภาพการดำเนินโครงการ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 ของนิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 2-1 และเอกสารในภาคผนวกที่ 2

2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 พบว่า ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้มีการดูแลโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป			
1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ GREEN NINE ของบริษัท วิทูรธนากร จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ในฐานะผู้ดำเนินโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 ซึ่งรับช่วงดูแลโครงการ (อาคาร เอ 3) ต่อจากบริษัท วิทูรธนากร จำกัด ได้รับทราบข้อกำหนด/เงื่อนไข และสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากได้รับแจ้งการกระทำผิดและสิทธิเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในเดือนธันวาคม 2563	-	เอกสาร 1-5

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ในฐานะผู้ดำเนินโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 ได้เริ่มมีการบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไข/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในเดือนธันวาคม 2563 เนื่องจากได้รับแจ้งการกระทำผิดและสิทธิเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้มีการส่งผลการดำเนินงานฉบับแรกในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 และรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569	-	-
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ	- โครงการยังไม่ประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	- ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่ปรากฏเรื่องร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ (อาคาร เอ 3) แต่อย่างใด	-	-
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - บริษัท วิทูรชนกร จำกัด ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ GREEN NINE และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ในฐานะผู้ดำเนินโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 1 ซึ่งรับช่วงดูแลโครงการ (อาคาร เอ 1) ต่อจากบริษัท วิทูรชนกร จำกัด ได้รับทราบข้อกำหนด/เงื่อนไข และสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากได้รับแจ้งการกระทำผิดและสิทธิเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไข	-	เอกสาร 1-5

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เพิ่มเติมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในเดือนธันวาคม 2563		
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ 1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการเพื่อเพิ่มความร่มรื่นภายในโครงการ เนื้อที่ 5,854 ตารางเมตร สำหรับผู้พักอาศัย 5,512 คน อัตราส่วนพื้นที่สีเขียว : ผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.06 : 1 มีรายละเอียดดังนี้ - พื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินเนื้อที่ 4,532 ตารางเมตร ประกอบด้วยพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,955 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 65.20 ของพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน พันธุ์ไม้ที่ปลูกได้แก่ ต้นพญาสัตบรรณ ต้นทองเหลืองค่าง และต้นอินทผลัม - พื้นที่ปลูกไม้ประดับบนอาคารบริเวณระเบียงชั้น 1 ของอาคารพักอาศัย A1-A7 และ B เนื้อที่ 561 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกบนอาคารสโมสร 761 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกได้แก่ เฟื่องฟ้า แก้ว ใผ่เลี้ยง จั๋งญี่ปุ่น พุดตะเคอง เทียนทอง และพื้นที่ปลูกหญ้าขนาดเล็ก	- ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มความร่มรื่นของผู้พักอาศัย โดยเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินซึ่งมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน	-	เอกสาร 2-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. อัตราการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ที่ปลูกในโครงการมีค่า 830.29 mol/วัน	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อคงอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ภายในโครงการ	-	-
2.2 คุณภาพน้ำ 2.2.1 น้ำใช้			
1. รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานในอาคาร เอ 3 ใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	-	เอกสาร 2-9
2. ให้โครงการใช้เครื่องสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- ภายในโครงการกรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดพลังงาน	-	-
3. ตรวจสอบระบบส่ง-จ่ายน้ำประจำเป็นประจำ หากพบรอยรั่วซึมให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - อาคาร A จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 160 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำที่ดาดฟ้า ความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร - อาคาร B จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาดความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 7.5 ลูกบาศก์เมตร	- อาคาร เอ 3 มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน 1 ถัง ปริมาตรเก็บกัก 160 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 1 ถัง ปริมาตรเก็บกัก 15 ลูกบาศก์เมตร	-	เอกสาร 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- อาคาร C จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาดความจุ 167 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 15 ลูกบาศก์เมตร - อาคาร D จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาดความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร - อาคาร E จัดให้มีถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินขนาดความจุ 54 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 5 ลูกบาศก์เมตร			
2.2.2 น้ำเสีย 1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแยกอาคารแบบระบบตะกอนเร่งรุ่น Macro San-525, Macro San-300, Macro San-550, San 7 AE และ San 15 AE โดยติดตั้งสำหรับอาคาร (A1-A7), B, C, D และ E มีประสิทธิภาพในการบำบัด 92% ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร และ SS ไม่เกิน 30 มก./ลิตร พร้อมทั้งวิเคราะห์ความสกปรกของน้ำ ได้แก่ pH, BOD ₅ , Total Solid, Suspended Solid, Dissolved Solid, Nitrogen, Fat, Oil & Grease, Total Coliform ทุก 1 เดือน สรุปเป็นรายงานเสนอสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ได้แจ้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม-มิถุนายน และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	-	เอกสาร 2-2 ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. น้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมต้องระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร และค่า SS ไม่เกิน 30 มก./ลิตร	- อาคาร เอ 3 มีการรวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมภายในอาคารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด	-	เอกสาร 2-2 ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5
3. ในกรณีเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ของอาคาร เอ 3 ให้มีสภาพการทำงานเป็นปกติ	-	-
4. ต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบว่าไม่ควรทิ้งสิ่งอื่นใดที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม โถปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ที่อาจทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีการรณรงค์ไม่ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานในอาคาร เอ 3 ทิ้งสิ่งที่ย่อยสลายไม่ได้ลงในโถส้วม โถปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ที่อาจทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	-	-
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างที่มีความรู้ความสามารถด้านการบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรงอย่างน้อย 1 คน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรงอย่างน้อย 1 คน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. โครงการจะต้องทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำตลอดจนตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ติดตั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ได้ว่าจ้างห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม-มิถุนายน และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	-	เอกสาร 2-2 ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5
7. ดำเนินการสูบน้ำจากระบบบำบัด เพื่อคงไว้ซึ่งประสิทธิภาพในการบำบัด โดยการจัดตะกอนจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรผู้ออกแบบ	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดให้มีการกำจัดตะกอนภายในระยะเวลาที่กำหนด	-	-
8. เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เช่น ก๊อกน้ำมีหัวเติมฟองอากาศ โถส้วมแบบประหยัดน้ำ เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	- โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำ เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การระบายน้ำ 1. ให้ดำเนินการเชื่อมต่อน้ำฝนจากอาคารทั้งหมดลงสู่บ่อพักน้ำบริเวณชั้นใต้ดินของแต่ละอาคาร	- อาคาร เอ 3 ได้มีการออกแบบและก่อสร้างระบบระบายน้ำโดยเชื่อมต่อน้ำในจากอาคารลงสู่บ่อพักน้ำบริเวณชั้นใต้ดิน	-	เอกสาร 2-3
2. ให้ติดตั้งตะแกรงดักขยะช่องระบายขนาดไม่เกิน 1 เซนติเมตรในบริเวณรางระบายน้ำก่อนไหลลงสู่บ่อพักน้ำ	- โครงการได้มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณรางระบายน้ำก่อนไหลลงสู่บ่อพักน้ำ	-	-
3. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำใต้ดินบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ขนาดความจุ 920 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ มีมิติภายในของบ่อ กว้าง 20 เมตร ยาว 23 เมตร ลึก 3 เมตร โดยมีความลึกที่ระดับกักเก็บ 1.7 เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำควบคุมด้วยปั้มน้ำ 2 ตัว ที่มีอัตราการสูบน้ำออกจากบ่อ 0.6 ลูกบาศก์ เมตร/นาที่ และจัดให้มีบ่อตรวจสอบน้ำทำหน้าที่ผันน้ำออกนอกโครงการ	- โครงการมีบ่อหน่วงน้ำใต้ดินบริเวณทางเข้า-ออก สำหรับหน่วงน้ำฝนไว้ภายในโครงการก่อนระบายออกสู่ระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ	-	-
4. ขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (เดือนเมษายน ของทุกปี)	- นิติบุคคลอาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพการระบายน้ำ	-	-
5. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ ควบคุมให้ประสิทธิภาพปั้มน้ำสูบน้ำออกในอัตรา 0.6 ลูกบาศก์เมตร/นาที่	- โครงการได้มีการออกแบบและก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำใต้ดินบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อใช้สำหรับหน่วงน้ำฝนไว้ภายในโครงการก่อนระบายออกสู่ระบายน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. กำจัดมูลฝอยบริเวณตะแกรงคัดมูลฝอยในบ่อพักน้ำทุกบ่อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลอาคาร เอ 3 ได้มีการตรวจสอบและกำจัดมูลฝอยบริเวณตะแกรงคัดมูลฝอยในบ่อพักน้ำทุกสัปดาห์	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการเพื่อเพิ่มความร่มรื่นภายในโครงการเนื้อที่ 5,854 ตารางเมตร สำหรับผู้พักอาศัย 5,512 คน อัตราส่วนพื้นที่สีเขียว : ผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.06 : 1 มีรายละเอียดดังนี้ - พื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินเนื้อที่ 4,532 ตารางเมตร ประกอบด้วยพื้นที่ปลูก ไม้ยืนต้น 2,955 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 65.20 ของพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกได้แก่ ต้นพญาสัตบรรณ ต้นทองเหลืองต่าง และต้นอินทผลัม และปลูกพันธุ์ไม้ประดับบริเวณระเบียงชั้นที่ 1 ของพักอาศัย A1-A7 , B และบนอาคารสโมสร เนื้อที่รวม 1,322 ตารางเมตร	- ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อความร่มรื่นของผู้พักอาศัย โดยเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินซึ่งมีการปลูก ไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน	-	เอกสาร 2-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ทรัพยากรชีวภาพ 4.1 การคมนาคมขนส่ง 1. ติดตั้งโคมไฟให้ส่องสว่างพอเพียงต่อการมองเห็น สำหรับทางเข้าออก และลานจอดรถยนต์ เพื่อความปลอดภัยในการจราจรในเวลากลางคืน	- อาคาร เอ 3 มีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณลานจอดรถ ตลอดจนมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุง เพื่อความปลอดภัยในการจราจรในเวลากลางคืน	-	เอกสาร 2-6
2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
3. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ 666 คัน	- อาคาร เอ 3 มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์รวม 64 คัน โดยเป็นที่จอดรถชั้นใต้ดินและที่จอดรถระดับพื้น	-	เอกสาร 2-5
4. จัดทำป้ายเตือนทางแยกขนาดมาตรฐานในระยะ 100 เมตร ก่อนถึงทาง และจัดให้มีกระจกโค้งบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถชั้นใต้ดิน	- อาคาร เอ 3 มีการติดตั้งป้ายเตือนสัญญาณจราจร และกระจกโค้งบริเวณที่จอดรถชั้นใต้ดิน	-	เอกสาร 2-5
5. จัดให้มีแนวชะลอความเร็วรถ เพื่อควบคุมให้รถยนต์จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีแนวชะลอความเร็วรถ เพื่อควบคุม/จำกัดความเร็วของรถยนต์ที่วิ่งในโครงการ	-	เอกสาร 2-5
6. จัดพื้นที่สีเขียว 5,854 ตารางเมตร ซึ่งช่วยดูดซับก๊าซ CO ₂ ได้ 830.29 mol/วัน	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งในบริเวณพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน และพื้นที่สีเขียวบนอาคารให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อคงอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ภายในโครงการ	-	เอกสาร 2-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การจัดการมูลฝอย 1. ขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงพลาสติกแยกตามประเภทขยะมัดปากถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง	- นิติบุคคลอาคารชุด อาคารกรีนไนน์ เอ 3 ได้มีการกำหนดกฎระเบียบด้านการจัดการมูลฝอยสำหรับผู้พักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	-	เอกสาร 2-4
2. จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยสำหรับแต่ละอาคารบริเวณชั้นใต้ดิน เพื่อป้องกันการทิ้งมูลฝอยไว้ในอาคาร โดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยพลาสติกแบบมีล้อและฝาปิดขนาดมาตรฐาน ความจุถังละ 240 ลิตร (ถังสีเหลืองสำหรับมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ถังสีเขียวสำหรับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำมาใช้ใหม่ได้ และถังสีเทาสำหรับมูลฝอยอันตราย) ซึ่งภายในถังจะมีถุงพลาสติกต้องรัดปากถุงให้แน่นปิดฝาให้สนิท นำไปไว้ที่อาคารพักรวมมูลฝอยด้านหน้าโครงการ รอการเก็บขนไปกำจัดโดยรถเก็บขนมูลฝอยของเขตห้วยขวาง	- อาคาร เอ 3 มีพื้นที่สำหรับพักมูลฝอยรวมบริเวณชั้นใต้ดิน โดยได้จัดให้มีภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอยแบบพลาสติกมีฝาปิด เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	เอกสาร 2-4
3. จัดให้มีอาคารพักรวมมูลฝอย ขนาด 54 ตารางเมตร สูง 2.2 เมตร คิดปริมาตรเก็บกักที่ระดับ 1.2 เมตร รองรับขยะได้ 56 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักขยะได้ 3 วัน ภายในเป็นพื้นคอนกรีตแบ่งพื้นที่ภายในเป็น 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะอันตราย มีท่อระบายน้ำลงระบบบำบัดน้ำเสีย และมีก๊อกน้ำใช้ในการทำความสะอาด	- โครงการมีพื้นที่สำหรับพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ รองรับมูลฝอยได้นานประมาณ 3 วัน	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ผลตอบแทนจากการคัดแยกมูลฝอยมาใช้ประโยชน์หมุนเวียน หรือการแยกมูลฝอยที่สามารถจำหน่ายได้ ให้เป็นสวัสดิการกลางของเจ้าหน้าที่โครงการเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกขยะ	- ผลตอบแทนจากการคัดแยกและจำหน่ายมูลฝอยรีไซเคิล โครงการได้กำหนดให้เป็นสวัสดิการกลางของเจ้าหน้าที่โครงการ	-	-
4.3 การใช้ไฟฟ้าและการประหยัดพลังงาน 1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานในอาคาร เอ 3 ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	-	เอกสาร 2-9
2. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น การเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน	- อาคาร เอ 3 มีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน	-	เอกสาร 2-6
3. ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- อาคาร เอ 3 มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าให้มีสภาพสมบูรณ์เป็นประจำทุกเดือน และมีการซ่อมบำรุง/เปลี่ยนอุปกรณ์เมื่อพบการชำรุด	-	เอกสาร 2-6
4. หลอดไฟทุกชนิดที่ใช้ในโครงการ ต้องเป็นหลอดที่ประหยัดพลังงาน	- อาคาร เอ 3 มีการใช้งานหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน	-	เอกสาร 2-6

