

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อมโครงการ The Alcove @53 ของ บริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 53 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ช่วงเปิดดำเนินการ) ซึ่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดทำโดย คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 (ภาคผนวก 1)

- หนังสือขออนุญาตก่อสร้างโครงการ (อ1) แสดงดังภาคผนวกที่ 2
- หนังสือขออนุญาตเปิดใช้อาคาร (อ6) แสดงดังภาคผนวกที่ 2

ขอบเขตการนำเสนอรายละเอียดโครงการ และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมข้างต้น จากการตรวจติดตามการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการครั้งที่ 7 (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป

1.2.1 ข้อมูลทั่วไป

- 1) ชื่อโครงการ : โครงการ The Alcove @ 53
- 2) เจ้าของโครงการ : บริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ 430 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600
- 3) ที่ตั้งโครงการ : ซอยสุขุมวิท 53 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
- 4) ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม (ประเภทเช่า) ขนาด 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน
2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- 5) ขนาดพื้นที่โครงการ : เนื้อที่ 0-2-98 ไร่ หรือ 1,192.0 ตารางเมตร
- 6) ขนาดของโครงการ : อาคาร 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง

อาคารจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้าง ถึงชั้นพื้นหลังคา ประมาณ 22.80 เมตร ที่จอดรถยนต์ 46 คัน
มีพื้นที่ใช้สอย 7,411.28 ตารางเมตร ซึ่งจัดเป็นอาคารขนาดใหญ่ ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

7) การนำเสนอรายงานครั้งสุดท้าย : วันที่ 25 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566

8) วันที่ได้รับเห็นชอบฯ : วันที่ 17 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

1.2.2 การเดินทางเข้าสู่โครงการ

การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการค่อนข้างสะดวก ทางรถยนต์ หรือรถไฟฟ้าบีทีเอส เส้นทางเดินทาง
เข้า-ออกโครงการ The Alcove @ 53 แสดงดังรูปที่ 1.2.2-1

การเดินทางโดยรถยนต์

1) เส้นทางที่ 1 เริ่มจากถนนเพชรบุรี ให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ซอยทองหล่อ (สุขุมวิท 55) ตรงไป
ประมาณ 1.86 กิโลเมตร ให้เลี้ยวขวา เพื่อเข้าสู่ซอยทองหล่อ 9 จากนั้นให้ตรงไปสุดซอยจะพบสามแยก
(เชื่อมต่อซอยสุขุมวิท 53) ให้เลี้ยวขวา ตรงไปประมาณ 170 เมตร จะพบที่ตั้งโครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

2) เส้นทางที่ 2 เริ่มจากถนนสุขุมวิทให้เลี้ยวซ้ายเข้าสู่สุขุมวิท 53 ตรงไปประมาณ 570 เมตร
จะพบที่ตั้งโครงการ อยู่ด้านซ้ายมือ

การเดินทางโดยรถไฟฟ้าบีทีเอส

การเดินทางโดยใช้บริการรถไฟฟ้าบีทีเอส มายังสถานีรถไฟฟ้าทองหล่อ จากนั้นสามารถใช้บริการ
รถจักรยานยนต์จากสถานีรถไฟฟ้าทองหล่อประมาณ 620 เมตร จะพบโครงการตั้งอยู่ทางด้านซ้ายมือ

1.2.3 การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ

ที่ดินโดยรอบโครงการนั้นอยู่ริมถนนซอยสุขุมวิท 53 ซอยสุขุมวิท 53 มีรายละเอียด ดังนี้

ทิศเหนือ ติดกับ ร้านค้าและร้านอาหาร ขนาด 2 ชั้น

ทิศใต้ ติดกับ บ้านพักอาศัย 2 ชั้น

ทิศตะวันออก ติดกับ ถนนสุขุมวิท 53 ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัย 2 ชั้น และอาคารสูง

ทิศตะวันตก ติดกับ ทาวน์เฮาส์ 2 ชั้น และบ้านพักอาศัย

แสดงดังรูปที่ 1.2.3-1

1.2.4 รายละเอียดโครงการ

1) ลักษณะ/ประเภทโครงการ

- ลักษณะโครงการเป็นโครงสร้างแนวตั้งขนาด 8 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น (B1, B2)
จำนวน 1 อาคาร ความสูง 22.80 เมตร (วัดจากพื้นชั้นล่างถึงพื้นชั้นดาดฟ้า)

- พื้นที่โครงการ บนพื้นที่ 0-2-98 ไร่ (1,192.0 ตารางเมตร) มีพื้นที่ใช้สอย 7,411.28 ตารางเมตร จำนวนห้อง 70 ห้อง มีจำนวนที่จอดรถยนต์ (ชั้นใต้ดิน) 46 คัน และรถจักรยานยนต์ประมาณ 10 คัน พื้นที่สีเขียวชั้นล่างและคาเฟ่ 367.90 ตารางเมตร

ผังบริเวณโครงการ แสดงดังรูปที่ 1.2.4-1

2) กิจกรรมโครงการ

2.1) ปริมาณน้ำใช้โครงการ

แหล่งน้ำใช้ การประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท ปริมาณน้ำใช้ 71.32 ลูกบาศก์เมตร/วัน ปริมาณน้ำสำรองทั้งหมดภายในโครงการ 120.57 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองได้นาน 1.69 วัน

2.2) การบำบัดน้ำเสีย

ปริมาณน้ำเสีย 57.06 ลูกบาศก์เมตร (ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำใช้ในโครงการ 982.0 ลูกบาศก์เมตร) เป็นถังเกรอะ ขนาด 30.01 ลูกบาศก์เมตร ถังเติมอากาศขนาด 16.80 ลูกบาศก์เมตร ถังตกตะกอน 9.87 ลูกบาศก์เมตร ถังพักน้ำใส 8.05 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำสุดท้าย/บ่อตรวจคุณภาพ น้ำทิ้งขนาด 15.0 ลูกบาศก์เมตร (ภายในบ่อดัดตั้งเครื่องเติมอากาศ)

2.3) การระบายน้ำฝนภายนอกและระบบป้องกันน้ำท่วม

การออกแบบระบบระบายน้ำชั้นใต้ดิน โครงการได้ออกแบบให้มีบ่อรวบรวมน้ำฝน (Sump Pit) จำนวน 3 แห่ง อยู่บริเวณชั้นใต้ดิน B2 ทำหน้าที่ระบายน้ำฝนที่ตกลงสู่บ่อ 10 ลูกบาศก์เมตร ใต้ดินของแต่ละชั้น มีลักษณะเป็นรางเปิด พร้อมตะแกรงปิด กว้าง 0.30 เมตร ลึก 0.20 เมตร จากนั้น น้ำฝนที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำฝน (Sump Pit) ชั้นใต้ดิน B2 โดยภายในบ่อดังกล่าวแต่ละแห่ง ได้จัดให้มี ปั๊มสูบน้ำ จำนวน 2 ชุด/บ่อ (ใช้งานจริง 1 ชุดและสำรอง 1 ชุด) ด้วยอัตราสูบน้ำ 6 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/ชุด และแรงดันน้ำ (Head) 12 เมตร/ชุด เพื่อทำหน้าที่สูบน้ำออกจากอาคารเข้าสู่บ่อพักน้ำ (manhole) ของท่อระบายน้ำภายนอกอาคาร (โดยมิได้ระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะโดยตรง)

การควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ ให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำ ก่อนการพัฒนาโครงการ (จากการคำนวณอัตราการระบายน้ำต้องไม่เกิน 0.010 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)

(ผังระบายน้ำเสียและระบายน้ำฝน แสดงดังรูปที่ 1.2.4-3)

2.4) การจัดการขยะมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอย 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วัน แยกเป็น มูลฝอยเปียก 0.768 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยรีไซเคิล 0.36 ลูกบาศก์เมตร/วัน มูลฝอยอันตราย 0.036 ลูกบาศก์เมตร/วัน และมูลฝอยทั่วไป 0.036 ลูกบาศก์เมตร/วัน จัดให้ห้องพักมูลฝอยรวม ขนาดความจุ 6.23 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 แห่ง ความจุของ ห้องพักขยะมูลฝอยได้นานกว่า 3 วัน

2.5) ระบบป้องกันอัคคีภัย

ระบบป้องกันอัคคีภัยในอาคารและนอกอาคาร มีดังนี้

- ระบบสัญญาณเตือนภัย ประกอบด้วย
 1. แผงควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel)
 2. สวิตช์กดแจ้งเหตุด้วยมือ (Fire Alarm)
 3. กริ่งสัญญาณแจ้งเหตุ
 4. เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)
 5. เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector)
- ระบบผจญเพลิงและป้องกันเพลิงไหม้
 1. ระบบท่อเย็นและระบบฉีดน้ำดับเพลิง (ตู้ FHC)
 2. ปริมาณน้ำสำรองดับเพลิง โดยมีถังเก็บน้ำใต้ดิน 96 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 24.57 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำสำรองทั้งหมดภายในโครงการ 120.57 ลูกบาศก์เมตร
 3. หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร 1 แห่ง
 4. เครื่องดับเพลิงมือถือ จำนวน 2 ถัง/ชั้น
- บันไดหนีไฟ แต่ละอาคาร มีบันไดหนีไฟ 2 แห่ง และใช้บันไดหลักในการหนีไฟด้วย
- พื้นที่อพยพหนีไฟ 120.33 ตารางเมตร รองรับจำนวนคนในสัดส่วน 0.33 ตารางเมตรต่อคน

2.6) ระบบจราจร

ที่จอดรถยนต์ อยู่ชั้นใต้ดิน 2 ชั้น โดยจัดให้มีที่จอดรถยนต์รวม 46 คัน และรถจักรยานยนต์ประมาณ 8 คัน

2.7) พื้นที่สีเขียว

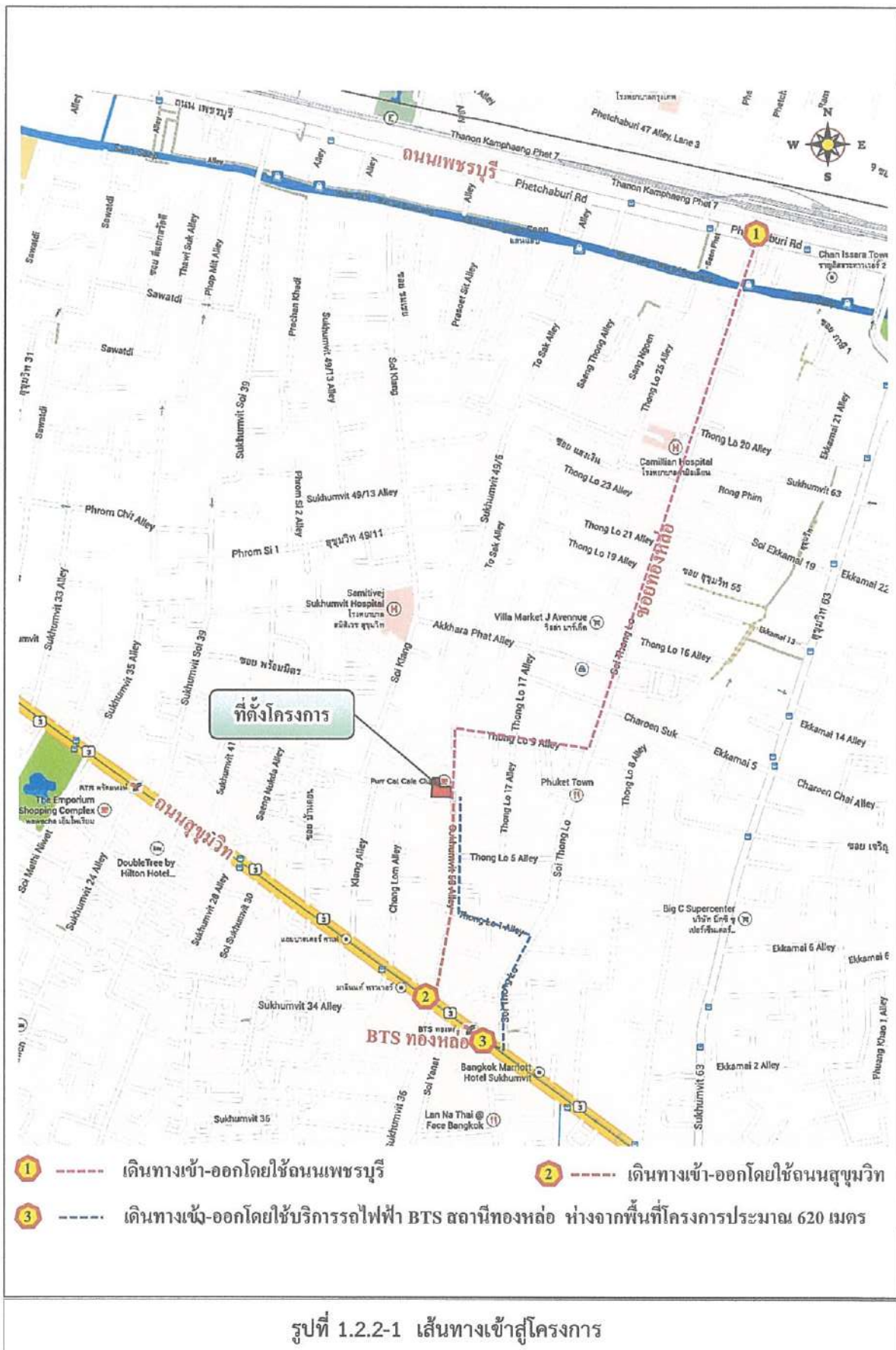
จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาด 367.9 ตารางเมตร รองรับจำนวนคน 360 คน สัดส่วน 1.02 ตารางเมตรต่อคน

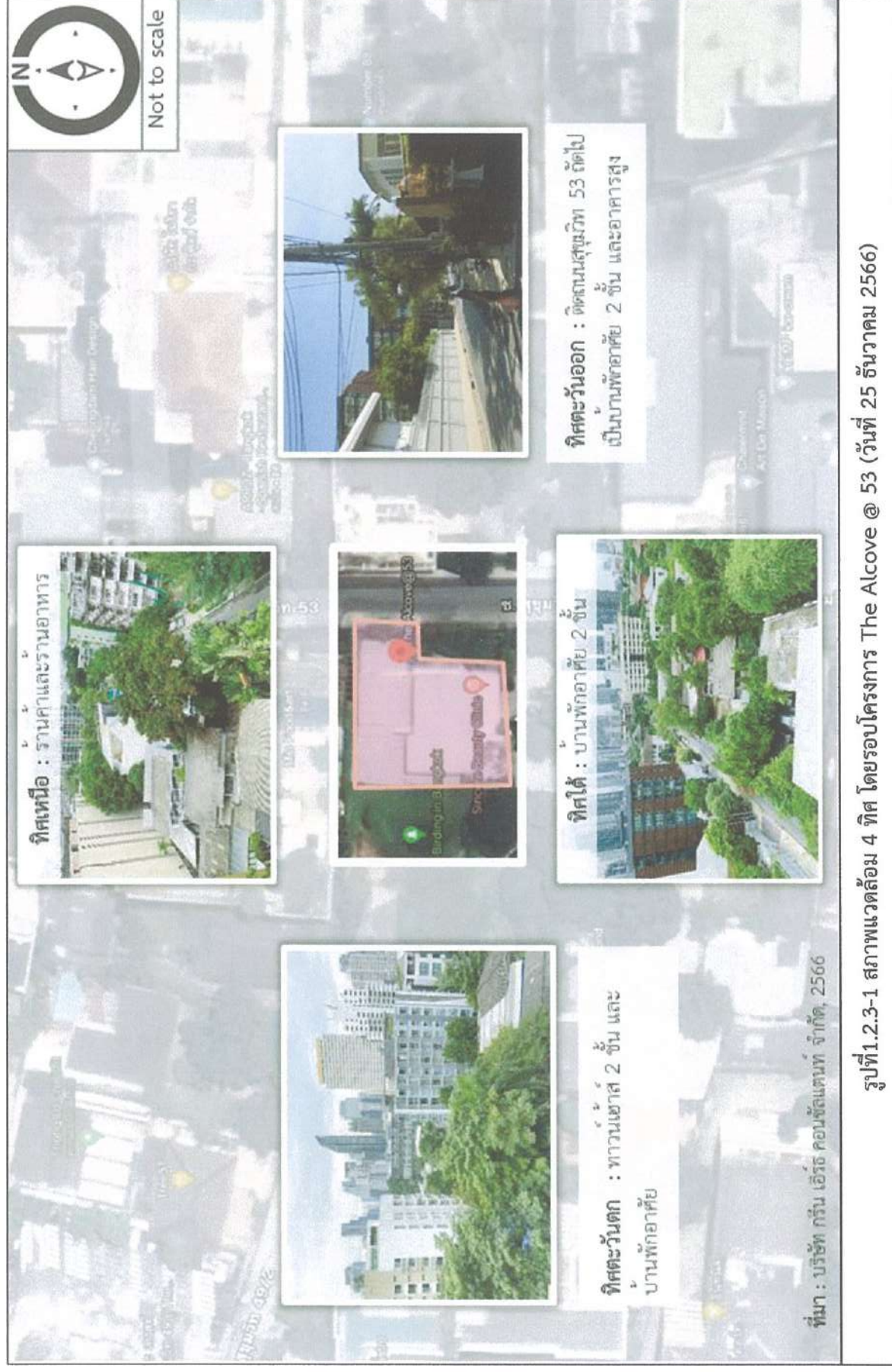
2.8) การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการ

รายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 1.2.4-1

**ตารางที่ 1.2.4-1 การเปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่แตกต่างจากรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

