

- ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง -

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

โครงการ กรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี

ตั้งอยู่ที่ ซอยวัดอุทัยธาราม แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร



มกราคม 2568

ของ นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์
อาคาร ซี

นิตินุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร ซี
เลขที่ 100 ถนนริมคลองบางกะปิ แขวงบางกะปิ
เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

แบบ ตต. 1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี

20 มกราคม 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นิตินุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร ซี เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี ตั้งอยู่ที่ซอยวัดอุทัยธาราม แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ของนิตินุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร ซี (เจ้าของโครงการเดิม : บริษัท วิทูรชนากร จำกัด) ฉบับประจำเดือน

() มกราคม – มิถุนายน 2567

(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวสุพิชฌาย์ วิยะชัย	ผู้จัดการอาคาร
นายประจักษ์ คนเพียร	หัวหน้าช่างประจำอาคาร
นายเชษฐพงศ์ ดุษฎีกุลชัย	วิศวกรโยธาและสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรณิชา รอดสวัสดิ์)

ผู้จัดการนิตินุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร ซี

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

ชื่อโครงการ กรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี

ที่ตั้งโครงการ ซอยวัดอุทัยธาราม แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

เจ้าของโครงการ นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร ซี
(เจ้าของโครงการเดิม : บริษัท วิบุรณกร จำกัด)

สถานที่ติดต่อ เลขที่ 100 ถนนริมคลองบางกะปิ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310

ผู้จัดทำรายงาน นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์อาคาร ซี

โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ 26/2549 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2549
ตามหนังสือที่ ทส 1009/5998 ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2549

การนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย ฉบับเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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 ชี)	1-3
1.3 รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	1-6
1.4 สถานะการดำเนินโครงการ	1-6
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	1-6
3-1	ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-5
3-2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-37

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1-1	สรุปรายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา	1-6
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	2-2
3-1	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	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 วิบุรณกร 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 จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการที่พักอาศัย บริการชุมชนและสถานที่ตากอากาศ ในการประชุมครั้งที่ 20/2549 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2549 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-1) และมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-2)

บริษัท วิบุรณกร จำกัด ได้จัดให้มีการก่อสร้างโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย โดยโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จและได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6) ในส่วนของอาคาร ซี จากกรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2554 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-3) ต่อมาได้มีการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) ในส่วนของอาคาร ซี ภายใต้อำนาจ “กรีนไนน์ อาคาร ซี” ทะเบียนเลขที่ 16/2554 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2554 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-4) และจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13) ภายใต้อำนาจ “นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร ซี” ทะเบียนเลขที่ 18/2554 เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2554 (ภาคผนวก 1 เอกสาร 1-5) ต่อสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง

นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร ซี ในฐานะผู้ดำเนินโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี ได้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เพื่อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564



รูป 1-1 ผังโครงการโดยสังเขป

1.2 รายละเอียดของโครงการ (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับอาคาร ชี)

1) ลักษณะ/ประเภทโครงการ อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) 1 อาคาร ความสูง 8 ชั้น จำนวน 167 ห้อง

2) กิจกรรมในโครงการ

▪ น้ำใช้

แหล่งน้ำใช้

การประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท

การกักเก็บน้ำ

ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน 1 ถัง ปริมาตรเก็บกัก 167 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำชั้น
ดาดฟ้า 1 ถัง ปริมาตรเก็บกักรวม 15 ลบ.ม. (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-1)

▪ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

ระบบบำบัดน้ำเสีย

แต่ละอาคารมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแยกอิสระจากกัน โดยเป็น
ระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ขนาดออกแบบรองรับ
สูงสุด 109.12 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย ถังแยกตะกอน ถังปรับสภาพ
น้ำเสีย ถังเติมอากาศ และถังตกตะกอนจุลินทรีย์ (ภาคผนวก 2 เอกสาร
2-2)

▪ ระบบระบายน้ำ

ระบบระบายน้ำเสียภายในอาคาร

เป็นระบบน้ำแบบแยกท่อส้วมและท่อน้ำเสีย โดยไหลตาม
แนวท่อลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ภาคผนวก 2 เอกสาร
2-3)

ระบบระบายน้ำภายนอกอาคาร

แบ่งเป็นระบบระบายน้ำฝนและระบบระบายน้ำทิ้งที่ผ่าน
การบำบัด แยกอิสระจากกัน โดยระบบระบายน้ำฝนจะไหล
ไปตามแนวท่อระบายน้ำเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำก่อนระบายออก
สู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-3)

▪ การจัดการมูลฝอย

ห้องพักมูลฝอยรวม

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

การรวบรวมมูลฝอย

โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยรวบรวมมูลฝอยแยกประเภทใส่ถุง
และมัดปากถุงให้มีขีด นำมาเก็บรวบรวมไว้ที่จุดพักขยะบริเวณชั้น
ใต้ดิน 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 ซี มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ชั้นใต้ดินและที่จอดรถระดับพื้นรวม 72 คัน (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-5)
เส้นทางเดินรถ	ระบบการจราจรภายในโครงการ เป็นระบบเดินรถแบบทิศทางเดียวและสองทิศทาง 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 เป็นระบบท่อเปียก 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 ซี มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง ตั้งอยู่ทางปีกซ้ายและปีกขวาของตัวอาคาร ลักษณะเป็นบันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟ ประดับด้วยวัสดุทนไฟ บานประตูเป็นชนิดผลักออกสู่ภายนอก (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)
ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	ประกอบด้วย เสาล่อฟ้า สายล่อฟ้า สายตัวนำ สายนำลงดิน และหลักสายดินที่เชื่อมโยงกันเป็นระบบ
จุดรวมพล	อาคาร ซี กำหนดจุดรวมพลไว้ที่บริเวณด้านหน้าอาคาร (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-7)
▪ ทักษะสภาพและสุนทรียภาพ	
อาคาร โครงการพื้นที่สีเขียว	ได้มีการเลือกใช้กระจกและทาสีอ่อนเพื่อให้ดูสบายตา มีการปลูกต้นไม้เพื่อตกแต่งภายในพื้นที่ภายในโครงการ โดยเป็นพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินซึ่งมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน (ภาคผนวก 2 เอกสาร 2-8)

1.3 รายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

นิคมอุตสาหกรรมชูดกรีนไนน์ อาคารซี ได้จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจตามกฎหมาย (กรุงเทพมหานคร)

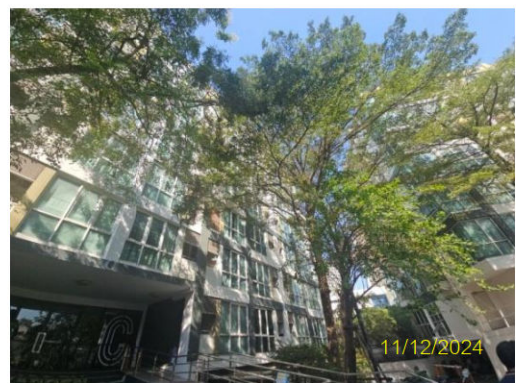
ตารางที่ 1-1 สรุปรายละเอียดการนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ผ่านมา

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

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

ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี เปิดดำเนินการเป็นอาคารชุดพักอาศัยในความดูแลของนิคมอุตสาหกรรมชูดกรีนไนน์ อาคาร ซี มีนางอรณิชา รอดสวัสดิ์ เป็นผู้จัดการนิคมฯ (เอกสาร 1-6 ในภาคผนวก 1) สภาพปัจจุบันโครงการแสดงดังรูปที่ 1-2



รูปที่ 1-2 สภาพการดำเนินโครงการ

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี ของนิคมอุตสาหกรรมชุด กรีนไนน์ อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 2-1 และเอกสารในภาคผนวกที่ 2

2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี พบว่า ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นิคมอุตสาหกรรมชุด กรีนไนน์ อาคาร ซี ได้มีการดูแลโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
มาตรการทั่วไป			
1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ GREEN NINE ของบริษัท วิทูรชนากิจักัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด	<p>- นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร ที่ ในฐานะผู้ดำเนินโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ที่ ซึ่งรับช่วงดูแลโครงการ (อาคาร ที่) ต่อจากบริษัท วิทูรชนากิจักัด ได้รับทราบข้อกำหนด/เงื่อนไข และสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากได้รับแจ้งการกระทำผิดและสิทธิเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเดือนธันวาคม 2563</p>	-	เอกสาร 1-5

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซึ่ง ในฐานะผู้ดำเนินโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซึ่ง ได้เริ่มมีการบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามเงื่อนไข/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในเดือนธันวาคม 2563 เนื่องจากได้รับแจ้งการกระทำผิดและสิทธิเปรียบเทียบปรับตามพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้มีการส่งผลการดำเนินงานฉบับแรกในรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 และรายงานฉบับนี้ เป็นรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	-	-
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ	- โครงการยังไม่ประสงค์เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแต่อย่างใด	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคาคงจากกิจกรรมการค้าสินค้า หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและ มาตรการ ในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่ปรากฏ เรื่องร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคาคงจากกิจกรรมการค้าสินค้า โครงการ (อาคาร ซี) แต่อย่างใด	-	-
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
1. การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท วิทูรธนากร จำกัด ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุใน มาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการ GREEN NINE และเงื่อนไขที่เพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)	-	เอกสาร 1-5

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรกายภาพ			
2.1 คุณภาพอากาศ			เอกสาร 2-8
1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเพิ่มความร่มรื่นภายในโครงการ เมื่อที่ 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 ต้นทองหลางค่าง และต้นอินทผลัม	-	
- พื้นที่ปลูกไม้ประดับบนอาคารบริเวณระเบียงชั้น 1 ของอาคารพักอาศัย A1-A7 และ B เนื้อที่ 561 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกบนอาคารสโมสร 761 ตารางเมตร พันธุ์ไม้ที่เลือกปลูกได้แก่ เพื่อฟ้าแก้ว ไผ่เลี้ยง จิงจู๋ป่น พุดตะเคย เทียนทอง และพื้นที่ปลูกหญ้าขนาดเล็ก			
2. อัตราการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ที่ปลูกในโครงการมีค่า 830.29 mol/วัน	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อคงอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 คุณภาพน้ำ			
2.2.1 น้ำใช้			
1. รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานในอาคาร ซี ใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	-	เอกสาร 2-9
2. ให้โครงการใช้เครื่องสุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- ภายใน โครงการ กรีน ไนน์ อาคาร ซี ได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดพลังงาน	-	-
3. ตรวจสอบระบบส่ง-จ่ายน้ำเป็นประจำ หากพบयरยัรวิสัยให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- อาคาร A จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 160 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำที่คาดฟ้า ความจุ 15 ลูกบาศก์เมตร	-	เอกสาร 2-1
- อาคาร B จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 100 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำขนาดฟ้า 7.5 ลูกบาศก์เมตร			
- อาคาร C จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 167 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำขนาดฟ้า 15 ลูกบาศก์เมตร			
- อาคาร D จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร			