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม 1. พิจารณาการจ้างงานของคนในท้องถิ่นหรือมีที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้มีการพิจารณาว่าจ้างคนในท้องถิ่นหรือมีที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเข้ามาปฏิบัติงานดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยในโครงการ	-	-
2. การรับผู้พักอาศัยที่จะมาเช่าซื้อห้องชุดของโครงการจะต้องลงทะเบียนอย่างถูกต้อง และปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการเช่าซื้ออย่างถูกต้อง	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีการลงทะเบียนผู้พักอาศัยที่มาเช่าซื้อห้องชุดของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	-	-
5.2 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ	-	เอกสาร 2-9
2. จัดให้มีระบบปิดกั้นเพื่อป้องกันบุคคลภายนอกรุกล้ำพื้นที่อาคาร	- อาคาร เอ 3 มีการใช้ระบบปิดกั้นสำหรับการเข้า-ออกโครงการ	-	เอกสาร 2-9
3. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อบันทึกภาพผู้เข้าออกอาคาร	- อาคาร เอ 3 มีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อบันทึกภาพผู้เข้า-ออกอาคาร	-	เอกสาร 2-9
4. ส่งเจ้าหน้าที่เข้าอบรมด้านการกู้ภัยและระงับอัคคีภัย ให้มีความสามารถเข้ากู้ภัยและระงับ อัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีแผนจัดการอบรมด้านการกู้ภัยและระงับอัคคีภัยประจำปี 2569 ในช่วงครึ่งปีหลัง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569)	-	เอกสาร 2-7

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงประจำโครงการ พร้อมส่งเจ้าหน้าที่เข้าอบรมให้มีความสามารถในการระงับอัคคีภัยและปฐมพยาบาลผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีแผนจัดการอบรมความสามารถในการระงับอัคคีภัยและปฐมพยาบาลผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉินประจำปี 2569 ในช่วงครึ่งปีหลัง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569)	-	เอกสาร 2-7
6. จัดเตรียมสำเนาแบบแปลนอาคาร โครงการทุกชั้นไว้ที่ห้องเก็บของบริเวณชั้นที่ 1 จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	- อาคาร เอ 3 มีการสำเนาแบบแปลนอาคารจัดเก็บไว้บริเวณห้องสำนักงานนิติบุคคล สำหรับใช้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	-	-
7. จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยและเส้นทางหนีไฟ ตลอดจนข้อแนะนำในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดไว้ที่ประตูทางออกบันไดหนีไฟ และหน้าโถงลิฟท์ทุกชั้น	- อาคาร เอ 3 มีการติดตั้งแผนผังแสดงตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยและเส้นทางหนีไฟบริเวณหน้าลิฟต์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	เอกสาร 2-7
8. ทำการฝึกซ้อมใหญ่ด้านป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีแผนจัดการฝึกซ้อมใหญ่ด้านป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2569 ในช่วงครึ่งปีหลัง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569)	-	เอกสาร 2-7
9. จัดให้มีคณะกรรมการด้านความปลอดภัย รับผิดชอบในการจัดให้มีแผนการซ้อมอพยพหนีไฟ การดับเพลิง การตรวจสอบจำนวนคน และการระงับอัคคีภัยในเบื้องต้น	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีคณะกรรมการด้านความปลอดภัย รับผิดชอบในการจัดให้มีแผนการซ้อมอพยพหนีไฟ การดับเพลิง การตรวจสอบจำนวนคน และการระงับอัคคีภัยในเบื้องต้น	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. จัดให้มีพื้นที่จุ่มรวมพลภายใน โครงการทั้งหมด 7 บริเวณ ประกอบด้วย - บริเวณสนามหญ้าหน้าอาคาร C (พื้นที่ 266.57 ตารางเมตร) รองรับคนจากอาคาร A2 (อัตราส่วนผู้พักอาศัยต่อพื้นที่รวมพล 1 : 0.42) - บริเวณสนามหญ้าปีกขวาอาคาร A7 (พื้นที่ 177.99 ตารางเมตร) รองรับคนจากอาคาร A3 (อัตราส่วนผู้พักอาศัยต่อพื้นที่รวมพล 1 : 0.28) - บริเวณสนามหญ้าปีกซ้ายอาคาร A7 (พื้นที่ 132.84 ตารางเมตร) รองรับคนจากอาคาร B (อัตราส่วนผู้พักอาศัยต่อพื้นที่รวมพล 1 : 0.38) - บริเวณสนามหญ้าปีกซ้ายอาคารสโมสร (พื้นที่ 203.37 ตารางเมตร) รองรับคนจากอาคาร A1, E (อัตราส่วนผู้พักอาศัยต่อพื้นที่รวมพล 1 : 0.31) - บริเวณสนามหญ้าปีกขวาอาคารสโมสร (พื้นที่ 246.67 ตารางเมตร) รองรับคนจากอาคาร C (อัตราส่วนผู้พักอาศัยต่อพื้นที่รวมพล 1 : 0.36)	- พื้นที่จุ่มรวมพลของผู้พักอาศัยอาคาร เอ 3 ได้มีการกำหนดให้มีการใช้พื้นที่ร่วมกันบริเวณด้านหน้าอาคาร	-	เอกสาร 2-7