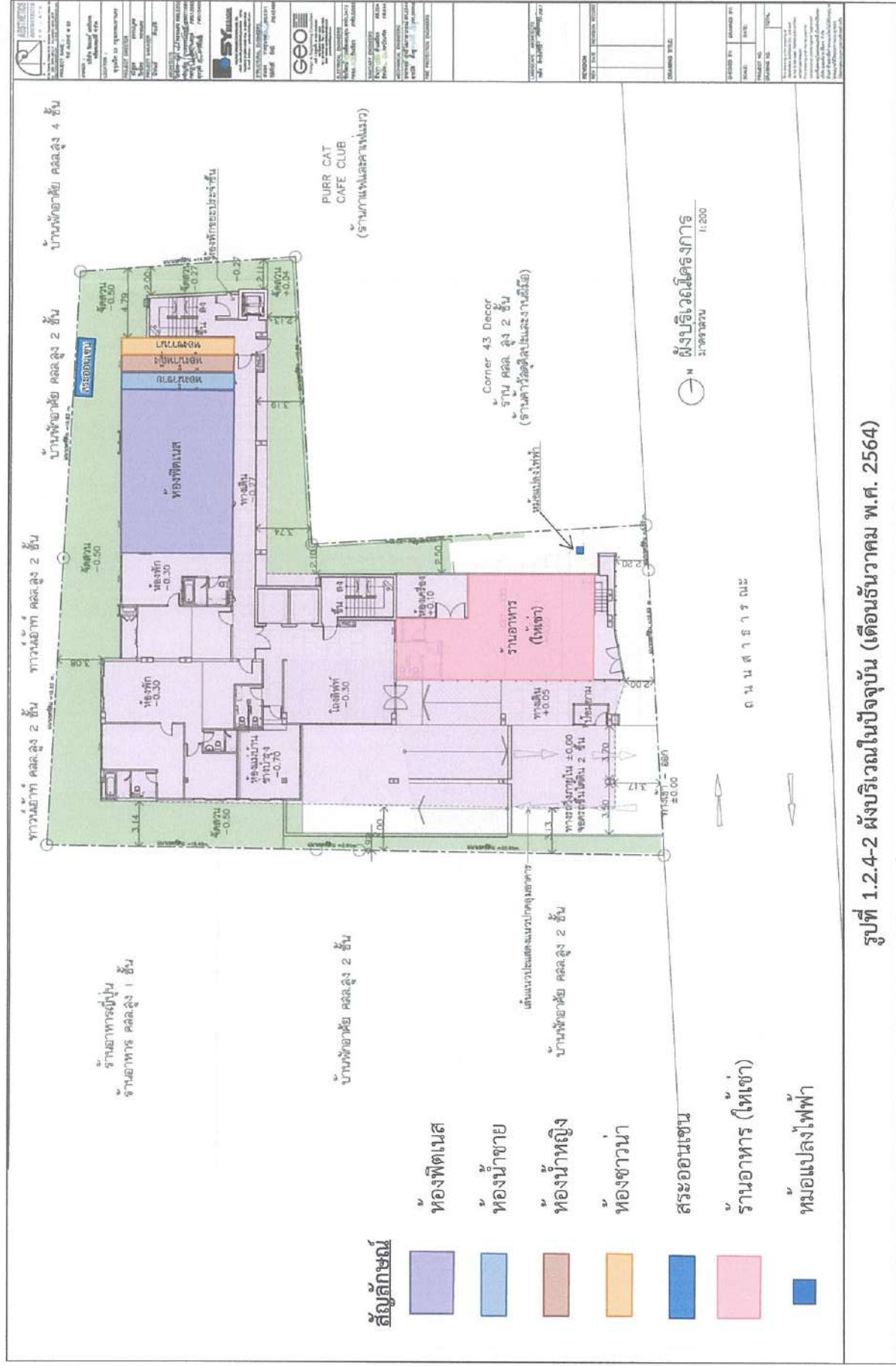
รายละเอียดการของโครงการใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการของโครงการในปัจจุบัน
1. บางรายการไม่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รูปที่ 1.2.4-1 ผังบริเวณโครงการ)	1. เปลี่ยนที่พักมูลฝอยรวมเป็นสระออนเซน เนื่องจากผู้ เช่าในอาคารเป็นชาวญี่ปุ่น และเพิ่มห้องอาบน้ำ 1 ห้อง ตรงข้ามสระออนเซน แสดงดังรูปที่ 1.2.4-2
2. ตำแหน่งห้องออกกกำลังกาย อยู่ชั้นดาดฟ้า	2. เปลี่ยนห้องพักชั้นล่าง จำนวน 2 ห้อง เป็นห้อง ออกกกำลังกาย และห้องออกกกำลังกายชั้นดาดฟ้า เปลี่ยนเป็นลานตีกอล์ฟขนาดเล็ก แสดงดังรูปที่ 1.2.4-2
3. ตำแหน่งโถงต้อนรับ ในรายงานฯ	3. เปลี่ยนเป็นร้านอาหาร (เช่า) แสดงดังรูปที่ 1.2.4-2
4. ตำแหน่งที่พักมูลฝอยรวมอยู่ชั้น 1 ใกล้ห้องเครื่อง และหม้อแปลงไฟฟ้า	4. เปลี่ยนที่พักมูลฝอยรวมไปอยู่ชั้นใต้ดิน โดยแยก มูลฝอยเป็น 4 ประเภท โดยใช้สติกเกอร์ติดถัง รองรับมูลฝอยแทน
5. จำนวน 2 ห้องพักในชั้นดาดฟ้า	5. ไม่พบว่ามีห้องพักบริเวณชั้นดาดฟ้า
6. จำนวนห้องพักในรายงาน 70 ห้อง	6. เปลี่ยนห้องพักชั้นล่าง 2 ห้อง เป็นห้องออกกกำลังกาย ไม่ได้สร้าง 2 ห้องพัก บนชั้นดาดฟ้า จำนวนห้องพัก ของโครงการในปัจจุบัน 69 ห้องพัก แยกเป็น ชั้น 1 จำนวน 2 ห้อง ชั้น 2 จำนวน 9 ห้อง ชั้น 3 ถึง ชั้น 7 ชั้นละ 10 ห้อง และชั้น 8 จำนวน 8 ห้อง
7. ห้องพักมูลฝอยในรายงานฯ ระบุมีตามชั้น ชั้น 2 - 8	7. ไม่พบห้องพักมูลฝอยรวมตามชั้น ซึ่งเปลี่ยนวิธีการ จัดการมูลฝอย โดยมีแม่บ้านของโครงการเป็นผู้เก็บ มูลฝอยตามห้องพัก แล้วนำมาทิ้งที่ที่พักมูลฝอยรวมชั้น ล่าง



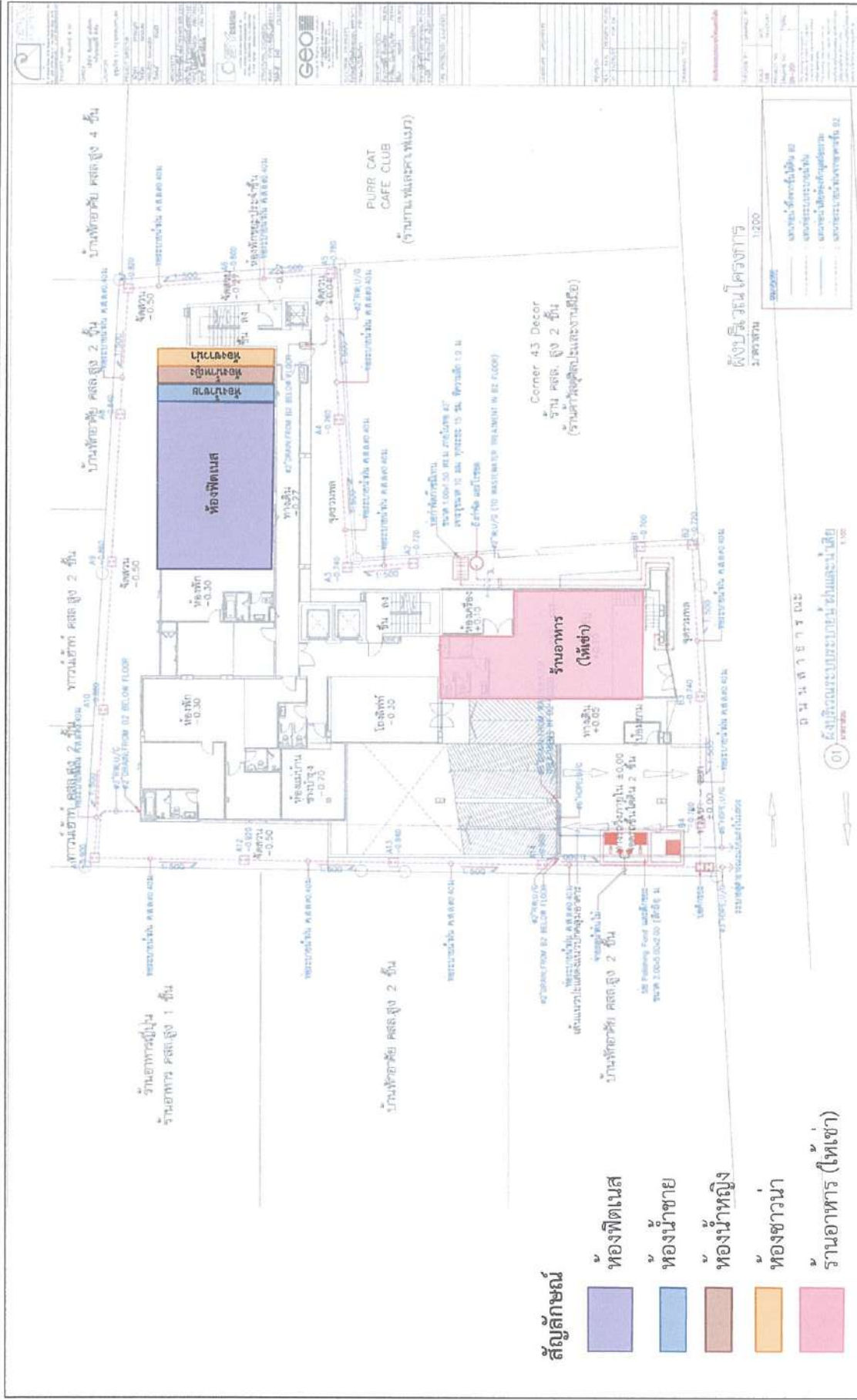


1-8

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 1.2.4-3 ผังระบายน้ำและระบายน้ำฝนของโครงการ



ตารางที่ 1.2.4-2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการ The Alcove @ 53

ลำดับ	รายการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาดำเนินการ													
			ปี พ.ศ. 2565							ปี พ.ศ. 2566						
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	เก็บตัวอย่างน้ำและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากโครงการ	1 เดือน/ ครั้ง	* วันที่ -	* วันที่ -	* วันที่ 4	* วันที่ -	* วันที่ -	* วันที่ 20	* วันที่ -	* วันที่ 19	* วันที่ -	* วันที่ -	* วันที่ -	* วันที่ -	* วันที่ 18	
2	รายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6 เดือน/ ครั้ง					* วันที่ 18		* วันที่ -	* วันที่ -	* วันที่ -	* วันที่ 21		* วันที่ -	* วันที่ 25	

ที่มา : บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด, 2566

บทที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บทที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ The Alcove @ 53 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

2.1 ผลการปฏิบัติตามเพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (การปฏิบัติตามมาตรการฯ)

2.1.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ทางบริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดขอบเขตการตรวจวัดไว้ 3 ประเภท คือ

- ✓ ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ✗ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ไม่สามารถประเมินได้

2.1.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และมาตรการติดตามตรวจสอบฯ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางที่ 2-1 และรูปที่ 2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 2-2 และรูปที่ 2-2

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์วิส จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ			
(1) ป्लุกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	✓	- ป्लุกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	-
(2) จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	✓	- จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	รูปที่ 2-1
(3) ดูแลปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	✓	- ดูแล/ปรับปรุง/ซ่อมแซมพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-1
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน			
(1) ป्लุกหญ้าหรือพืชคลุมดินตามความลาดชันของพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	✓	- ป्लุกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน	-
(2) จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร เพื่อป้องกันการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียง	✓	- จัดให้มีรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ สูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	รูปที่ 2-1
1.3 คุณภาพอากาศ			
(1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุน เพื่อลดความเร็ว และไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน	-	- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และสันนุน	-
(2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน พื้นที่ส่วนกลาง โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	✓	- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนนและพื้นที่ส่วนกลาง	รูปที่ 2-37
(3) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดตั้งเครื่องยนตจอร์ภายในพื้นที่โครงการ	✓	- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ห้าม ติดเครื่องยนตจอร์ภายในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จีลเวอร์ เฮอริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
(4) โครงการจัดให้มีชนิดพันธุ์ไม้ต่าง ๆ บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ที่สามารถกรองการฟุ้งกระจายของมลสารที่ปล่อยออกจากรถยนต์ทั้งพันธุ์ไม้ประเภทไม้ยืนต้นทรงสูงไม่พุ่มให้กลืน พุ่มหนา และกลุ่มไม้ทรงสูง ใบหนา เพื่อช่วยในการดูดซับ CO จากยานพาหนะและเป็นการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและมลสารตลอดจนการให้ร่มเงาที่มีผลลดการช่วยคายอากาศให้แก่พื้นที่ บริเวณโดยรอบ	✓	- โครงการปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้น ทรงสูงตามแนวขอบรั้วโครงการ	รูปที่ 2-1
(5) โครงการมีพื้นที่สีเขียวเพื่อเพิ่มปริมาณ O ₂ ในอากาศด้วยพันธุ์ไม้ยืนต้นในโครงการ	✓	- โครงการมีการปลูกต้นไม้ตามแบบแนวรั้วของโครงการ	รูปที่ 2-1
(6) ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	✓	- ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ"	รูปที่ 2-3
(7) จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้เหมาะสมกับสภาพการจราจรภายนอก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ เพื่อลดการระบายมลสารในอากาศจากการจราจร	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง	รูปที่ 2-6
1.4 ระดับเสียง			
(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดเครื่องขณะจอดรถภายในพื้นที่โครงการ	✓	- ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ"	รูปที่ 2-3
(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขีรถยนต์ดับเครื่องทุกครั้ง	✓	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขีรถยนต์ดับเครื่องทุกครั้ง	-
(3) ออกกฎระเบียบห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	✓	- กฎระเบียบห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง จะปรากฏในเอกสารสัญญาเช่าพักอาศัย	รูปที่ 2-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทจ (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
2. ทรัพยากรชีวภาพ	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน			
(1) ภาวไฟฟ้า			
(1) โครงการติดตั้งแสงสว่างบริเวณแนวรั้วโดยต้องไม่กระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	✓	- โครงการได้ติดตั้งแสงสว่างบริเวณแนวรั้วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	รูปที่ 2-22
(2) โครงการต้องติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณด้านข้างอาคารโดยต้องมีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินไม่น้อยกว่า 1 เมตร เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง	✓	- โครงการได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณด้านข้างอาคารตามข้อกำหนด	รูปที่ 2-8
(3) รณรงคให้ผูพักอาศัยโนโครงการมีกิจวัตรประจำวันและพฤติกรรมในการประหยัดไฟฟ้า ดังนี้			
- ปิดสวิตซ์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งเพื่ออกจากห้อง	✓	- โครงการได้ติดตั้งป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงานและประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ	รูปที่ 2-9
- เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มาตรฐานดูฉลากแสดงประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้งก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ต้องเลือกซื้อเบอร์ 5	✓	- โครงการเลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มาตรฐานดูฉลากแสดงประสิทธิภาพ ประหยัดไฟ เบอร์ 5	รูปที่ 2-33 ถึง รูปที่ 2-34
- ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่จะไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาทีสำหรับเครื่องปรับอากาศ เบอร์ 5	✓	- ผู้พักอาศัยได้ปฏิบัติตามคำแนะนำ การใช้ไฟฟ้า	-
- หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อย ๆ เพื่อลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	✓	- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศดำเนินการโดยนิติบุคคลฯ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์วิเชส จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(1) การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)			
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบายอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศาต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10	- ผู้พักอาศัยได้ปฏิบัติตามคำแนะนำ การใช้ไฟฟ้า	-	-
- ไม่ปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบ และอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตูช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ	- ผู้พักอาศัยได้ปฏิบัติตามคำแนะนำ การใช้ไฟฟ้า	-	-
- ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็นต่องานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร	- ผู้พักอาศัยได้ปฏิบัติตามคำแนะนำ การใช้ไฟฟ้า	-	-
(4) ใช้มัลติกันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคารและบ่อน้ำกันความร้อนตามหลังคาและผาผนังเพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศ ทำงานหนักเกินไป	- ทุกห้องพัก โครงการได้ติดตั้งมัลติกันสาดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร	-	รูปที่ 2-11
(5) ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้อง ที่มีการปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน จากการถ่ายเทความร้อนเข้ามาภายในอาคาร	- การก่อสร้าง ได้ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้อง	-	รูปที่ 2-33 ถึง รูปที่ 2-34
(6) โครงการต้องจัดบันทึกสถิติปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ทุกเดือน เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับศักยภาพและขีดความสามารถในการส่งจ่ายไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้าที่โครงการได้จัดเตรียมไว้	- จัดบันทึกสถิติปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ทุกเดือน ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคาร	-	-
(7) กรณีปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของ โครงการเกินศักยภาพและขีดความสามารถในการส่งจ่ายไฟฟ้าของหม้อแปลงไฟฟ้า โครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง	- ไม่มีเหตุการณ์การใช้ไฟฟ้าเกิน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซีลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(1) การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)			
(8) โครงการตอกกำหนดให้มีแผนปฏิบัติงานในการดูแลรักษา ปรับปรุง ซ่อมแซม หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นประจำทุกปี ตามขอแนะนำ	✓	โครงการได้กำหนดให้มีแผนปฏิบัติงานในการดูแลรักษา ปรับปรุง ซ่อมแซมหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นประจำทุกปี	-
- คู่มือของผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าแต่ละยี่ห้อหรือให้เป็นไปตามหลักวิชาการที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งตรวจสอบความแข็งแรงของเสาและฐานรับของหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน	-	-	-
(9) โครงการต้องจัดทำเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตัดแต่งกิ่งไม้ มีให้พาดผ่านแนวสายไฟฟ้า หรือหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรที่อาจจะเกิดขึ้น	✓	- โครงการได้จัดทำเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตัดแต่งกิ่งไม้ มีให้พาดผ่านแนวสายไฟฟ้า หรือหม้อแปลงไฟฟ้า	-
(2) การใช้ไฟฟ้า			รูปที่ 2-9
(1) ติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้า หรือไฟฟ้าอย่างประหยัด บริเวณจุดที่สังเกตได้ง่าย เช่น ป้ายอักษร แผนป้ายประชาสัมพันธ์ หรือแผ่นพับประชาสัมพันธ์	✓	- ติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้า หรือไฟฟ้าอย่างประหยัด ในห้องน้ำส่วนรวม และตามห้องพัก	-
(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำบริเวณพื้นที่ใช้สอยส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ	✓	- โครงการ ได้จัดทำมีช่างประจำอาคาร คอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย	-
(3) รณรงค์และให้คำแนะนำวิธีการประหยัดพลังงานแก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ได้แก่	✓	- ติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้า หรือไฟฟ้า	รูปที่ 2-10
- ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำภายในห้องชุด เพื่อลดการสูญเสีย	-	- ไม่สามารถประเมินได้	-
- ปิดน้ำในช่วงเวลากลางคืน แปรผันกับอุณหภูมิ และอุณหภูมิของน้ำ	-	- ไม่สามารถประเมินได้	-
- ใช้สเปกตรัมหลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้สเปกตรัมหลอดไฟที่ไม่เพิ่มขี้น จะใช้เวลานานกว่าการเปลี่ยนหลอด และการใช้สเปกตรัมหลอดที่ไม่เพิ่มขี้น จะใช้นานน้อยกว่าการเปลี่ยนหลอด	✓	- ใช้สเปกตรัมหลอดไฟที่ประหยัดพลังงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ชีลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(2) การใช้น้ำ (ต่อ)				
- ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างด้วยการปิดกอน้ำทุกตัวภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างจากที่ทุกคนเข้านอนจะใช้น้ำน้อยกว่าการล้างมือด้วยสบู่	✓	ช่างประจำอาคารเป็นผู้ตรวจสอบ	-	-
- ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างด้วยการปิดกอน้ำทุกตัวภายในห้องน้ำและส่วนชักล้างจากที่ทุกคนเข้านอน	✓	- ช่างประจำอาคารเป็นผู้ตรวจสอบ	-	-
- ล้างชักโครกและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีการกักเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากกอน้ำโดยตรง จะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้	-	-	-	-
- ตรวจสอบชักโครกที่มีจุดรั่วซึมหรือไม่โดยการลองหยดสีผสมอาหารลงในถังพักน้ำ แล้วสังเกตดูที่คอห่าน หากมีน้ำสีออกมาโดยที่ไม่ได้กดชักโครก แสดงว่ามีการรั่วซึมของชักโครก	✓	-	-	-
- ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้ แทนการฉีดน้ำด้วย	✓	-	-	-
- สายยาง	-	-	-	-
- ไม่ใช้สายยางและเปิดน้ำไหล ตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ	-	- ไม่สามารถประเมินได้	-	-
- ไม่สารถบอยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังได้ด้วย	-	- ไม่สามารถประเมินได้	-	-
(3) การบำบัดน้ำเสีย				
(1) ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge	✓	- โครงการ ได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามในรายงานฯ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์วิเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(3) การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			
(2) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 3 (3) (ญ) (อาคารประเภท ค) ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้น ในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันเกิน 2,000 ตารางเมตร แต่ไม่เกิน 10,000 ตารางเมตร ต้องมีค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้โครงการออกแบบให้มีค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้ง ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	✓	โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนตุลาคม และ เดือนธันวาคม พ.ศ.2566	ภาคผนวก 3
(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓	- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย	-
(4) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสียแยกออกจากส่วนอื่น	-		-
(5) จัดให้มีระบบการจัดการน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากโครงการ โดยนำกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในโครงการให้มากที่สุด	✗	- ยังไม่ได้ดำเนินการ	-
(6) ตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสียรวบรวมใส่ถุงดำมัดปากให้แน่นก่อนนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยแยก ของโครงการเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตพัฒนามารับไปกำจัด	✓	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตักไขมันจากบ่อดักไขมันของระบบบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 2-13
การดูแลและบำรุงรักษาระบบกำจัดก๊าซมีเทน			
(1) จัดให้มีการดำเนินการกันดินในบริเวณพื้นที่ขุดมีเทนให้มีขอบเขตที่ชัดเจน	-	- ไม่สามารถประเมินได้	-
(2) ปลุกต้นไม้มะม่วงคลุมดิน พืชที่อายุสั้น เช่น หญ้า พืชตระกูลถั่ว เป็นต้น	✓	- ปลุกพืชคลุมดินเท่าที่โครงการจัดทำได้	-
(3) กำหนดให้มีการเปลี่ยนหน้าดินบริเวณขุดมีเทนทุก 6 เดือน	-	- ไม่สามารถประเมินได้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอร์ส เทคโนโลยี จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(3) การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			
(4) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำบนที่ดินที่ให้เป็นบ่อซึมแทน โดยใช้ระบบบึงเวลาในการตกน้ำ คือ ช่วงเช้า และช่วงเย็น	✓	- มีกิจกรรมการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน	-
(5) จัดให้มีการตรวจสอบระบบท่อที่ระบายก๊าซมีเทนที่อยู่ใต้ดินทุก 6 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	-	-	-
(4) การระบายน้ำ			
(1) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำและมีการลอกตะแกรงทุกเดือน	✓	- มีการติดตั้งตะแกรงมูลฝอย	-
(2) ควบคุมการระบายน้ำหลังการพัฒนาไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ	✓	- ควบคุมการระบายน้ำไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนาโครงการ	-
(3) ในการนี้ที่นำท่วมซึ่งอยู่ในแนวระดับฟุตบอลสนามบริเวณสนามฟุตบอล ฝ่ายจัดการอาคารต้องเตรียมจัดเตรียมวัสดุที่สามารถนำมาสร้างแนวป้องกันน้ำได้อย่างเร็ว เช่น กระสอบทราย แผ่นพลาสติกเป็นต้น เพื่อใช้ปิดกั้นบริเวณทางเข้า-ออก มิให้น้ำไหลเข้าสู่ภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณชั้นใต้ดิน	✓	- โครงการ ดำเนินการตามแบบที่วางไว้	-
(4) ฝ่ายจัดการอาคารต้องติดตามการประกาศเตือนภัยเป็นระยะ ๆ จากสถานีวิทยุท้องถิ่นโทรทัศน์ หรือรถฉุกเฉิน เป็นต้น	✓	- ฝ่ายจัดการอาคารต้องติดตามข่าวสาร ส่วนราชการเป็นประจำ	-
(5) ฝ่ายจัดการอาคารต้องประสานงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้รับข้อมูลข่าวสารสถานการณ์น้ำตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ ได้อย่างสอดคล้องและทันเวลาที่	✓	- ฝ่ายจัดการอาคารต้องประสานงานอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานรัฐฯ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์วิสเซส จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(4) การระบายน้ำ(ต่อ)			
(6) ฝ่ายจัดการอาคารต้องเตรียมแผนการสื่อสารประชาสัมพันธ์กับผู้อยู่อาศัยในอาคารเพื่อให้ผู้อยู่อาศัยในอาคารได้รับทราบความคืบหน้าของสถานการณ์เป็นระยะ ๆ ส่วนในกรณีที่จำเป็นต้องปิดอาคารฝ่ายจัดการอาคารต้องเตรียมแผนในการแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยได้รับทราบล่วงหน้า	✓	- ฝ่ายจัดการอาคารต้องเตรียมแผนการสื่อสารประชาสัมพันธ์กับผู้อยู่อาศัยในอาคาร บริเวณสวนต้อนรับ และบอร์ดประชาสัมพันธ์ในลิฟต์	-
(7) โครงการต้องกำหนดให้ผู้อยู่อาศัยทุกห้องต้องแจ้งหมายเลขโทรศัพท์มือถือเพื่อให้ฝ่ายจัดการอาคารสามารถแจ้งข่าวสารผ่าน SMS ได้	✓	- ฝ่ายจัดการอาคาร มีข้อมูลผู้พักอาศัยและเบอร์โทร ทุกห้องพัก	-
(8) ฝ่ายจัดการอาคารต้องจัดเตรียมวัสดุที่สามารถนำมาสร้างแนวป้องกันได้อย่างรวดเร็ว เช่น ถุงทรายแผ่นพลาสติก เป็นต้น เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำที่ท่วมภายนอกโครงการสามารถเข้ามาในตัวอาคารได้ และนำมาใช้ในกรณีที่จำเป็นต้องอุดจุดเชื่อมต่อระหว่างระบบระบายน้ำของอาคารกับท่อระบายน้ำในถนนนอกอาคารเพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกโครงการทะลักเข้าอาคารผ่านท่อระบายน้ำ	✓	- ฝ่ายจัดการอาคารต้องจัดเตรียมวัสดุที่สามารถนำมาสร้างแนวป้องกัน	-
(9) ฝ่ายจัดการอาคารตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องสูบน้ำในอาคารอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานพร้อมทั้งต้องเตรียมน้ำมันสำรองให้เพียงพอ เพื่อใช้เป็นพลังงานสำรองฉุกเฉิน	✓	- ฝ่ายจัดการอาคารตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องสูบน้ำในอาคารอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-
(10) เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมในตัวอาคารฝ่ายจัดการอาคารต้องพิจารณาตัดไฟในหลาย ๆ ส่วนเพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓	- เมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมในตัวอาคารฝ่ายจัดการอาคารต้องพิจารณาตัดไฟ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จีเวลอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(4) การระบายน้ำ(ต่อ)			
(11) ภายหลังนำผลฝ่ายจัดการอาคารต้องดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร เพื่อความปลอดภัยโดยต้องได้รับการตรวจสอบจากช่างไฟฟ้าที่ชำนาญการ ซึ่งจะเป็นผู้บอกได้ว่าระบบไฟฟ้าต่าง ๆ ในอาคารอยู่ในสภาพพร้อมให้กลับมาใช้งานได้หรือไม่	✓	ภายหลังนำผล ฝ่ายจัดการอาคารต้องดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	-
(12) กรณีต้องอพยพผู้พักอาศัย ฝ่ายจัดการอาคารต้องสำรวจและจัดทำบัญชีจำนวนผู้อพยพไว้ล่วงหน้า	✓	ฝ่ายจัดการอาคาร มีข้อมูลผู้พักอาศัย และจำนวนผู้อพยพ	-
(13) ฝ่ายจัดการอาคารต้องกำหนดสถานที่รวมพลสำหรับผู้พักอาศัยทราบ และต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ดำเนินการอพยพไว้ล่วงหน้า โดยระบุหน้าที่ความรับผิดชอบไว้อย่างชัดเจนให้ผู้พักอาศัยทราบ พร้อมทั้งประสานล่วงหน้ากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน	✓	ฝ่ายจัดการอาคารต้องกำหนดสถานที่รวมพลให้ผู้พักอาศัยทราบ และต้องจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ดำเนินการ และมีการซักซ้อมการอพยพ	รูปที่ 2-29
(5) การจัดการมูลฝอย			
(1) โครงการต้องจัดเตรียมห้องพักมูลฝอยประจำชั้นในแต่ละชั้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยแต่ละห้องสามารถนำมูลฝอย ที่เกิดขึ้นมาทิ้งไว้ยังห้องพักมูลฝอยแต่ละชั้น จากนั้นพนักงานทำความสะอาดของโครงการจะดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นแต่ละชั้นไปยังห้องพักมูลฝอยรวมที่โครงการ ได้จัดเตรียมไว้ต่อไป	✗	- ไม่พบห้องพักมูลฝอยตามชั้น แต่มีแม่บ้านที่คอยทำความสะอาดและเก็บรวบรวมตามห้องพักแต่ละชั้น และนำมาทิ้งที่รวบรวมที่พักรวมรวม	-
(2) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด เพื่อเข้ามาเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง และเก็บรวบรวมมูลฝอยของแต่ละชั้นเป็นประจำทุกวัน	✓	- โครงการ จัดให้มีแม่บ้าน และพนักงานทำความสะอาดประจำอาคาร	-
(3) ประสานงานอย่างใกล้ชิดกับสำนักงานเขตพัฒนา เรื่องความสามารถในการเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการทุกวัน	✓	- แม่บ้านประจำอาคาร ผู้รวบรวมขยะเป็นผู้ประสานงาน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซีลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(5) การจัดการมูลฝอย (ต่อ) (4) โครงการต้องจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้ภายในห้องพักมูลฝอยประจำ ชั้นแต่ละชั้น แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยอันตราย	✗		-	-
(5) รณรงค์และให้ความรู้กับพนักงานโครงการ แมนู และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการในเรื่องเกี่ยวกับการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งและลดขยะ	✓	รณรงค์และให้ความรู้กับพนักงานโครงการ แมนู ฝ่ายจัดการอาคาร	-	-
(6) ติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์แก่ผู้พักอาศัยให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งให้ถูกที่และถูกต้อง	✓	โครงการฯ ติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์แก่ผู้พักอาศัยให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง	-	รูปที่ 2-12
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (1) จัดให้มีถังขยะโดยรอบห้องพักมูลฝอยของโครงการ คือ ไทรีอินโด ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้พุ่มที่มีใบหนา เพื่อใช้เป็นแนวกันชนและลดผลกระทบด้านกลิ่นและทัศนียภาพที่อาจเกิดขึ้น	✗	- ไม่มีการปลูกต้นไม้บริเวณห้องพักมูลฝอยรวม	-	รูปที่ 2-14
(2) ดำเนินการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งที่ภายหลังการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตวัฒนา	-	-	-	-
(3) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความสะอาดบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน	✓	- ห้องพักมูลฝอยรวม ส่วนใหญ่เก็บมูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยประเภทอื่นค่อนข้างน้อย สำนักงานเขตวัฒนามีการเก็บขนมูลฝอยทุกวัน จึงไม่มีมูลฝอยตกค้าง	-	-
(4) ออกแบบห้องพักมูลฝอยที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันหนูและแมลงต่าง ๆ และลดผลกระทบด้านกลิ่นและทัศนียภาพที่มีต่อผู้พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง	✓	- ออกแบบห้องพักมูลฝอยรวม ค่อนข้างมิดชิด	-	รูปที่ 2-14 ถึง รูปที่ 2-15

