

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ตั้งอยู่ที่เลขที่ 551/5 หมู่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี 20150

นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน

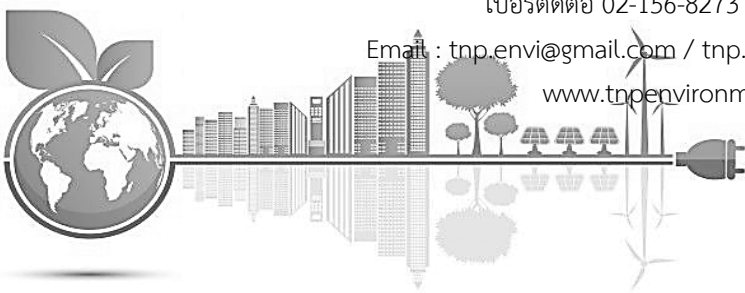
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
(ระยะดำเนินการ)



TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ตั้งอยู่ที่เลขที่ 551/5 หมู่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี 20150

นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568
(ระยะดำเนินการ)



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628
Email : tnp.envi@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โคปาคา
บาน่า บีช จอมเทียน ตั้งอยู่เลขที่ 551/5 หมู่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 นิติบุคคลอาคารชุด โค
ปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2568
(✓) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
() อื่น ๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน

1. ชื่อโครงการ โครงการ โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 551/5 หมู่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
3. ชื่อเจ้าของโครงการ นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 551/5 หมู่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ทส 1010.5/16473 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.
2568
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ความสูง 59 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 1,644 ห้อง และห้องพักขยะมูลฝอย ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
 - ขนาดพื้นที่โครงการ ขนาดพื้นที่โครงการ 9-1-60.5 ไร่หรือ 15,042 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

บทที่	หน้าที่
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 แผนการดำเนินการประจำปี	1-2
1.5 สถานสภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-4
2. รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 ประเภทและขนาดของโครงการ	2-5
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	4-23
4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-36
4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา	4-37



สารบัญ (ต่อ)

- ภาคผนวก ก-1 หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.5/16473 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561
- ก-2 ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.6)
- ก-3 ใบรับรองการก่อสร้าง การตัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (อ.5)
- ก-4 รายการจดทะเบียนแต่งตั้งนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)
- ก-5 หนังสือจดทะเบียนแต่งตั้งนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)
- ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ
- ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ค-1 รายงานการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- ค-2 ระเบียบการพักอาศัยร่วมกันในอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
- ค-3 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1 และ แบบ ทส.2)
- ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ฉ เอกสารสอบเทียบ
- ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สถานภาพของโครงการ ณ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2568	1-4
2-1	เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-2
2-2	ที่ตั้งโครงการตามแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร	2-3
2-3	ที่ตั้งโครงการและสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	2-4
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4-27
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	4-27
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)	4-28
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	4-28
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	4-29
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	4-29
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)	4-30
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	4-30
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4-44
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	4-44
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)	4-45
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	4-45
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	4-46
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	4-46
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)	4-47
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	4-47



สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคล อาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568	4-3
4-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ)	4-24
4-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง)	4-25
4-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อม ตะแกรงดักขยะ)	4-26
4-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก	4-32
4-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น	4-34
4-8	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	4-38
4-9	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง) ระหว่าง มกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	4-40
4-10	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	4-42
4-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	4-49
4-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	4-53



บทที่ 1

บทนำ



1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน มีความประสงค์พัฒนาที่ดินเป็นอาคารชุดพักอาศัยภายใต้ชื่อ โครงการ Copacabana Beach Jomtien ตั้งอยู่ที่ ถนนจอมเทียนสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ความสูง 59 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 1,644 ห้อง และห้องพักขยะมูลฝอย ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ซึ่งก่อสร้างภายหลังได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทางเจ้าของโครงการ นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือเห็นชอบโดย นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด ดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568



1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่รอบโครงการ

3) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ Copacabana Beach Jomtien ของนิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพิ่มเติม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่าการดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 แผนการดำเนินการ

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Copacabana Beach Jomtien ของนิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/16473 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561 (ภาคผนวก ก) และแสดงแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดัง ตารางที่ 1-1



ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ.	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2568	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓, ค.1	✓	✓	✓	✓	✓
2569	ค.2											

หมายเหตุ : ✓ หมายถึง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำเดือน

ค.1 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ
(ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1)

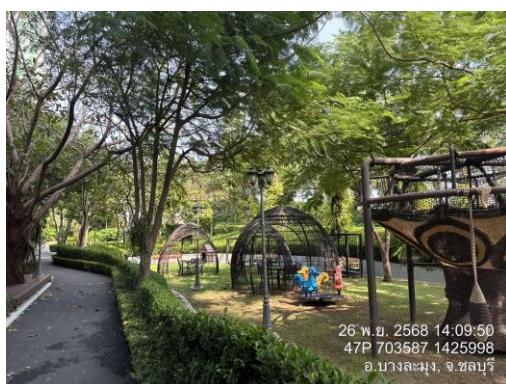
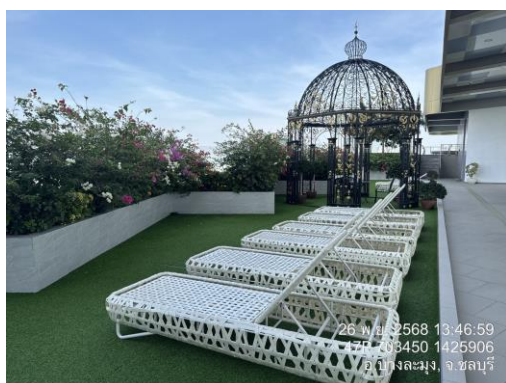
ค.2 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ
(ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 2)

การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ



1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

สถานภาพทั่วไปของโครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะก่อสร้าง) ของนิติบุคคลอาคารชุด
โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 แสดงดัง รูปที่ 1-1



รูปที่ 1-1 สภาพภายในพื้นที่โครงการ ณ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2568