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- อาคาร E จัดให้มีถังเก็บน้ำฝน ได้ดินขนาดความจุ 54 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำฝนดาดีฟ้า 5 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2.2.2 น้ำเสีย</p> <p>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, BOD₅, Total Solid, Suspended Solid, Dissolved Solid, Nitrogen, Fat, Oil & Grease, Total Coliform ทุก 1 เดือน สรุปเป็นรายงานเสนอสำนักงาน นโยบายนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน</p> <p>2. น้ำเสียทั้งหมดทุกกิจกรรมต้องระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำที่ผ่านการบำบัดมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ซึ่งกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร และค่า SS ไม่เกิน 30 มก./ลิตร</p> <p>3. ในกรณีเกิดการชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพการใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว</p>	<p>- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซึ่งได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ได้เข้าแจ้งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม-มิถุนายน และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567</p> <p>- อาคาร ซึ่งมีการรวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมภายในอาคารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด</p> <p>- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของอาคาร ซึ่งให้สภาพการทำงานเป็นปกติ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>เอกสาร 2-2 ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5</p> <p>เอกสาร 2-2 ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใน โครงการทราบว่าไม่ควรถังสิ่งอื่นใดที่ขยอลายไม่ได้ลงในโถส้วม โถปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ที่อาจทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี มีการณรงค์ไม่ให้ผู้พักอาศัยและพนักงาน ในอาคาร ซี พึ่งสิ่งที่ย่อยสลายไม่ได้ลงใน โถส้วม โถปัสสาวะ และอ่างล้างมือ ที่อาจทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นต้น	-	-
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างที่มีความสามารถด้านการบำบัดน้ำเสียรับผิดชอบระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรงอย่างน้อย 1 คน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียโดยตรงอย่างน้อย 1 คน	-	-
6. โครงการจะต้องทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำตลอดจนตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ติดตั้ง	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง โดยในปี 2567 ได้จ้างห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนมกราคม-มิถุนายน และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	-	เอกสาร 2-2 ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5
7. ดำเนินการสุ่มตะกอนจากระบบบำบัด เพื่อคงไว้ซึ่งประสิทธิภาพในการบำบัด โดยการทำจัดตะกอนจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรผู้ออกแบบ	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดให้มีการกำจัดตะกอนภายในระยะเวลาที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เช่น ก๊อกน้ำมีหัวเดินพองอากาศ โถส้วมแบบประหยัดน้ำ เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เช่น ก๊อกน้ำมีหัวเดินพองอากาศ โถส้วมแบบประหยัดน้ำ เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน	-	-
2.3 การระบายน้ำ			เอกสาร 2-3
1. ให้นัดเนินการเชื่อมต่อหน้าฝนจากอาคารทั้งหมดลงสู่บ่อพักน้ำบริเวณชั้นใต้ดินของแต่ละอาคาร	- อาคาร ซึ่งได้มีการออกแบบและก่อสร้างระบบระบายน้ำ โดยเชื่อมต่อหน้าฝนจากอาคารลงสู่บ่อพักน้ำบริเวณชั้นใต้ดิน	-	
2. ให้ติดตั้งตะแกรงดักขยะช่องระบายขนาดไม่เกิน 1 เซนติเมตร ในบริเวณรางระบายน้ำก่อนไหลลงสู่บ่อพักน้ำ	- โครงการ ได้มีการติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณรางระบายน้ำก่อนไหลลงสู่บ่อพักน้ำ	-	-
3. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำใต้ดินบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ขนาด 920 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ มีมิติภายในของบ่อ กว้าง 20 เมตร ยาว 23 เมตร ลึก 3 เมตร โดยมีความลึกที่ระดับกักเก็บ 1.7 เมตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำควบคุมด้วยปั๊มน้ำ 2 ตัว ที่มีอัตราการสูบน้ำออกจากบ่อ 0.6 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ และจัดให้มีบ่อตรวจสอบสภาพน้ำทำหน้าที่ผันน้ำออกนอกโครงการ	- โครงการ มีบ่อหน่วงน้ำใต้ดินบริเวณทางเข้า-ออก สำหรับหน่วงน้ำฝนไว้ภายใน โครงการก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ	-	-
4. ขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (เดือนเมษายน ของทุกปี)	- นิติบุคคลอาคาร ซึ่ง ได้จัดให้มีการขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพการระบายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อน้ำ ความคุมให้ประสิทธิภาพปั๊มน้ำสูบน้ำออกในอัตรา 0.6 ลูกบาศก์เมตร/นาที	- โครงการได้มีการออกแบบและก่อสร้างบ่อน้ำนำที่ดินบริเวณทางเข้าออก เพื่อใช้สำหรับบ่อน้ำในไว้ภายในโครงการก่อนระบายออกสู่ระบบน้ำสาธารณะภายนอกโครงการ	-	-
6. กำจัดมูลฝอยบริเวณตะแกรงคัดมูลฝอยในบ่อพักน้ำทุกบ่อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- นิติบุคคลอาคาร ชี ได้มีการตรวจสอบและกำจัดมูลฝอยบริเวณตะแกรงคัดมูลฝอยในบ่อพักน้ำทุกสัปดาห์	-	-
3. ทรัพยากรชีวภาพ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการเพื่อเพิ่มความร่มรื่นภายในโครงการเนื้อที่ 5.854 ตารางเมตร สำหรับผู้พักอาศัย 5,512 คน อัตราส่วนพื้นที่สีเขียว : ผู้พักอาศัยเท่ากับ 1.06 : 1 มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- พื้นที่สีเขียวระดับพื้นดินเนื้อที่ 4,532 ตารางเมตร ประกอบด้วยพื้นที่ปลูก ไมยราบต้น 2,955 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 65.20 ของพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน พื้นที่ที่เหลือปลูกได้แก่ ต้นพญาลัดบรรณ ต้นทองหลางต่าง และต้นอินทผลัม และปลูกพันธุ์ไม้ประดับบริเวณระเบียงชั้นที่ 1 ของพักอาศัย A1-A7, B และบนอาคารสโมสร เนื้อที่รวม 1,322 ตารางเมตร	-	เอกสาร 2-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ทรัพยากรชีวภาพ			
4.1 การคมนาคมขนส่ง			เอกสาร 2-6
1. ติดตั้งโคมไฟให้ส่องสว่างเพียงพอต่อการมองเห็น สำหรับทางเข้าออก และลานจอดรถยนต์ เพื่อความปลอดภัยในการจราจรในเวลากลางคืน	- อาคารซึ่งมีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณลานจอดรถ ตลอดจนมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุง เพื่อความปลอดภัยในการจราจรในเวลากลางคืน	-	
2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยให้อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านจราจรบริเวณทางเข้า-ออกหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
3. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการ 666 คัน	- อาคารซึ่งมีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์รวม 64 คัน โดยเป็นที่จอดรถชั้นใต้ดินและที่จอดรถระดับพื้น	-	เอกสาร 2-5
4. จัดทำป้ายเตือนทางแยกขนาดมาตรฐานในระยะ 100 เมตร ก่อนถึงทาง และจัดให้มีกระจกโค้งบริเวณทางเข้า-ออกที่จอดรถชั้นใต้ดิน	- อาคารซึ่งมีการติดตั้งป้ายเตือนสัญญาณจราจร และกระจกโค้งบริเวณที่จอดรถชั้นใต้ดิน	-	เอกสาร 2-5
5. จัดให้มีแนวชะลอความเร็วรถ เพื่อควบคุมให้รถยนต์จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีแนวชะลอความเร็วรถ เพื่อควบคุม/จำกัดความเร็วของรถยนต์ทั้งในโครงการ	-	เอกสาร 2-5
6. จัดพื้นที่สีเขียว 5,854 ตารางเมตร ซึ่งช่วยดูดซับก๊าซ CO ₂ ได้ 830.29 mol/วัน	- โครงการมีการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการทั้งในบริเวณพื้นที่สีเขียวระดับพื้นดิน และพื้นที่สีเขียวบนอาคารให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อคงอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของต้นไม้ภายในโครงการ	-	เอกสาร 2-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 การจัดการปล่อย			
1. ขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้แยกประเภทขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย ใส่ถุงพลาสติกแยกตามประเภทขยะมีดปาก ถุงให้เรียบร้อยก่อนนำมาทิ้ง		- นิติบุคคลอาคารชุด อาคารกรีน ไนน์ ซี ได้มีการกำหนดกฎระเบียบด้านการจัดการขยะสำหรับผู้พักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	เอกสาร 2-4
2. จัดให้มีพื้นที่ทิ้งขยะมูลฝอยสำหรับแต่ละอาคารบริเวณชั้นใต้ดิน เพื่อป้องกันการทิ้งขยะมูลฝอยไว้ในอาคาร โดยจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยพลาสติกแบบมีล้อและฝาปิดขนาดมาตรฐาน ความจุถังละ 240 ลิตร (ถังสีเหลืองสำหรับขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้) ถังสีเขียวสำหรับขยะมูลฝอยที่ไม่สามารถนำมาใช้ใหม่ได้ และถังสีเทาสำหรับขยะอินทรีย์ (ซึ่งภายในถังจะมีถุงพลาสติกต้องรัดปากถุงให้แน่นปิดฝาให้สนิท นำไปไว้ที่อาคารทิ้งขยะมูลฝอยด้านหน้าโครงการ รอกการเก็บขนไปกำจัดโดยรถเก็บขนมูลฝอยของเขตห้วยขวาง		- อาคาร ซี มีพื้นที่สำหรับทิ้งขยะมูลฝอยรวมบริเวณชั้นใต้ดิน โดยได้จัดให้มีภาชนะสำหรับรองรับขยะมูลฝอยแบบพลาสติก มีฝาปิด เพื่อรอกการเก็บขน ไปกำจัดต่อไป	เอกสาร 2-4
3. จัดให้มีอาคารทิ้งขยะมูลฝอย ขนาด 54 ตารางเมตร สูง 2.2 เมตร คิดปริมาตรเก็บกักที่ระดับ 1.2 เมตร รองรับขยะได้ 56 ลูกบาศก์เมตร สามารถเก็บกักขยะได้ 3 วัน ภายในเป็นพื้นที่คอนกรีตแข็งพื้นที่ภายในเป็น 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักขยะเปียก ห้องพักขยะแห้ง และห้องพักขยะอันตราย มีท่อระบายน้ำลงระบบบำบัดน้ำเสีย และมีก๊อกน้ำใช้ในการทำความสะอาด		- โครงการมีพื้นที่สำหรับทิ้งขยะมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ รองรับขยะมูลฝอยได้นานประมาณ 3 วัน	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ผลตอบแทนจากการคัดแยกมูลฝอยมาใช้ประโยชน์หมุนเวียนหรือการแยกมูลฝอยที่สามารถจำหน่ายได้ ให้เป็นสวัสดิการกลางของเจ้าหน้าที่โครงการเป็นแรงจูงใจในการคัดแยกขยะ	- ผลตอบแทนจากการคัดแยกและจำหน่ายมูลฝอยรีไซเคิลโครงการได้กำหนดให้เป็นสวัสดิการกลางของเจ้าหน้าที่โครงการ	-	-
4.3 การใช้ไฟฟ้าและการประหยัดพลังงาน	1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	เอกสาร 2-9
2. ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น การเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องตามมาตรฐาน	- อาคาร ซึ่งมีติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน	-	เอกสาร 2-6
3. ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งโครงการให้มีสภาพสมบูรณ์อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- อาคาร ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าให้มีสภาพสมบูรณ์เป็นประจำทุกเดือน และมีการซ่อมบำรุง/เปลี่ยนอุปกรณ์เมื่อพบการชำรุด	-	เอกสาร 2-6
4. หลอดไฟทุกชนิดที่ใช้ในโครงการ ต้องเป็นหลอดที่ประหยัดพลังงาน	- อาคาร ซึ่งมีการใช้หลอดไฟชนิดประหยัดพลังงาน	-	เอกสาร 2-6