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซีลเวอร์ เออริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
(5) หากโครงการได้รับเรื่องเรียนความเดือนร้อนราคาจากผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการจากห้องพักผู้ปล่อย โครงการต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความเดือนร้อนราคาผู้ให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดพร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจสอบ แนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว	✓	- ไม่พบว่ามีเหตุร้องเรียน	-
3.2 การคมนาคมขนส่ง			
(1) การควบคุมการจราจรในโครงการ	-	-	-
1) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งและป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ	✓	- โครงการ ได้ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งและป้ายแสดงทางไปลานจอดรถ	-
2) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร	✓	- โครงการ ได้จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร	รูปที่ 2-15
3) ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่จอดรถ	✓	- โครงการ ใช้ Overhead Signal โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่จอดรถ	รูปที่ 2-6
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่จอดรถและบริเวณทางแยก	✓	- โครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่จอดรถและบริเวณทางแยก	รูปที่ 2-6
(2) การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	✓	- การควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	รูปที่ 2-6
1) จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก	✓	- โครงการ ได้จัดทำป้ายและเครื่องหมายแสดงทางเข้า-ออก	รูปที่ 2-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซีลเวอร์ เออร์วิทท์ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.2 การควบคุมชุมชนสง(ต่อ)			
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	✓	- โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	รูปที่ 2-6
(3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกตรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เห็นได้ชัดเจนและในระยะทางพอสมควรได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓	- โครงการ ได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ถูกตรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออก	รูปที่ 2-5
(4) จัดทำสัญญาณชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการเดินรถที่เร็วเกินไปไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจร และอุบัติเหตุโครงการ	✗	- มีสัญญาณชะลอความเร็ว พบทางลาด ทำเป็นพื้นไม่เรียบ เพื่อป้องกันการเล่นไหลของรถยนต์	รูปที่ 2-35
(5) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของถนนด้านหน้าโครงการ ไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางการจราจรหรือริมถนนบริเวณด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานบริเวณทางเข้าออกโครงการ	รูปที่ 2-6
(6) ห้ามไม่มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ (ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ) โดยเด็ดขาด	✓	- ไม่พบรถจอดขวางการเข้าออกโครงการ	รูปที่ 2-5
(7) จัดให้มีระบบนำร่องที่จอดรถอัจฉริยะ (Intelligent Car Parking Guidance System) บริเวณ ลานจอดรถยนต์ชั้นใต้ดิน B1 และ B2 เพื่อแสดงสถานะของจอดรถยนต์ให้ผู้ใช้ที่ทราบจากระยะไกล ว่าช่องจอดใดว่าง อีกทั้งยังประมวลผลข้อมูลล่าสุดแสดงผลในจุดต่าง ๆ ของลานจอดรถให้ผู้ขับขี่ทราบว่า ชั้นใดหรือบริเวณใดมีช่องจอดรถว่างอยู่เท่าใด เพื่อให้ผู้ใช้ที่รถตรงสู่บริเวณช่องจอดนั้นได้	✗	- โครงการ ไม่ได้ติดตั้งระบบที่จอดรถอัจฉริยะ มีแต่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จีลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
3.2 การคมนาคม(ต่อ)			
(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขับขี่รถยนต์ บริเวณลานจอดรถยนต์ชั้นใต้ดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเช้า-เย็น ซึ่งจะเป็นแนวทางหนึ่งในการช่วยแก้ไขปัญหการจราจรบริเวณลานจอดรถใต้ดินของโครงการ	✓	- โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขับขี่รถยนต์ บริเวณลานจอดรถยนต์ชั้นใต้ดิน	-
(9) โครงการต้องแจ้งคู่มือระเบียบการใช้ลานจอดรถยนต์ให้แก่ผู้พักอาศัย เพื่อให้ทราบถึงวิธีการจอดรถของรถยนต์ เช่น การขอความร่วมมือ ให้ผู้พักอาศัยเข้จอดรถอยู่ในลำดับแรก การจัดช่องจอดสำหรับรถยนต์ประเภทกระบะให้อยู่บริเวณที่เข้จอดได้อย่างสะดวก เพื่อป้องกันการกลับรถภายในบริเวณชั้นใต้ดิน	-	- โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ขับขี่รถยนต์ บริเวณลานจอดรถยนต์ชั้นใต้ดิน	-
(1) ดำเนินการตามแบบแปลน และ ผังภูมิสถาปัตย์ พร้อมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินและบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓	- ดำเนินการตามแบบแปลน และ ผังภูมิสถาปัตย์ตามที่ออกแบบไว้	-
(2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใด ๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	✓	- โครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารตามที่ได้รับอนุญาตจาก กทม.	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ			
(1) หากโครงการ ได้รับเรื่องเรียนความเดือนร้อนราคาจากผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง โครงการจากการดำเนินงาน โครงการต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขเหตุแห่งความเดือนร้อนราคาให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดพร้อมทั้งแจ้งผลการตรวจสอบ แนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	- ยังไม่พบข้อร้องเรียน	-
(2) กรณีเจ้าของโครงการและผู้ร้องทุกข์ไม่สามารถตกลงกันให้จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นเจ้าของโครงการและผู้ที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	-	- ยังไม่พบข้อร้องเรียน	-
(3) โครงการต้องแจ้งคู่มือกฎระเบียบในการพักอาศัยให้แก่ ผู้พักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบในการพักอาศัยและความสงบเรียบร้อยภายในโครงการ พร้อมทั้งติดประกาศกฎระเบียบภายในอาคารที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนอย่างต่อเนื่อง	✓	- โครงการฯ ได้มีคู่มือหรือสัญญาเช่าพัก	-
(4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลพื้นที่ โครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	✓	- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	-
(5) ต้องดำเนินการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณภาพชีวิต โดยให้ยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุ แต่ยังไม่ครบถ้วนทุกหัวข้อ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ชีลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ(ต่อ)			
(6) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจให้เขามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมยาเสพติด เป็นต้น	✓	- โครงการได้ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจให้เขามาตรวจตราดูแลความเรียบร้อย	-
4.2 สาธารณสุข			
ผลกระทบต่อสุขภาพจากคุณภาพอากาศ			
(1) ให้ใช้เครื่องย่นทุกครั้งที่ภายหลังจากการจราจรยนต์ในโครงการ	✓	- โครงการ ได้ติดตั้งเครื่องย่นตัว ขณะจอดรถยนต์	รูปที่ 2-3
(2) ให้เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการและด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อช่วยลดการจราจรติดขัดจากการรถยนต์ภายในโครงการ	✓	- โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการและด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	รูปที่ 2-6
(3) หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการ พื้นที่ส่วนกลาง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓	- โครงการ ได้ทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-
(4) หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงดำเนินการเพื่อใช้เป็นแนวปะทะป้องกันฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้ที่อาศัยโดยรอบโครงการ	✓	- ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงดำเนินการ	รูปที่ 2-1
ผลกระทบต่อสุขภาพจากเสียงรบกวน			
(1) ประชาสัมพันธ์ไม่ให้มีการติดตั้งเครื่องย่นในพื้นที่โครงการ	✓	- โครงการ ได้ติดตั้งเครื่องย่นตัว ขณะจอดรถยนต์	รูปที่ 2-3
(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องย่นทุกครั้ง	✓	- โครงการได้ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยแจ้งเตือนให้ผู้ขับขี่รถยนต์ดับเครื่องย่นทุกครั้ง	-
(3) ไม่ให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	✓	- ข้อกำหนดในสัญญาเช่า มีข้อความระบุให้ผู้พักอาศัยทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์วิเชส จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)			
ผลกระทบต่อสุขภาพจากน้ำเสีย			
(1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนแรงโดยระบบบำบัดน้ำเสียได้ออกแบบให้มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด	✓	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียได้ออกแบบไว้	-
(2) การบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด เป็นการบำบัดน้ำเสียที่เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดเพื่อให้มีคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าบีโอดีออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการจึงมีขนาดและประสิทธิภาพที่จะรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างเพียงพอ	✓	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนมีนาคม และ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	ภาคผนวก 3
(3) ติดตั้งมาตรวัดกระแสไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย แยกออกจากส่วนอื่น ๆ	-	- ยังไม่ได้ตรวจสอบค่าใช้จ่ายไฟฟ้า	-
(4) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนและหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อช่วยลดการแพร่กระจายของเชื้อโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหารได้	✓	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนตุลาคม และ เดือนธันวาคม พ.ศ.2566	ภาคผนวก 3
(5) ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพปีละ 1 ครั้ง	✗	- ไม่ได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย	-
ผลกระทบต่อสุขภาพจากมูลฝอย			
(1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม โดยแยกเป็น ถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยอันตรายและถังมูลฝอยรีไซเคิลภายในห้องพักมูลฝอยรวมอย่างชัดเจน	✓	- ได้แยกมูลฝอยตามประเภท คือ ถังมูลฝอยทั่วไป ถังมูลฝอยย่อยสลาย ถังมูลฝอยอันตราย และถังมูลฝอยรีไซเคิล	รูปที่ 2-14
(2) กำหนดให้มีพนักงานทำความสะอาดรับผิดชอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันกลิ่นและแมลงนำโรค และทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมทุกครั้งภายหลังจากการเก็บขนมูลฝอยจากสำนักงานเขตวัฒนา	✓	- แม่บ้านและพนักงานทำความสะอาดโครงการเป็นผู้ดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เออร์วิเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)			
(3) นำเสียจากกลางห้องพักมุลฝอยต้องระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทุกครั้งก่อนระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก	✓	- แม่บ้านและพนักงานทำความสะอาดโครงการเป็นผู้ดำเนินการ	-
(4) ตรวจสอบความเรียบร้อยของถังรับมุลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมุลฝอยรวมของโครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	✓	- แม่บ้านและพนักงานทำความสะอาดโครงการเป็นผู้ดำเนินการ	-
(5) ตรวจสอบการตกค้างของมุลฝอยภายในพื้นที่โครงการทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	✓	- แม่บ้านและพนักงานทำความสะอาดโครงการเป็นผู้ดำเนินการ	-
(6) ทำความสะอาดถังรับมุลฝอยภายในอาคารทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	✓	- แม่บ้านและพนักงานทำความสะอาดโครงการเป็นผู้ดำเนินการ	-
(7) รณรงค์ และส่งเสริมมาตรการคัดแยกมุลฝอยภายในโครงการอย่างจริงจัง	✓	- ฝ่ายดูแลอาคาร ดำเนินการคัดแยกมุลฝอยไปที่แม่บ้านโครงการ	-
ผลกระทบต่อสุขภาพการกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง			รูปที่ 2-6
(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	✓	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	-
(2) ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณทางเดินรถ	✓	- โครงการ ได้ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณทางเดินรถ	รูปที่ 2-15
(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายและสัญญาณต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	✓	- โครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมายและสัญญาณต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จิลเวอร์ เฮอริเทจ (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)			
ผลกระทบต่อสุขภาพจากสระว่ายน้ำ			
การดูแลสระว่ายน้ำของโครงการ			
(1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ที่ผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดูแลสระว่ายน้ำ	-
(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) จำนวน 1 คน และเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการฝึกอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำ ตลอดเวลาที่เปิดบริการ	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสระ	-
(3) การจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยโครงการ ต้องตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง	✓	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ในเดือนกรกฎาคม และเดือนธันวาคม พ.ศ.2566	ภาคผนวก 3
(4) จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐาน	✓	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง ในเดือนกรกฎาคม และ เดือนธันวาคม พ.ศ.2566	ภาคผนวก 3
(5) จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้เป็นประจำ รวมทั้ง บันทึกผลการตรวจวิเคราะห์และข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง	✗	- ยังไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด	-
(6) จัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน	✓	- โครงการฯ ได้จัดทำป้ายแสดงข้อปฏิบัติบริเวณ สระว่ายน้ำ	รูปที่ 2-20
(7) ดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	✓	- บำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำสม่ำเสมอ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เออร์วิท (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)			
ข้อปฏิบัติสำหรับเจ้าของโครงการเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัย			
(1) กำหนดให้ผู้ดูแลมรดกวัยกรณีนี้นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	✓	- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ คอยดูแลผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ ผู้พักอาศัยส่วนใหญ่เป็นชาวญี่ปุ่นวัยทำงานไม่มีเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี	-
(2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม่ช่วยชีวิต	รูปที่ 2-19
(3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	✓	-	-
ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ)			
(1) กำหนดให้ผู้ดูแลมรดกวัยกรณีนี้นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	✓	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ฯ ดูแลสระว่ายน้ำ	-
(2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือท่อนลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน	✗	- ไม่พบโฟมช่วยชีวิต บริเวณสระว่ายน้ำ - พบว่า มีห่วงชูชีพ บริเวณสระว่ายน้ำ	- รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ชิลเวอร์ โฮริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข(ต่อ)			
3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่วิ่งของสรวายน้ำ	✓	- พบว่า มีมนุษย์ชีวิต หรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร	รูปที่ 2-19
4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด ห้อง-ปฐมพยาบาล พร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสรวายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	✗	- ยังไม่พบว่ามี เครื่องช่วยหายใจ	-
(3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวให้เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	✓	- ฝ่ายดูแลอาคาร มีการติดต่อสื่อสารโรงพยาบาล ตำรวจ	-
ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสรวายน้ำ (กรณีการสันทัน)			
(1) อาคารโครงสร้างของสรวายน้ำทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี	✓	- โครงสร้างอาคาร โครงสร้างของสรวายน้ำ ด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย	-
(2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สรวายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสรวายน้ำเพื่อให้เห็นเองเห็นได้ชัดเจน	✓	- เวลาสรวายน้ำและพื้นที่บนดาดฟ้า มีไฟฟ้าส่องสว่าง เพียงพอในเวลากลางคืน	รูปที่ 2-21
(3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสรวายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย	✓	- โครงการ จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินสรวายน้ำ ในส่วนที่ไม่ติดขอบอาคาร มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร	รูปที่ 2-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จีลเวอร์ เฮอริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 สถานการณ์สุข(ต่อ)			
(4) จัดให้มีรางระบายน้ำลานมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง	✓	- จัดให้มีรางระบายน้ำลานมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ	-
(5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุประจําอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณชั้นดาดฟ้าและสระว่ายน้ำ	-
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
(1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย และกฎหมายควบคุมอาคารว่าด้วยความปลอดภัยประกอบด้วย 1) ถึงดับเพลิงเคมี	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-27
2) ป้ายบอกทางหนีไฟ	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-31
3) ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-23
4) บันไดหนีไฟ	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-24
5) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-23
6) ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-25
7) ระบบทอยีนดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-28
8) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงเกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ตามกฎหมายกำหนด	รูปที่ 2-27
9) หัวรับน้ำดับเพลิงติดตั้งภายนอกอาคารชนิดสอดส่วเร็ว จำนวน 1 แห่ง	✓	- อยู่ด้านนอกอาคาร บริเวณทางเข้าออกโครงการ	รูปที่ 2-28
(2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ สำหรับระบบดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	✓	- พบรายการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์	รูปที่ 2-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จีเอสเอ เออริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ)			
(3) มีกอบรณเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	-โครงการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายในเดือน ธันวาคม ปี 2566	-รูปที่ 2-39
(4) ติดต่อประสานงานขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถาบันเพลิงคล่องเตย	✓	- โครงการ ได้ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถาบันเพลิงคล่องเตย	-
(5) จัดให้มีแผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการพร้อมทั้งสนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มอาสาสมัครของผู้พักอาศัยร่วมกับเจ้าของโครงการเพื่อเตรียมพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	- โครงการ ได้จัดใหม่แผนป้องกันและควบคุมอัคคีภัยของโครงการ ในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์	-
(6) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุถึงวิธีการอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารภายใน 1 ชั่วโมงและระบุผู้รับผิดชอบในขั้นตอนต่าง ๆ	✓	- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ในรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์	-