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- บริเวณสนามหญ้าปีกซ้ายอาคาร B (พื้นที่ 188.76 ตารางเมตร) รองรับคนจากอาคาร A4 (อัตราส่วนผู้พักอาศัยต่อพื้นที่รวมพล 1 : 0.30) - บริเวณสนามหญ้าด้านหลังอาคาร B (พื้นที่ 542.06 ตารางเมตร) รองรับคนจากอาคาร A5, A6, A7 (อัตราส่วนผู้พักอาศัยต่อพื้นที่รวมพล 1 : 0.28)			
11. จัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร โครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) กฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) และกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยโครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Station) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ป้ายบอกชั้นและป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ ระบบส่องสว่างสำรอง ถังดับเพลิงเคมี ตู้ดับเพลิง (FHC) และบันไดหนีไฟ	- อาคาร เอ 3 ได้มีการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Station) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ป้ายบอกชั้นและป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ ระบบส่องสว่างสำรอง ถังดับเพลิงเคมี ตู้ดับเพลิง (FHC) และบันไดหนีไฟ	-	เอกสาร 2-7

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. ระบบป้องกันอัคคีภัยส่วนกลาง ต้องจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม กำลังสูงสุด 70 แรงม้า จำนวน 3 เครื่อง เพื่อสูบน้ำสู่อาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีรถกระบะสำหรับเคลื่อนย้ายเครื่องสูบน้ำดับเพลิงดังกล่าว ประกอบกับจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงประจำโครงการ (เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง) พร้อมอุปกรณ์ผจญเพลิง	- โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำสู่อาคาร และอุปกรณ์ผจญเพลิง สำหรับการป้องกันอัคคีภัยส่วนกลาง	-	-
5.3 ทศนิยมภาพ 1. การจัดภูมิทัศน์ของโครงการเป็นไปตามที่เสนอในรายงาน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้ดูแลสภาพภูมิทัศน์บริเวณอาคาร เอ 3 ให้เป็นไปตามที่มีการออกแบบและก่อสร้างไว้	-	-
2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเพิ่มความร่มรื่นภายในโครงการเนื้อที่ 5,854 ตารางเมตร สำหรับผู้พักอาศัย 5,512 คน อัตราส่วนพื้นที่สีเขียว : ผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.06 : 1 มีรายละเอียดดังนี้ - พื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินเนื้อที่ 4,532 ตารางเมตร ประกอบด้วยพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 2,955 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 65.20 ของพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกได้แก่ ต้นพญาสัตบรรณ ต้นทองหลวง ต่าง และต้นอินทผลัม	- ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพื่อความร่มรื่นของผู้พักอาศัย โดยเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินซึ่งมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน	-	เอกสาร 2-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- พื้นที่ปลูกไม้ประดับบนอาคารบริเวณระเบียงชั้น 1 ของอาคารพักอาศัย A1-A7 และ B เนื้อที่ 561 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกบนอาคารสโมสร 761 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกได้แก่ เฟื่องฟ้า แก้ว ไม้เลื้อย ลั่น ญี่ปุ่น พุดตะเคิง เทียนทอง และพื้นที่ปลูกหญ้านวลน้อย			

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 ของนิคมอุตสาหกรรมชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 3-1

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) ได้กำหนดให้ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพ น้ำ และด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบแนวโน้มผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วน ของ อาคาร เอ 3 แต่อย่างใด

ตารางที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. น้ำเสีย			
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 1) บ่อบำบัดน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย WW (A1-A7), WW (B), WW (C) และบ่อบำบัดสภาพน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย pH, BOD₅, Total Solid, Suspended Solid, Dissolved Solid, Nitrogen, Fat, Oil & Grease, Total Coliform ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) เดือนละ 1 ครั้ง โดยในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ยกเว้น BOD, SS และ TKN ในบางเดือน ซึ่งโครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.1	-	ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5
2) บ่อบำบัดน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย WW (D), WW (E) ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ 8 สถานี เช่นเดียวกัน และให้เพิ่มการตรวจวัด Residual Chlorine ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง	- ไม่อยู่ในขอบเขตการดำเนินงานของโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3	-	-

ตารางที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. น้ำเสีย (ต่อ)			
- สรุปผลการวิเคราะห์เสนอสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) เดือนละ 1 ครั้ง โดยในปี 2569 ได้เข้าห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเข้า มาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อรายงานผลการ วิเคราะห์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5
2. ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย			
- จัดบันทึกการฝึกซ้อมดับเพลิงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางวิธีการแก้ไขปัญหา บันทึก ประสิทธิภาพอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกชนิดลงสมุด การตรวจสอบความถี่ 1 เดือน/ครั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำ หน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง โดยอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในอาคาร เอ 3 อยู่ในสภาพ ที่พร้อมใช้งาน	-	เอกสาร 2-7
	- ในปี 2569 นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 มีแผนจัดการฝึกซ้อม ดับเพลิงประจำปีในช่วงครึ่งปีหลัง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2569)	-	เอกสาร 2-7

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) การดำเนินการ

ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้ตรวจวิเคราะห์ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-145)

จุดเก็บตัวอย่าง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) เดือนละ 1 ครั้ง มีภาพการเก็บตัวอย่าง แสดงดังรูปที่ 3-1

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ pH, Biochemical Oxygen Demand (BOD), Total Suspended Solid (TSS), Total Dissolved Solid (TDS), Total Solid (TS), Total Kjeldahl Nitrogen (TKN), Grease & Oil และ Total Coliform Bacteria (TCB) มีวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2

มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

ตารางที่ 3-2 วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์ / มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. pH	Grab Sampling	APHA / Electrometric Method (At site) SM: Part 4500-H ⁺ B and 1060 B
2. BOD	Grab Sampling	APHA / Membrane Electrode Method (SM: Part 5210 B and Part 4500-O G)
3. TSS	Grab Sampling	APHA / Total Suspended Solids Dried from 103-105 °C (SM: Part 2540 D)
4. TDS	Grab Sampling	APHA / Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: Part 2540C)
5. Total Solids	Grab Sampling	APHA / Total Solids Dried from 103-105 °C (SM: Part 2540 B)
6. TKN	Grab Sampling	APHA / In-House Method: UAE TP.WAS.001
7. Grease & Oil	Grab Sampling	APHA / Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM: Part 5520 B)
8. TCB	Grab Sampling	APHA / Multiple-Tube Fermentation Technique (SM: Part 9221 B and C)

หมายเหตุ : APHA = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition 2023



น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) หน้าอาคาร เอ 3



น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หน้าอาคาร เอ 3

รูปที่ 3-1 ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) หลังอาคาร เอ 3



น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หลังอาคาร เอ 3



น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge)

รูปที่ 3-1 ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง (ต่อ)

2) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-2 เมื่อนำมาเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หน้าอาคาร เอ 3 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หลังอาคาร เอ 3 และก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาคารประเภท ข ยกเว้น BOD, SS และ TKN ในบางเดือน ซึ่งโครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป

3) ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ปี 2566-2569) ดังตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-2 เมื่อนำมาเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 พบว่าที่ผ่านมา น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หน้าอาคาร เอ 3 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หลังอาคาร เอ 3 และก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาคารประเภท ข ยกเว้น BOD, SS, TDS และ TKN ในบางเดือน

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ครั้งที่/ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
1/2569	19/01/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	40.6	25.1	380	465.1	95.9	6	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	33.5	19.6	364	458.6	78.5	<3	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.3	42.4	34.0	381	430.6	101.0	16	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.3	41.2	33.9	336	415.1	96.4	14	>160,000
		Final Discharge	7.1	41.7	21.5	314	409.1	85.0	10	>160,000
ค่ามาตรฐาน			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

ครั้งที่/ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
2/2569	10/02/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.8	69.3	19.0	355	508.0	96.4	10	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.7	60.0	24.5	324	345.9	90.7	8	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	76.6	142.0	317	365.8	85.5	10	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.6	56.6	25.5	300	395.3	82.7	8	>160,000
		Final Discharge	7.5	45.2	20.1	340	311.6	82.1	6	>160,000
ค่ามาตรฐาน			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

ครั้งที่/ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
3/2569	11/03/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	60.7	76.9	282	333.8	76.7	12	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	41.7	26.9	316	309.1	83.8	4	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.3	48.4	19.4	250	386.9	90.1	3	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	70.5	113.0	300	328.8	86.7	4	>160,000
		Final Discharge	7.1	35.0	18.2	271	326.0	66.6	5	>160,000
ค่ามาตรฐาน			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

ครั้งที่/ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
4/2569	16/04/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	33.6	17.9	298	348.0	98.2	3	160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	66.9	22.7	285	360.0	85.1	7	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	37.2	21.7	307	339.0	97.7	4	54,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	6.2	8.6	396	425.0	80.5	<3	330
		Final Discharge	7.4	60.2	18.9	282	318.0	84.0	5	>160,000
ค่ามาตรฐาน			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
5/2569	13/5/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	6.8	90.2	170.0	226	402.0	34.8	10	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	76.8	23.5	290	320.0	57.1	7	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	52.4	35.0	286	332.0	93.1	9	160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	84.4	20.3	298	298.0	77.5	8	>160,000
		Final Discharge	7.3	51.3	18.5	306	340.0	79.7	6	>160,000
ค่ามาตรฐาน			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

ครั้งที่/ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
6/2569	10/06/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	68.7	120.0	291	368.0	66.8	8	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	79.4	24.7	302	348.0	52.0	8	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	27.1	24.7	298	357.0	89.1	4	54,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.3	72.6	34.1	333	371.0	76.5	7	>160,000
		Final Discharge	7.3	44.9	18.3	305	382.0	56.0	4	>160,000
ค่ามาตรฐาน			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 5