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม 1. พิจารณาการจ้างงานของคนในท้องถิ่นหรือมีที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเป็นอันดับแรก	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี ได้มีการพิจารณาว่าจ้างคนในท้องถิ่นหรือมีที่พักในบริเวณใกล้เคียงโครงการเข้ามาปฏิบัติงานดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยในโครงการ	-	-
2. การรับผู้พักอาศัยที่จะมาเช่าห้องชุดของโครงการจะต้องลงทะเบียนอย่างถูกต้อง และปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับการเช่าห้องอย่างถูกต้อง	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี ได้จัดให้มีการลงทะเบียนผู้พักอาศัยที่มาเช่าห้องชุดของโครงการให้เป็นไปตามตามกฎหมาย/ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	-	-
5.2 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำตลอด 24 ชั่วโมง บริเวณทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ	-	เอกสาร 2-9
2. จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนป้องกันบุคคลภายนอกบุกรุกพื้นที่อาคาร	- อาคาร ซี มีการใช้ระบบสัญญาณสำหรับการเข้า-ออกโครงการ	-	เอกสาร 2-9
3. ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด เพื่อบันทึกภาพผู้เข้าออกอาคาร	- อาคาร ซี มีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพื่อบันทึกภาพผู้เข้า-ออกอาคาร	-	เอกสาร 2-9
4. ส่งเจ้าหน้าที่เข้าอบรมด้านการกู้ภัยและระงับอัคคีภัย ให้มีความสามารถเข้ากู้ภัยและระงับอัคคีภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี ได้จัดให้มีการอบรมด้านการกู้ภัยและระงับอัคคีภัยประจำปี 2567 ให้แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้วในช่วงครึ่งปีแรก เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2567	-	เอกสาร 2-7

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงประจำโครงการ พร้อมส่งเจ้าหน้าที่เข้าอบรม ให้มีความสามารถในการระงับอัคคีภัยและปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงประจำโครงการ พร้อมส่งเจ้าหน้าที่เข้าอบรม ให้มีความสามารถในการระงับอัคคีภัยและปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน	-	เอกสาร 2-7
6. จัดเตรียมสำเนาแบบแปลนอาคาร โครงการทุกชั้นไว้ที่ห้องเก็บของบริเวณชั้นที่ 1 จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	- จัดเตรียมสำเนาแบบแปลนอาคาร โครงการทุกชั้นไว้ที่ห้องเก็บของบริเวณชั้นที่ 1 จำนวน 1 ชุด สำหรับใช้ในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน	-	-
7. จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยและเส้นทางหนีไฟ ตลอดจนข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดไว้ที่ประตูทางออกบันไดหนีไฟ และหน้าโถงลิฟท์ทุกชั้น	- จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันอัคคีภัยและเส้นทางหนีไฟ ตลอดจนข้อเสนอแนะในการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดไว้ที่ประตูทางออกบันไดหนีไฟ และหน้าโถงลิฟท์ทุกชั้น	-	เอกสาร 2-7
8. ทำการฝึกซ้อมใหญ่ด้านป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ทำการฝึกซ้อมใหญ่ด้านป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจดับเพลิง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	เอกสาร 2-7
9. จัดให้มีคณะกรรมการด้านความปลอดภัย รับผิดชอบในการจัดให้มีแผนการซ้อมอพยพหนีไฟ การดับเพลิง การตรวจสอบจำนวนคน และการระงับอัคคีภัยในเบื้องต้น	- จัดให้มีคณะกรรมการด้านความปลอดภัย รับผิดชอบในการจัดให้มีแผนการซ้อมอพยพหนีไฟ การดับเพลิง การตรวจสอบจำนวนคน และการระงับอัคคีภัยในเบื้องต้น	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลภายใน โครงการทั้งหมด 7 บริเวณ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none">- 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)	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม <ul style="list-style-type: none">- พื้นที่จัดรวมพลของผู้พักอาศัยอาคาร ซึ่ง ได้มีการกำหนดให้มีการใช้พื้นที่ร่วมกันบริเวณด้านหน้าอาคาร	-	เอกสาร 2-7

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none">- บริเวณสนามหญ้าที่ปีกซ้ายอาคาร 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 ใ้การให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง 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) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ป้ายบอกชั้นและป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ ระบบส่องสว่างสำรองถึงดับเพลิงเคมี ตู้ดับเพลิง (FHC) และบันไดหนีไฟ	<ul style="list-style-type: none">- อาคาร ซึ่ง ได้มีการออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประกอบด้วย อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Station) อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ป้ายบอกชั้นและป้ายเรืองแสงแสดงทางหนีไฟ ระบบส่องสว่างสำรอง ถึงดับเพลิงเคมี ตู้ดับเพลิง (FHC) และบันไดหนีไฟ	-	เอกสาร 2-7

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. ระบบป้องกันอัคคีภัยส่วนกลาง ต้องจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดบวม กำลังสูงสุด 70 แรงม้า จำนวน 3 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงเข้าสู่หอรับน้ำของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีรถกระบะสำหรับเคลื่อนย้ายเครื่องสูบน้ำดับเพลิงดังกล่าว ประกอบกับจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงประจำโครงการ (เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง) พร้อมอุปกรณ์ผจญเพลิง	12. ระบบป้องกันอัคคีภัยส่วนกลาง ต้องจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดบวม กำลังสูงสุด 70 แรงม้า จำนวน 3 เครื่อง เพื่อสูบน้ำดับเพลิงเข้าสู่หอรับน้ำของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีรถกระบะสำหรับเคลื่อนย้ายเครื่องสูบน้ำดับเพลิงดังกล่าว ประกอบกับจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดับเพลิงประจำโครงการ (เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง) พร้อมอุปกรณ์ผจญเพลิง	-	-
5.3 ทัศนียภาพ			
1. การจัดภูมิทัศน์ของโครงการเป็นไปตามที่เสนอในรายงาน	- นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี ได้ดูแลสภาพภูมิทัศน์บริเวณอาคาร ซี 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 ต้นทองหลาง ต่าง และต้นอินทผลัม	-	เอกสาร 2-8

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- พื้นที่ปลูกไม้ประดับบนอาคารบริเวณระเบียงชั้น 1 ของอาคารพักอาศัย AI-A7 และ B เนื้อที่ 561 ตารางเมตร และพื้นที่ปลูกบนอาคารสโมสร 761 ตารางเมตร พื้นที่ที่เลือกปลูกได้แก่เฟื่องฟ้า แก้ว ไม้เลื้อย ลัง ชูบัน พุดตะเคิง เทียนทอง และพื้นที่ปลูกฐานวน้อย			

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี ของนิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม กรีนไนน์ อาคาร ซี ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3-1

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) ได้กำหนดให้ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพ น้ำ และด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่พบแนวโน้มผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของ อาคาร ซี แต่อย่างใด

ตารางที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

<div> มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม </div>	<div> รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม </div>	<div> ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข </div>	<div> เอกสารอ้างอิง </div>
<div> 1. น้ำเสีย </div>			
<div> - ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ <div> 1) บ่อพักน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย WW (A1-A7), WW (B), WW (C) และบ่อตรวจสภาพน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย pH, BOD₅, Total Solid, Suspended Solid, Dissolved Solid, Nitrogen, Fat, Oil & Grease, Total Coliform ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง </div> </div>	<div> - นิติบุคคลอาคารชุด กรีน ไนน์ อาคาร ซี ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) นำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และนำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) เดือนละ 1 ครั้ง โดยในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ยกเว้น BOD, SS, และ TKN ในบางเดือน ซึ่งโครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป รายละเอียดแสดงในหัวข้อ 3.2.1 </div>	<div> - </div>	<div> ภาคผนวก 3 ภาคผนวก 4 ภาคผนวก 5 </div>
<div> 2) บ่อพักน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย WW (D), WW (E) ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพ 8 สถานี เช่นเดียวกัน และให้เพิ่มการตรวจวัด Residual Chlorine ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง </div>	<div> - ไม่อยู่ในขอบเขตการดำเนินงานของโครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี </div>		

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

1) การดำเนินการ

ผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้ตรวจวิเคราะห์	บริษัท อีโคเทค วอเตอร์ซิสเต็มส์ จำกัด (ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-295)
จุดเก็บตัวอย่าง	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) เดือนละ 1 ครั้ง มีภาพการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3-1
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	pH, BOD, Suspended Solid, Total Dissolved Solid, Total Solid, TKN, Grease & Oil และ Total Coliform Bacteria (วิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ 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
2. BOD	Grab Sampling	APHA / 5-day BOD Test, Azide Modification
3. Suspended Solids	Grab Sampling	APHA / Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C
4. Total Dissolved Solids	Grab Sampling	APHA / Total Dissolved Solids Dried at 180°C
5. Total Solids	Grab Sampling	APHA / Total Solids Dried at 103-105 °C
6. TKN	Grab Sampling	APHA / Semi-Micro Kjeldahl Nitrogen
7. Grease & Oil	Grab Sampling	APHA / Liquid-Liquid, Partial-Gravimetric Method
8. Total Coliform Bacteria	Grab Sampling	APHA / Multiple Tube Fermentation Technique