(7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกให้กับบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราความเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	-
(8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย แผนการป้องกันอัคคีภัยและแผนการอพยพรวมทั้งข้อปฏิบัติต่าง ๆ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้	✗	- ยังไม่ได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จีลเวอร์ เออริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(ต่อ) (9) โครงการต้องจัดเตรียมพื้นที่จุดรวมพลไว้อย่างเพียงพอ โดยให้สอดคล้องกับแนวทางของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดให้มีส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้พักอาศัยไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน พื้นที่โครงการจัดเตรียมเป็นจุดรวมพลสามารถรองรับผู้อพยพภายในโครงการได้ทั้งหมด และเพียงพอต่อจำนวนผู้อพยพภายในโครงการและเป็นพื้นที่ปลอดภัย	✓	- โครงการ จัดใหม่จุดรวมพล บริเวณด้านหน้าอาคารโครงการ	-	รูปที่ 2-29
(10) จัดให้มีทางเดินรถดับเพลิงขนาดใหญ่ เพื่อให้สามารถเข้าถึงหัวรับน้ำดับเพลิงได้สะดวกพร้อมทั้งต้องไม่มีสิ่งกีดขวางอยู่บริเวณหัวรับน้ำดับเพลิง	✓	- ได้กำหนดพื้นที่ไว้สำหรับจอดรถดับเพลิง	-	-
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความเป็นส่วนตัวของผู้พักอาศัย (1) โครงการต้องประชาสัมพันธ์ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัย ในขณะที่ใช้บริการภายในพื้นที่สีเขียว	✓	- โครงการฯ ได้จัดทำป้ายเตือน “กรุณาย่อยเสียงดัง” ในบริเวณพื้นที่สีเขียว	-	รูปที่ 2-7
(2) ออกกฎระเบียบ แนวทางปฏิบัติ ขอบเขตต่าง ๆ ไว้ในคู่มือระเบียบการพักอาศัยภายในโครงการเพื่อแจ้งให้แกผู้พักอาศัยได้รับทราบขอปฏิบัติต่าง ๆ ก่อนเข้าพักอาศัย	✓	- โครงการฯ ได้มีกฎระเบียบ ปรากฏในเอกสารสัญญาเช่าสำหรับผู้เช่าพักอาศัย	-	-
(3) ในกรณีที่โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยต้องดำเนินการตรวจสอบแก้ไข และแจ้งแนวทางการแก้ไขให้ผู้พักอาศัยทราบโดยเร็วที่สุด	-	- ยังไม่พบว่ามีมารองเรียน	-	-
(4) หมั่นดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงดำเนินการเพื่อใช้เป็นแนวกันชนต่อผู้พักอาศัย	✓	- ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์อย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท จิลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
(5) โครงการต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพักอาศัย เช่น ผ่านทางเหล็กคัต กระงกทึบแสง เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยและเพิ่มความเป็นส่วนตัวให้แก่ ผู้พักอาศัย	✓	- โครงการต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพักอาศัย เช่น ผ่านทางเหล็กคัต กระงกทึบแสง	รูปที่ 2-11
(6) จัดให้มีโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	✓	- ได้ติดตั้งวงจรปิด บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทางเดินอาคาร ในห้องลิฟต์	รูปที่ 2-40
4.4 สุนทรียภาพ			
(1) แหล่งโบราณสถานและแหล่งธรรมชาติ	-	-	-
(2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	-	-
4.5 ผลกระทบจากการบดบังของแสงแดด			
(1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัดโทรศัพท์สายตรงผู้ร้องเรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียนอย่างรวดเร็วตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนอย่างครบวงจรเพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาจะได้รับผลกระทบ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ	✓	- ฝ่ายดูแลอาคาร เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือร้องทุกข์เพื่อแก้ไขปัญหา	-
(2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยทันที	-	- ยังไม่พบว่ามีผู้ร้องเรียน	-
(3) ในกรณีที่เจ้าของโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อหาแนวทางป้องกัน และแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	-	- ยังไม่พบว่ามีผู้ร้องเรียน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ชีลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.6 ผลกระทบจากการบดบังทัศนภาพ				
(1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัดโทรศัพท์สายตรงผู้เรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียนโดยทันที ตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งกลับผู้เรียนอย่างครบวงจร เพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาและได้รับผลกระทบ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ	✓	- ฝ่ายดูแลอาคาร เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือร้องทุกข์เพื่อแก้ไขปัญหา	-	-
(2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนภาพของอาคารโครงการมาแก้ไขโดยทันที	-	- ยังไม่พบว่ามีผู้ร้องเรียน	-	-
(3) ในกรณีที่เจ้าของโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการ หรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการและผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	-	- ยังไม่พบว่ามีผู้ร้องเรียน	-	-
4.7 การประเมินผลกระทบจากการบดบังทัศนสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์				
(1) จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ โดยจัด โทรศัพท์สายตรงผู้เรียนและประสานงานให้มีการแก้ไขตามข้อร้องเรียนอย่างเร่งด่วนตรวจสอบผลการแก้ไขและแจ้งกลับผู้เรียนอย่างครบวงจรเพื่อแสดงความจริงใจในการแก้ไขปัญหาจะได้รับผลกระทบ เพื่อทำให้เกิดความมั่นใจในโครงการ	✓	- ฝ่ายดูแลอาคาร เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือร้องทุกข์เพื่อแก้ไขปัญหา	-	-
(2) นำข้อร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนสัญญาณวิทยุ-โทรทัศน์ของอาคาร โครงการมาแก้ไขโดยทันที	-	- ยังไม่พบว่ามีผู้ร้องเรียน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์วิเชส จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.7 การประเมินผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพ-โทรทัศน์ (ต่อ)			
(3) ในกรณีที่เจ้าของโครงการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงกันได้ จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วย ตัวแทนหน่วยงานราชการ หรือ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น เจ้าของโครงการและผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อหาแนวทางป้องกันและแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป	-	- ยังไม่พบว่ามีผู้ร้องเรียน	-
4.8 การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน			
ส่วนที่เจ้าของโครงการเป็นผู้ปฏิบัติ (1) มาตรการด้านการออกแบบ			
- ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภท หรือขนาดของ อาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ วิธีการในการออกแบบ อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2552	✓	- โครงการฯ ได้ก่อสร้างตามแบบที่ได้รับอนุญาต	-
- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงาน ภายในอาคาร เช่น หลอดไฟฟ้า	✓	- เลือกอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน หลอด LED	-
(2) มาตรการด้านประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน			
กำหนดให้เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการตามมาตรการ ประหยัด และอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้			
1) การลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ ที่เข้ามาในอาคาร โดยติดตั้งฉนวนกัน ความร้อนที่หลังคา หรือผนังที่กระทบกับแสงอาทิตย์	✓	- เลือกใช้วัสดุที่เป็นฉนวนกันความร้อน	-
2) เครื่องปรับอากาศ (กรณีติดตั้งเครื่องปรับอากาศ) (ก) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศใหม่ ขนาดที่เหมาะสมกับขนาดพื้นที่ห้อง และเลือกเครื่องปรับอากาศที่ประสิทธิภาพ ในการประหยัดพลังงาน สูงที่สุด (High Economic Efficiency Ratio (EER))	✓	- เลือกเครื่องปรับอากาศ ประหยัดไฟเบอร์ 5	รูปที่ 2-34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซีลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.8 การประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)			
(ข) บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ โดยขอแนะนำทั่วไป มีดังนี้ - ทดสอบและปรับแต่ง ระบบอย่างสมบูรณ์เป็นครั้งคราวตามกำหนดที่ตั้งไว้ ตลอดจนอายุการใช้งานของระบบโดยส่วนใหญ่ การปรับแต่งระบบในครั้งแรกมักจะเป็นการปรับแต่งครั้งแรกเดียวที่ได้กระทำกับระบบทำให้ ประสิทธิภาพของระบบลดลงเรื่อย ๆ - ตั้ง Thermostat ให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ ไม่ควรตั้ง Thermostat ไว้ให้ต่ำเกินไป และหมั่นตรวจสอบว่าสามารถทำงานได้เป็นปกติหรือไม่ อุณหภูมิที่พอเหมาะ คือ 24-26 °C - เครื่องส่งลมเย็น ควรมีการทำความสะอาดแผงกรองอากาศ ถ้าอุปกรณ์ดังกล่าวสกปรก พื้นผิวรับความร้อนจะ ง่ายเท ความร้อนได้ไม่ดี ทำให้หน้าเย็นที่กลับไปยัง เครื่องทำน้ำเย็นยังมีอุณหภูมิต่ำอยู่ ทำให้ประสิทธิภาพ ที่เครื่องทำน้ำเย็นต่ำลงด้วย - ทำความสะอาดคอนเดนเซอร์ที่ระบายความร้อนด้วยอากาศ เป็นประจำ และตรวจสอบอย่าให้มีวัสดุปิดขวางลมที่ใช้ในการระบายความร้อน - พัดลมทุกตัวจะต้องทำการหล่อลื่นโดยอัตโนมัติหรือหยอดน้ำมัน อย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลา - ตรวจสอบการรั่วของท่อลมที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมถึงการซ่อมแซม ฉนวนท่อลมที่ฉีกขาด	- บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ ตามระยะเวลาที่กำหนด - ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิในห้อง - ทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องปรับอากาศ ตามเวลาที่กำหนด - ทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องปรับอากาศ ตามเวลาที่กำหนด - ช่างประจำอาคาร เป็นผู้ดูแลตามระยะเวลาที่กำหนด - ช่างประจำอาคาร เป็นผู้ดูแลตามระยะเวลาที่กำหนด	- - - - - -	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอร์มิเทจ (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.8 การประหยัและอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)				
- ตรวจสอบหน้าต่างและ ประตูเขออกอาคาร ว่ามีรั่วทำให้ อากาศร้อน ภายนอกเข้าสู่อาคารหรือไม่	✓		- ช่างประจำอาคาร เป็นผู้ดูแลตามระยะเวลาที่กำหนด	-
3) การใช้แสงสว่างในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเลือกใช้อุปกรณ์ ชนิดประหยัดพลังงาน อาทิ หลอดคอมแพค ฟลูออเรสเซนต์ โคม ไฟฟ้าติดตั้งบนสะท้อนแสง การใช้สไลด์ ชนิต Low Watt Loss/ชนิด Electronics Ballast	✓		- โครงการ เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ตั้งแต่ ตอนก่อสร้างโครงการ	-
4) บุคลากร				
- อบรมเจ้าหน้าที่โครงการทุกคน ให้ตระหนักเรื่องการประหยัดพลังงาน เป็นประจำสม่ำเสมอ	✓		- โครงการฯ ต้องจัดอบรมเจ้าหน้าที่หรือช่างประจำอาคาร อย่างสม่ำเสมอ	-
- จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการเปิด-ปิดไฟในจุดที่หมดความ จำเป็นในการใช้งานเป็นประจำทุกวัน	✓		- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลการใช้งานอุปกรณ์ไฟฟ้า	-
- จัดเจ้าหน้าที่ให้หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้ แสงสว่างลดน้อยลง	✓		- จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดหลอดไฟ	-
(3) การประชาสัมพันธ์				
- ต้องมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน ไว้ตามป้ายประกาศ ภายในลิฟต์ เป็นต้น เช่น การเดิน ขึ้นบันไดแทนการใช้ลิฟต์ การใช้อุปกรณ์อย่างคุ้มค่า และประหยัด	✓		- จัดให้มีป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	รูปที่ 2-9 ถึง รูปที่ 2-10
- รณรงค์ให้ ผู้พักอาศัยในโครงการมีพฤติ กรรมและกิจ จวัตร ประจำวันในการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน	✓		- จัดให้มีป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน	รูปที่ 2-9 ถึง รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอร์เทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.8 การประหยัต์และอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)			
- ปิดสวิตซ์ไฟ และเครื่องใช้ไฟฟ้า ทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งานสร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งเพื่อออกจากห้อง	✓	-	-
- เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานดูฉลากแสดงประสิทธิภาพให้แน่ใจทุกครั้ง ก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้าเบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5	✓	- โครงการ เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น ประหยัดไฟเบอร์ 5	รูปที่ 2-33 ถึง รูปที่ 2-34
- ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งก่อนที่นอนในห้องพักอาศัยอย่างน้อย 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5	-	- ยังไม่ได้ดำเนินการ ติดป้ายแนะนำการใช้งานในห้องพักทุกห้อง	-
- หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ของเครื่องปรับอากาศบ่อย ๆ เพื่อลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	✓	- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศ ของเครื่องปรับอากาศ ตามระยะเวลาที่กำหนด (ทุก 6 เดือน)	-
- ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย เนื่องจากอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศาต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5-10	✓	- ติดป้ายแนะนำการใช้งานในห้องพักทุกห้อง	-
- ไม่ปล่อยให้ความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โดยตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตูช่องแสงและปิดประตูห้องทุกครั้งก่อนเปิดเครื่องปรับอากาศ	✓	- ผู้พักอาศัยดำเนินการเอง	-
- ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสาร หรือวัสดุอื่นใดที่ไม่จำเป็น ต่องานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศ	✓	- ผู้พักอาศัยดำเนินการเอง	-
- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศเพื่อลดการสูญเสียพลังงาน จากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคารและ ห้องพักอาศัย	✓	- โครงการฯ ได้ติดตั้งฉนวนกันความร้อน ตั้งแต่ก่อสร้างโครงการ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ชีลเวอร์ เออร์เทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.8 การประหยัและอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)			
- เลือกใช้วัสดุกันสาด/ผ้าม่านป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร/ห้องพักอาศัย และบุญนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าผนัง เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป	✓	- โครงการ เลือกใช้วัสดุกันสาด/ผ้าม่านป้องกันแสงแดด	-
- หลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ห้องปรับอากาศ โดยติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดประตูในห้องพักที่มีเครื่องปรับอากาศ	✓	- ผู้พักอาศัยดำเนินการเอง	-
4.9 เชื้อเพลิงไอแอลในเครื่องปรับอากาศของโครงการ			
(1) สร้างความสะอาดเครื่องปรับอากาศ ในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	✓	- โครงการ ดำเนินการทุก 6 เดือน	-
(2) ตรวจสอบและทำความสะอาดเชื้อเพลิงไอแอลลาบริเวม ท่อน้ำทิ้งจากระบบปรับอากาศแต่ละเครื่องในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	✓	- โครงการได้ตรวจสอบตามรายการ การตรวจสอบในตารางมาตรการฯ	-
4.10 สระว่ายน้ำ			
(1) ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ดังนี้			
1) pH	✓		
2) คลอรีนอิสระ	✓		
3) คลอรีนรวมกับสารอื่น	✓		
4) ค่าความเป็นด่าง	✓		
5) ความกระด้าง	✓		
6) กรดไฮยาซริก	✓		
7) คลอไรด์	✓		
8) แอมโมเนีย	✓		
		- ตรวจวัดคุณภาพน้ำเมื่อเดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม พ.ศ.2566	ภาคผนวก 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์เทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.10 สระว่ายน้ำ (ต่อ)			
9) ไนเตรท	✓		
10) โคลิฟอร์มทั้งหมด	✓		
11) ฟิโคลโคลิฟอร์ม	✓		
12) Escherichia coli	✓		
13) Staphylococcus aureus	✓		
14) Pseudomonas aeruginosa	✓		
(2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือและค่าความเป็นกรด-ด่าง	✓		
(3) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมดและฟิโคลโคลิฟอร์ม	✓		
ข้อปฏิบัติสำหรับเจ้าของโครงการเกี่ยวกับความปลอดภัยสำหรับผู้โดยสารว่ายน้ำ (1) กรณีจมน้ำ			
1) กำหนดให้มีผู้ดูแลผจญภัยที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้ มาใช้บริการสระว่ายน้ำ	✓	- ผู้ดูแลต้องปฏิบัติตามเกี่ยวกับความปลอดภัย (ถ้ามี)	-
2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้			
- โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน	✗	- ยังไม่ได้จัดให้มีโฟมช่วยชีวิต	-
- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว หรือทนลอยผุวกวกับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน	✓	- จัดให้มีห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว	รูปที่ 2-19
- ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายคูส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	✓	- จัดให้มี ไม่ช่วยชีวิต	รูปที่ 2-19
- เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด	✗	- ยังไม่ได้ดำเนินการ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ โฮริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.10 สระว่ายน้ำ (ต่อ)				
- ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	✓		- โครงการฯ มีพื้นที่ว่างบนชั้นดาดฟ้า เพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้น	-
3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคล หรือสถานที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้หรือมีคนจมน้ำ และปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวให้เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ	✓		- ฝ่ายอาคาร ได้ประสานงาน โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	-
(2) กรณีการสิ้นทกลัม				
1) อาคารประกอบ ทำด้วยวัสดุมั่นคง แข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย	✓		- ส่วนอาคารประกอบ ทำด้วยวัสดุมั่นคง แข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย	-
2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้เห็นได้ชัดเจน	✓		- โครงการฯ ได้จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ	รูปที่ 2-21
3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังทำความสะอาดง่าย	✓		- โครงการฯ ได้จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	รูปที่ 2-20
4) จัดให้มีรั้วระบายนํ้าล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็น สนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีนํ้าล้นออกจากราง	✓		- โครงการฯ ได้จัดมีรั้วระบายนํ้าล้น	-
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญ ในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ตั้งแต่เปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ประจําอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	✓		- โครงการฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ซึ่งมีความชำนาญ ในการว่ายน้ำ และสามารถให้การปฐมพยาบาล	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove ๕3 ของบริษัท จีลเวอร์ เซอริเทค พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	สิ่งอ้างอิง
4.10 สระว่ายน้ำ (ต่อ)			
(3) กรณีกระเบื้องของพื้นสระว่ายน้ำชำรุด 1) ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกกร้าว หากพบจะต้องกำหนดจุดบริเวณที่กระเบื้องแตกกร้าว หรือหลุด โดยกำหนดให้เป็นจุดอันตราย โดยแสดงตำแหน่งพื้นนั้น ให้ชัดเจน เช่น ท่อน และหลุมว่ายน้ำเข้าไป ในบริเวณนั้นโดยเด็ดขาด 2) ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจําสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน โดยจะต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำ และผ่านการฝึกอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำสามารถให้การปฐมพยาบาล ได้ โดยต้องอยู่ประจําสระว่ายน้ำตลอดเวลา ที่เปิดให้บริการ	✓ - โครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือช่างประจำอาคาร ตรวจสอบอยู่สม่ำเสมอ ✓ - โครงการ ได้ตรวจสอบอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ ไม้ช่วยชีวิต ✓ - โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจําสระ (Life Guard)	-	รูปที่ 2-19