บทที่ 2

รายละเอียดของโครงการ



รายละเอียดโครงการ

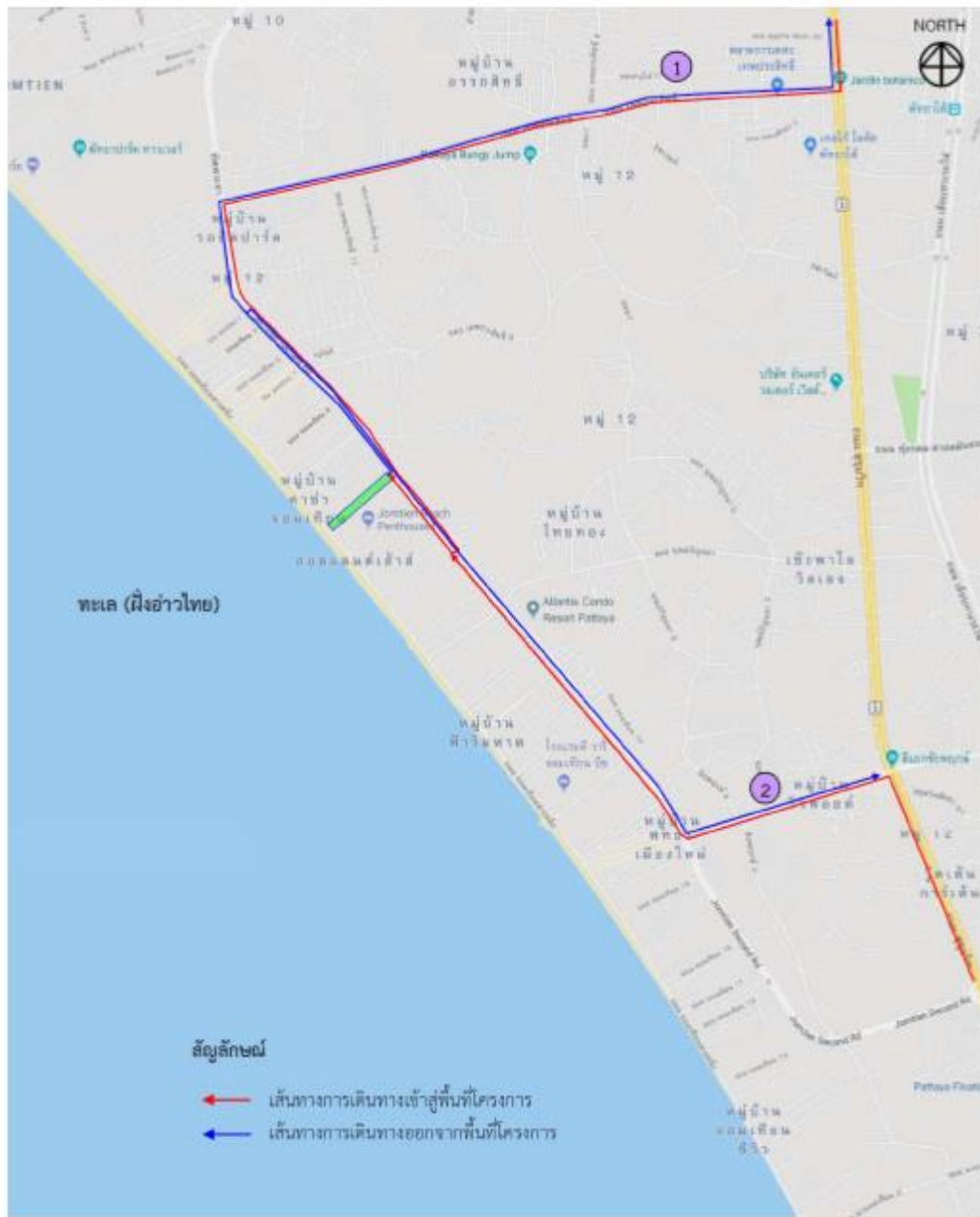
2.1 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ Copacabana Beach Jomtien ตั้งอยู่บนถนนจอมเทียนสาย 2 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 บนโฉนดที่ดินเลขที่ 179672 เลขที่ดิน 433 ขนาดพื้นที่โครงการ 9-1-60.5 ไร่หรือ 15,042 ตารางเมตร (รูปที่ 2-1 ถึงรูปที่ 2-3) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ความสูง 59 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 1,644 ห้อง และห้องพักขยะมูลฝอย ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร

สำหรับเส้นทางคมนาคมเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จำใช้การคมนาคมทางบกโดยรถยนต์เป็นหลัก ซึ่งโครงการมีเส้นทางเข้า-ออก ความกว้าง 8 เมตร เชื่อมถนนจอมเทียนหมายเลข 2 โดยมีรายละเอียดการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ดังนี้ (รูปที่ 2-1)