หมายเหตุ : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017



น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) หน้าอาคาร ซี



น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หน้าอาคาร ซี



น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent)
ข้างอาคาร ซี ฝั่งอาคาร เอ 3



น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent)
ข้างอาคาร ซี ฝั่งอาคาร เอ 3

รูปที่ 3-1 ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง



น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent)
ข้างอาคาร ซี ฝั่งอาคาร เอ 2



น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent)
ข้างอาคาร ซี ฝั่งอาคาร เอ 2



น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge)

รูปที่ 3-1 ภาพการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง (ต่อ)

2) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-2 เมื่อนำมาเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 พบว่า น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หน้าอาคาร ซี น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) ข้างอาคารซี ฝั่งอาคาร เอ 3 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) ข้างอาคารซี ฝั่งอาคาร เอ 2 และ น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาคารประเภท ข ยกเว้น BOD, SS และ TKN ในบางเดือน ซึ่งโครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป

3) ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา (ปี 2564-2567) ดังตารางที่ 3-4 และรูปที่ 3-2 เมื่อนำมาเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 พบว่าที่ผ่านมาน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) หน้าอาคาร ซี น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) ข้างอาคารซี ฟังอาคาร เอ 3 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด (Effluent) ข้างอาคารซี ฟังอาคาร เอ 2 และน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (Final Discharge) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอาคารประเภท ข ยกเว้น BOD, SS, TDS และ TKN ในบางเดือน ซึ่งโครงการได้นำข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียต่อไป

ตารางที่ 3-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

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 ซี	7.0	64.0	28.9	190	401.0	87.4	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.7	54.0	26.8	212	421.0	80.9	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.9	250.0	120.4	164	466.4	73.4	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	7.7	13.9	256	452.0	23.5	<LOQ (5.0)	11,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.0	74.0	24.4	184	390.0	75.6	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	34.0	20.0	150	352.0	63.8	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Final Discharge	7.0	70.0	38.7	220	441.0	60.8	<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
- :
 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
- :
 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน
- หมายเหตุ
 :
 ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3
- :
 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4
- :
 เอกสารชี้แนะวิธีปฏิบัติงานการวิเคราะห์เอกชน 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)
8/2567	16/08/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.1	75.0	69.0	180	391.0	82.0	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	60.0	23.5	206	371.5	77.0	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	120.0	300.0	180	622.0	94.9	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.0	6.0	24.7	254	420.7	15.4	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	152.5	77.5	290	509.5	92.7	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	71.0	21.7	246	409.7	77.8	<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

: 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

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสาร ในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารชี้แนะวิธีปฏิบัติงานการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสาร ในภาคผนวกที่ 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)
9/2567	19/09/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.8	255.0	956.0	286	1242.0	155.9	5.0	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.6	104.0	42.1	298	340.1	87.6	7.4	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.8	360.0	780.0	308	1088.0	121.0	9.2	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	69.0	48.7	272	320.7	86.2	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	145.0	83.9	276	359.9	88.5	5.4	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	28.0	24.2	242	266.2	63.6	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Final Discharge	7.7	60.5	21.1	252	273.1	76.4	<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
 : 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
 : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน
 : ในรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3
 : เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4
 : เอกสารชี้แนะมีขั้นตอนปฏิบัติงานวิเคราะห์เอกชน 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)
10/2567	17/10/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.0	380.0	3530.0	260	3790.0	288.9	8.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.0	11.9	18.9	296	314.9	9.8	<LOQ (5.0)	22,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.1	890.0	4693.0	325	5018.0	285.6	6.2	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.9	13.0	9.8	294	303.8	8.9	<LOQ (5.0)	24,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	217.5	283.1	254	537.1	86.8	6.8	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	65.5	25.6	250	275.6	75.9	<LOQ (5.0)	>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

: 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

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารชี้แนะวิธีปฏิบัติงานการวิเคราะห์เอกชน แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 55

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)
11/2567	21/11/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.3	475.0	53.4	470	523.4	82.6	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	41.0	18.2	300	318.2	94.6	5.2	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.6	550.0	616.0	298	914.0	125.4	11.4	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	19.8	29.7	352	381.7	24.1	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	355.0	163.2	314	477.2	105.0	8.6	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	43.5	27.6	272	299.6	98.6	6.8	> 160,000
		Final Discharge	7.0	67.5	23.1	264	287.1	83.2	<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

: 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

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารชี้แจงทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 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)
12/2567	19/12/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.7	1060.0	1843.5	624	2467.5	165.7	9.6	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	12.6	21.5	402	423.5	17.6	<LOQ (5.0)	7,900
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	770.0	2024.0	674	2698.0	235.8	8.00	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	16.8	12.3	406	418.3	20.2	<LOQ (5.0)	92,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	250.0	79.0	692	771.0	97.7	7.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.7	119.0	33.3	704	737.3	97.4	<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

: 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

: น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (Influent) ไม่เทียบค่ามาตรฐาน

: ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 3

: เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงดังเอกสารในภาคผนวกที่ 4

: เอกสารชี้แนะวิธีปฏิบัติงานการวิเคราะห์เอกชน 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)
4/2564	28/04/64	Influent หน้าอาคาร ซี	7.2	1,130	5,734	390	6,060	89.5	4	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	39.9	6.8	372	381	73.2	ND	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	84.4	278	470	725	129	8	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	4.5	9.9	452	462	< LOD	ND	7,900
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	77.1	333	442	777	95.3	4	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	8.0	21.7	438	448	9.2	ND	54,000
5/2564	20/05/64	Final Discharge	7.5	33.2	84.1	846	966	26.2	ND	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.0	62.1	267	291	614	70.0	ND	160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.2	44.0	21.7	330	382	68.2	ND	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	21.8	241	388	666	11.9	ND	17,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	15.7	105	432	538	5.7	ND	35,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.8	81.0	246	464	742	17.2	ND	13,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.0	3.6	8.8	450	460	10.1	ND	1,100
		Final Discharge	7.4	23	15.5	598	652	25.3	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	-

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)
6/2564	11/06/64	Influent หน้าอาคาร ซี	7.1	56.6	191	402	582	71.9	ND	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.3	24.1	10.8	400	430	72.3	ND	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	5.3	19.2	208	602	836	13.8	ND	24,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	5.4	16.9	131	596	734	7.1	ND	11,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.0	38.8	189	586	776	13.8	ND	24,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.4	5.4	11.2	556	570	5.5	ND	4,900
7/2564	22/07/64	Final Discharge	7.4	16.9	9.8	566	588	36.7	ND	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.2	361	1,013.00	429	1,448.00	83.1	30	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.3	37.5	14.7	542	570	542	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.1	13.2	326	428	764	8	ND	3,300.00
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.1	9.4	104	428	538	6	ND	790
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	164	89	591	682	98.2	ND	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	18	25.6	714	750	8	ND	17,000.00
		Final Discharge	7.3	36.2	12.4	480	498	25.9	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	-

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)
8/2564	25/08/64	Influent หน้าอาคาร ซี	6.9	66	37.6	338	436	64.1	ND	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.2	28.7	11.4	372	394	61.3	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.6	23.8	102	480	638	73.5	ND	54,000.00
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.2	10.1	153	410	667	9.4	ND	17,000.00
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.2	204	191	450	697	86.7	ND	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	12.2	18.1	502	546	7.3	ND	35,000.00
9/2564	23/09/64	Final Discharge	7.4	15.1	14.5	604	640	27.8	ND	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	6.7	206	10,863	467	6,283	83.2	10	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7	58.5	33	436	498	79	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	135	187	456	610	86.1	6	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.2	44	71	546	592	19.7	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	173	254	424	700	89.5	ND	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.1	28.7	24.6	502	560	11.3	ND	92,000
		Final Discharge	7.3	10	18.4	212	256	14.9	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	-

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)
10/2564	21/10/64	Influent หน้าอาคาร ซี	7.5	50.6	236.5	482	720	49.1	3	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	52.8	28.4	443	472	39.5	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.2	30.5	22.4	435	458	34.4	ND	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.2	18.4	17.5	504	520	33.1	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	94.2	118.6	402	525	86.1	ND	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.2	25.2	22.5	484	510	10.8	ND	>160,000
11/2564	24/11/64	Final Discharge	7.4	8.6	14.6	204	220	35.1	ND	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.3	98.4	202	452	655	36.9	5	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	48.8	40	412	453	33.2	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	78.4	64.5	442	513	94.5	ND	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	20.9	30.6	498	529	18.3	ND	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7	78.3	105.7	427	536	86.4	ND	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.8	50.8	47.7	457	503	16.5	ND	>160,000
		Final Discharge	7.5	10.6	26.4	218	244	50.5	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	-

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)
12/2564	14/12/64	Influent หน้าอาคารซี	7.4	70.5	172.5	409	582	27.4	1.6	160,000
		Effluent หน้าอาคารซี	7.4	70.5	172.5	409	582	27.4	1.6	160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	19.5	35.2	514	550	25	<1.0	92,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	67.5	84.5	411	496	105	2.5	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	67.5	84.5	411	496	105	2.5	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	18.9	32.3	422	454	95.1	1	>160,000
1/2565	24/01/65	Final Discharge	7.5	13.1	28.2	476	505	45.7	1.8	>160,000
		Influent หน้าอาคารซี	7.1	77.0	83.5	543	627	43.6	2.0	>160,000
		Effluent หน้าอาคารซี	7.0	18.4	6.4	542	542	36.2	<1.0	54,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	62.0	121.5	358	479	54.3	2.0	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	19.9	4.4	433	438	52.6	1.0	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.1	98.0	708	687	1,396	74.9	2.0	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.2	54.0	657	467	1,125	35.9	1.8	>160,000
		Final Discharge	7.5	18.8	11.6	706	7,112	34.1	2.0	>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	-

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)
2/2565	23/02/65	Influent หน้าอาคารซี	7.0	62.8	62.8	586	648	38.2	0.3	> 160,000
		Effluent หน้าอาคารซี	7.0	14.4	3.2	544	544	35.2	0.3	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 3	7.0	62.8	62.8	586	648	38.2	0.3	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 3	7.0	14.4	3.2	544	547	35.2	0.3	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 2	7.1	76.0	112	684	796	87.5	0.3	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 2	7.0	44.8	108	442	550	11.3	0.3	7,900
3/2565	23/03/65	Final Discharge	7.3	15.2	7.4	648	655	51.5	0.3	> 160,000
		Influent หน้าอาคารซี	7.7	78.0	74.0	556	630.0	62.7	0.3	160,000
		Effluent หน้าอาคารซี	7.8	10.2	73.78	548	621.7	59.6	0.3	160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 3	6.0	46.5	463.5	388	851.5	12.9	0.3	7,900
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 3	6.1	20.5	24.7	390	414.7	8.1	0.3	1,300
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 2	6.9	140.0	33.7	382	415.7	6.4	0.3	54,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เ 2	6.8	28.0	49.5	380	429.5	5.0	0.3	35,000
		Final Discharge	7.3	19.3	14.3	612	626.3	49.6	0.3	> 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	-