หมายเหตุ :	ปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติตามมาตรฐานการและ/หรือปฏิบัติไม่ครบถ้วน
✓	
✗	
-	



รูปที่ 2-1 แนวพื้นที่สีเขียวด้านข้างรั้วโครงการ



รูปที่ 2-1 (ต่อ) แนวพื้นที่สีเขียวด้านข้างรั้วโครงการ



รูปที่ 2-1 (ต่อ) แนวพื้นที่สีเขียวด้านข้างรั้วโครงการ



รูปที่ 2-2 แนวท่อระบายน้ำ



รูปที่ 2-3 ป้ายกรุณาดับเครื่องยนต์



รูปที่ 2-4 ป้ายกรุณาอย่าเสียงดัง

ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



รูปที่ 2-11 ม่านกันแสง



รูปที่ 2-12 ป้ายรณรงค์แยกขยะก่อนทิ้ง



รูปที่ 2-13 ลอกท่อตกไขมัน/สับตะกอน



รูปที่ 2-14 ที่พักมูลฝอย แยกตามประเภท บริเวณชั้นใต้ดิน



รูปที่ 2-14 (ต่อ) ที่พักมูลฝอย แยกตามประเภท บริเวณชั้นใต้ดิน



รูปที่ 2-14 (ต่อ) ที่พักมูลฝอย แยกตามประเภท บริเวณชั้นใต้ดิน

ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



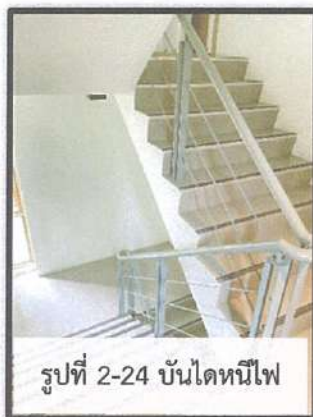
รูปที่ 2-21 ไฟบริเวณสระว่ายน้ำชั้นดาดฟ้า



รูปที่ 2-22 แสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



รูปที่ 2-23 ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน



รูปที่ 2-24 บันไดหนีไฟ



รูปที่ 2-25 สายล่อฟ้า



รูปที่ 2-26 ลิฟต์

ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



รูปที่ 2-33 ตู้เย็นประหยัดไฟเบอร์ 5



รูปที่ 2-34 เครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ 5



รูปที่ 2-35 ทางลงชั้นใต้ดินและที่จอดรถยนต์ทางลาดลง



รูปที่ 2-36 ที่จอดรถจักรยานยนต์



รูปที่ 2-37 ทางเดินรถยนต์ชั้นใต้ดิน



รูปที่ 2-38 ส่วนต้อนรับของอาคาร

ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566

ตารางที่ 2-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์เทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ 1.1 ลักษณะสมบัติน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- จำนวน 1 จุด บริเวณ จุดปล่อยน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oli & Grease) - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- ทุกเดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งใน เดือนตุลาคม และ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2566	รูปที่ 2-42 ถึง รูปที่ 2-45
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการ บำบัด	- จำนวน 1 จุด บริเวณ บ่อบำบัดน้ำทิ้ง	- pH - BOD - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oli & Grease) - TKN	- ทุกเดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัด เดือนตุลาคม และ เดือน ธันวาคม พ.ศ.2566	รูปที่ 2-42 ถึง รูปที่ 2-45

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เซอร์เทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)		- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria			
	- ส่วนตกตะกอน	- สุ่มตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ทุก 6 เดือนตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- ยังไม่ได้ดำเนินการ จะดำเนินการในปี พ.ศ. 2566	-
	- บ่อดักไขมัน	- ดักไขมันเมื่อบ่อดักไขมันเต็ม หรือตามความเหมาะสม พร้อมใส่ภาชนะให้มิดชิด เพื่อไปวางยังห้องพัสดุผอยรวมก่อนให้สำนักงาน เขตวัฒนารับไปกำจัด	- ดักไขมันเมื่อบ่อดักไขมันเต็มหรือตามความเหมาะสม ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- โครงการได้ดำเนินการทุกสัปดาห์	รูปที่ 2-13
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดเก็บสถิติข้อมูลและรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตาม แบบทส.1 ทุกวัน พร้อมทั้งเก็บรักษา เอกสารดังกล่าวเป็น	- ทุกวันตามแบบทส. 1 ตลอดช่วงเปิดดำเนินการและเก็บรักษาเอกสารดังกล่าวเป็นระยะเวลา 2 ปี	- ไม่ได้ดำเนินการ เนื่องจากจำนวนห้องพักมีเพียง 70 ห้อง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารฯ ประเภท ค ไม่ต้องดำเนินการจดบันทึกแบบ ทส. 1 และแบบ ทส.2 ตามมาตรา 80 และโครงการฯ ยังไม่ดำเนินการจดบันทึก แบบ ทส.1 และแบบ ทส.2	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด		ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น - จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ทุกเดือน เพื่อเสนอต่อกรุงเทพมหานคร ภายใน 15 วัน ของเดือนถัดไป	- แบบทส. 2 ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ เพื่อเสนอต่อ สำนักงานเขตวัฒนา ภายใน 15 วัน ของเดือนถัดไป		
2. ตรวจสอบท่อระบบท่อน้ำประปาและถังสำรองน้ำใช้	- แนวท่อประปา	- ตรวจสอบเส้นท่อประปาและการทำงานของเครื่องสูบน้ำและวาล์วต่าง ๆ	- ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบแนวเส้นท่อทุกเดือน	-
	- ถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่งภายในโครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ 1) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย 2) เอสเชอริเชียโกไล 3) สตาฟีโลค็อกคัสสอเรียส 4) คลอสทริเดียม - ล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ทุกแห่ง	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ยังไม่ได้ดำเนินการ จะดำเนินการในปี พ.ศ.2567	-
3. มูลฝอย	- ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละชั้นของอาคาร - ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	(1) ความเรียบร้อยของถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ (2) ตรวจสอบการตกค้างมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- มีการดำเนินการตรวจสอบโดยแม่บ้านเป็นประจำทุกวัน	-

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
3. มลฝอย (ต่อ)		(3) ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยของแต่ละชั้น (4) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกครั้งที่มีการเก็บขนจากสำนักงานเขตวัฒนาตลอดช่วงดำเนินการ		
4. เชื้อลีสอีโอเนลลาในเครื่องปรับอากาศ	- เครื่องปรับอากาศบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ	(1) ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลาง (2) ตรวจวิเคราะห์หาเชื้อลีสอีโอเนลลาจากท่อน้ำทิ้งของระบบปรับอากาศของแต่ละเครื่องในพื้นที่ส่วนกลาง	- เดือนละ 1 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบในรอบเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 2566	-
5. สระว่ายน้ำ	- การตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำในโครงการ	(1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1) คลอรีนอิสระคงเหลือ 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (2) ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณ 1) โคลิฟอร์มทั้งหมด 2) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (3) ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโดยพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1) pH 2) คลอรีนอิสระ 3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น 4) ค่าความเป็นด่าง	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - เดือนละ 1 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง	- โครงการฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำแล้ว ในเดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม ปี 2566	ภาคผนวก 3

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
5. สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ - ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ - บริเวณสระว่ายน้ำ - ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้น้ำ ● กรณีการจมน้ำ	5) ความกระด้าง 6) กรดไฮยาไนริก 7) คลอไรด์ 8) แอมโมเนีย 9) ไนเตรท 10) โคลิฟอร์มทั้งหมด 11) ฟิคอลโคลิฟอร์ม 12) Escherichia coli 13) Staphylococcus aureus 14) Pseudomonas aeruginosa (1) ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ (2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ (3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำให้อยู่ในสภาพดีและแข็งแรง ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ สระว่ายน้ำ (กรณีการจมน้ำ) (1) กำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีที่ยังว่ายน้ำไม่	- วันละ 2 ครั้งก่อนเปิดและหลังปิดบริการ - วันละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- มีเจ้าหน้าที่ โครงการ ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยเป็นประจำทุกวัน	

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอร์เทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
5. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		เป็นและผู้สูงอายุ ที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้ 1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของ สระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 3) ไม่ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใดควมยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายตู้ ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อม ใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด (3) อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือ สถานที่สำคัญ ๆ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือ	- ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ		

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
5. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ เช่น เพลิงไหม้หรือ มีคนจมน้ำและปิดประกาศหมายเลข โทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวในที่เห็นได้ ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ			
	- ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ * กรณีการลื่นหกล้ม	ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ (กรณีการลื่นหกล้ม) (1) อาคาร โครงสร้างของสระว่ายน้ำทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบไม่ลื่น ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี (2) ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระว่ายน้ำในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ ทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน (3) จัดให้มีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย (4) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบ	- ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- บริเวณสระว่ายน้ำ จัดให้มีการทำความสะอาดสม่ำเสมอทุกวัน - จัดให้มีระบบไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ - จัดให้มีที่ว่างสำหรับเป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- รูปที่ 2-46 รูปที่ 2-46 -

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทจ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
5. สระว่ายน้ำ (ต่อ)		สระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่ายอยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจากราง (5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยซึ่งมีความชำนาญในการว่ายน้ำและสามารถให้การปฐมพยาบาลได้ผลัดเปลี่ยนกันเพื่อดูแลความปลอดภัยและช่วยเหลือผู้ใช้บริการ เมื่อเกิดอุบัติเหตุประจำอยู่ตลอดเวลาที่สระว่ายน้ำเปิดบริการ	- ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	-
	- ความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ (กรณีเศษกระเบื้อง ของพื้นสระว่ายน้ำชำรุด)	(1) ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว หากพบจะต้องกำหนด จุดบริเวณที่กระเบื้องแตก ร้าว หรือหลุด โดยกำหนดให้เป็นจุดอันตราย โดยแสดงตำแหน่งพื้นที่นั้นให้ชัดเจน เช่น ทุ่นลอย และห้ามว่ายน้ำเข้าไปในบริเวณนั้น โดยเด็ดขาด (2) ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ - ทุกวันตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบพื้นสระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดี - ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา - โครงการฯ ติดตั้งไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ มีสภาพพร้อมใช้งาน	- รูปที่ 2-47

ตารางที่ 2-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Alcove @ 53 ของบริษัท ซิลเวอร์ เฮอริเทค พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	สิ่งที่อ้างอิง
6. การจราจร	- ถนนในโครงการ	(1) ตรวจสอบความเรียบร้อยของป้ายและเครื่องหมายบนพื้นทาง (2) ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	- สภาพปัจจุบัน (ธ.ค. 2566) สัญลักษณ์พื้นทางป้ายจราจรในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-15
	- ทางเข้า-ออกโครงการ	(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก 24 ชั่วโมง	รูปที่ 2-6
7. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- ท่อระบายน้ำ	(1) ขุดลอกท่อระบายน้ำทั้งหมดที่อยู่ในโครงการ (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	- ได้มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนที่สะสมในบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำ	-
8. การป้องกันอัคคีภัย	- อาคารในโครงการ	(1) ติดตามแผนการดำเนินการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ของระบบดับเพลิง (2) ตรวจสอบติดตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินโดยระบุวิธีอพยพผู้ที่อยู่ในอาคารได้หมด (3) ติดตามแผนการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- ทุก 6 เดือนตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก 6 เดือนตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการซ้อมหนีไฟในเดือนธันวาคม ปี พ.ศ. 2566	รูปที่ 2-39
9. พื้นที่สีเขียว	- ต้นไม้ในโครงการ	(1) ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ในโครงการ (2) ตักแต่ง และตัดกิ่งต้นไม้ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- ทุกวัน ตลอดช่วงดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงดำเนินการ	- ตัดแต่งต้นไม้ และรดต้นไม้	-



รูปที่ 2-42 จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
(วันที่ 31 ต.ค. 66)



รูปที่ 2-43 จุดเก็บตัวอย่างน้ำประปา
(วันที่ 31 ต.ค. 66)



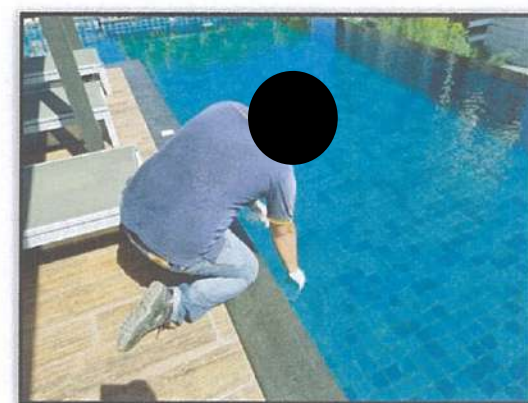
รูปที่ 2-44 จุดเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ
(วันที่ 31 ต.ค. 66)



รูปที่ 2-45 จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย
(วันที่ 18 ธ.ค. 66)



รูปที่ 2-46 จุดเก็บตัวอย่างน้ำประปา
(วันที่ 18 ธ.ค. 66)



รูปที่ 2-47 จุดเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ
(วันที่ 18 ธ.ค. 66)

ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2566



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ณ 25 ธันวาคม 2566

2.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการ The Alcove @ 53

โครงการ The Alcove @ 53 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง ในเดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม 2566 และได้จัดจ้างบริษัท เทสท์ เทค จำกัด ในการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง 1 แห่ง (บริเวณบ่อน้ำทิ้งสุดท้ายออกนอกโครงการ บริเวณชั้น 1) และคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ 1 แห่ง (บริเวณชั้น ดาดฟ้าของอาคาร)

2.2.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้ง

โครงการ The Alcove @ 53 ได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ บ่อกักน้ำทิ้ง ก่อนการระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ในรอบปี พ.ศ. 2564 ในเดือนเมษายน เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน เดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 ในรอบปี พ.ศ. 2565 ในเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 และในรอบปี พ.ศ.2566 ในเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม

โดยในรอบเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 จะใช้ผลการตรวจวัดของเดือนตุลาคม และ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ที่ปรึกษานำผลการตรวจวัดทั้ง 12 ครั้ง มานำเสนอในรูปแบบกราฟ เพื่อให้ทราบแนวโน้มผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท พ.ศ. 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โดยผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2.2.1-1 และภาคผนวกที่ 3