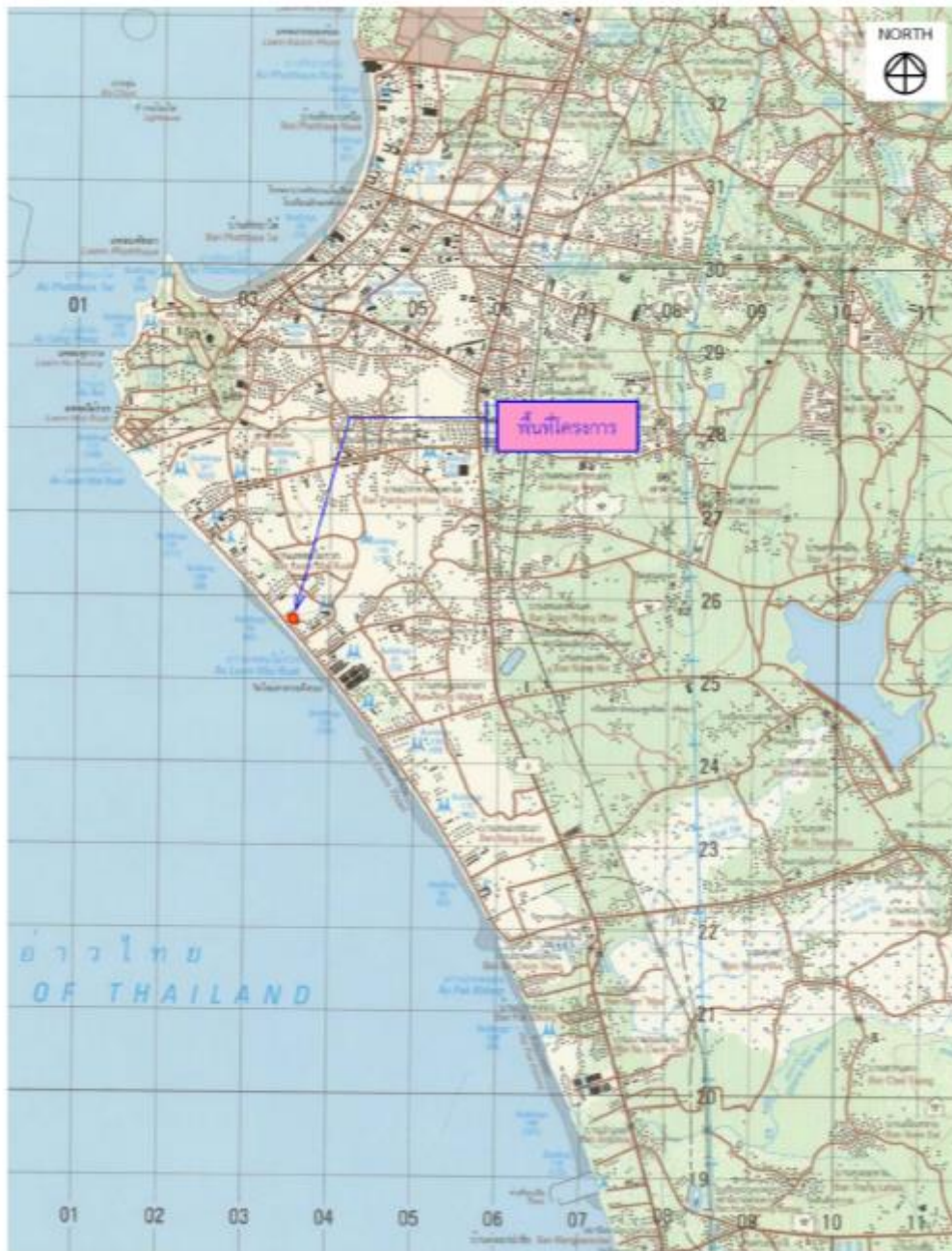
- 1) การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ มี 2 เส้นทางหลัก ดังนี้
 - **เส้นทางที่ 1** จากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ทิศทางจากตัวเมืองจังหวัดชลบุรี มุ่งหน้าไปอำเภอสัตหีบ ผ่านแยกพญาไ้ ระยะทาง 1 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนเทพประสิทธิ์ ระยะทาง 3 กิโลเมตร มุ่งหน้าไปถนนจอมเทียนสาย 2 ระยะทาง 1.9 กิโลเมตร กลับรถที่จุดกลับรถ ระยะทาง 400 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ
 - **เส้นทางที่ 2** จากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ทิศทางจากอำเภอสัตหีบ มุ่งหน้าสู่ตัวเมืองจังหวัดชลบุรี เลี้ยวซ้ายเข้าถนนชัยพฤกษ์ ระยะทาง 1 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนจอมเทียนสาย 2 ระยะทาง 2.2 กิโลเมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ
- 2) การเดินทางออกสู่พื้นที่โครงการ มี 2 เส้นทางหลัก ดังนี้
 - **เส้นทางที่ 1** จากโครงการเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนจอมเทียนสาย 2 มุ่งหน้าไปถนนเทพประสิทธิ์ ระยะทาง 3 กิโลเมตร เลี้ยวขวาออกไปถนนเทพประสิทธิ์ ระยะทาง 3 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวซ้ายไปทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) สามารถเดินทางไปอำเภอสัตหีบและตัวเมืองชลบุรีได้
 - **เส้นทางที่ 2** จากโครงการเลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนจอมเทียนสาย 2 ระยะทาง 600 เมตร กลับรถมุ่งหน้าสู่ถนนชัยพฤกษ์ ระยะทาง 2.2 กิโลเมตร จากนั้นเลี้ยวซ้ายออกจากถนนชัยพฤกษ์ ระยะทาง 1 กิโลเมตร เข้าสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) สามารถเดินทางไปอำเภอสัตหีบได้





รูปที่ 2-1 เส้นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ





รูปที่ 2-2 ที่ตั้งโครงการตามแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร





สำหรับอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่โครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบโครงการ มีดังนี้

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ตลาด Night Market Jomtien พื้นที่ว่าง และบ้านพักอาศัย ความสูง 1-2 ชั้น จำนวน 2 หลัง (เลขที่ 44/77 ซึ่งเป็นเจ้าของเดียวกัน) ถัดไปเป็นถนนส่วนบุคคล
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ว่าง ถัดไปเป็นกลุ่มอาคารพาณิชย์และโรงแรม
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนจอมเทียนสาย 2 เขตทางกว้าง 30 เมตร ถัดไปเป็นอาคารชุดพักอาศัย ดุสิต แกรนด์ คอนโด วิล ความสูง 30 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
ทิศตะวันตก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนจอมเทียน 1 (ถนนเลียบชายหาดจอมเทียน) เขตทางกว้างตั้งแต่ 18.88-18.9 เมตร ถัดไปเป็นพื้นที่ชายหาดจอมเทียน



2.2 ประเภทและขนาดโครงการ

โครงการ Copacabana Beach Jomtien ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ความสูง 59 ชั้น จำนวน 1 อาคารมีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 1,644 ห้อง อาคารคลับเฮ้าส์ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 2 อาคารและห้องพักผ่อนลอยความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยมีรายละเอียดการใช้พื้นที่ของแต่ละอาคาร ดังนี้

- 1) **อาคารชุดพักอาศัย** ความสูง 59 ชั้น ความสูง 187.5 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 1,644 ห้อง พื้นที่อาคารรวมและพื้นที่อาคารที่ใช้คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดิน เท่ากับ 104,706.96 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารปกคลุมดินเท่ากับ 3,351.39 ตารางเมตร
 - **ชั้นที่ 1** ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์จำนวน 117 คัน และพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ จำนวน 29 คัน สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องแม่บ้าน ป้อมยาม ห้องไฟฟ้า ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องโถงรับแขก ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 1A** ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 6 คัน
 - **ชั้นที่ 2** ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 71 คัน ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องเก็บของ ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 3** ประกอบด้วยพื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 71 คัน ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องเก็บของ ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 4** ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 71 คัน ห้องออกกำลังกาย ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 5** ประกอบด้วย พื้นที่จอดรถยนต์ จำนวน 67 คัน ห้องเก็บของ ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 6** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วยห้องชุดพัก จำนวน 38 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 35 ห้อง และชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) พื้นที่สีเขียว ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 7,8,9,15,16,17,18,23,24,25,26,32,35, และ 36** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 38 ห้องต่อชั้น (รวม 14 ชั้น มี จำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 532 ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 34 ห้อง ต่อชั้น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้น และห้องชุดพักอาศัยจำนวน 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 10** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 36 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 32 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้อง และห้องชุดพักอาศัยขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 11,27,33 และ 38** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดประกอบอาศัย จำนวน 36 ห้องต่อชั้น (รวม 4 ชั้นจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 144 ห้อง) แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน



- จำนวน 32 ห้อง ต่อชั้น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้น และห้องชุดพักอาศัยขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
- **ชั้นที่ 12,19 และ 37** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 37 ห้องต่อชั้น (รวม 3 ชั้นจำนวน ห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 111 ห้อง) แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 33 ห้อง ต่อชั้น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้น และห้องชุดพักอาศัยขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 13 และ 28** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 34 ห้องต่อชั้น (รวม 2 ชั้น มีจำนวน ห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 68 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 30 ห้องต่อชั้นและห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 14 และ 22** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 35 ห้องต่อชั้น (รวม 2 ชั้น มีจำนวน ห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 70 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 31 ห้องต่อชั้นและห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 20 และ 39** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 37 ห้องต่อชั้น (รวม 2 ชั้น มีจำนวน ห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 74 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 33 ห้องต่อชั้น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้น และห้องชุดพักอาศัยขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 21** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 35 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 31 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้อง (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 29 และ 34** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 36 ห้องต่อชั้น (รวม 2 ชั้น มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 72 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 32 ห้องต่อชั้น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้น และห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 30** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 32 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 28 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) สระว่ายน้ำ ห้องน้ำชาย-หญิง พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักรวมผ่อนปรนจำนวน ห้องไฟฟ้า ห้องแม่บ้าน ถังเก็บน้ำ ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์



- **ชั้นที่ 31** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 32 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 28 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้นห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
- **ชั้นที่ 40** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 22 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 18 ห้อง ห้องชุดพักอาศัยขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้อง และห้องชุดพักอาศัยขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้นห้องไฟฟ้า ห้องน้ำชาย-หญิง สระว่ายน้ำ พื้นที่สีเขียว ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
- **ชั้นที่ 41 , 43 , 47 , 52 , 53 , 54 , 55 , 56 และ 57** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 22 ห้องต่อชั้น (รวม 9 ชั้น มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 198 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้อง จำนวน 18 ห้องต่อชั้น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้นและห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้าทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
- **ชั้นที่ 42** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัย จำนวน 22 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 18 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้อง และห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้นห้องเครื่องลิฟต์ พื้นที่หนีไฟทางอากาศ ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ ลิฟต์ และหลังคา
- **ชั้น 44 และ 48** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัย จำนวน 21 ห้องต่อชั้น (รวม 2 ชั้น มีห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 42 ห้อง แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัยขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 17 ห้อง ต่อชั้นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้นและห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ ลิฟต์
- **ชั้นที่ 45** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วยห้องชุดพักอาศัย จำนวน 19 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 15 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้นและห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้องต่อชั้น) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
- **ชั้นที่ 46** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 20 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 16 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องและห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) ห้องพักผ่อนลอยประจำชั้นห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
- **ชั้นที่ 49 และ 50** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 20 ห้องต่อชั้น (รวม 2 ชั้น มีจำนวนห้องพักอาศัยรวมทั้งสิ้น 40 ห้อง แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 16 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องต่อชั้นและ



- ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) พื้นที่จัดสวน (ไม่คิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ) ห้องพักผ่อนหย่อนใจประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
- **ชั้นที่ 51** เป็นชั้นพักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 21 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 17 ห้อง ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน (พร้อมสระว่ายน้ำภายในห้องชุด) จำนวน 1 ห้องและห้องชุดพักอาศัย ขนาด 2 ห้องนอน จำนวน 3 ห้อง) ห้องพักผ่อนหย่อนใจประจำชั้น ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 58** เป็นชั้นที่พักอาศัย ประกอบด้วย ห้องชุดพักอาศัย ขนาด 1 ห้องนอน จำนวน 16 ห้อง ห้องพักผ่อนหย่อนใจ ประจำชั้น ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นที่ 59** ประกอบด้วย พื้นที่หนีไฟทางอากาศ สระว่ายน้ำ ห้องน้ำชาย-หญิง ถึงเก็บน้ำ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องไฟฟ้า ทางเดิน บันได โถงลิฟต์ และลิฟต์
 - **ชั้นดาดฟ้า** ประกอบด้วย ห้องเก็บของ บันได และหลังคา
- 2) **อาคารคลับเฮาส์ 1** ความสูง 1 ชั้น ความสูง 6 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันออก พื้นที่อาคารรวมและพื้นที่อาคารที่ใช้ คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดินและพื้นที่อาคารปกคลุมดิน เท่ากับ 98 ตารางเมตร โดยภายในอาคารประกอบด้วย ห้องเด็กเล่น ห้องน้ำชาย-หญิง สระว่ายน้ำ ห้องเก็บของ และทางเดิน
- 3) **อาคารคลับเฮาส์ 2** ความสูง 1 ชั้น ความสูง 4.9 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันตก พื้นที่อาคารรวมและพื้นที่อาคารที่ใช้ คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดินและพื้นที่อาคารปกคลุมดิน เท่ากับ 95.5 ตารางเมตร โดยภายในอาคารประกอบด้วย ห้องซาวน่าน้ำ ห้องอาบน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องเก็บของ-อุปกรณ์สระว่ายน้ำ และลิฟต์เคอร์
- 4) **ห้องพักผ่อนหย่อนใจ** ความสูง 1 ชั้น ความสูง 3 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) ตั้งอยู่ด้านทิศตะวันตก พื้นที่อาคารรวมและพื้นที่อาคารที่ใช้ คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดินและพื้นที่อาคารปกคลุมดิน เท่ากับ 71.4 ตารางเมตร โดยภายในอาคารประกอบด้วย ห้องพักผ่อนหย่อนใจเปียก ห้องพักผ่อนหย่อนใจทั่วไป ห้องพักผ่อนหย่อนใจอเนกประสงค์ และห้องพักผ่อนหย่อนใจไร้เคิล โดยแยกห้องออกจากกันอย่างชัดเจน
- ทั้งนี้โครงการจัดให้มีสระว่ายน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 แห่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้
- 1) อาคารชุดพักอาศัย มีสระว่ายน้ำส่วนกลาง จำนวน 3 แห่ง ดังนี้
 - * บริเวณชั้นที่ 30 เป็นสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ ขนาดพื้นที่ 145 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร
 - * บริเวณชั้นที่ 40 เป็นสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ ขนาดพื้นที่ 75.2 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร
 - * บริเวณชั้นที่ 59 เป็นสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ ขนาดพื้นที่ 352.42 ตารางเมตร ความลึก 1.2 เมตร
 - 2) อาคารคลับเฮาส์ 1 มีสระว่ายน้ำบริเวณชั้น 1 จำนวน 1 แห่ง เป็นสระว่ายน้ำสำหรับเด็กขนาดพื้นที่ 22.7 ตารางเมตร ความลึก 0.6 เมตร
 - 3) สระว่ายน้ำภายนอกอาคาร จำนวน 1 แห่ง อยู่ด้านทิศตะวันตกใกล้ถนนจอมเทียนสาย 1 (ถนนเลียบชายหาดจอมเทียน) เป็นสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่ ขนาดพื้นที่ 293 ตารางเมตร ความลึก 1 เมตร



บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/16473 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ดัง ตารางที่ 3-1



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1 จัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีรั้วรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่อย่างชัดเจน และป้องกันการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
	2 จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน	มีการจัดปลูกต้นไม้บริเวณหน้าโครงการ มีต้นไม้ยืนต้น และไม้ปกคลุมดิน รอบแนวเขตที่ดินเพื่อช่วยยึดหน้าดิน บริเวณรั้วโครงการ และเพื่อความสวยงามโดยรอบของทางโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	3 ดูแลสภาพรั้วโครงการให้สมบูรณ์ มั่นคง แข็งแรง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรงของรั้วโครงการอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่มีการชำรุดจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าซ่อมแซมทันที	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ				
1) ฝุ่นละออง	1 ควบคุมความเร็วของรถในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนชะลอความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนนโดยโครงการจัดให้มีสันนูนชะลอความเร็ว มีขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6 เมตร เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ดูแลรักษาความสะอาดถนนภายในโครงการ เป็นประจำสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีป้ายลดความเร็ว ไม่เกิน 10 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณเส้นทางเดินรถของโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนผิวถนน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	2 ทำความสะอาดถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนภายในโครงการสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนผิวถนน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
	3 จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการได้อย่างดีและปลอดภัย	โครงการมีการทำสัญลักษณ์ ลูกศรบอกทางเข้า-ออกของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกบริเวณลานจอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
2) มลพิษทางอากาศ	1 จัดให้มีบริเวณที่จอดรถภายในโครงการ เป็นระบบระบายอากาศแบบธรรมชาติ มีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ เพื่อให้ลมพัดผ่านตลอดเวลาอากาศหมุนเวียนได้สะดวก จึงไม่มีการสะสมของมลพิษ ในบริเวณที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นระบบระบายอากาศแบบธรรมชาติ มีลักษณะเปิดโล่งไม่ปิดทึบ เพื่อให้ลมพัดผ่านตลอดเวลาแลพอากาศหมุนเวียนได้สะดวก จึงไม่มีการสะสมของมลพิษในบริเวณที่จอดรถ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
	2 ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่จอดรถ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่จอดรถ โดยกำชับให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอด ห้ามไม่ให้ติดเครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถ	-	-
	3 ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	โครงการจัดให้มีป้ายลดความเร็ว ไม่เกิน 10 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณเส้นทางเดินรถของโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนผิวถนน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพอากาศ				
2) มลพิษทางอากาศ	4 จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย	โครงการมีการทำสัญลักษณ์ ลูกศรบอกทางเข้า-ออกของโครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกบริเวณลานจอดรถเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้บริการโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
	5 ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา เพื่อช่วยลดมลพิษที่เกิดจากเครื่องยนต์	-	-
	6 จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่ รวม 6,089.26 ตารางเมตร เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าวดูดซับมลพิษจากที่จอดรถของโครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่โครงการเลือกปลูกมีอัตราการสังเคราะห์แสง 322.02 โมล หรือคิดเป็น 14,169 กรัม (คำนวณจากโมล x มวลโมเลกุล CO ₂ = 322.02 x 44) ซึ่งมากกว่าปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากรถในโครงการ 9,098 กรัม/วัน ต้นไม้ในโครงการจึงดูดซับได้เพียงพอ	มีการจัดปลูกต้นไม้บริเวณหน้าโครงการ มีต้นไม้ยืนต้น และไม้พุ่มคลุมดิน รอบแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 6)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ	7	โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการดูแลพื้นที่สีเขียวให้สามารถอยู่ได้อย่างยั่งยืน ดังนี้ - กำหนดให้รดน้ำต้นไม้ทุกวัน วันละครั้ง - ใส่ปุ๋ย ถอนวัชพืช โดยทำเป็นประจำ - ตัดแต่งให้มีความสวยงาม - จัดให้มีผู้รับผิดชอบ (คนสวน) ในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ ได้แก่ การรดน้ำต้นไม้ การตัดแต่งกิ่ง การใส่ปุ๋ย การตัดหญ้า และการกำจัดวัชพืช เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพคงเหลือ กรณีที่มีการตายหรือเหี่ยวเฉาจะมีเจ้าหน้าที่เข้าดูแลทันที เพื่อให้พื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)
1.3 เสียง	1	ควบคุมความเร็วของรถในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนชะลอความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนนโดยโครงการจัดให้มีสันนุนชะลอความเร็ว มีขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6 เมตร เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์	โครงการจัดให้มีป้ายลดความเร็ว ไม่เกิน 10 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณเส้นทางเดินรถของโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนผิวถนน	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
	2	ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเดินรถภายในพื้นที่โครงการ พร้อมบังคับห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยเร่งเครื่องหรือเร่งความเร็วภายในพื้นที่จอดรถและทางเดินรถภายในโครงการ	- -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.3 เสียง	3 ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็วให้อยู่ในสภาพมองเห็นชัดเจนไม่ลบลือน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเดินรถภายในพื้นที่โครงการ พร้อมบังคับห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยเร่งเครื่องหรือเร่งความเร็วภายในพื้นที่จอดรถและทางเดินรถภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
	4 จัดให้มีส่วนรับเรื่องร้องเรียนผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการขณะเปิดดำเนินการ	-	-
1.4 คุณภาพน้ำ	1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ ดังนี้ อาคารชุดพักอาศัย จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge Process) ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด และขนาด 200 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดแบบตะกอนเร่ง (Conventional Activated Sludge Process) ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด และขนาด 250 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ ก่อนปล่อยออกท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพน้ำ	2	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ กรณีที่มีการชำรุดจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและซ่อมแซมทันที เพื่อให้ระบบบำบัดทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