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)
4/2565	20/04/65	Influent หน้าอาคาร ซี	7.5	42.0	328.3	520	848.3	52.9	3.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	21.0	79.2	512	591.2	51.24	2.4	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.3	23.0	65.0	424	489.0	15.1	2.0	54,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.3	12.8	13.5	418	431.5	15.1	1.8	7,900
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.5	39.5	252.1	426	678.1	22.4	3.2	35,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.4	11.0	20.2	420	440.2	12.3	2.4	1,700
5/2565	26/05/65	Final Discharge	7.3	20.0	40.7	554	594.7	46.48	2.8	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.4	65.0	59.8	556	615.8	60.4	6.2	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	15.6	69.4	572	641.4	56.8	4.8	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	29.0	32.7	642	674.7	76.1	4.0	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.3	8.8	8.3	420	428.3	6.7	3.0	2,200
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.4	102	107.8	402	509.8	47.6	3.8	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.2	8.0	5.9	390	395.9	6.7	2.0	14,000
		Final Discharge	7.3	18.0	112.8	810	922.8	34.4	3.2	>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	-

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)
6/2565	14/06/65	Influent หน้าอาคาร ซี	7.6	46.0	59.5	520	556.5	54.3	3.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.6	19.0	36.5	518	36.5	53.2	3.0	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	32.0	63.2	530	593.2	66.1	3.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	5.2	6.4	5.0	346	351.0	9.5	1.4	4,900
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.9	168	509	644	1,153	94.6	5.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	8.0	2.9	358	360.9	9.5	8.0	7,900
7/2565	20/07/65	Final Discharge	7.2	39.0	35.0	516	551.0	48.7	4.0	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.5	34.0	32.2	541	573.2	54.3	3.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	15.4	26.4	494	26.4	52.1	<LOD (1.8)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.2	28.6	17.1	516	533.1	12.3	<LOD (2.0)	7,900
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.2	19.3	22.8	444	466.8	14.0	<LOD (2.2)	2,200
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	5.8	38.0	46.3	554	600.3	67.8	<LOD (2.8)	4,600
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.3	9.0	6.8	480	486.8	9.5	<LOD (2.0)	4,600
		Final Discharge	7.5	19.2	19.4	468	487.4	36.9	3.2	>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	-

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)
8/2565	25/08/65	Influent หน้าอาคาร ซี	8.0	30	<LOD (2.2)	332	324.2	67.2	3.2	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	8.0	11.5	<LOD (1.8)	327	330.1	67.1	<LOD (1.8)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	20.5	56.5	363	419.5	11.2	3.0	24,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	9.8	39.7	385	424.7	6.7	<LOD (1.0)	4,600
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.0	81.0	386.1	443	829.1	23.5	6.4	17,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.3	7.8	17.1	418	435.1	14.6	<LOD (2.6)	2,400
9/2565	21/09/65	Final Discharge	7.5	44.5	25.4	408.4	433.8	50.4	3.0	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.7	102.5	14.3	267	281.3	70.6	3.8	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.7	45.5	8	288	296	71.12	3.2	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	50.0	103.7	290	393.7	11.8	3.2	35,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.5	18.5	50.8	332	382.8	12.9	<LOD (2.0)	14,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.3	90.0	300	344	644	32.5	4.6	54,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.4	7.5	11.3	338	349.3	9.0	3.0	1,300
		Final Discharge	7.3	52.5	33	447	480	54.9	3.6	>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	-

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)
10/2565	20/10/65	Influent หน้าอาคาร ซี	7.5	70	37.4	287.1	324.5	64.4	4.0	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	37	20	266.7	306.7	64.4	3.0	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	78.5	187	353.3	540.3	19.04	3.0	13,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	19	80	370.9	451.0	15.7	<LOD (2.0)	13,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	155	82	346.7	428.7	80.5	4.8	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.3	14.3	26	367.7	393.7	12.9	2.2	35,000
11/2565	24/11/65	Final Discharge	7.3	48	68.5	434.0	502.5	57.7	4.0	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.4	80.0	28.3	285	313.3	48	<LOD (5.0)	232
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	46.2	36.5	277	314	45.7	<LOD (5.0)	3
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	89.0	261.8	225	486.8	51.8	<LOD (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.5	15.4	49.1	290	339.1	5.7	<LOD (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.0	41.0	449.5	350	799.5	33.4	<LOD (5.0)	160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.3	23.1	18.7	337.5	356.2	9.3	<LOD (5.0)	160,000
		Final Discharge	7.2	32.4	27.8	432	460.3	40.9	<LOD (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	-

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)
12/2565	15/12/65	Influent หน้าอาคาร ซี	7.9	67.0	8.4	350.0	358.4	42.6	<LOD (5.0)	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.9	28.0	42.2	340.0	382.2	43.1	<LOD (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.8	20.0	144.8	362.5	465.9	20.2	5.8	160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.8	11.3	94.7	397.5	492.2	14.0	<LOD (5.0)	92,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	5.3	36.5	587.5	552.5	1,140	52.6	10.6	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.4	12.3	148.2	362.5	583.2	14.0	<LOD (5.0)	17,000
1/2566	25/01/66	Final Discharge	7.6	20.5	17.9	480.0	497.9	40.9	<LOD (5.0)	> 160,000
		25/01/66	7.0	34.5	12.4	383	395.4	44.2	<LOQ (5.0)	> 160000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.1	28	710.2	345	1055.2	14.6	<LOQ (5.0)	> 160000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.6	44.5	269.4	424	693.4	84.6	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.8	5.8	262.8	486	788.8	14.6	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.1	27	552.6	478	1030.6	35.8	<LOQ (5.0)	54,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.6	14.5	70.8	362.5	565.8	7.8	<LOQ (5.0)	54,000
		Final Discharge	7.3	60	29.8	433	462.8	53.2	<LOQ (5.0)	17,000
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}		5.0-9.0	≤30	≤40	≤500	-	≤35	≤20	-
	ค่ามาตรฐาน ^{2/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤20	-

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)
2/2566	23/02/66	Influent หน้าอาคาร ซี	7.5	40.0	89.5	410	500.0	16.8	<LOQ (5.0)	92,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	20.0	60.0	430	4900	12.8	<LOQ (5.0)	54,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.7	147.5	247.9	375	622.9	85.7	7.6	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.9	29.3	55.1	433	487.6	12.8	<LOQ (5.0)	11,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	122.5	145.6	373	518.1	68.3	13.0	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.5	12.3	14.1	450	464.0	12.3	<LOQ (5.0)	13,000
3/2566	23/03/66	Final Discharge	7.6	32.0	22.3	513	535.1	39.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.8	39.0	21.9	406	427.9	7.8	<LOQ (5.0)	54,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.3	55.0	20.0	533	490.0	60.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.6	50.5	90.6	591	681.6	78.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	10.5	9.9	389	464.0	7.8	<LOQ (5.0)	35,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	50.5	90.6	591	681.6	78.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	10.5	9.9	389	464.0	7.8	<LOQ (5.0)	35,000
		Final Discharge	7.4	47.0	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	-

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)
4/2566	28/04/66	Influent หน้าที่การชี้	6.9	27.5	21.7	518	539.2	11.8	5.6	>160,000
		Effluent หน้าที่การชี้	7.9	22.8	74.0	385	4320	65.0.	5.0	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 3	7.4	150	1,616.0	408	2023.5	132.2	35.2	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 3	6.6	10.6	36.7	500	536.7	14.0	5.2	4,900
		Influent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 2	6.8	280	1,214.3	390	1604.3	8.4	36.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 2	6.7	24	20.0	408	427.5	3.9	<LOQ (5.0)	>160,000
5/2566	25/05/66	Final Discharge	7.4	47	41.4	480	521.4	44.8	6.8	>160,000
		Influent หน้าที่การชี้	6.9	21.0	32.2	340	372.2	2.8	<LOQ (5.0)	92,000
		Effluent หน้าที่การชี้	7.5	85.0	49.7	330	379.7	68.3	16.8	24,000
		Influent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 3	6.6	8.3	17.1	430	447.1	7.3	7.0	4,900
		Effluent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 3	6.5	7.7	21.0	444	465.0	6.7	5.6	2,200
		Influent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 2	5.9	320.0	728.0	410	1138	39.2	9.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ชี ฝั่งอาคาร เอ 2	5.8	4.0	13.9	436	449.9	<LOQ (4.0)	<LOQ (5.0)	24,000
		Final Discharge	7.3	36.5	16.5	392	408.5	31.9	7.0	>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	-

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)
6/2566	15/06/66	Influent หน้าอาคาร ซี	6.7	47.0	41.9	468	509.9	9.5	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	6.7	12.0	15.3	436	451.3	11.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.8	16.0	17.9	426	443.9	13.4	<LOQ (5.0)	54,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.8	28.8	15.4	478	493.4	12.3	<LOQ (5.0)	24,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	300.0	89.7	404	493.7	76.7	8.8	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.0	8.5	9.1	458	467.1	<LOQ (4.0)	<LOQ (5.0)	24,000
7/2566	20/07/66	Final Discharge	7.4	24.0	23.5	398	421.5	37.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	6.5	70	37.4	524	561.4	7.3	5.2	160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	6.7	5.7	5.3	484	489.3	5	<LOQ (5.0)	490
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.8	180	203.4	440	643.4	103.4	11.8	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.5	19.5	22	478	500	10.6	7.2	92,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	140	87.8	430	517.8	80.1	7	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	5.8	5.2	498	503.2	6.7	<LOQ (5.0)	330
		Final Discharge	4.3	<LOQ (2.0)	<LOQ (2.5)	496	497.2	11.8	<LOQ (5.0)	49
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}		5.0-9.0	≤30	≤40	≤500	-	≤35	≤20	-
	ค่ามาตรฐาน ^{2/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤20	-