สรุปผลการตรวจวัด เดือนกรกฎาคม และธันวาคม พ.ศ.2566

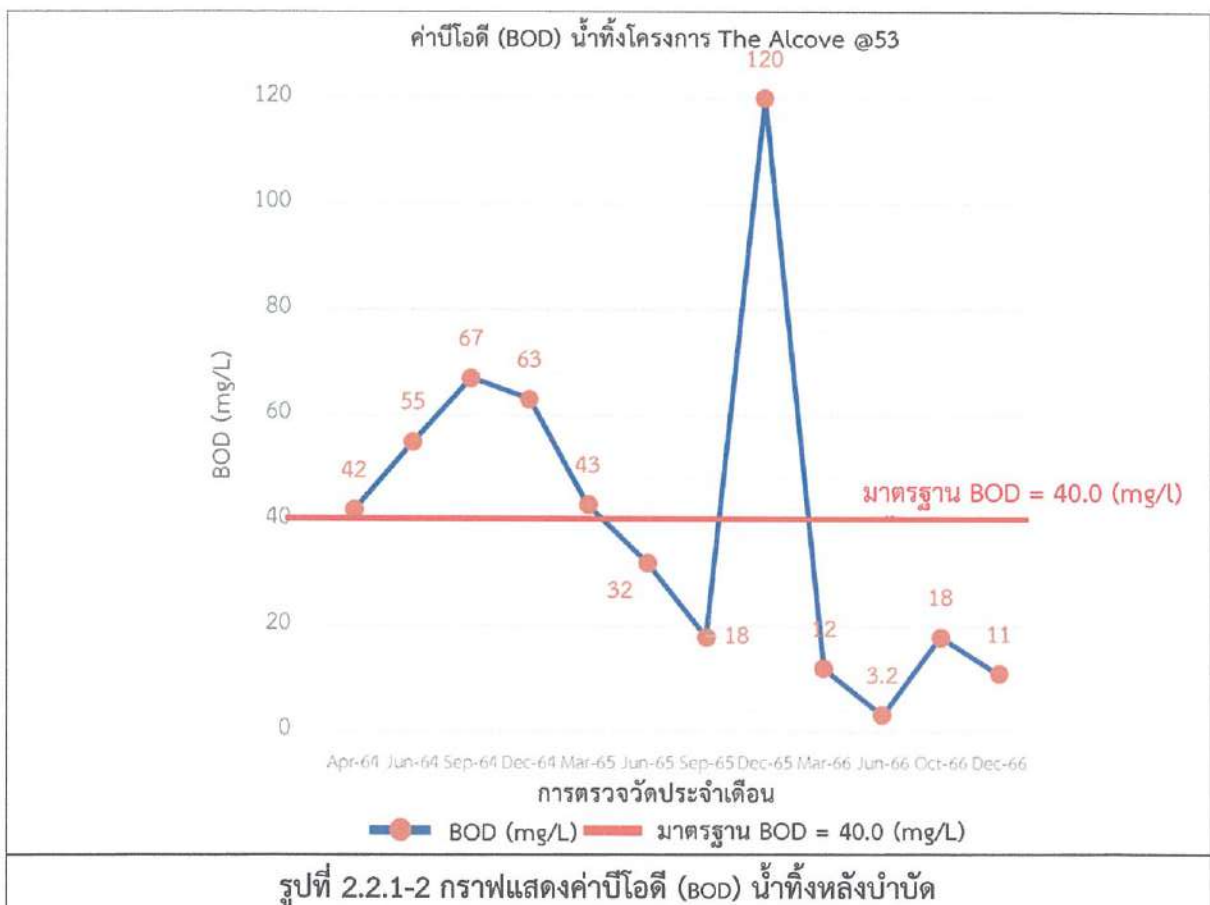
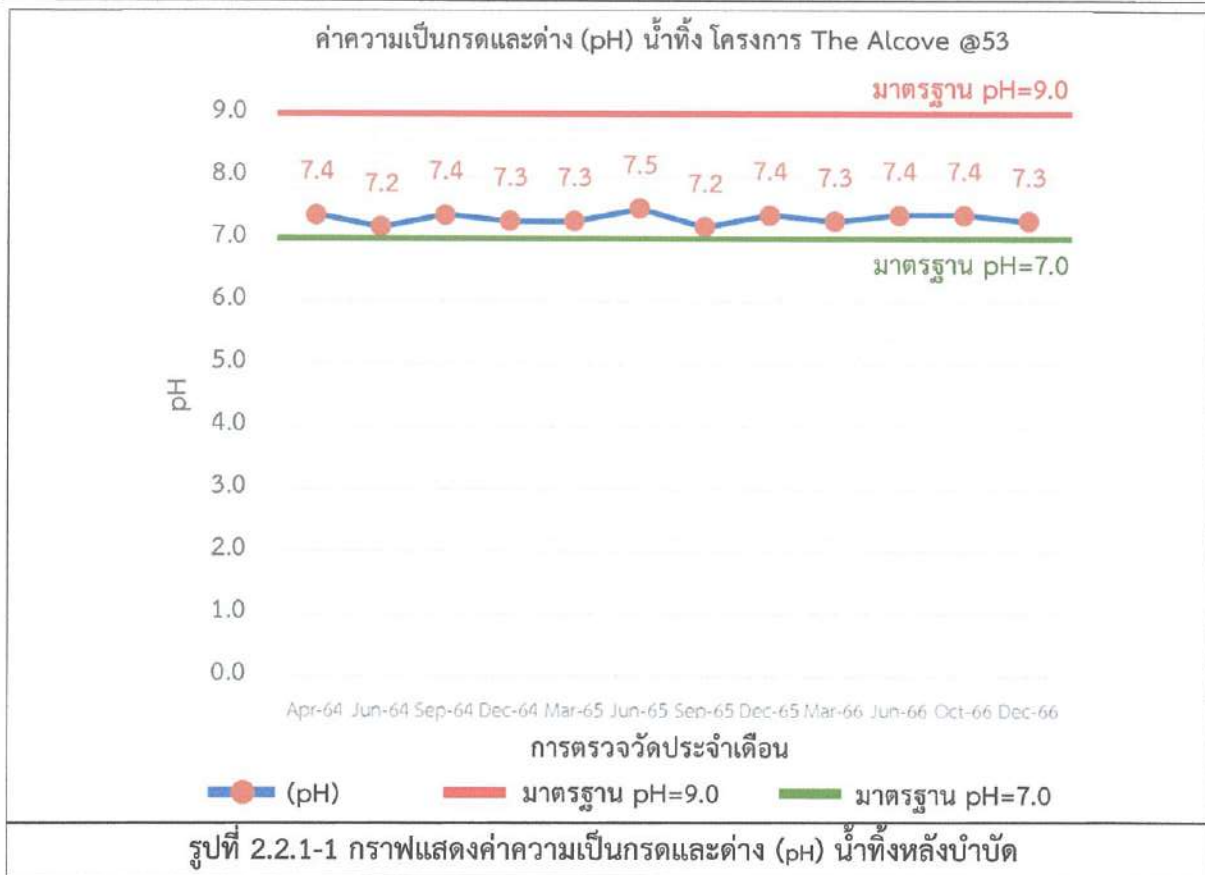
จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียที่ บ่อกักน้ำทิ้ง ก่อนการระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ The Alcove @ 53 ในเดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่า คุณภาพน้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากอาคารบางประเภท ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ.2548

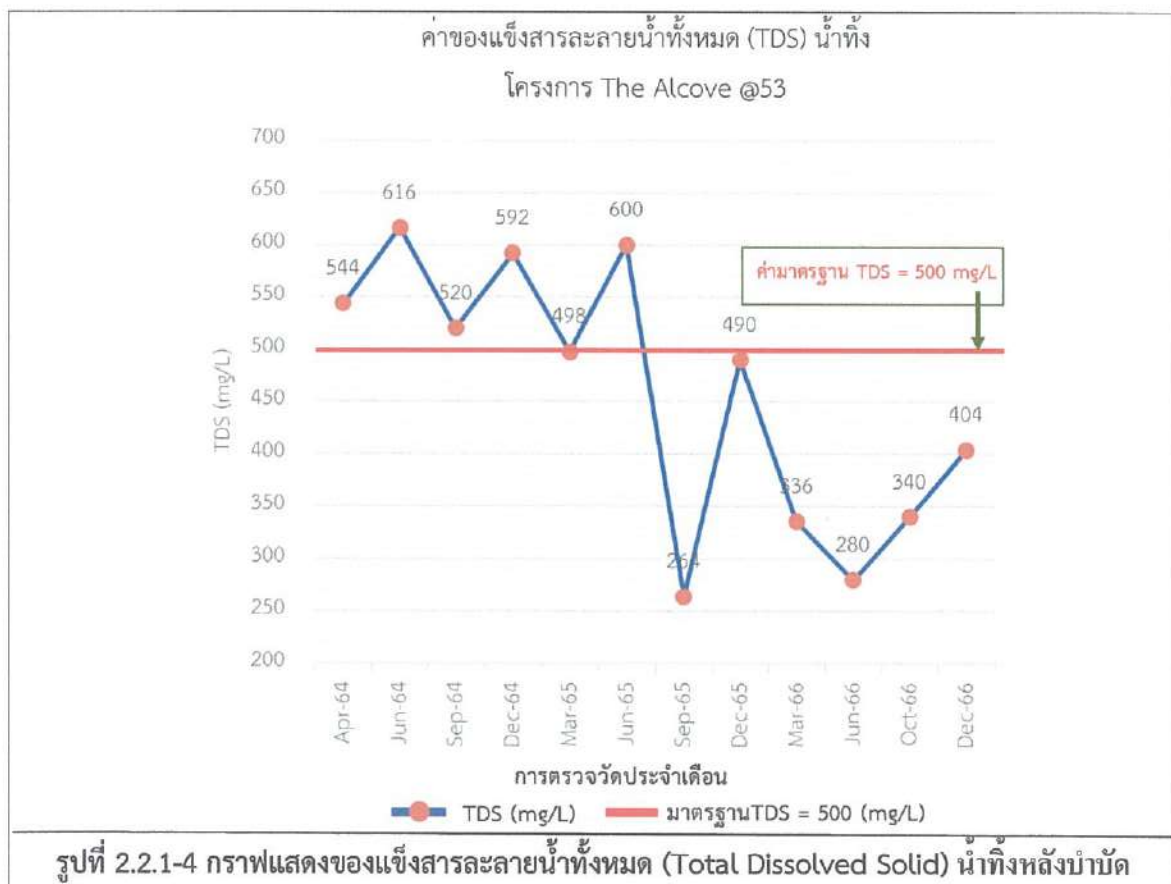
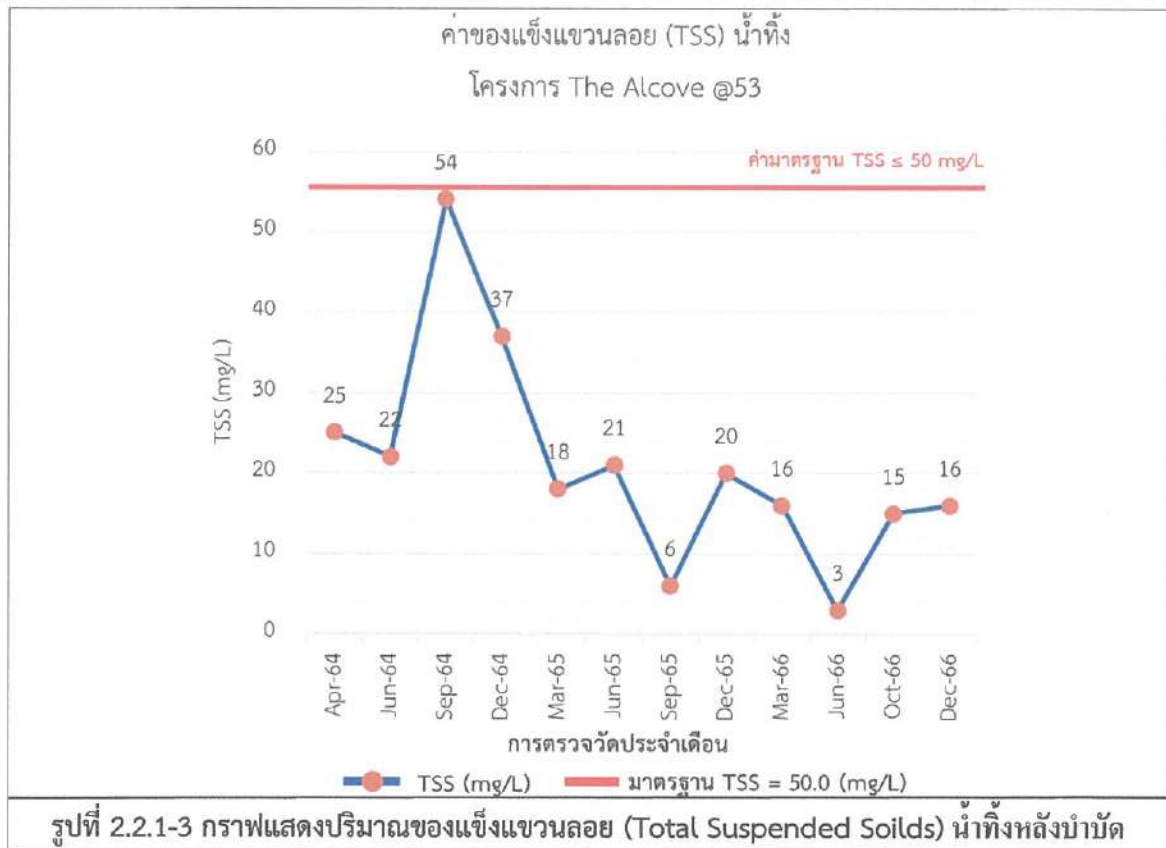
กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้งกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง แสดงดังรูปที่ 2.2.1-1 ถึงรูปที่ 2.2.1-7

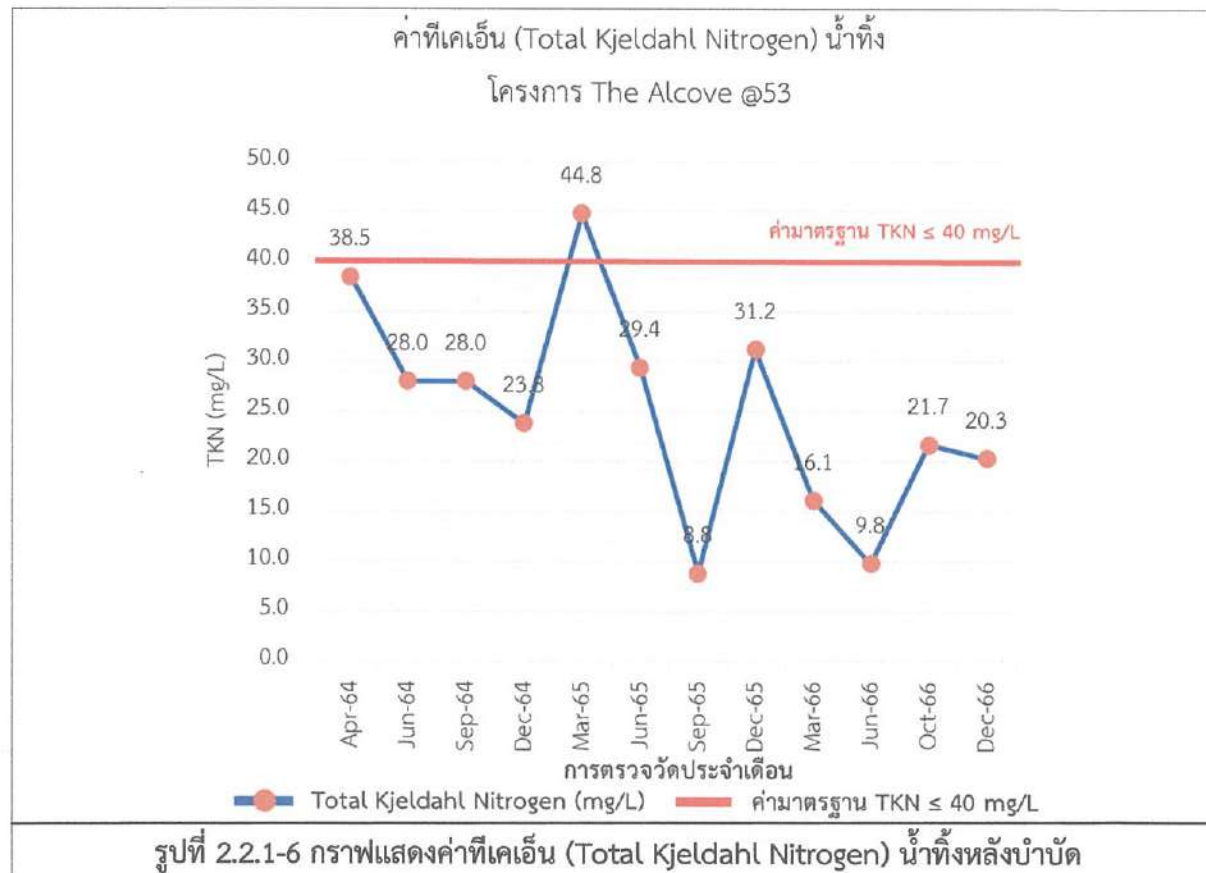
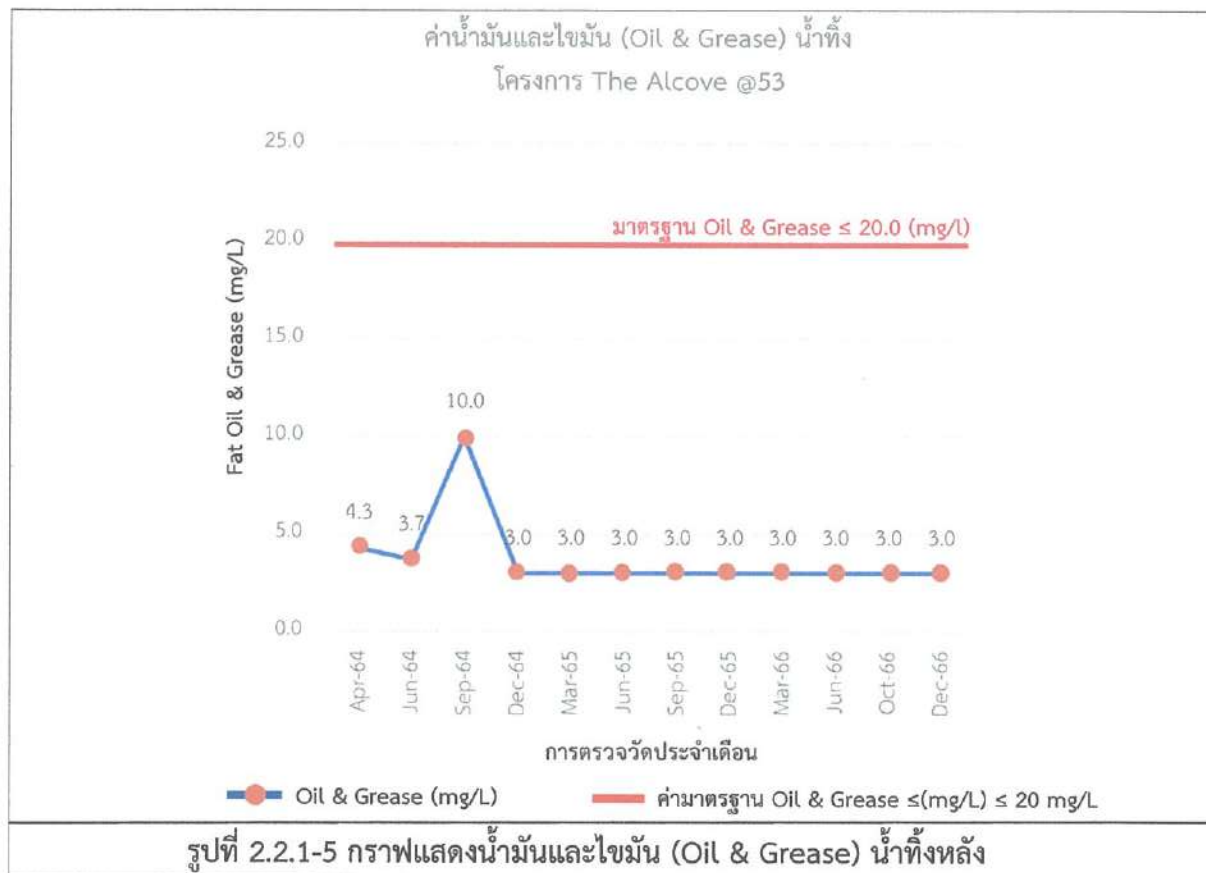
ตารางที่ 2.2.1-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการ The Alcove @ 53

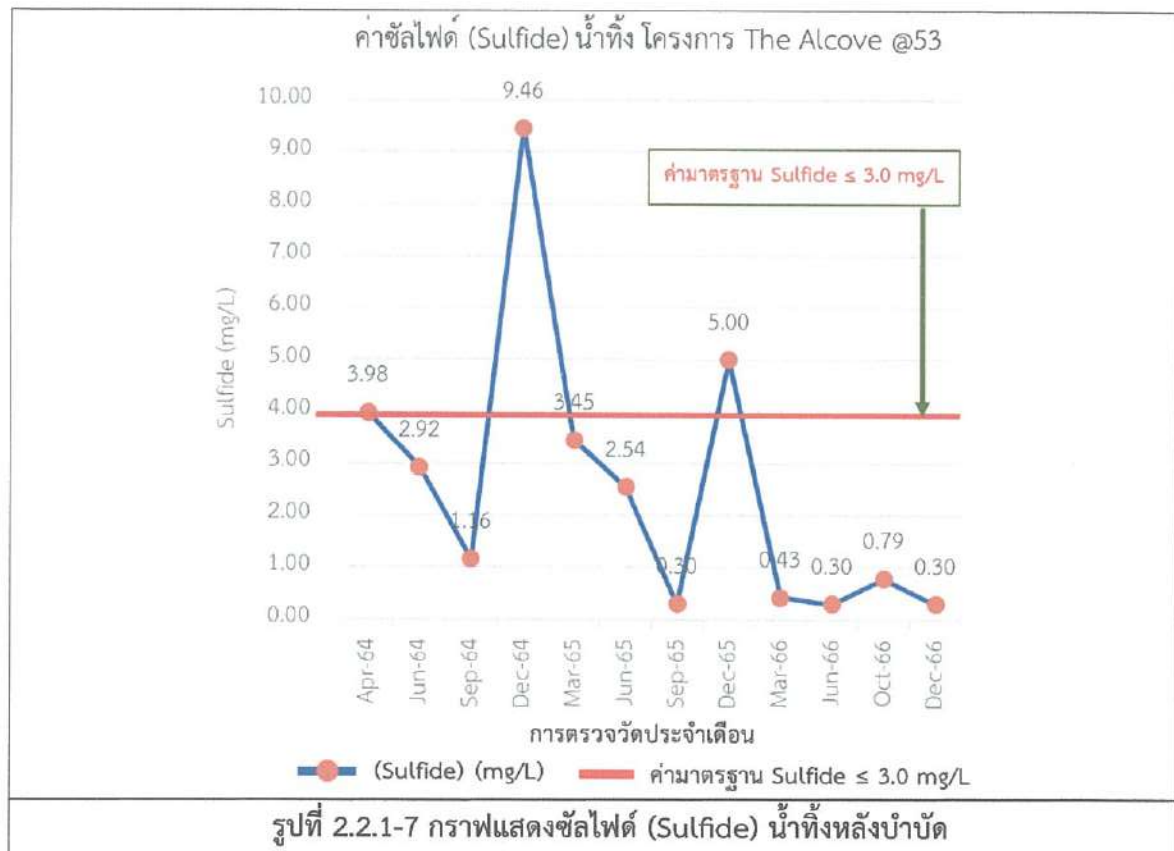
ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง												ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำทิ้ง อาคารประเภท ค*
		24/4/64	1/6/64	13/9/64	16/12/64	4/3/65	20/6/65	19/9/65	7/12/65	20/3/66	23/6/66	31/10/66	18/12/66	
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	5.0-9.0
ค่าบีโอดี (BOD)	mg/L	42**	55**	67**	63**	43**	32	18	120**	12	3.2	18	11	≤ 40
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	25	22	54**	37	18	21	6	20	16	3	15	16	≤ 50
ของแข็งสารละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	mg/L	544**	616**	520**	592**	498	600**	264	490	336	280	340	404	500*
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/L	4.3	3.7	10.0	3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	≤ 20
ค่าไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L as N	38.50	28.00	28.0	23.8	44.8**	29.4	8.8	31.2	16.1	9.8	21.7	20.3	≤ 40
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L as H ₂ S	3.98**	2.92	1.16	9.46**	3.45**	2.54	<0.30	5.00**	0.43	<0.30	0.79	<0.30	≤ 3.0
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	1.6 × 10 ⁶	1.7 × 10 ⁷	3.5 × 10 ⁷	1.6 × 10 ⁷	2.2 × 10 ⁶	2.4 × 10 ⁷	1.6 × 10 ⁶	1.4 × 10 ⁷	9.2 × 10 ⁶	2.4 × 10 ⁵	1.6 × 10 ⁷	2.4 × 10 ⁷	***
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	5.4 × 10 ⁵	7.0 × 10 ⁶	3.5 × 10 ⁷	9.2 × 10 ⁶	1.7 × 10 ⁶	1.3 × 10 ⁷	9.2 × 10 ⁵	1.4 × 10 ⁷	9.2 × 10 ⁶	1.6 × 10 ⁵	1.6 × 10 ⁷	2.4 × 10 ⁷	***