	3	ประสานให้เอกชนที่ให้บริการสูบล้างสิ่งปฏิกูลในเขตเมืองพัทยา สูบตะกอนในช่วงเวลาบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ ซึ่งจะมีผู้พักอาศัยน้อยที่สุด โดยในการสูบล้างสิ่งปฏิกูลรถสูบล้างสามารถจอดบริเวณทางวิ่งรถใกล้กับตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และลากสายสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปยังฝาดังเก็บตะกอนได้ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดจะต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบ วัน เวลาที่แน่นอนในการเข้าสูบล้างสิ่งปฏิกูลล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ซึ่งโดยปกติในการสูบล้างสิ่งปฏิกูลจะใช้เวลาประมาณไม่เกิน 1 ชั่วโมง เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถยนต์บริเวณดังกล่าวในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างตะกอน หรือเปิดฝาดังเก็บไขมัน หรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ	โครงการได้จัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดได้แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบ วัน เวลาที่แน่นอนในการเข้าสูบล้างสิ่งปฏิกูลล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงการเข้า-ออกของรถยนต์บริเวณดังกล่าวในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างตะกอน หรือเปิดฝาดังเก็บไขมัน หรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 8 และ 50)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพน้ำ	4	ในช่วงเวลาที่มีการสูบล้างหรือเปิดฝาท่อเพื่อเก็บไขมันหรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องจัดให้มีการตั้งราวเหล็กกัน และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบว่าจะมีการกันที่จอดรถในตำแหน่งที่มีฝาท่อของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ	เจ้าหน้าที่นิติบุคคลอาคารชุดได้แจ้งและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรับทราบ วัน เวลาที่แน่นอนในการเข้าสูบล้างหรือเปิดฝาท่อเพื่อเก็บไขมัน หรือเก็บตัวอย่างน้ำ ตลอดจนการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรภายในโครงการ	-
	5	กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักอาศัยน้อยเพื่อลดผลกระทบต่อการพักอาศัยภายในโครงการ	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงบ่ายของวันจันทร์ถึงวันศุกร์ เนื่องจากมีผู้พักอาศัยน้อยเพื่อลดผลกระทบต่อการพักอาศัยภายในโครงการ	-
	6	ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังกรณีมีการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบบริเวณที่ตั้งของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ผู้พักอาศัยระมัดระวังกรณีมีการสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าว	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพน้ำ	7	จัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ จำนวน 1 บ่อ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัด และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	โครงการจัดให้มีบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ได้แก่ คุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำทั้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ พร้อมทั้งได้จ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าตรวจวัดคุณภาพน้ำทุก 1 เดือน ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบใน บทที่ 4	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 9) ภาคผนวก ง
	8	จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	โครงการได้ติดตั้งระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
	9	กำจัดก๊าซมีเทน ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยบ่อดิน ดังนี้ 9.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดความจุ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นชุดละ 15.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดเตรียมบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ/ชุด มีความกว้าง 2.50 เมตร ความยาว 3 เมตร ความลึก 1 เมตร ขนาดพื้นที่ 7.5 ตารางเมตร	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เสีย ขนาดความจุ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด และจัดให้มีพื้นที่สำหรับกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพน้ำ	9.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด มีปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นชุดละ 15.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดเตรียมบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ/ชุด มีความกว้าง 1.50 เมตร ความยาว 2 เมตร ความลึก 1 เมตร ขนาดพื้นที่ 3.0 ตารางเมตร	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เสีย ขนาดความจุ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด และจัดให้มีพื้นที่สำหรับกำจัดก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
	10 โครงการจะบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยบ่อดิน ดังนี้ 10.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดความจุ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นชุดละ 579 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยโครงการจัดเตรียมบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ/ชุด ขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร สามารถบำบัดละอองน้ำเสียได้ 0.04 ลูกบาศก์เมตร/วินาที/ตารางเมตร	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เสีย ขนาดความจุ 500 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด และจัดให้มีพื้นที่สำหรับบำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยบ่อดิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.4 คุณภาพน้ำ	10.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย ขนาดความจุ 200 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด มีปริมาณ Aerosol ที่เกิดขึ้นชุดละ 312.6 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยโครงการจัดเตรียมบ่อดิน จำนวน 1 บ่อ/ชุด ขนาดพื้นที่ 1 ตารางเมตร ความลึก 0.4 เมตร	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เสีย ขนาดความจุ 250 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 ชุด และจัดให้มีพื้นที่สำหรับ บำบัด Aerosol ที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยบ่อดิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้อย่าง ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ กรณีที่มีการชำรุด จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หน้าเข้าตรวจสอบและซ่อมแซมทันที เพื่อให้ ระบบบำบัดทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้น้ำ	1	จัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นที่ 59 ของโครงการ สำรองน้ำใช้ได้นาน 2.1 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)	โครงการจัดให้มีน้ำสำรองเก็บไว้ในถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นที่ 59 ของโครงการ สำรองน้ำใช้ได้นาน 2.1 วัน (ไม่น้อยกว่า 1 วัน)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)
	2	จัดให้มีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำขึ้นมาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก	โครงการมีระบบสูบน้ำในอาคารซึ่งทำหน้าที่สูบน้ำโดยไม่ดึงน้ำขึ้นมาจากท่อประปาโดยตรง และควบคุมการจ่ายน้ำด้วยระบบตั้งเวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำมาก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
	3	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี	-	-
	4	ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	โครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	5	ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	-