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)	
8/2566	25/08/66	Influent หน้าอาคาร ซี	7.2	215	25.1	400	425.1	41.4	<LOQ (5.0)	>160,000	
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.6	34.8	12.5	446	458.5	26.9	<LOQ (5.0)	160,000	
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.9	360	525.7	433	958.7	82.9	<LOQ (5.0)	>160,000	
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.8	12.5	30	488	518	71.7	<LOQ (5.0)	540	
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	116	214.3	434	648.3	36.4	<LOQ (5.0)	>160,000	
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	15.3	11.8	462	473.8	25.2	<LOQ (5.0)	>160,000	
9/2566	22/09/66	Final Discharge	7.4	23.3	17.6	456	473.6	27.4	<LOQ (5.0)	>160,000	
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.1	66	32.9	352	384.9	75	<LOQ (5.0)	>160,000	
		Effluent หน้าอาคาร ซี	6.9	18.5	18.4	386	404.4	71.1	<LOQ (5.0)	160,000	
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.2	20.3	12.2	486	498.2	7.3	ND	13,000	
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	19.8	46.7	420	466.7	2.2	<LOQ (5.0)	>160,000	
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.1	245	436.7	458	894.7	105.8	<LOQ (5.0)	>160,000	
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.9	12.8	51.3	402	453.3	6.2	<LOQ (5.0)	160,000	
		Final Discharge	7.3	78	35	498	533	31.4	<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	-

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)
10/2566	26/10/66	Influent หน้าอาคาร ซี	7.2	69	42.1	260	302.1	74	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	6.7	23.3	34.7	368	402.7	12.7	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	19.8	34.2	368	402.2	9.7	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	4.8	34.2	368	402.2	7.5	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	36	80.8	320	400.8	20.4	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	6.7	13.1	314	327.1	18.1	<LOQ (5.0)	3,300
11/2566	24/11/66	Final Discharge	7.1	43	20	262	282	75.8	<LOQ (5.0)	> 160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.2	46	49.7	358	407.7	47	5.6	> 160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.1	12	13	354	367	7.6	5	54,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	48	105.5	344	499.5	18.1	7.4	22,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	14.9	74.9	378	452.9	15.1	<LOQ (5.0)	35,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	40.5	79.2	388	467.2	18.8	<LOQ (5.0)	24,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.1	10	9.4	358	367.4	14.4	<LOQ (5.0)	35,000
		Final Discharge	6.9	63	22.2	306	328.3	35	<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	-

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)
12/2566	15/12/66	Influent หน้าอาคาร ซี	7.6	33	46	188	452	19.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	10.4	18.7	196	432.7	11.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.5	46.5	199.5	284	701.5	ND	<LOQ (5.0)	9,200
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.5	12.9	110.3	200	528.3	15.8	<LOQ (5.0)	9,200
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	44.5	44.4	214	476.4	14	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	11.6	6.3	188	412.3	26.5	<LOQ (5.0)	160,000
1/2567	24/01/67	Final Discharge	7.3	62	20.3	112	350.3	38.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.6	29.8	71.0	148	511.0	26.7	<LOQ (5.0)	160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	12.0	7.3	195	494.3	21.3	<LOQ (5.0)	35,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	52.0	153.5	234	679.5	24.2	<LOQ (5.0)	13,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.7	36.8	82.9	254	628.9	14.3	<LOQ (5.0)	92,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	39.0	28.7	154	474.7	24.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.7	32.5	75.3	309	676.3	15.8	<LOQ (5.0)	35,000
		Final Discharge	7.3	92.0	32.9	151	475.9	80.9	<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	-

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)
2/2567	15/02/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.4	415.1๕	610.8	173	1065.8	196	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.3	23.5	18.4	160	460.4	25.1	<LOQ (5.0)	7,900
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.6	52.0	96.7	270	648.7	13.5	<LOQ (5.0)	13,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	12.0	31.4	161	474.4	24.7	<LOQ (5.0)	1,700
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	39.0	64.3	156	502.3	27.4	<LOQ (5.0)	7,900
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.5	30.8	89.4	270	641.4	10.1	<LOQ (5.0)	2,800
3/2567	21/03/67	Final Discharge	7.2	78.0	27.7	155	464.7	78.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.8	118.0	67.4	146	475.4	76.1	5.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.6	24.5	18.6	128	408.6	33.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	150.0	99.1	150	511.1	93.6	6.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.8	37.8	49.2	174	485.2	14.5	<LOQ (5.0)	92,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.9	105.0	83.6	410	493.6	76.1	5.8	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	23.5	11.5	116	389.5	34.9	<LOQ (5.0)	160,000
		Final Discharge	7.3	35.0	58.4	192	512.4	27.6	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	-

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)
4/2567	18/04/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.0	113.0	93.3	268	628.3	25.4	<LOQ (5.0)	54,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	19.8	19.0	ND	253.0	36.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	51.5	49.4	228	337.4	41.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	27.0	28.2	ND	244.2	35.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.8	24.0	15.9	52	329.9	13.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	6.8	10.6	8.7	ND	262.7	10.6	<LOQ (5.0)	>160,000
5/2567	16/05/67	Final Discharge	7.2	90.0	23.7	94	593.0	74.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.1	75.0	37.5	28	540	84.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.0	16.5	7.3	96	577	10.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	385.0	304.0	194	972	100.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.1	17.5	7.0	66	547	9.0	<LOQ (5.0)	54,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	121.0	30.5	24	529	79.5	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	66.0	24.0	14	512	75.3	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.5	67.0	23.3	ND	429	66.1	<LOQ (5.0)	35,000
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}		5.0-9.0	≤30	≤40	≤500	-	≤35	≤20	-
	ค่ามาตรฐาน ^{2/}		5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	-	≤35	≤20	-

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)
6/2567	20/06/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.3	180	314.0	110	642.0	62.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	116	77.2	142	437.2	75.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.7	320	776	142	1136	92.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.1	24.5	20.3	210	448.3	15.7	<LOQ (5.0)	<160000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	240	127.0	136	481.0	66.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	107	84.0	150	452.0	73.4	<LOQ (5.0)	>160,000
7/2567	18/07/67	Final Discharge	7.0	69	41.0	138	397.0	66.6	<LOQ (5.0)	11,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.0	64.0	28.9	190	401.0	87.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.7	54.0	26.8	212	421.0	80.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.9	250.0	120.4	164	466.4	73.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.3	7.7	13.9	256	452.0	23.5	<LOQ (5.0)	11,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.0	74.0	24.4	184	390.0	75.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	34.0	20.0	150	352.0	63.8	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.0	70.0	38.7	220	441.0	60.8	<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	-

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)
8/2567	16/08/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.1	75.0	69.0	180	391.0	82.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	60.0	23.5	206	371.5	77.0	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	120.0	300.0	180	622.0	94.9	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.0	6.0	24.7	254	420.7	15.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	152.5	77.5	290	509.5	92.7	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	71.0	21.7	246	409.7	77.8	<LOQ (5.0)	>160,000
9/2567	19/09/67	Final Discharge	7.1	53.0	19.6	270	431.6	57.4	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.8	255.0	956.0	286	1242.0	155.9	5.0	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.6	104.0	42.1	298	340.1	87.6	7.4	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.8	360.0	780.0	308	1088.0	121.0	9.2	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.5	69.0	48.7	272	320.7	86.2	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	145.0	83.9	276	359.9	88.5	5.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.3	28.0	24.2	242	266.2	63.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Final Discharge	7.7	60.5	21.1	252	273.1	76.4	<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	-

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)
10/2567	17/10/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.0	380.0	3530.0	260	3790.0	288.9	8.4	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.0	11.9	18.9	296	314.9	9.8	<LOQ (5.0)	22,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.1	890.0	4693.0	325	5018.0	285.6	6.2	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	6.9	13.0	9.8	294	303.8	8.9	<LOQ (5.0)	24,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	217.5	283.1	254	537.1	86.8	6.8	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.4	65.5	25.6	250	275.6	75.9	<LOQ (5.0)	>160,000
11/2567	21/11/67	Final Discharge	7.3	108.0	27.5	366	393.5	59.9	6.4	>160,000
		Influent หน้าอาคาร ซี	7.3	475.0	53.4	470	523.4	82.6	<LOQ (5.0)	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.5	41.0	18.2	300	318.2	94.6	5.2	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.6	550.0	616.0	298	914.0	125.4	11.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	19.8	29.7	352	381.7	24.1	<LOQ (5.0)	>160,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	355.0	163.2	314	477.2	105.0	8.6	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.5	43.5	27.6	272	299.6	98.6	6.8	>160,000
		Final Discharge	7.0	67.5	23.1	264	287.1	83.2	<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	-

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)
12/2567	19/12/67	Influent หน้าอาคาร ซี	7.7	1060.0	1843.5	624	2467.5	165.7	9.6	>160,000
		Effluent หน้าอาคาร ซี	7.4	12.6	21.5	402	423.5	17.6	<LOQ (5.0)	7,900
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	770.0	2024.0	674	2698.0	235.8	8.00	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 3	7.4	16.8	12.3	406	418.3	20.2	<LOQ (5.0)	92,000
		Influent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.6	250.0	79.0	692	771.0	97.7	7.4	>160,000
		Effluent ข้างอาคาร ซี ฟังอาคาร เอ 2	7.7	119.0	33.3	704	737.3	97.4	<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 :

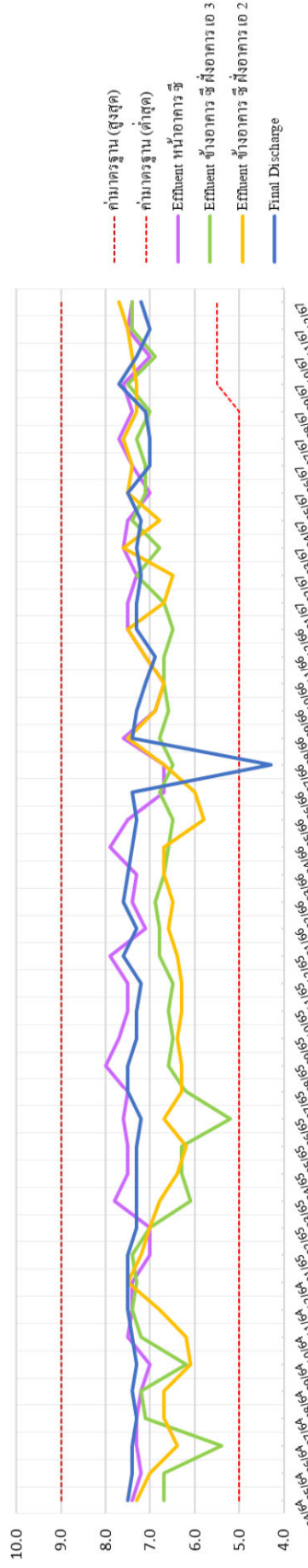
^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข) ยกเลิกบังคับใช้ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