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
1/2566	25/01/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.8	180	249.3	373	622.3	78.4	7.8	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	92	30.7	302	332.7	70.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	180	249.3	373	622.3	78.4	7.8	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.7	117.5	80.5	378	458.5	80.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.3	60	29.8	433	462.8	53.2	<LOQ (5.0)	17,000
2/2566	23/02/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	113	61.0	358	418.5	84.0	7.6	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	70	20.0	383	402.5	76.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	113	61.0	358	418.5	84.0	7.6	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.6	70	177.4	533	710.0	87.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.6	32	22.3	513	535.1	39.8	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
3/2566	23/03/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	215	875.9	457	1,332.9	74.5	15.0	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	38	21.1	335	356.1	57.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.3	215	875.9	457	1,332.9	74.5	15.0	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.6	32.5	40.9	465	505.9	86.24	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.4	47	41.4	480	521.4	44.8	6.8	>160,000
4/2566	28/04/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	147.5	414.6	363	777.1	75.6	9.0	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	25	54.6	388	442.1	73.4	5.6	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.5	66	19.5	360	379.5	72.8	39.0	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.4	32	60.0	350	410.0	54.9	15.8	>160,000
		Final Discharge	7.4	47	41.4	480	521.4	44.8	6.8	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
5/2566	25/05/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.1	225.0	366.7	335	701.7	66.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	73.0	26.3	330	356.3	76.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	90.0	141.3	328	468.8	75.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	66.5	35.9	330	365.9	66.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.3	36.5	16.5	392	408.5	31.9	7.0	>160,000
6/2566	15/06/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	690	442.1	350	792.1	77.8	6.2	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	31	25.4	354	379.4	78.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.2	460	820	337	1157	78.4	5.2	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	6	11.3	33.5	432	465.5	<LOQ (4.0)	<LOQ (5.0)	22,000
		Final Discharge	7.4	24.0	23.5	398	421.5	37.0	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
7/2566	20/07/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.7	117.5	131.4	448	579.4	90.7	9.6	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	6.4	22.8	19.3	492	511.3	9.5	5.4	92,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	212.5	535.5	478	1,013.5	82.3	8.2	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.6	54	41.3	428	469.3	11.8	6.4	>160,000
		Final Discharge	4.3	<LOQ (2.0)	<LOQ (2.5)	496	497.2	11.8	<LOQ (5.0)	49
8/2566	25/08/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	137.5	26.4	376	402.4	67.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	33	27.4	364	391.4	70.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.7	70	33.3	434	467.3	86.8	<LOQ (5.0)	92,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	25.5	44.3	436	480.3	68.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.4	23.3	17.6	456	473.6	27.4	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
9/2566	22/09/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	100	275.6	350	625.6	84.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	44	24.7	378	402.7	63.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.2	167.5	27.8	388	415.8	71.7	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	46	36	368	404	67.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.3	78	35	498	533	31.4	<LOQ (5.0)	>160,000
10/2566	26/10/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	97.5	370.3	297	667.3	79.7	10	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	65.5	31	288	319	76.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	78	39.4	302	341.4	87.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	31.5	42.9	310	352.9	86.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.1	43	20	262	282	75.8	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
11/2566	24/11/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	140	631	320	951	87.6	9.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	36.5	28.6	310	338.6	55.6	5.8	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	84	32.8	340	372.8	76.7	7.6	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	75	41.1	320	361.1	68.6	6	>160,000
		Final Discharge	6.9	63	22.2	306	328.3	35	<LOQ (5.0)	160,000
12/2566	15/12/66	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	96	39.2	162	419.2	87.8	<LOQ (5.0)	92,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	45	23.7	160	401.7	77.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	91	37.2	224	479.2	96.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	65	36.0	142	396.0	44.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.3	62	20.3	112	350.3	38.9	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
1/2567	24/01/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	84	54.2	118	464.2	96.7	5.0	54,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	73	23.9	138	453.9	87.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	90	25.8	154	471.8	93.9	5.4	54,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	70	30.0	148	470.0	68.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.3	92	32.9	151	475.9	80.9	<LOQ (5.0)	>160,000
2/2567	15/02/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	70	42.7	162	486.7	28.8	<LOQ (5.0)	35,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	75	21.7	140	443.7	83.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	40	25.7	116	423.7	70.8	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	100	44.3	187	513.3	82.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	78	27.7	155	464.7	78.8	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
3/2567	21/03/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	86.0	87.7	322	409.7	70.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	48.5	34.5	94	390.5	71.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.7	54.0	31.6	128	421.6	86.0	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.7	120.0	100.0	148	510.0	139.0	6.4	>160,000
		Final Discharge	7.3	35.0	58.4	192	512.4	27.6	5.2	>160,000
4/2567	18/04/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	111.0	115.2	8	385.2	77.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	61.0	32.6	2	296.6	73.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	77.5	23.7	16	301.7	88.3	<LOQ (5.0)	54,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.7	55.0	28.1	ND	250.1	77.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	90.0	23.7	94	593.0	74.1	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
5/2567	16/05/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	270	426	ND	870	84.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	97	25.5	4	504	87.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	75	32.7	14	521	110.0	8.8	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	85	33.0	8	515	74.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.5	67	23.3	ND	429	66.1	<LOQ (5.0)	35,000
6/2567	20/06/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	113.6	135.0	372	507.0	82.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	100.0	25.0	148	391.0	80.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	102.5	36.5	158	412.5	75.6	<LOQ (5.0)	7,900
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	108.0	57.0	134	409.0	37.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7	69.0	41.0	138	397.0	66.6	<LOQ (5.0)	11,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
7/2567	18/07/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	120.0	75.0	342	449.0	57.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	75.0	23.6	386	410.0	68.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	182.5	61.5	218	400.0	65.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	94.0	43.9	260	486.0	65.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.0	70.0	38.7	220	441.0	60.8	<LOQ (5.0)	>160,000
8/2567	16/08/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.5	94.0	35.5	306	479.7	74.5	<LOQ (5.0)	92,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	35.5	25.2	270	437.2	72.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.5	79.0	45.5	236	423.5	74.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.0	7.8	37.7	354	391.7	18.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.1	53.0	19.6	270	431.6	57.4	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
9/2567	19/09/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	132.5	25.5	286	317.2	105.6	<LOQ (5.0)	54,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.1	25.5	28.2	232	260.2	77.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	89.0	37.9	292	329.9	101.1	<LOQ (5.0)	24,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.4	62.0	25.0	260	285.0	82.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.7	60.5	21.1	252	273.1	76.4	<LOQ (5.0)	>160,000
10/2567	17/10/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	155.0	60.0	300	351.2	95.5	6.0	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	60.0	29.6	608	637.6	92.4	6.4	160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.5	110.0	42.8	282	324.8	99.4	6.4	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.4	97.0	27.2	272	299.2	93.4	6.4	>160,000
		Final Discharge	7.3	108.0	27.5	366	393.5	59.9	6.4	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
11/2567	21/11/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.5	250.0	125.0	330	406.8	75.3	5.6	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	125.0	32.0	294	326.0	69.4	7.6	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.5	365.0	69.3	342	411.3	85.1	7.8	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	86.0	33.0	328	361.0	95.5	7.0	>160,000
		Final Discharge	7.0	67.5	23.1	264	287.1	83.2	<LOQ (5.0)	>160,000
12/2567	19/12/67	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	215.0	149.0	726	756.7	96.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	149.0	26.9	704	790.9	89.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	215.0	61.5	728	789.5	101.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.6	128.0	25.9	694	719.8	95.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	62.5	26.8	598	624.8	86.8	ND	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
1/2568	16/01/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.5	125	45.1	420	465.1	97.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.5	69.0	22.6	436	458.6	89.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.7	102.5	28.6	402	430.6	105.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	82.0	23.1	392	415.1	84.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	58.5	27.1	382	409.1	81.5	<LOQ (5.0)	>160,000
2/2568	21/02/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	222.5	196.0	312	508.0	87.9	5.2	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	54.0	45.9	300	345.9	86.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.5	105.0	37.8	328	365.8	98.3	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.4	89.0	39.3	266	395.3	79.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.4	61.0	17.6	294	311.6	61.0	6.6	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
3/2568	21/03/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	117.5	33.8	300	333.8	119.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.5	78.0	33.1	276	309.1	82.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	92.5	28.9	358	386.9	86.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.5	94.0	34.8	294	328.8	95.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	89.0	32.0	294	326.0	89.9	<LOQ (5.0)	>160,000
4/2568	18/04/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.5	54.0	45.0	328	373.0	104.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	45.5	21.4	322	343.4	91.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.0	83.0	35.2	320	355.2	94.9	5.4	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.1	55.0	22.6	350	372.6	93.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	52.0	22.4	264	286.4	79.2	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
5/2568	16/05/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	73.0	30.6	356	386.6	83.4	5.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	54.5	38.6	344	382.6	81.2	7.4	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	187.5	20.8	348	368.8	73.1	5.8	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.4	63.0	33.9	334	367.9	68.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	55.0	21.7	480	501.7	45.6	<LOQ (5.0)	>160,000
6/2568	12/06/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.4	175.0	25.9	384	409.9	91.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.5	73.0	32.8	362	394.8	91.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	117.5	22.4	358	380.4	90.4	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.4	96.0	36.0	330	366.0	93.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	82.0	25.9	400	425.9	77.3	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
7/2568	17/07/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.8	93	88.1	514	602.1	97.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	90.0	21.5	504	525.5	90.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.1	360.0	617.8	592	1,209.8	102.2	5.6	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.8	80.0	26.7	570	596.7	87.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	8.0	85.0	35.9	568	603.9	85.1	6.0	>160,000
8/2568	21/08/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	153.6	132.0	310	442.0	107.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	46.0	22.5	280	280.0	75.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.5	88.0	20.3	286	316.8	104.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.4	43.5	28.7	324	352.7	66.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.0	42.0	43.0	298	341.0	59.9	5.2	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
9/2568	18/09/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	130	73.9	268	268.0	61.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.1	57.0	25.1	210	235.1	17.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.1	110.0	35.3	284	304.3	85.3	5.8	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.1	76.0	18.2	244	262.2	84.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.1	36.0	19.8	364	383.8	70.9	<LOQ (5.0)	>160,000
10/2568	16/10/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	64.0	132.4	218	350.4	65.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	54.0	23.7	236	259.7	61.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	122.5	35.3	350	385.3	89.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	83.0	30.9	242	272.9	78.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.2	74.5	28.8	458	486.8	33.0	<LOQ (5.0)	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
11/2568	13/11/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	79.0	43.8	574	617.8	69.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	36.0	44.1	546	590.1	55.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.3	79.0	53.2	568	621.2	43.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	15.0	38.1	548	586.1	43.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.5	14.0	2.1	558	560.1	31.9	<LOQ (5.0)	>160,000
12/2568	18/12/68	Influent หน้าอาคาร เอ 3	8.2	56.4	24.0	707	739.0	85.68	1.0	3,500
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.8	78.5	48.0	681	741.0	94.08	1.0	240
		Influent หลังอาคาร เอ 3	8.0	411.5	39.0	759	805.0	92.4	1.0	1,700
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.8	86.8	85.0	699	795.0	82.32	<1.0	54,000
		Final Discharge	7.8	86.4	166.0	689	847.0	71.12	1.0	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
1/2569	19/01/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.3	40.6	25.1	380	465.1	95.9	6	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	33.5	19.6	364	458.6	78.5	<3	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.3	42.4	34.0	381	430.6	101.0	16	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.3	41.2	33.9	336	415.1	96.4	14	>160,000
		Final Discharge	7.1	41.7	21.5	314	409.1	85.0	10	>160,000
2/2569	10/02/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.8	69.3	19.0	355	508.0	96.4	10	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.7	60.0	24.5	324	345.9	90.7	8	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	76.6	142.0	317	365.8	85.5	10	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.6	56.6	25.5	300	395.3	82.7	8	>160,000
		Final Discharge	7.5	45.2	20.1	340	311.6	82.1	6	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
3/2569	11/03/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	60.7	76.9	282	333.8	76.7	12	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	41.7	26.9	316	309.1	83.8	4	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.3	48.4	19.4	250	386.9	90.1	3	>160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	70.5	113.0	300	328.8	86.7	4	>160,000
		Final Discharge	7.1	35.0	18.2	271	326.0	66.6	5	>160,000
4/2569	16/04/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.6	33.6	17.9	298	348.0	98.2	3	160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	66.9	22.7	285	360.0	85.1	7	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	37.2	21.7	307	339.0	97.7	4	54,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	6.2	8.6	396	425.0	80.5	<3	330
		Final Discharge	7.4	60.2	18.9	282	318.0	84.0	5	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ต่อ)