หมายเหตุ: 1. ประเมินการตรวจวัดปริมาณสารเคมีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2563
2. *เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
3. **เป็นค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค
4. ***ไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน









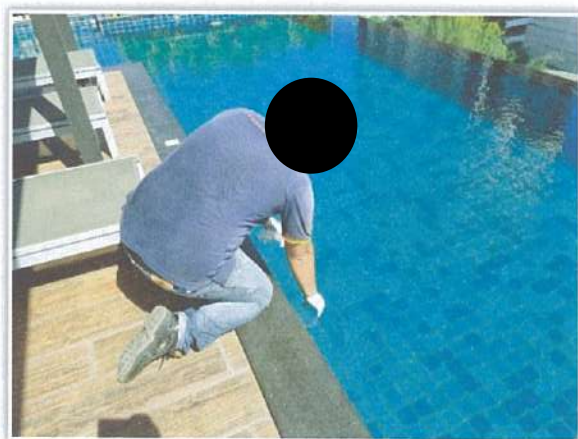
2.2.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำรายเดือน

โครงการ The Alcove @ 53 ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ประจำเดือน ซึ่งทำการตรวจวัดใน เดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 โดยผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2.2.2-1 รูปที่ 2.2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2.2-2 และภาคผนวกที่ 3



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด, 2566

รูปที่ 2.2.2-1 เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ณ วันที่ 31 ตุลาคม 2566



ที่มา : ถ่ายภาพโดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด, 2566

รูปที่ 2.2.2-2 เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ณ วันที่ 18 ธันวาคม 2566

สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำรายเดือน ของโครงการ The Alcove @ 53 เมื่อ เดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม ปี 2566 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคำแนะนำของ คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ใน ทำนองเดียวกัน ยกเว้น กรดไฮยานูริก (Cyanuric acid) และคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) มีค่าตรวจวัดเกิน ค่ามาตรฐานแสดงดังรูปที่ 2.2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2.2-2

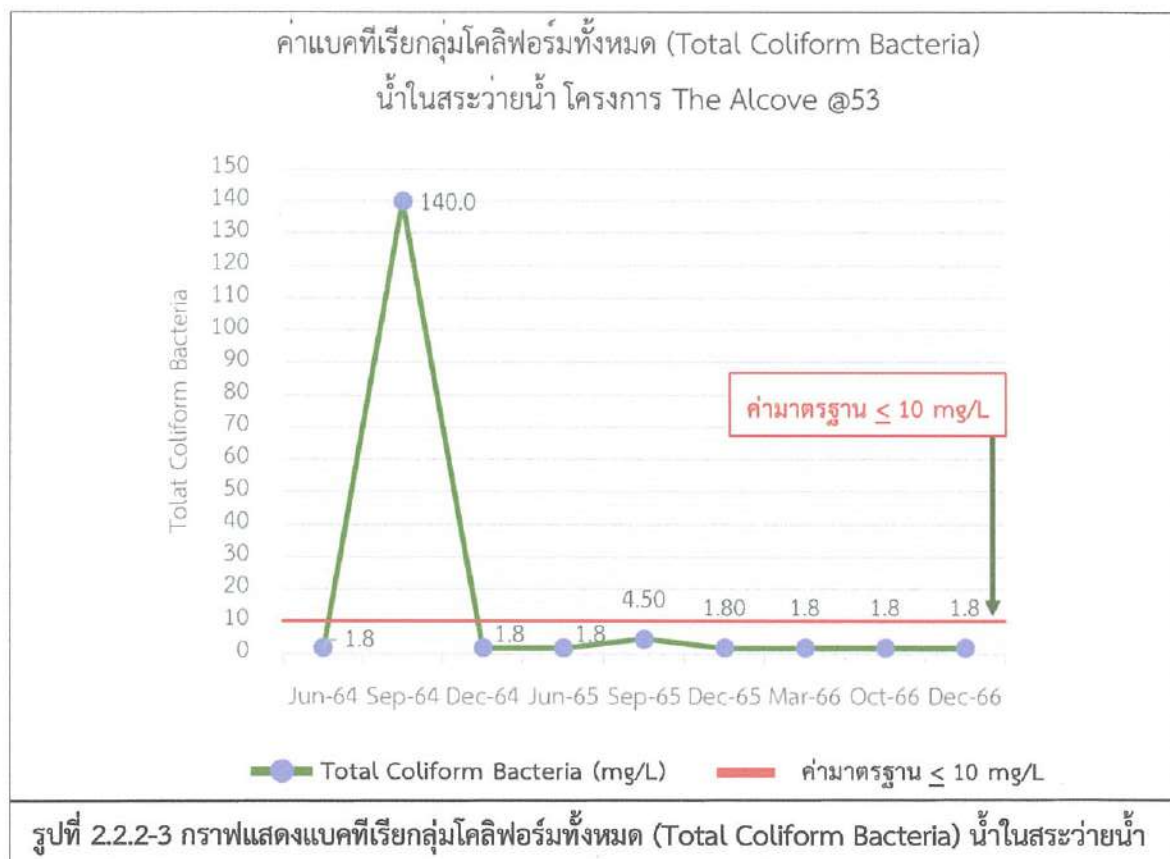
ตารางที่ 2.2.2-1 ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำรายเดือน ของโครงการ The Alcove @ 53

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวัด	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) (MPN/100 mL)	แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) (MPN/100 mL)
1 มิถุนายน 2564	< 1.8	< 1.8
13 กันยายน 2564	140.0	< 1.8
16 ธันวาคม 2564	< 1.8	< 1.8
21 มีนาคม 2565	< 1.8	< 1.8
20 มิถุนายน 2565	< 1.8	< 1.8
07 ธันวาคม 2565	< 1.8	< 1.8
20 มีนาคม 2566	< 1.8	< 1.8
31 ตุลาคม 2566	< 1.8	< 1.8
18 ธันวาคม 2566	< 1.8	< 1.8
ค่ามาตรฐาน*	< 10	ND

หมายเหตุ : *อ้างอิงตามประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**เกินค่ามาตรฐาน

ND = not detected



2.2.3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำรายปี

โครงการ The Alcove @ 53 ได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ รายปี ซึ่งในปี 2566 ทางโครงการได้ทำการตรวจวัดในเดือนมีนาคม เดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม โดยผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2.2.3-1 และภาคผนวกที่ 3

สรุปผลการตรวจวัด

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำรายปี ของโครงการ The Alcove @ 53 เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม และ 18 ธันวาคม ปี 2566 ผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ พบว่า มีค่าดัชนีตรวจวัดเกินค่ามาตรฐานจำนวน 2 ดัชนี คือ กรดไซยานูริก (Cyanuric acid) และ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)

กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทั้งกับค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง แสดงดังรูปที่ 2.2.3-1 ถึง รูปที่ 2.2.3-9

ข้อเสนอแนะ

ตรวจสอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำรายวัน และการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ รวมทั้งการทำ ความสะอาด ระบบไหลเวียนของน้ำในสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 2.2.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโครงการ The Alcove @ 53

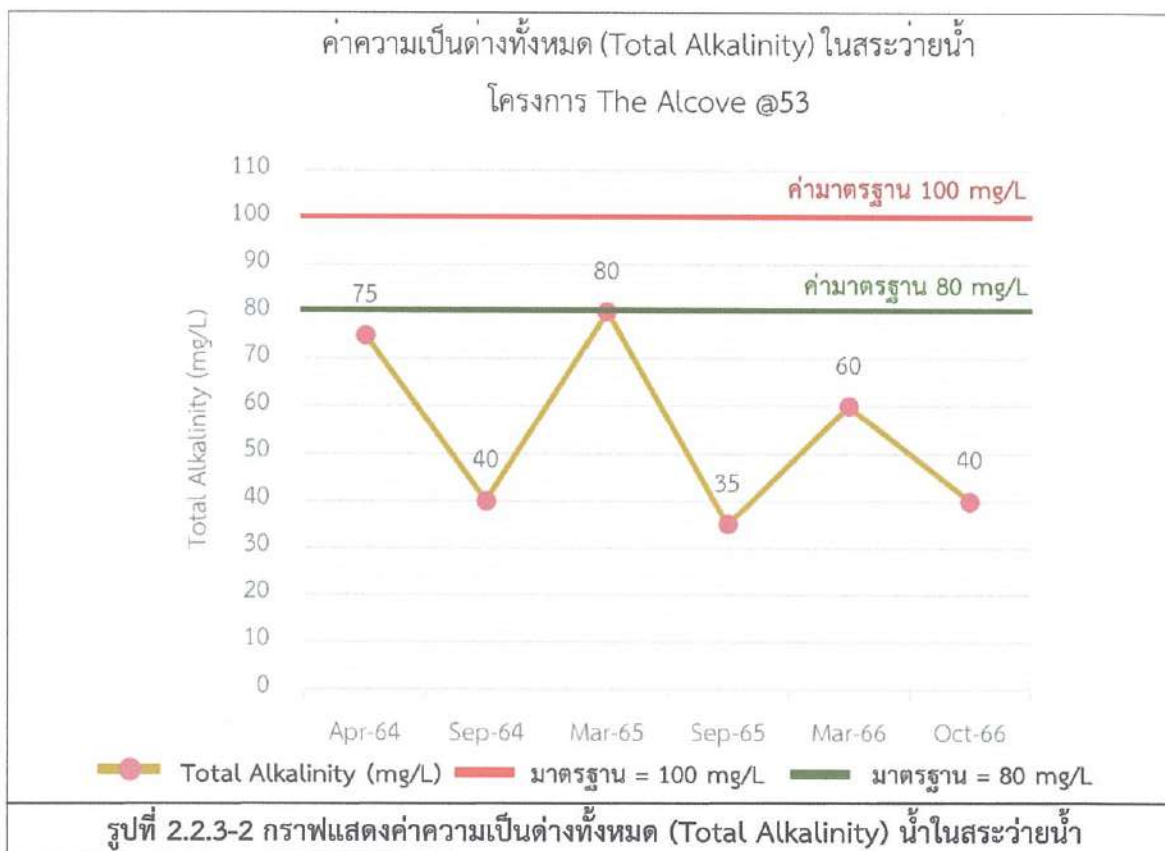
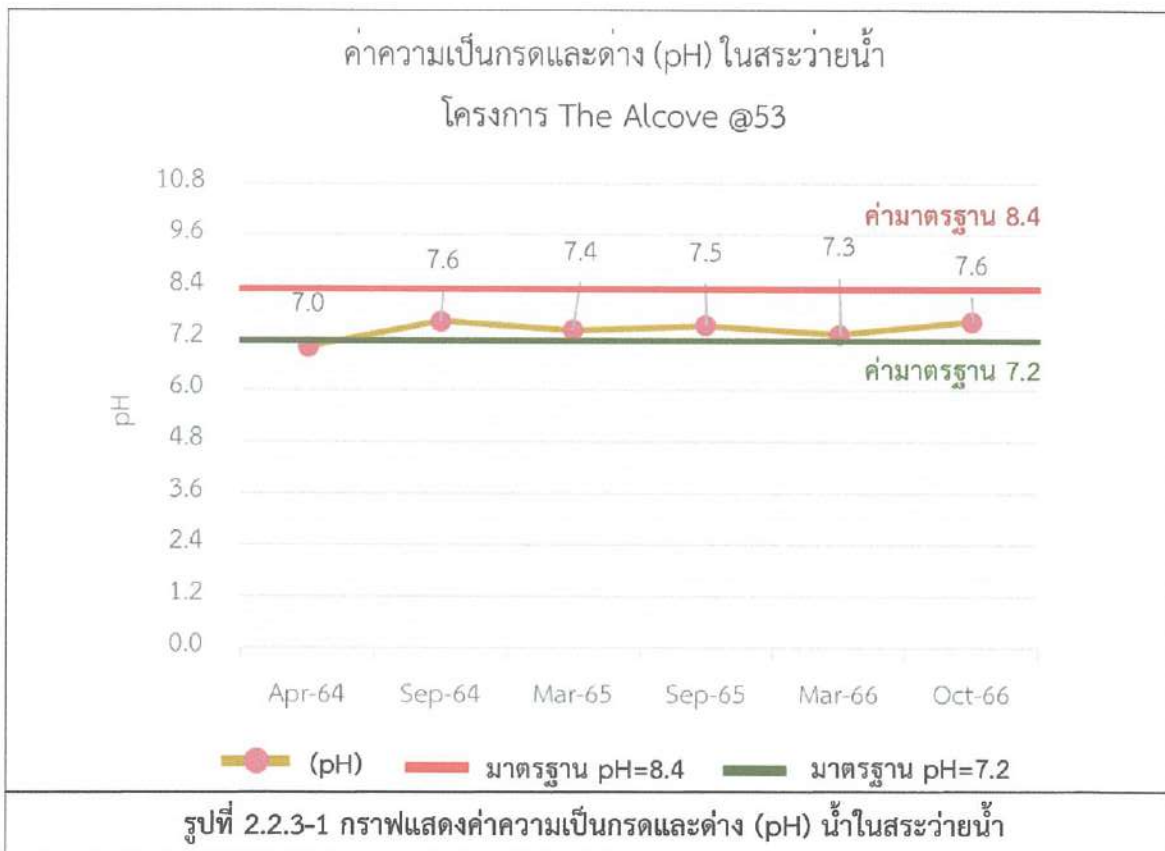
ดัชนีที่ตรวจวัด	หน่วย	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง							ค่ามาตรฐาน*
		29/04/64	13/09/64	21/03/65	19/09/65	20/03/66	31/10/66	18/12/66	
ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH (25°C))	-	7.0	7.6	7.4	7.5	7.3	7.6	-	7.2-8.4
ค่าความเป็นด่างทั้งหมด (Total Alkalinity)	mg/L as CaCO ₃	75***	40***	80	35***	60	40	-	80-100
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L as CaCO ₃	114***	126***	235***	77***	192***	94	-	250-600
คลอไรด์ (Chloride)	mg/L as Cl ⁻	40	76	168	28	136	42	-	< 600
ไนเตรท (Nitrate)	mg/L as NO ₃ ⁻	4.16	7.19	14.04	2.75	10.55	5.56	-	< 50
แอมโมเนีย (Ammonia)	mg/L as NH ₃	0.34	0.06	0.19	0.33	0.02	< 0.01	-	< 20
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	mg/L as Cl ₂	0.60	0.62	0.62	0.40***	0.92	2.43**	-	0.6-1.0
คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combine Chlorine)	mg/L as Cl ₂	0.40***	0.58	0.42***	0.74	0.45***	0.38	-	0.5-1.0
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	< 1.8	140.0**	< 1.8	4.5	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10
แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4.5	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND
E.coli	/100 mL	not found	not found	not found	not found	ND	not found	-	ND
Staphylococcus aureus	/100 mL	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
Pseudomonas aeruginosa	/100 mL	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	ND
กรดไซยานูริก (Cyanuric acid)	mg/L	50	66**	155**	34	148**	64**	-	30-60

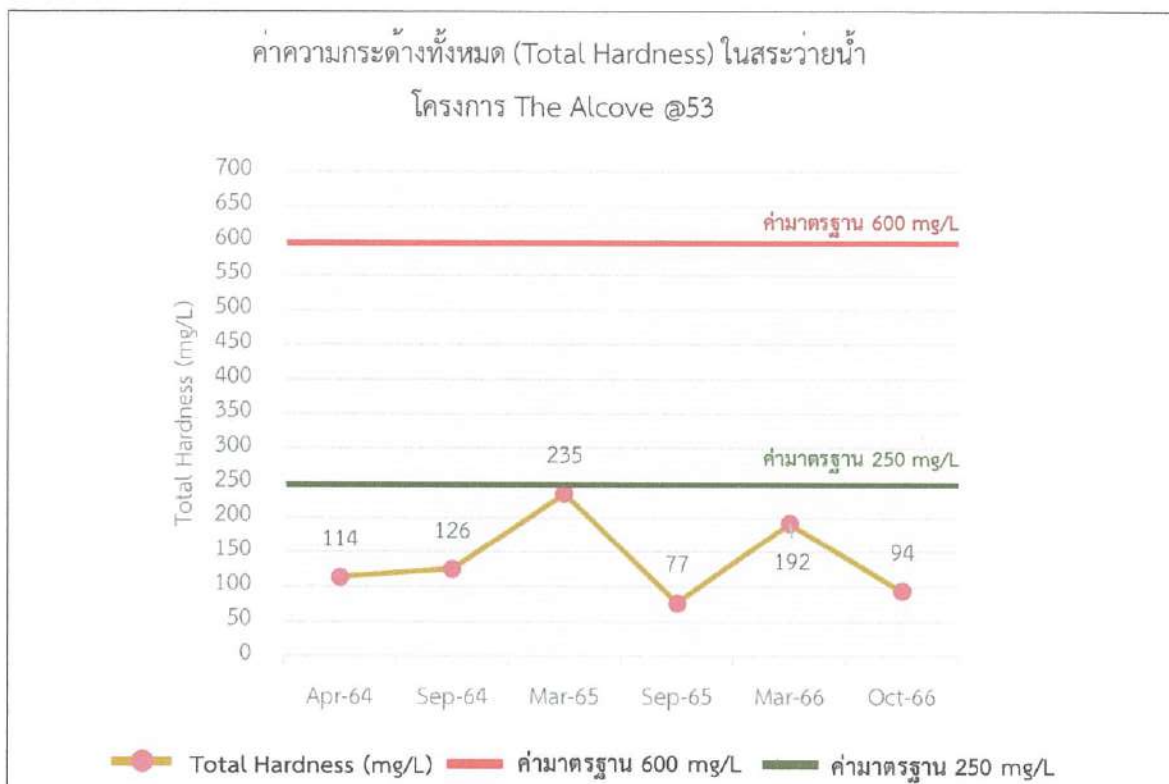
หมายเหตุ : *อ้างอิงตามประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