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

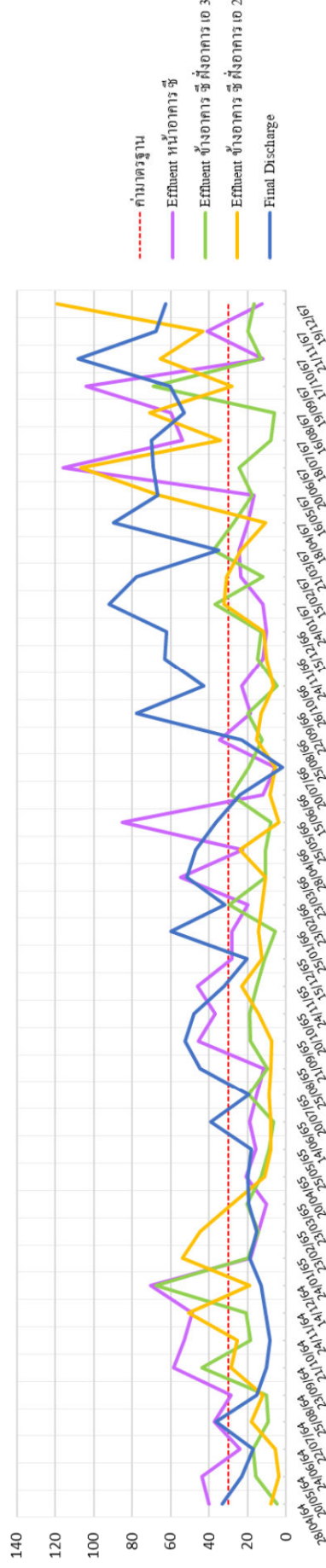
: ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Not Detected), LOD หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่ตรวจพบ (Limit of Detection), LOQ หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ (Limit of Quantitation)

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

pH

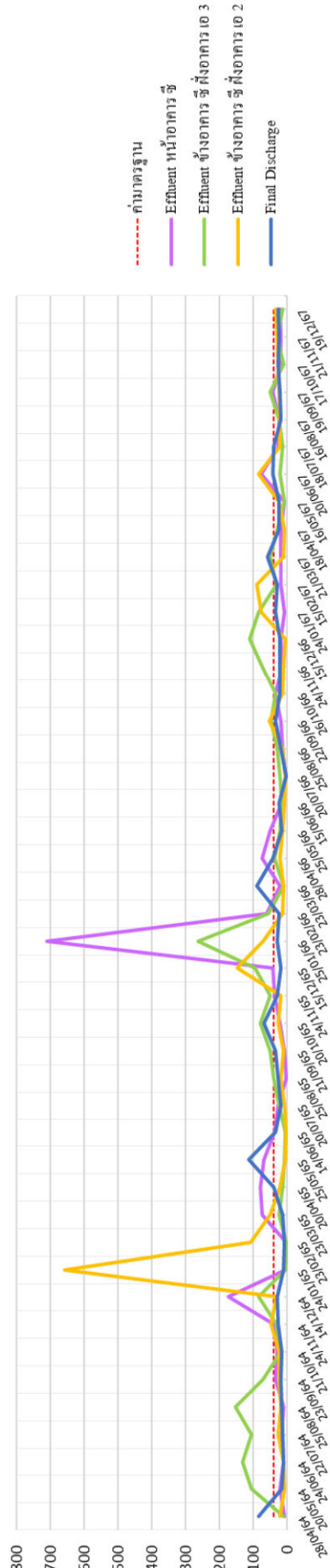


BOD (mg/L)

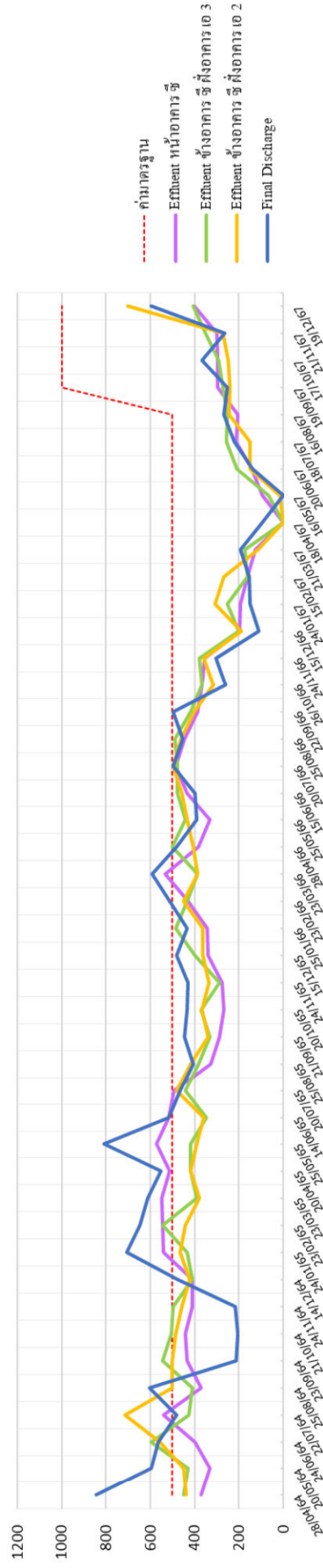


รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

Suspended Solids (mg/L)

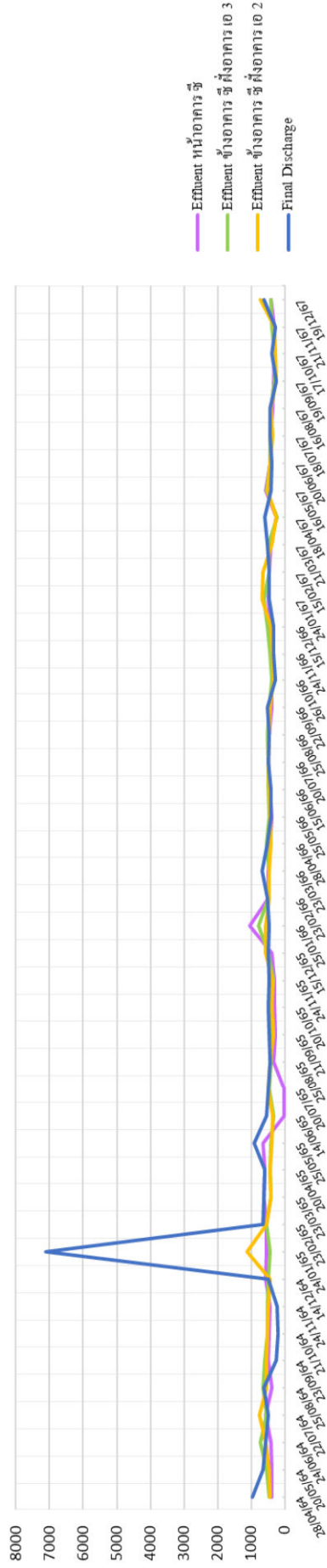


Total Dissolved Solids (mg/L)

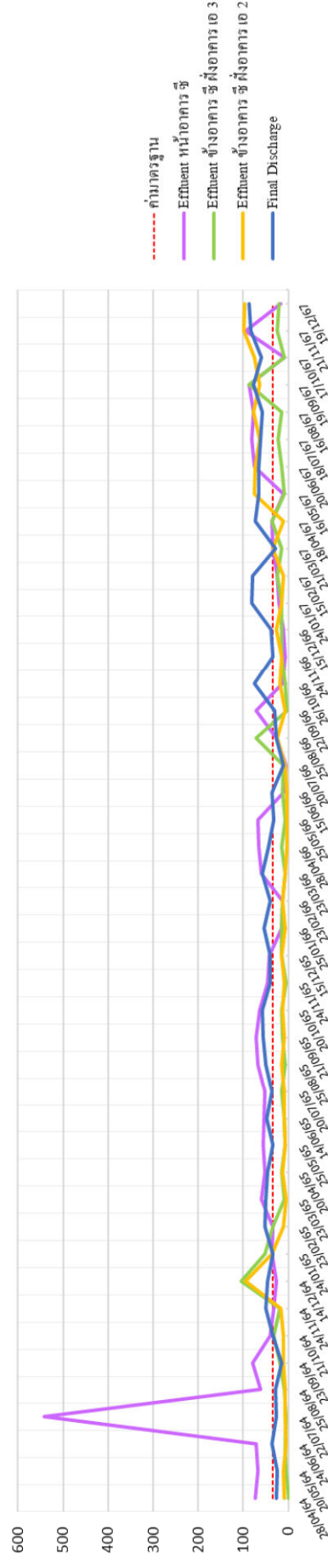


รูปที่ 3-2 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

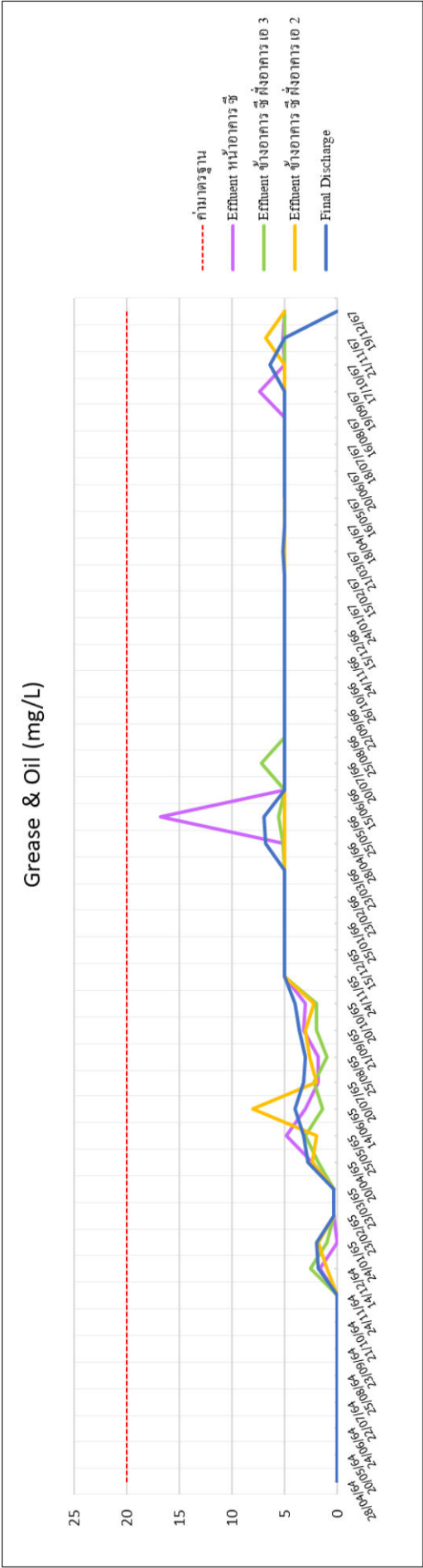
Total Solids (mg/L)



TKN (mg/L)



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 ในช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการไม่ได้มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแต่อย่างใด

4.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี พบว่า ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นิติบุคคลอาคารชุด กรีนไนน์ อาคาร ซี ได้มีการดูแลโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

4.3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการกรีนไนน์ (GREEN NINE) อาคาร ซี ได้กำหนดให้ติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านคุณภาพน้ำ และด้านความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย จากการติดตามตรวจสอบมาตรการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 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 จ. ๖

C
212



อาทต.