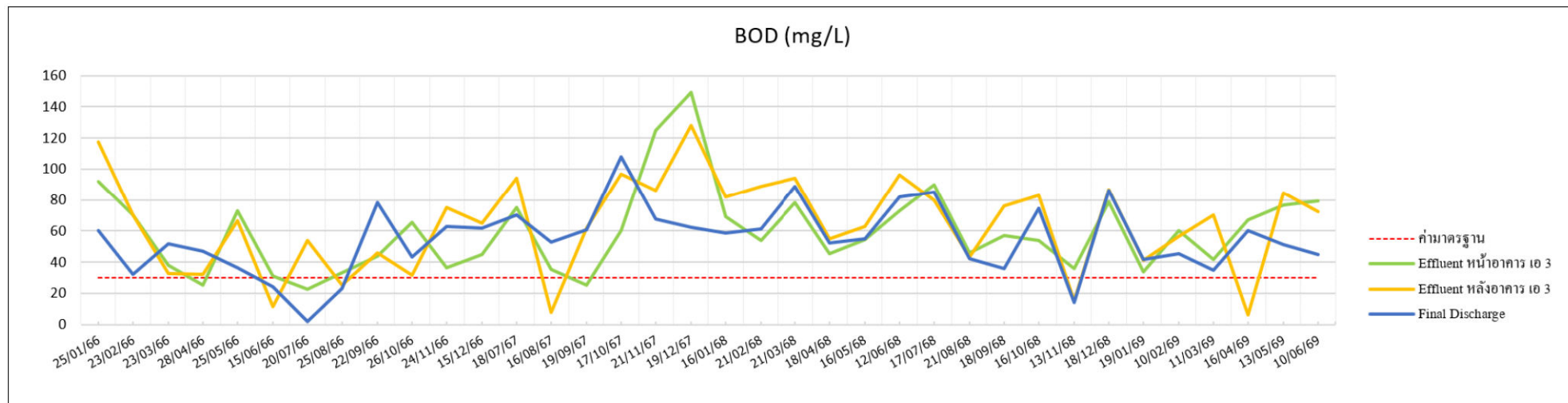
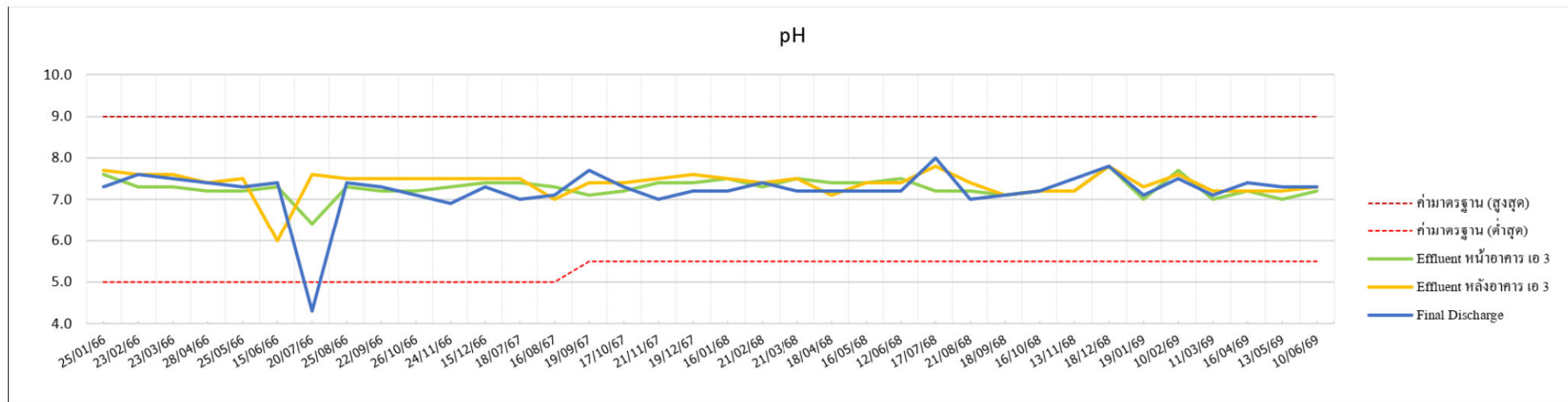
ครั้งที่ปี	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	pH	BOD (mg/L)	Suspended Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Solids (mg/L)	TKN (mg/L)	Grease & Oil (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
5/2569	13/5/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	6.8	90.2	170.0	226	402.0	34.8	10	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.0	76.8	23.5	290	320.0	57.1	7	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.4	52.4	35.0	286	332.0	93.1	9	160,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.2	84.4	20.3	298	298.0	77.5	8	>160,000
		Final Discharge	7.3	51.3	18.5	306	340.0	79.7	6	>160,000
6/2569	10/06/69	Influent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	68.7	120.0	291	368.0	66.8	8	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร เอ 3	7.2	79.4	24.7	302	348.0	52.0	8	>160,000
		Influent หลังอาคาร เอ 3	7.6	27.1	24.7	298	357.0	89.1	4	54,000
		Effluent หลังอาคาร เอ 3	7.3	72.6	34.1	333	371.0	76.5	7	>160,000
		Final Discharge	7.3	44.9	18.3	305	382.0	56.0	4	>160,000
ค่ามาตรฐาน ^{1/}			5.0-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 500	-	≤ 35	≤ 20	-
ค่ามาตรฐาน ^{2/}			5.5-9.0	≤ 30	≤ 40	≤ 1,000	-	≤ 35	≤ 20	-