	6	กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้างอุปกรณ์ใน ภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่าการใช้สายยาง ฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง	โครงการกำชับให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชักล้าง อุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำน้อยกว่า การใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดโดยตรง	-
	7	จัดให้มีช่างซ่อมบำรุงซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการรั่วซึมให้รีบ ซ่อมแซมทันที	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ประจำอาคารตรวจสอบรอยรั่วของ อุปกรณ์ที่ใช้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน หากพบการ รั่วซึมให้รีบซ่อมแซมทันที	-
	8	โครงการจะต้องควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	โครงการได้กำชับและควบคุมพนักงานของโครงการให้ปฏิบัติ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	-	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่าง เคร่งครัด	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การระบายน้ำ	1	จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุ 250 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ จากนั้นถูกสูบเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะโดยภายในบ่อหน่วงน้ำจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนจอมเทียนสาย 1 (ถนนเลียบชายหาดจอมเทียน) ด้านหน้าโครงการต่อไป	โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณน้ำหลากภายในโครงการได้อย่างเพียงพอ จากนั้นถูกสูบเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะโดยภายในบ่อหน่วงน้ำจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินก่อนพัฒนาโครงการก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนจอมเทียนสาย 1 (ถนนเลียบชายหาดจอมเทียน) ด้านหน้าโครงการต่อไป	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
	2	จัดให้มีการเฝ้าระวัง และติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้ระดับน้ำท่วมสูงขึ้น โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยทราบ และประชุมทีมงานนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	โครงการได้มีการเฝ้าระวัง และติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม หากมีแนวโน้มที่ทำให้ระดับน้ำท่วมสูงขึ้น โครงการจะแจ้งผู้พักอาศัยทราบ และประชุมทีมงานนิติบุคคลอาคารชุดเพื่อแนวทางป้องกันร่วมกันต่อไป	- -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอย	1	จัดให้มีระบบจัดการมูลฝอยแต่ละอาคารดังนี้ 1.1 อาคารชุดพักอาศัย โครงการจะจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้นพร้อมทั้ง ลิฟต์เฉพาะขนย้ายมูลฝอย ตั้งแต่ชั้นที่ 6-58 ขนาดพื้นที่ 4.60 ตารางเมตร ซึ่งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นแต่ละห้องจะตั้ง ถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง (ถังมูลฝอยเปียก 2 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) ถังมูลฝอยขนาด 150 ลิตร จำนวน 1 ถัง (ถังมูลฝอยทั่วไป) และถังมูลฝอยขนาด 50 ลิตร จำนวน 1 ถัง (ถังมูลฝอยอันตราย) สำหรับภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด (ตั้งอยู่ที่ ชั้นที่ 1) ห้องออกกำลังกาย (ตั้งอยู่ชั้นที่ 4) โครงการจะตั้งมูล ฝอย ขนาด 50 ลิตร จำนวน 3 ถัง/ห้อง (ถังมูลฝอยทั่วไป 1 ถัง ถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง และถังมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง) ไว้ภายในแต่ ละห้องดังกล่าว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14 และ 15)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอย	2	จัดให้มีพนักงานแยกประเภทมูลฝอยใส่ถุงมูลฝอยแต่ละประเภท และติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้น	โครงการจัดให้มีพนักงานแยกประเภทมูลฝอยใส่ถุงมูลฝอยแต่ละประเภทและติดฉลากบอกประเภทของมูลฝอยนั้น	-
	3	กำชับพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับกำชับพนักงานไม่ให้นำมูลฝอยมากองไว้เพื่อรอการเก็บขนอย่างเคร่งครัด	-
	4	การเก็บมูลฝอยในถังต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุก่อนรวบรวม มูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากห้องพักขยะประจำชั้นไปยังห้องพักขยะรวมของโครงการ โดยได้มีการกำชับให้เจ้าหน้าที่มัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจาย	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอย	5 จัดให้มีห้องพักมูลฝอย จำนวน 1 แห่ง ซึ่งอยู่ภายนอกอาคารอยู่ใกล้กับทางวิ่งรถยนต์ด้านทิศใต้ โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และ ห้องพักมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน ได้แก่ - ห้องพักมูลฝอยทั่วไป มีขนาดพื้นที่ 4.4 ตารางเมตร ความจุ 6.6 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 1.19 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 5.5 เท่า - ห้องพักมูลฝอยเปียก มีขนาดพื้นที่ 28 ตารางเมตร ความจุ 42 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 6.93 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 6.10 เท่า - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 25 ตารางเมตร ความจุ 37.5 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 11.90 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 3.2 เท่า - ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 14 ตารางเมตร ความจุ 21 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.5 เมตร) ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยทั่วไปปริมาณ 1.19 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 17.6 เท่า	โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 1 แห่ง ซึ่งอยู่ภายนอกอาคารอยู่ใกล้กับทางวิ่งรถยนต์ด้านทิศใต้ โดยแบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยเปียก ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และ ห้องพักมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.4 การจัดการมูลฝอย	6	ห้องพักมูลฝอยจะต้องปิดมิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการทิ้ง และเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	โครงการได้กำชับและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยและแม่บ้าน ปิดประตูห้องพักมูลฝอยให้มิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการทิ้งและเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 14 และ 15)
	7	จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	โครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยรวม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 40)
	8	ติดตามประสานงานการเก็บมูลฝอยของบริษัท ร่วมค้า แอดวานซ์ เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งได้รับสัมปทานจากเมืองพัทยา ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ	โครงการได้ประสานงานให้เมืองพัทยาเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 49)
	9	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขนจากบริษัท ร่วมค้า แอดวานซ์ เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งได้รับสัมปทานจากเมืองพัทยาเนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนพนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอดจนอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรสำหรับรถเก็บขนมูลฝอยให้สามารถเดินรถได้อย่างสะดวก นอกจากนี้ โครงการจะควบคุมไม่ให้พนักงานนำมูลฝอยมากองไว้ เพื่อรอการเก็บขน เนื่องจากการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ และอาจส่งกลิ่นรบกวนพนักงาน และผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตลอดจนอาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง	- -