**เกินค่ามาตรฐาน

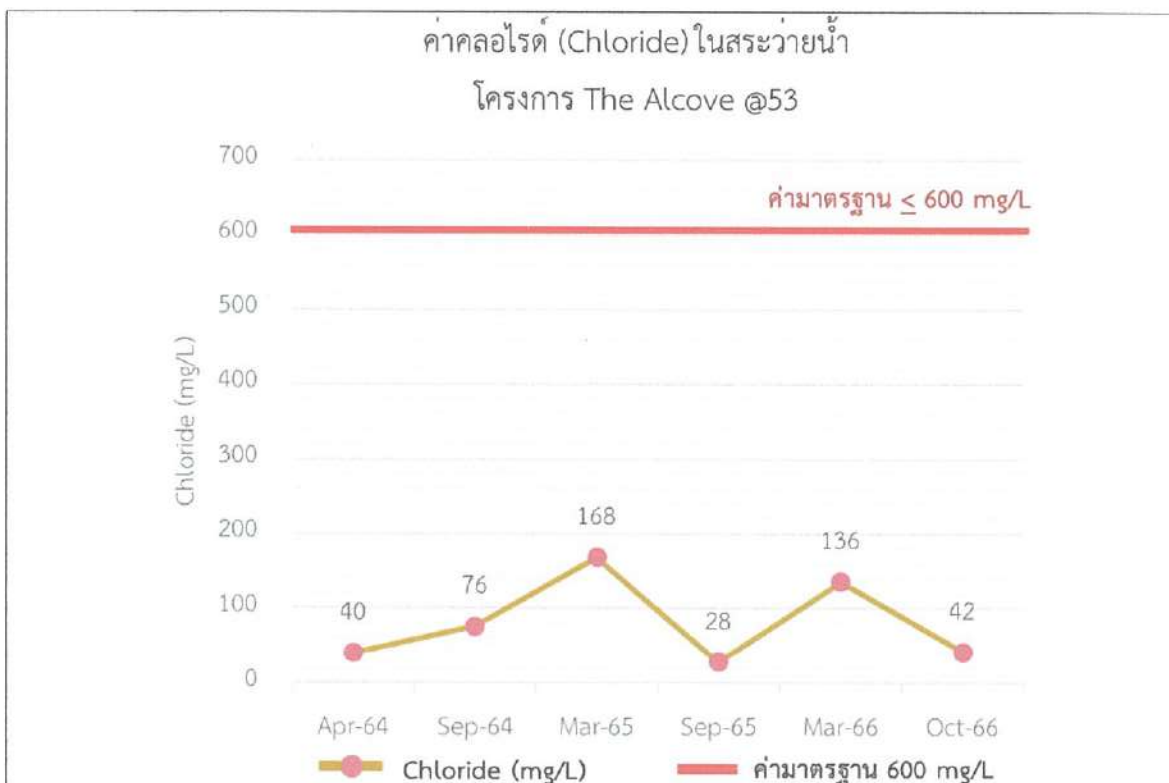
***ต่ำกว่าค่ามาตรฐาน

ND= not detected

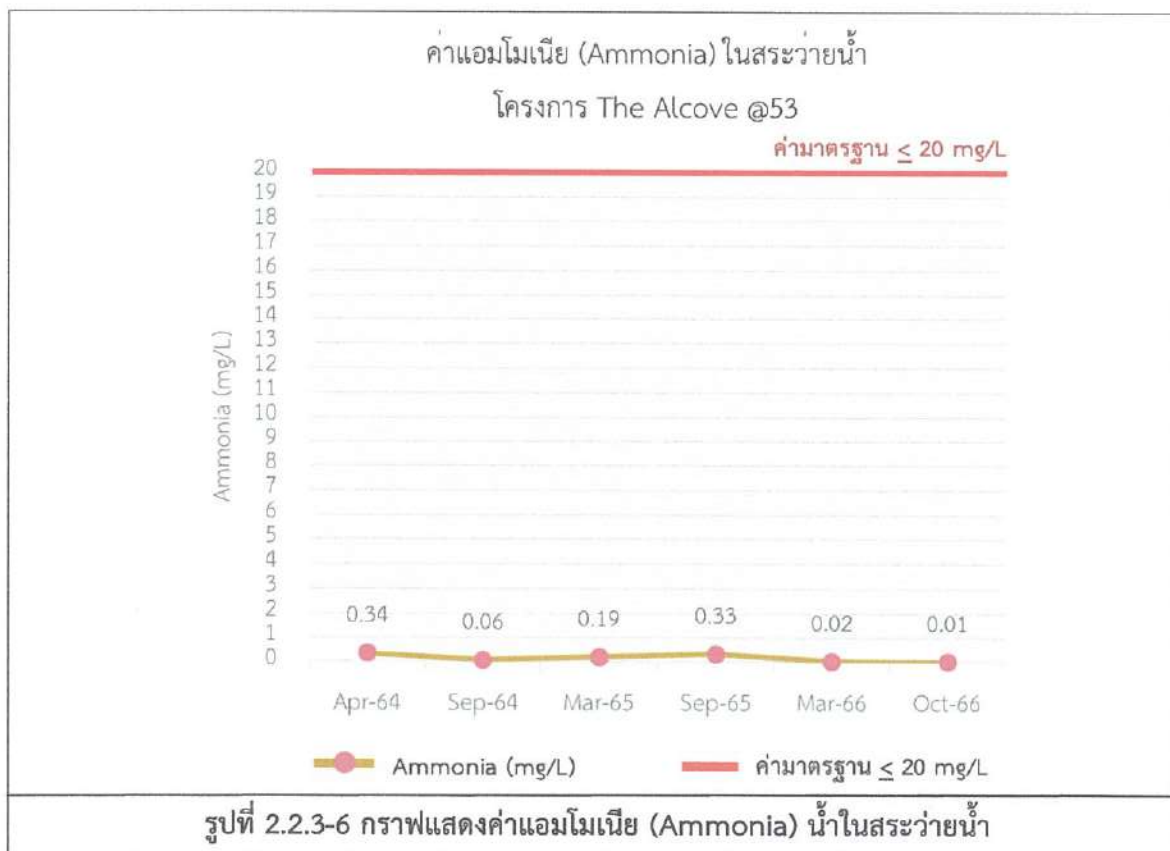
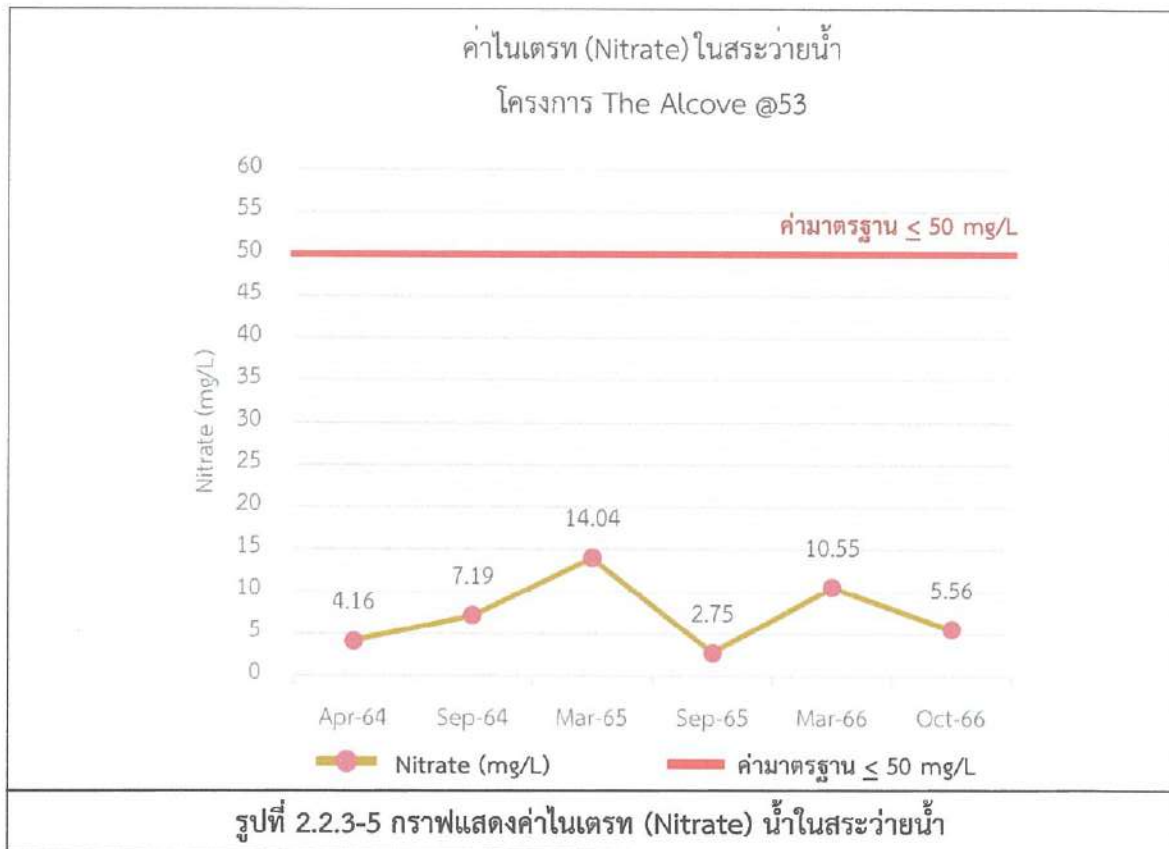


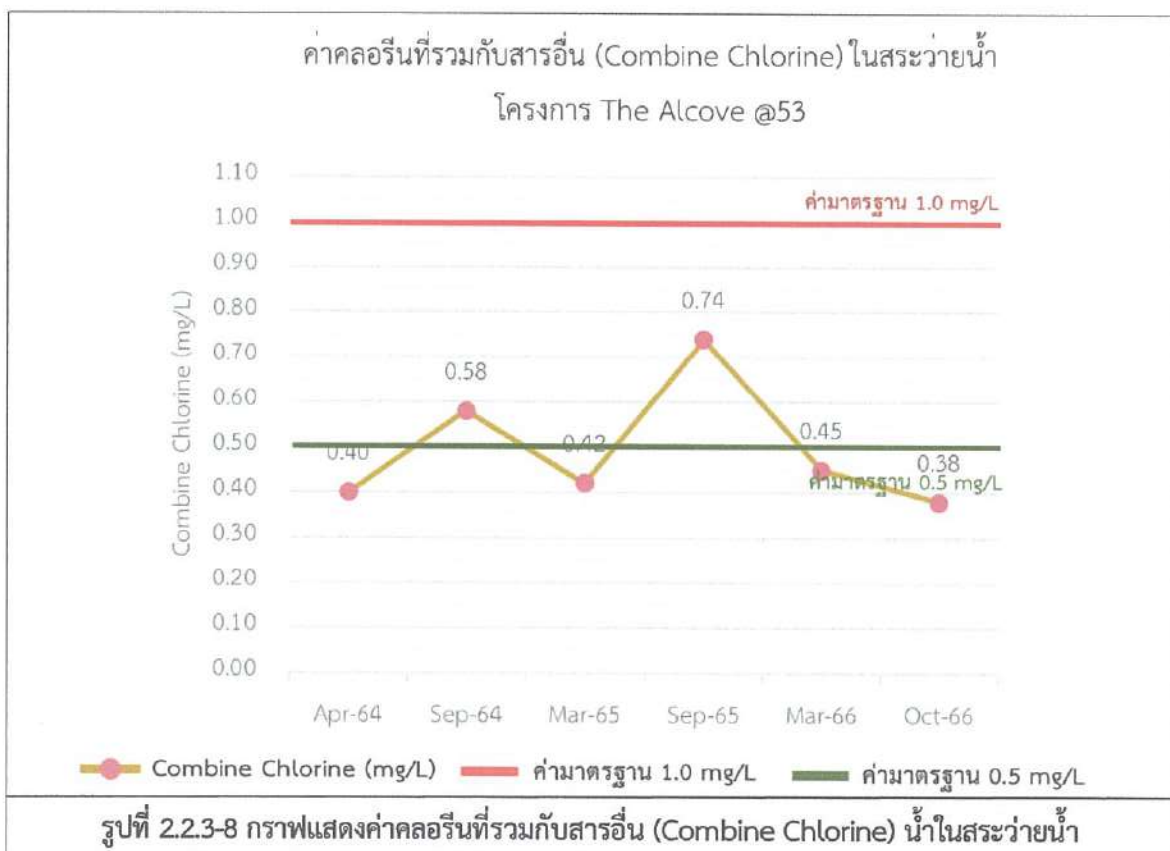
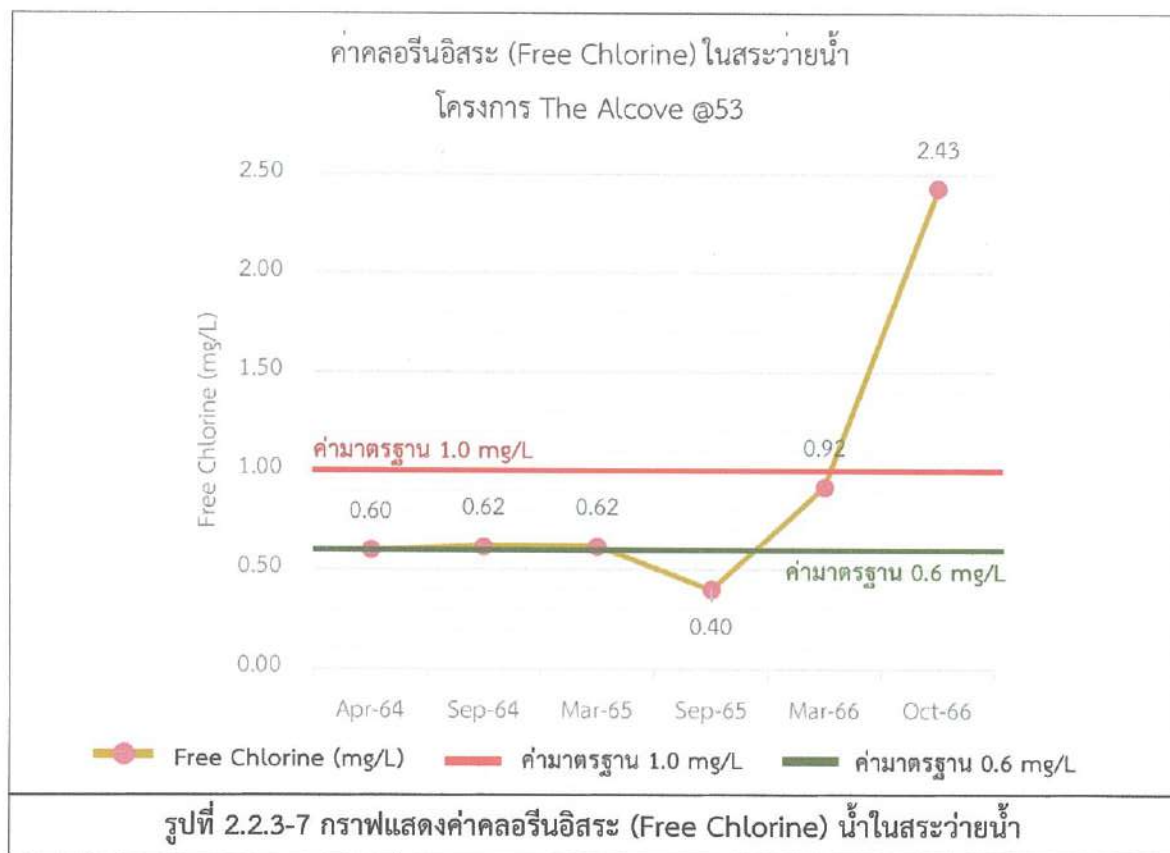


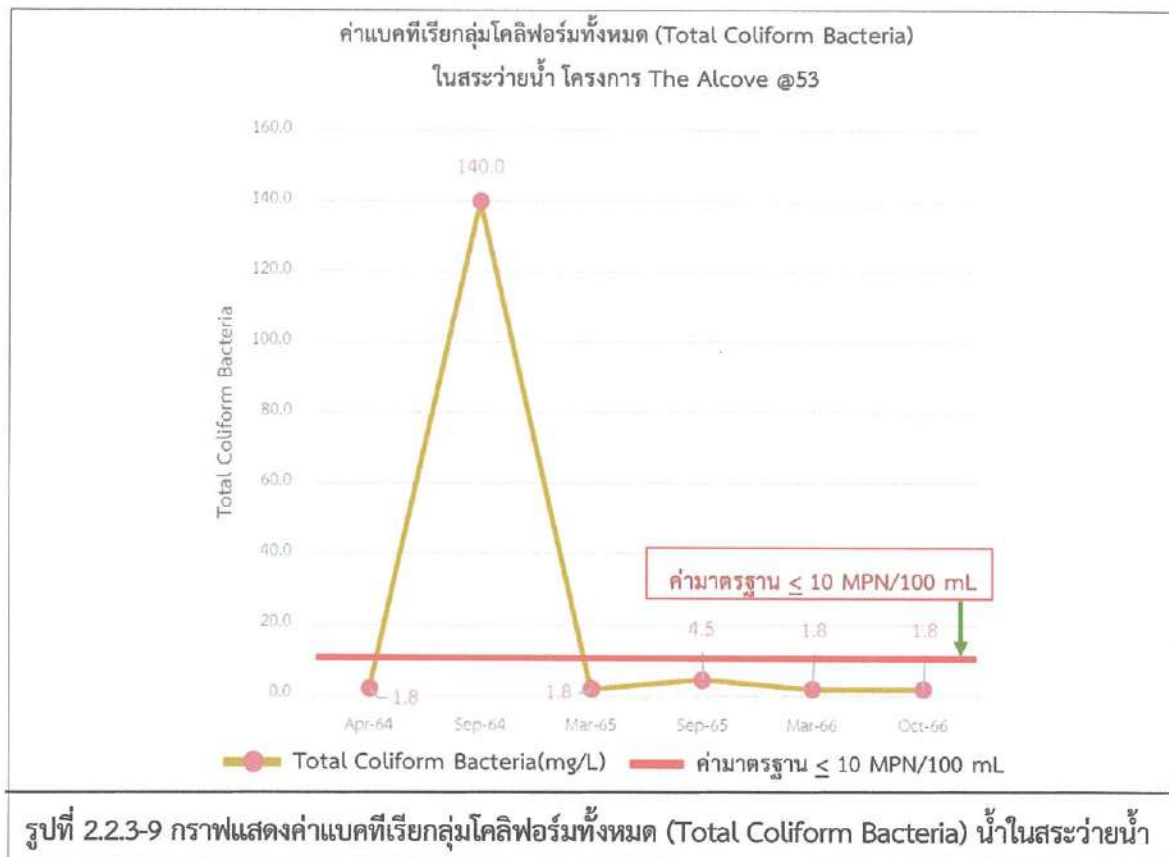
รูปที่ 2.2.3-3 กราฟแสดงค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) น้ำในสระว่ายน้ำ



รูปที่ 2.2.3-4 กราฟแสดงค่าคลอไรด์ (Chloride) น้ำในสระว่ายน้ำ







บทที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บทที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.1 บทนำ

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ The Alcove @ 53 ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 ซึ่งในเวลาดังกล่าวมีการเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำ น้ำก่อนและหลังบำบัดน้ำเสีย จะดำเนินการในเดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม 2566

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Alcove @ 53 ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบ ได้ดังนี้

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ คิดเป็นร้อยละ 81.71 ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ คิดเป็นร้อยละ 4.88 และไม่สามารถประเมินได้ คิดเป็นร้อยละ 13.41 โดยในระหว่างการดำเนินการของโครงการ จึงเสนอให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการให้เรียบร้อยต่อไป

3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ The Alcove @ 53 จะต้องทำการติดตามตรวจสอบ บริเวณก่อนและหลังบำบัดน้ำเสีย และน้ำในสระว่ายน้ำ โดยคุณภาพน้ำทิ้งของอาคารโครงการ ในเดือนตุลาคม และเดือนธันวาคม พ.ศ.2566 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค (อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัย รวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง 100 ห้องนอน) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

3.2.3 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการครั้งต่อไป

1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและเปิดเครื่องเติมอากาศสม่ำเสมอ
2. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน
3. ดำเนินการขุดลอกตะกอนที่ระบายและบ่อน้ำ เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน
4. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์จักรกลต่างๆ หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการแจ้งซ่อมแซมทันที
5. ตรวจสอบการตรวจวัดคุณภาพน้ำรายวัน และการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ รวมทั้งการทำความสะอาด ระบบไหลเวียนของน้ำในสระว่ายน้ำ
6. ปลุกต้นไม้เพิ่มเติม เพื่อทดแทนส่วนที่ตายให้สวยงามอยู่เสมอ