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

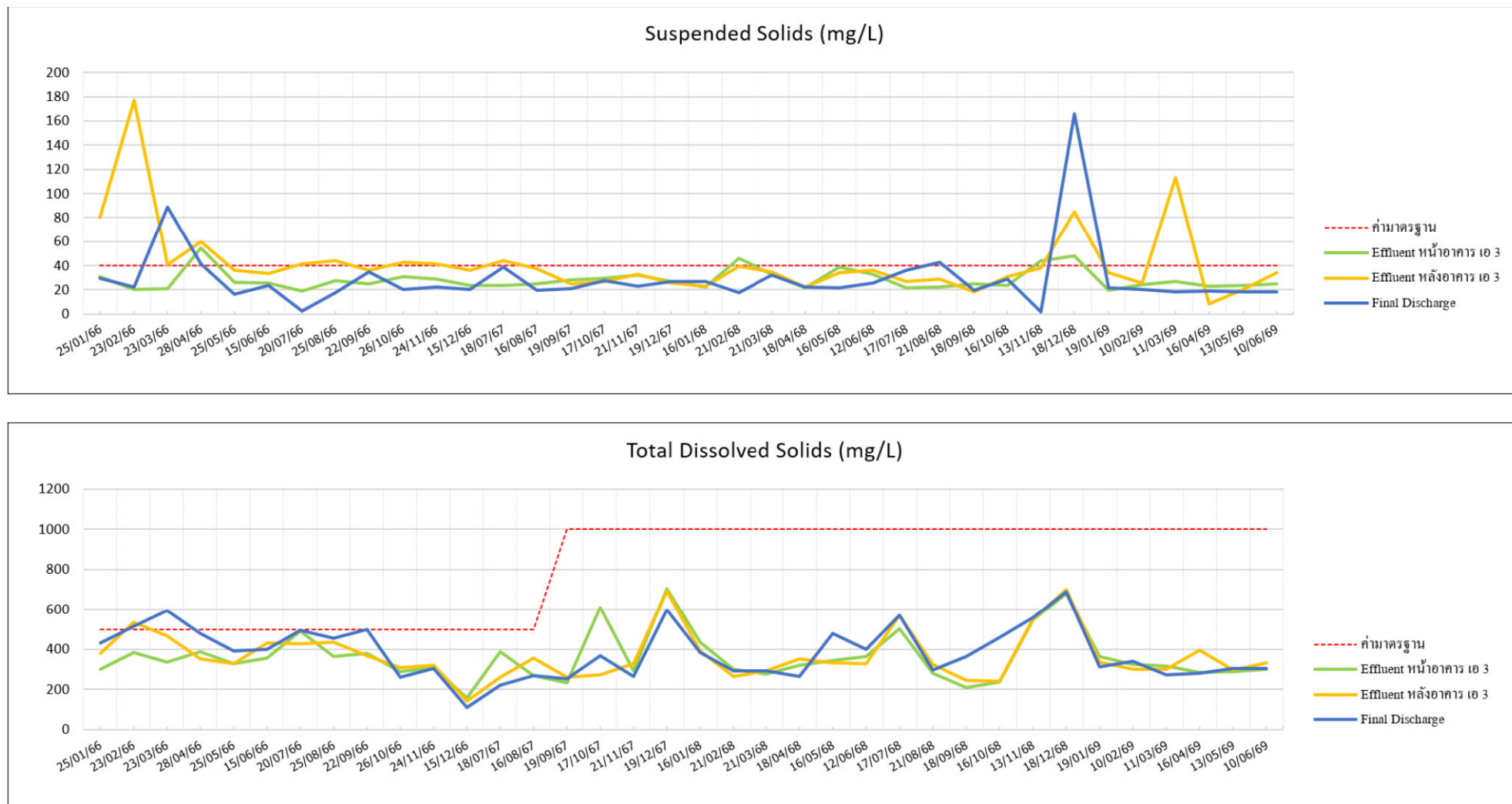
: ^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข) บังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ : ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

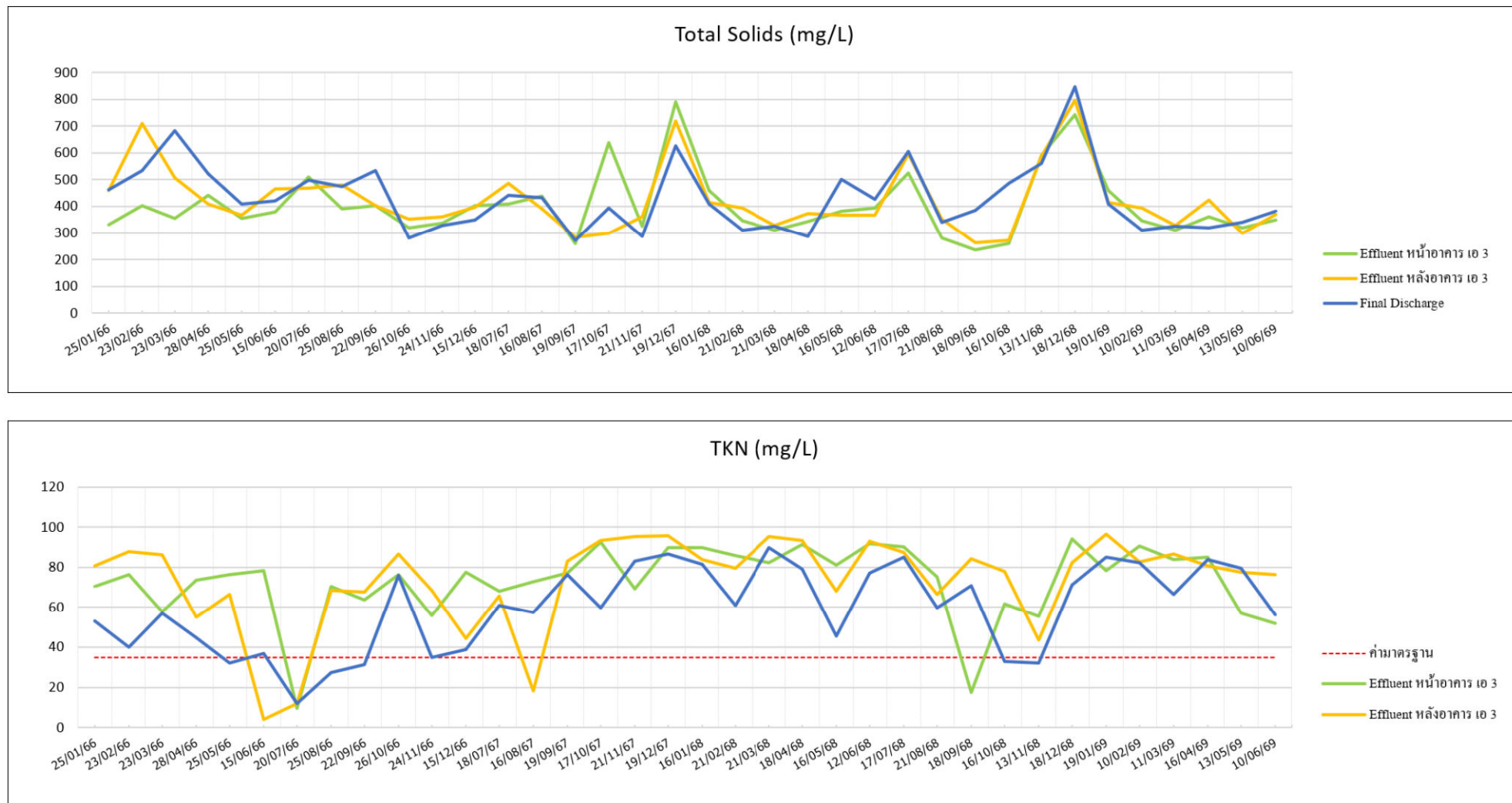
: Influent หมายถึง น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด, Effluent หมายถึง น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด, Final Discharge หมายถึง น้ำก่อนระบายออก



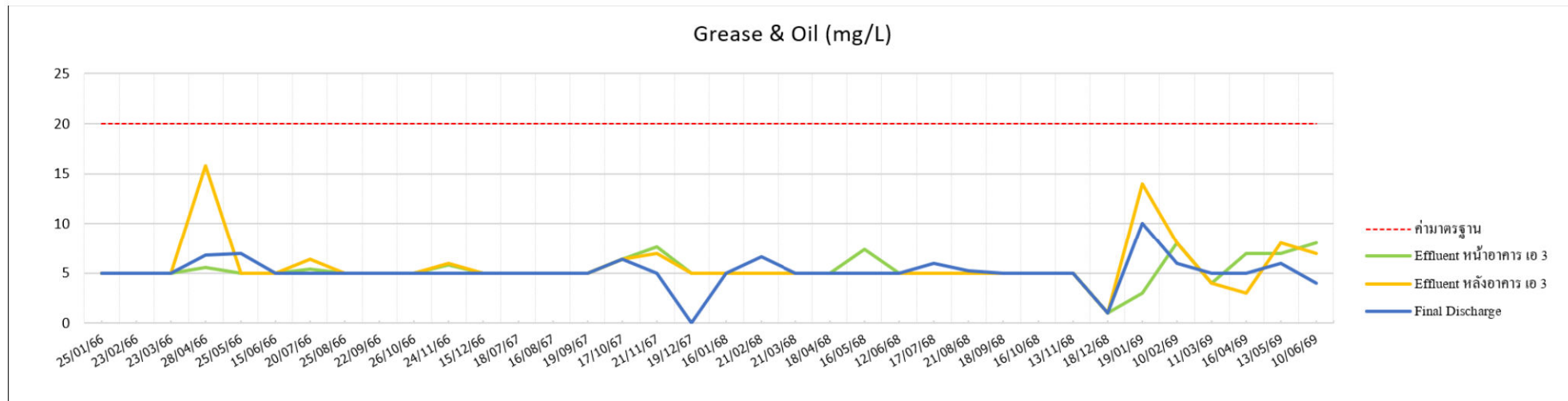
รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไป

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ ในฐานะผู้ดำเนินโครงการ กรีนไนน์ (GREEN NINE) ได้จัดให้มีการดำเนินโครงการภายใต้ข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และจัดทำรายงานฯ เพื่อนำส่งผลการดำเนินการต่อกรุงเทพมหานคร (หน่วยงานอนุญาต) ได้พิจารณา ทั้งนี้ ในช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 โครงการไม่ได้มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแต่อย่างใด

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 พบว่า ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร เอ 3 ได้มีการดูแลโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

4.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร เอ 3 ได้กำหนดให้ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ และด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย จากการติดตามตรวจสอบมาตรการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ไม่พบแนวโน้มของผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่อย่างใด

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ

- | | |
|------------|--|
| เอกสาร 1-1 | หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| เอกสาร 1-2 | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม |
| เอกสาร 1-3 | ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) |
| เอกสาร 1-4 | หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) |
| เอกสาร 1-5 | หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13) |
| เอกสาร 1-6 | เอกสารการจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12) |

เอกสาร 1-1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสาร 1-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสาร 1-3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ จ.6)