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๓๑ / ๒๕๕๔

บริษัท วิทรรพการ จำกัด โดย นายบรรพต นิลบุตร นายทะเบียนที่ดิน



เอกสาร 1-4

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)

ฉบับ



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด.....กรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง
วันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

เอกสาร 1-5

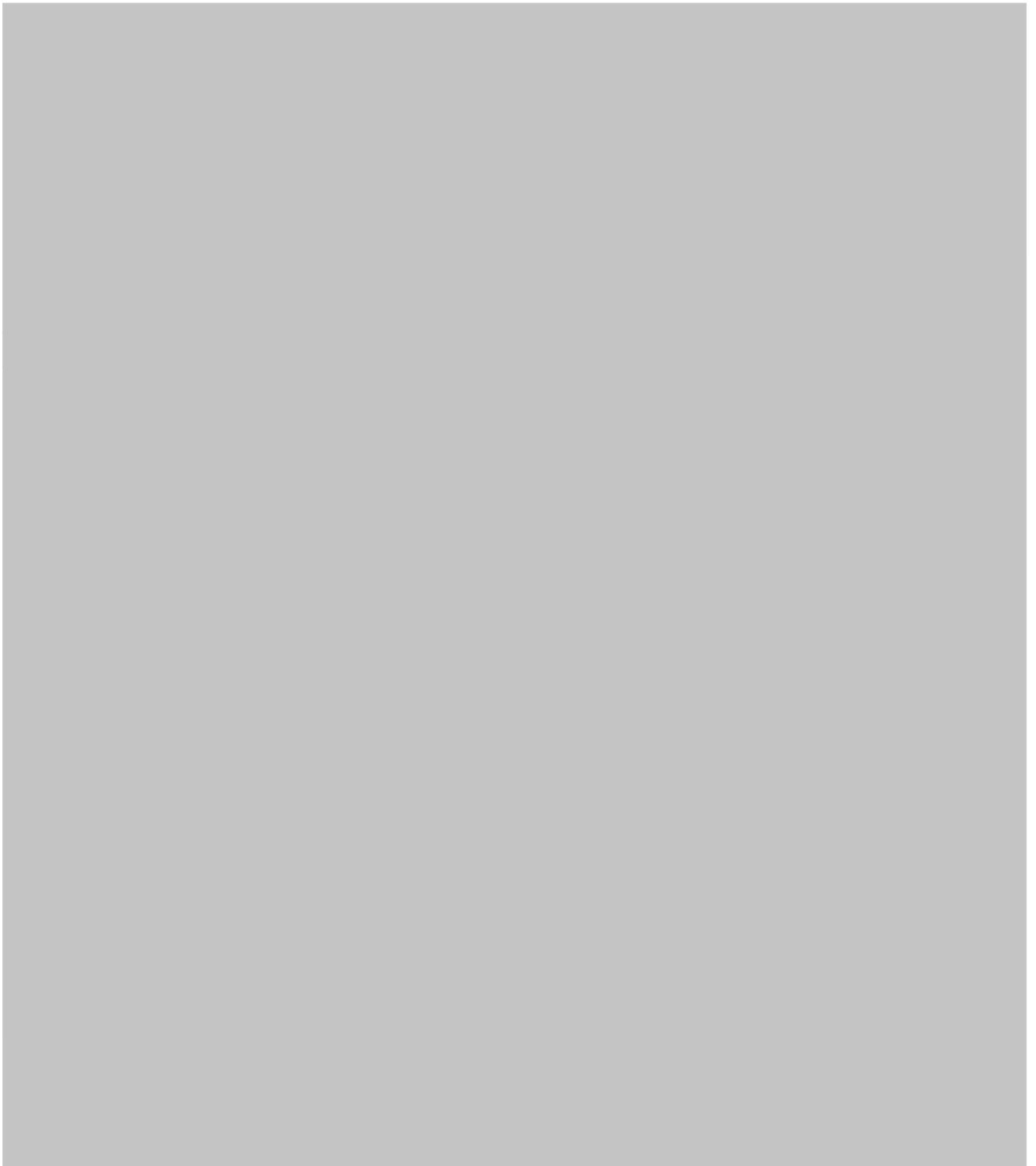
หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)

ฉบับ



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินจังหวัด กรุงเทพมหานคร สาขาห้วยขวาง
วันที่ ๔ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔



เอกสาร 1-6

เอกสารการจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

รายชื่อผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

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



ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า



ระบบปั๊มสูบน้ำ



การทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ระหว่างวันที่ 17-18 กันยายน 2567

เอกสาร 2-2

น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

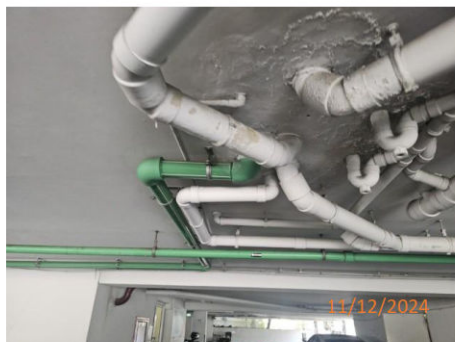
- ระบบการจัดการน้ำเสีย อาคาร ซี



ระบบบำบัดน้ำเสีย



แผงควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย



ระบบท่อรวบรวมน้ำ

เอกสาร 2-3

การระบายน้ำ

- ระบบระบายน้ำ อาคาร ซี



ท่อระบายน้ำภายในอาคาร



รางระบายน้ำและบ่อพักน้ำภายนอกอาคาร



เอกสาร 2-4

การจัดการมูลฝอย

■ ระบบการจัดการมูลฝอย อาคาร ซี



จุดพักมูลฝอยบริเวณชั้นใต้ดิน



กฎระเบียบการจัดเก็บมูลฝอย

เอกสาร 2-5

ระบบจราจร

■ ระบบจราจร อาคาร ซี



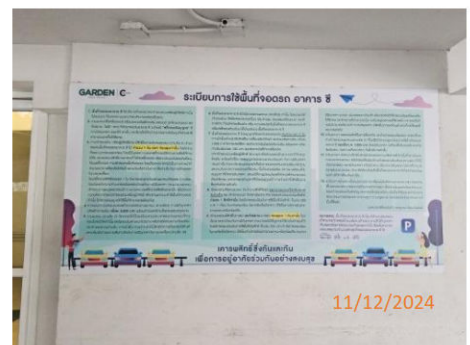
ทางเข้า-ออก พื้นที่จอดรถใต้อาคาร



ลูกศรกำหนดทิศทางเดินรถ



ป้ายสัญญาณจราจร



กฎระเบียบด้านจราจร



พื้นที่จอดรถชั้นใต้ดิน



พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์

เอกสาร 2-5

ระบบจราจร (ต่อ)

- ระบบจราจร อาคาร ซี



ระบบทางเข้า-ออก โครงการ

เอกสาร 2-6

ระบบไฟฟ้า

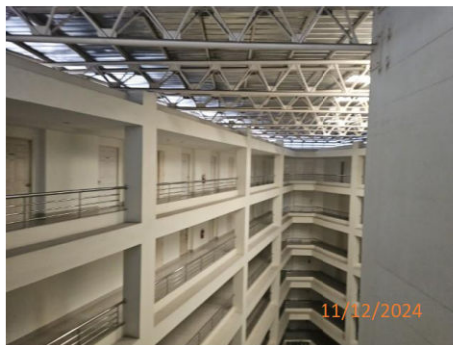
- ระบบไฟฟ้า อาคาร ซี



หม้อแปลงไฟฟ้า



ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า



ไฟส่องสว่างภายในอาคาร

เอกสาร 2-7

ระบบป้องกันอัคคีภัย

■ ระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร ซี



ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง (FHC)



ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)



ป้ายบอกทางหนีไฟ



อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยมือ (Manual Station) และอุปกรณ์ส่งสัญญาณแบบกระดิ่ง (Alarm Bell)



ท่อจ่ายน้ำดับเพลิง

เอกสาร 2-7

ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

- ระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร ซี



โทรศัพท์ฉุกเฉิน



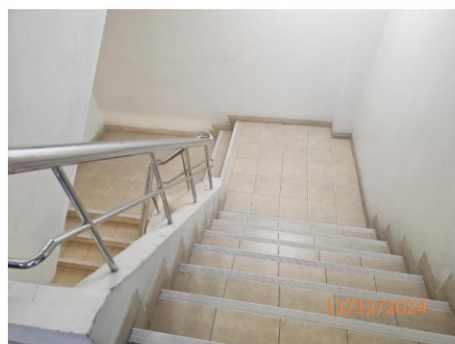
เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)



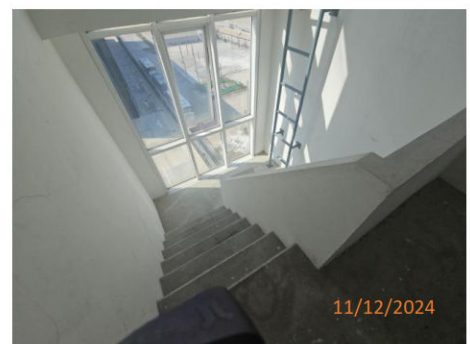
Fireman Switch



แผนผังแสดงทางหนีไฟและตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง



บันไดหลักและบันไดหนีไฟ



เอกสาร 2-7

ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)

■ ระบบป้องกันอัคคีภัย อาคาร ซี



หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร



จุดรวมพล



การประชาสัมพันธ์การอบรม/
ซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



การอบรม/ซ้อมดับเพลิงและอพยพ
หนีไฟ

เอกสาร 2-8

ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ

- อาคารโครงการ ชี

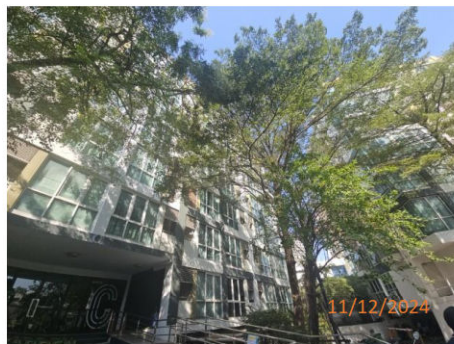


ด้านหน้าอาคาร



สีและกระจกของตัวอาคาร

- พื้นที่สีเขียว



เอกสาร 2-9

สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย

- สิ่งอำนวยความสะดวกและการบริหารความปลอดภัย อาคาร ซี



ระบบ Key Card ก่อนเข้าอาคาร



กล้อง CCTV ภายในอาคาร



กล้อง CCTV ภายนอกอาคาร



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

ภาคผนวก 3

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก 4

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก 5

ใบรับรอง/หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