อาหารประเภทขนมหวานที่ใช้ ตามมาตรา ๓๕

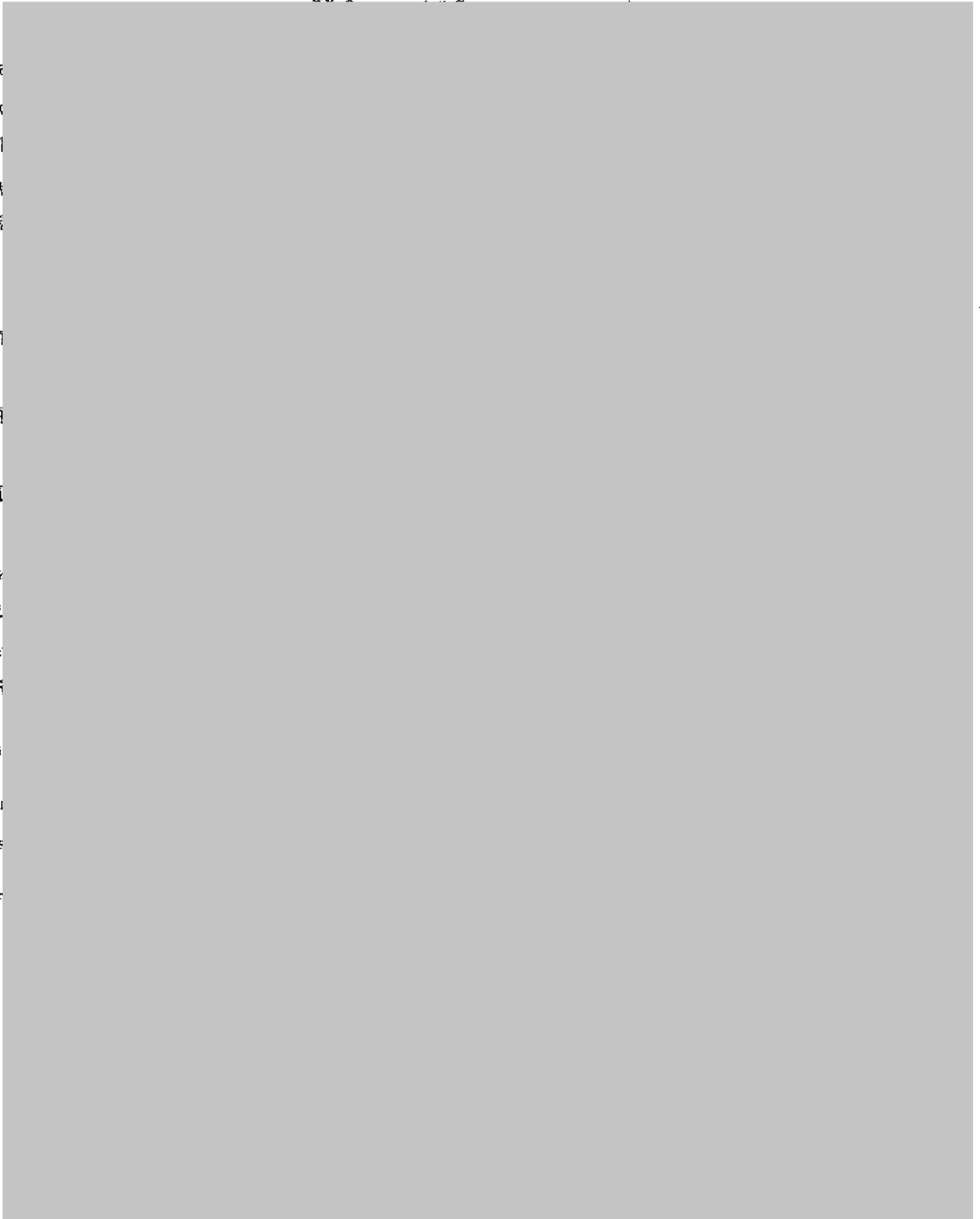
การตัดแปลงอาคาร แบบ อ.๖ C 212



อาทต.

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๓๑ / ๒๕๕๔



เอกสาร 1-4

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)

คู่มือฉบับ



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔



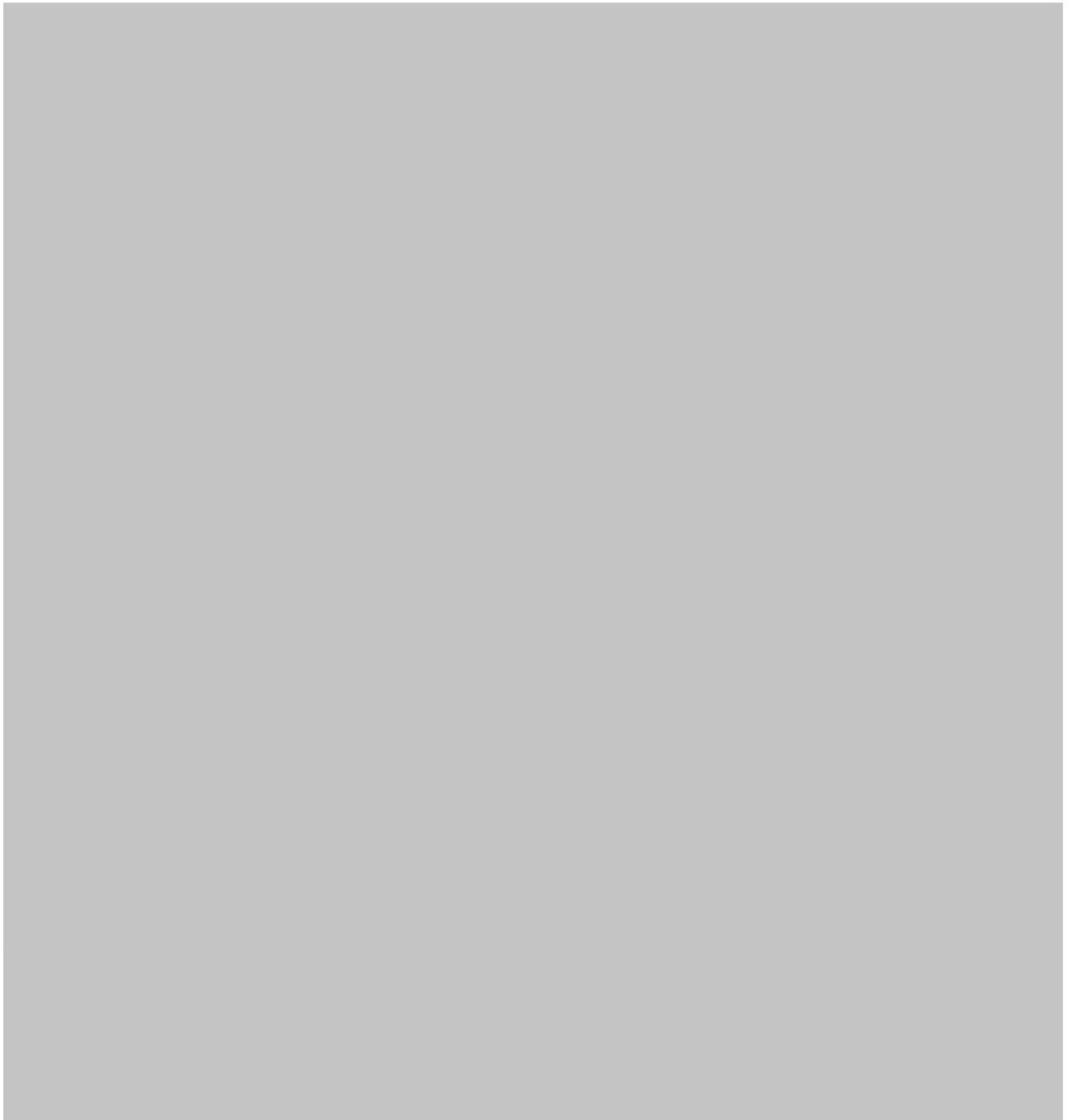
เอกสาร 1-5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัดกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง
วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



เอกสาร 1-6

เอกสารการจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

รายชื่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

หน้าที่ 45

ลำดับ ที่	รายชื่อผู้ได้รับแต่งตั้งเป็นผู้จัดการ/ เลขประจำตัวประชาชน	ผ่านการอบรมหลักสูตร มาตรฐานวิชาชีพผู้จัดการ นิติบุคคลอาคารชุด วัน เดือน ปี	ตามมติที่ประชุมใหญ่ เจ้าของร่วม		วัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน	วัน เดือน ปี ที่พ้นจากตำแหน่ง	หมายเหตุ
			ครั้งที่	เมื่อ วัน เดือน ปี			

ภาคผนวก 2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เอกสาร 2-1	น้ำใช้
เอกสาร 2-2	น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
เอกสาร 2-3	การระบายน้ำ
เอกสาร 2-4	การจัดการมูลฝอย
เอกสาร 2-5	ระบบจราจร
เอกสาร 2-6	ระบบไฟฟ้า
เอกสาร 2-7	ระบบป้องกันอัคคีภัย
เอกสาร 2-8	ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ
เอกสาร 2-9	สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย

เอกสาร 2-1

น้ำใช้

- ระบบน้ำใช้ อาคาร เอ 3



ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า



ระบบท่อจ่ายน้ำประปา



เอกสาร 2-2

น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- ระบบการจัดการน้ำเสีย อาคาร เอ 3



ระบบบำบัดน้ำเสียด้านหน้าอาคาร



เครื่องเติมอากาศ

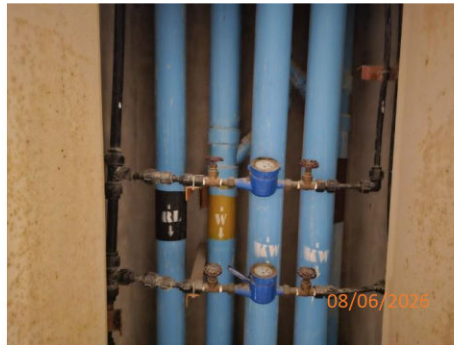


แผงควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

เอกสาร 2-3

การระบายน้ำ

- ระบบระบายน้ำ อาคาร เอ 3



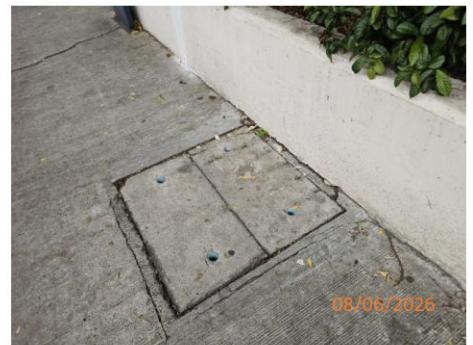
ท่อระบายน้ำภายในอาคาร



ระบบระบายน้ำชั้นคาเฟ่



ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร



เอกสาร 2-4

การจัดการมูลฝอย

■ ระบบการจัดการมูลฝอย อาคาร เอ 3



จุดพักมูลฝอยบริเวณชั้นใต้ดิน



กฎระเบียบการจัดเก็บมูลฝอย



ป้ายประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอย

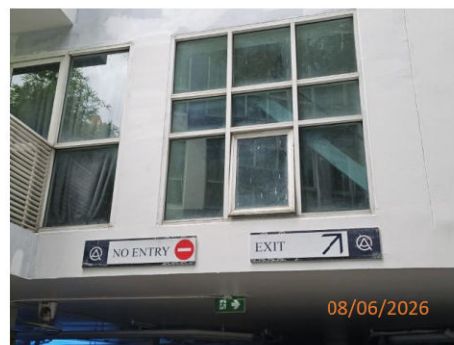
เอกสาร 2-5

ระบบจราจร

■ ระบบจราจร อาคาร เอ 3



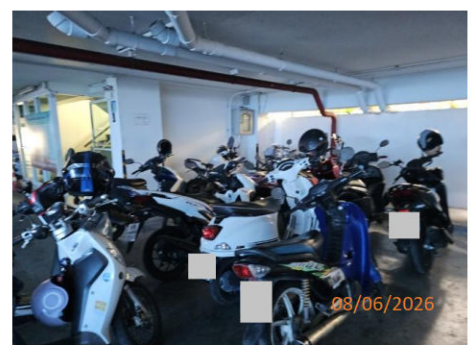
ทางเข้า-ออก พื้นที่จอดรถใต้อาคาร



ป้ายสัญญาณจราจร



พื้นที่จอดรถชั้นใต้ดิน



พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์

เอกสาร 2-5

ระบบจราจร (ต่อ)

■ ระบบจราจร อาคาร เอ 3



ลูกศรแสดงเส้นทางจราจร



ระเบียบการใช้พื้นที่จอดรถ



ป้ายเตือนจราจร



ระบบทางเข้า-ออก โครงการ



เอกสาร 2-6

ระบบไฟฟ้า

- ระบบไฟฟ้า อาคาร เอ 3



หม้อแปลงไฟฟ้า



หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน



ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร



ช่องแสงสว่างตามธรรมชาติ

เอกสาร 2-7

ระบบป้องกันอัคคีภัย

■ ระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร เอ 3



ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (FHC)



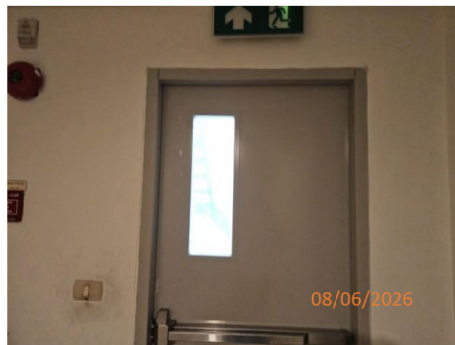
ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ



เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)



ประตูหนีไฟ



ป้ายแสดงทางหนีไฟ (Fire Exit Light)

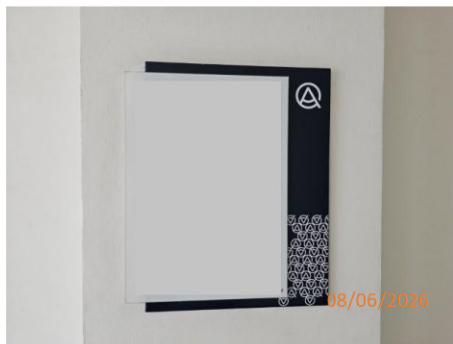
เอกสาร 2-7

ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

■ ระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร เอ 3



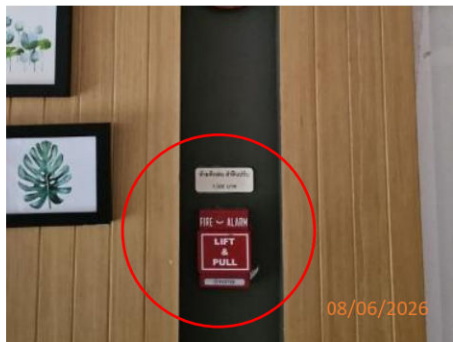
บันไดหลักและบันไดหนีไฟ



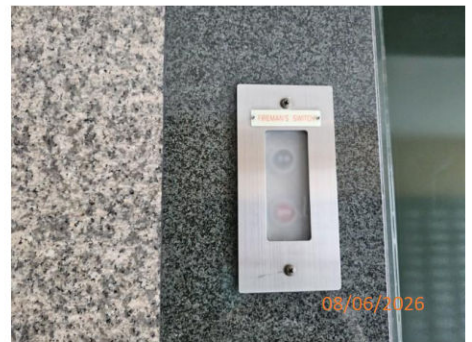
แผนผังแสดงทางหนีไฟและตำแหน่ง
ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง



อุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบกระดิ่ง (Alarm Bell)



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ
(Manual Station)



Fireman's Switch

เอกสาร 2-7

ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

■ ระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร เอ 3



หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร



ท่อน้ำดับเพลิง



จุดรวมพล

เอกสาร 2-8

ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ

- อาคารโครงการ เอ 3

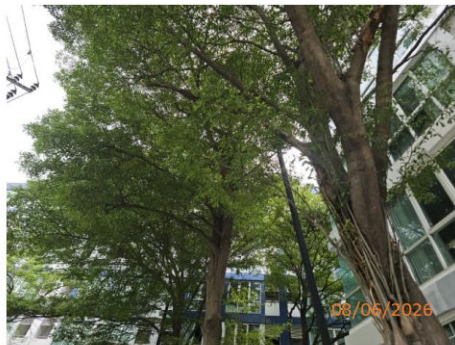


ด้านหน้าอาคาร



สีและกระจกของตัวอาคาร

- พื้นที่สีเขียว



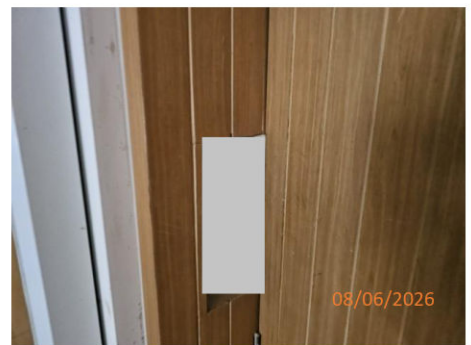
เอกสาร 2-9

สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย

■ สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย อาคาร เอ 3



ระบบ Key Card ภายนอกอาคาร



ระบบ Key Card ภายในอาคาร



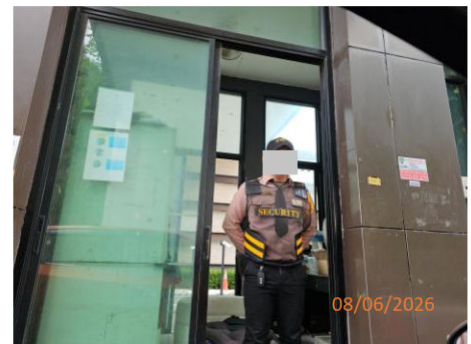
กล้อง CCTV ภายในอาคาร



กล้อง CCTV ภายนอกอาคาร



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในอาคาร

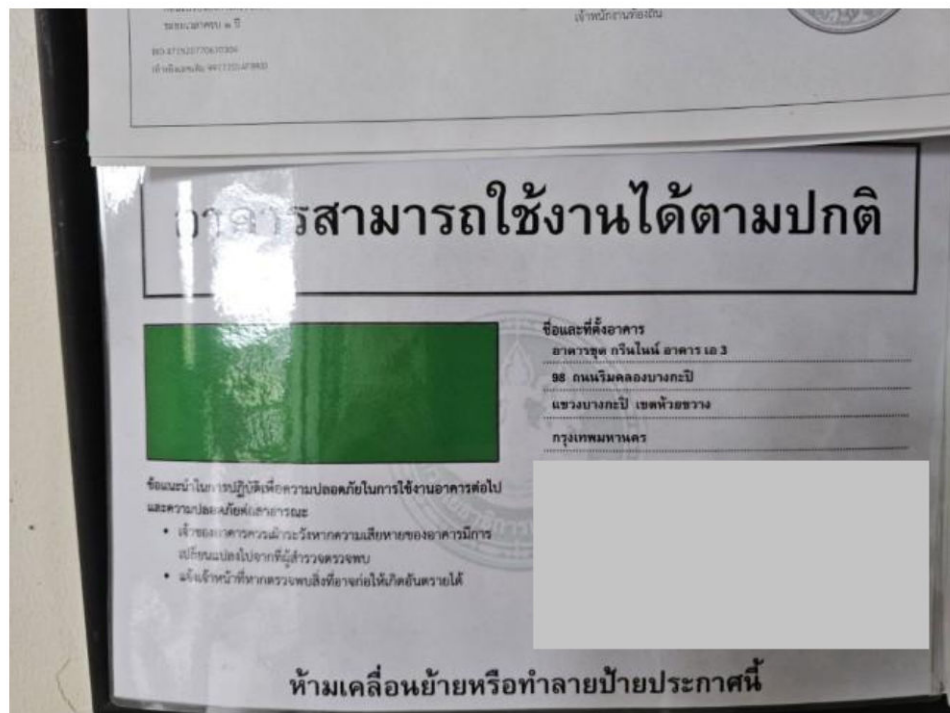


เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในบริเวณ
ทางเข้า-ออก โครงการ

เอกสาร 2-9

สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย (ต่อ)

- สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย อาคาร เอ 3



เอกสารการตรวจสอบอาคาร

ภาคผนวก 3

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก 4

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก 5

ใบรับรอง/หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