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.5 ระบบไฟฟ้า	1	โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้า ดังนี้ 1) ระบบไฟฟ้าปกติ โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง โดยแปลงไฟฟ้าแรงสูง ขนาด 22 KV ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง ขนาด 2,000 KVA จำนวน 4 ชุด แปลงไฟ 22 KV เป็น 230/400V เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ	โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้า โดยจะรับกระแสไฟฟ้าแรงสูงผ่านหม้อแปลง เพื่อจ่ายไปยัง Load ต่างๆ ในภาวะปกติ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
		2) ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุดสามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง และติดตั้งโคม ไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 24 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โดยการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 KVA จำนวน 1 ชุดสามารถสำรองไฟได้นาน 8 ชั่วโมง และติดตั้งโคม ไฟฟ้าฉุกเฉิน ขนาด 24 V สามารถสำรองไฟได้นาน 2 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
	2	จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector) ภายในห้องเครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับควัน ภายในห้องเครื่องหม้อแปลงไฟฟ้า	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 ระบบไฟฟ้า	3	ติดป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” ให้เห็นชัดเจนติดไว้ที่จุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	โครงการได้ติดตั้งป้าย “ระวังไฟฟ้าแรงสูง” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องเครื่องไฟฟ้า ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
	4	จัดให้มีการปลุกไม้ยืนต้นภายในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและโอโซนที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอกโครงการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการช่วยระบายความร้อนและโอโซนที่เกิดขึ้นออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยภายในโครงการและผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	5	ตรวจสอบและดูแลระบบท่อไอเสียจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วซึม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบระบบท่อไอเสียจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการรั่วซึม	- -
	6	บุผนังทุกด้านและเพดานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยวัสดุกันเสียงและใช้ประตูเหล็กที่มีการบุด้วยวัสดุกันเสียงเช่นเดียวกัน	โครงการได้ติดตั้งวัสดุกันเสียงบริเวณผนังทุกด้านและเพดานของห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เพื่อช่วยลดเสียงที่เกิดขึ้นขณะที่เครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงาน	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	(2) ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ในการออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด (วัตต์/ตารางเมตรของพื้นที่ใช้งาน) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 5.00 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท	โครงการได้ออกแบบระบบไฟฟ้าโครงการ โดยเลือกใช้ค่ากำลังไฟฟ้าส่องสว่างสูงสุด ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงเพื่อการอนุรักษ์พลังงานฯ พ.ศ. 2552 กล่าวคือ ใช้ค่ากำลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 5.00 วัตต์/ตารางเมตร ของพื้นที่ใช้งานแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
	(3) ระบบปรับอากาศ ระบบปรับอากาศที่ติดตั้งภายในอาคารต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็น และค่าพลังงานไฟฟ้าต่อตันความเย็นเป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด	โครงการได้ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในอาคารต้องมีค่าสัมประสิทธิ์สมรรถนะขั้นต่ำค่าประสิทธิภาพการให้ความเย็น และค่าพลังงานไฟฟ้าต่อตันความเย็นเป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	2	โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการการอนุรักษ์พลังงานภายในโครงการ โดยได้แยกมาตรการในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 2 ส่วน (1) การอนุรักษ์พลังงานดำเนินการโดยเจ้าของโครงการ มีดังนี้ - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการ ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ		
		โครงการจัดให้มีการปลูกต้นไม้รอบโครงการบริเวณกำแพง โดยรอบโครงการและบริเวณจุดรวมพลของโครงการเพื่อช่วยลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
		- ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการล้างเครื่องปรับอากาศเป็นประจำสม่ำเสมอ พร้อมระบุเบอร์ติดต่อช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ เพื่ออำนวยความสะดวกผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	-
		- โครงการประสานกับช่างซ่อม/ล้างเครื่องปรับอากาศ โดยจัดให้มีช่วงลดราคาในการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับผู้พักอาศัย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 51)
		โครงการมีการประสานงานกับช่างซ่อมให้เข้ามาล้างเครื่องปรับอากาศบริเวณส่วนกลางทุก 6 เดือน ทั้งนี้ ในส่วนของห้องผู้พักอาศัยจะเป็นคนประสานงานกับช่างให้เข้ามาล้างเครื่องปรับอากาศเอง		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	- แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัว ควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก	โครงการจัดให้มีสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างภายในโครงการแบบแยกเพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในจุดที่ไม่มีการใช้งานของผู้พักอาศัยภายในโครงการเพื่อเป็นการลดการใช้พลังงาน	-	-
	- ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก แต่บางครั้งต้องการน้อย	โครงการไม่ได้มีการติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่างบริเวณห้องที่ใช้สำหรับงานอเนกประสงค์เนื่องจากการแยกสวิตช์ไฟฟ้าแสงสว่างประจำแต่ละจุดแล้วจึงมีการปิดไฟฟ้าเมื่อไม่มีการใช้งานแทนการใช้เครื่องปรับแสงสว่าง	-	-
	- คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำให้โดยเพิ่มขนาดสายให้โตขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	โครงการเลือกขนาดสายไฟที่มีขนาดเหมาะสมกับการใช้งานเพื่อลดความสูญเสีย เนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	-	-
	- ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับบัลลาสต์ชนิดแกนเหล็กธรรมดา	โครงการมีการเลือกใช้ระบบไฟฟ้าโดยใช้บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์และหลอดไฟแบบ CFL จึงทำให้ช่วยประหยัดพลังงานได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	- ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) เพราะจะกินไฟเพียง 0.5-1 วัตต์ มีอายุการใช้งานยาวนาน และความร้อนที่ตัวหลอดน้อยกว่า เมื่อเทียบกับหลอด Incandescent (หลอดมีไส้)	ทางโครงการมีการเลือกใช้หลอดไฟแบบ CFL จึงทำให้ช่วยประหยัดพลังงานได้และมีแสงมีสีที่นุ่มนวลทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานและทำให้ผู้สัญจรภายในพื้นที่โครงการมีความสบายตาที่สวยงามของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
	- กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ	โครงการติดตั้งหลอดไฟบริเวณทางเดินและบริเวณโถงทางเดินที่มีความสว่างเพียงพอต่อการสัญจรภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
	- ตั้งเวลาให้ประตูลิฟต์ปิดเองในช่วงเวลาอย่างน้อย 10 วินาที จะช่วยลดความจำเป็นในการใช้พลังงานไฟฟ้าของการขับเคลื่อนมอเตอร์เปิด-ปิดประตู	โครงการตั้งเวลาการเปิด-ปิดประตูลิฟต์เองเมื่อไม่มีผู้ใช้งาน และประตูลิฟต์จะเปิดใช้งานก็ต่อเมื่อมีการเรียกใช้งานลิฟต์ของผู้พักอาศัย	-	-
	- ส่งเสริม รณรงค์กิจกรรมให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์สำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย	โครงการยังไม่มีกิจกรรมรณรงค์ให้มีการเดินขึ้น-ลงแทนการใช้ลิฟต์	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	- แสดงเลขชั้นที่ชัดเจน สามารถมองเห็นได้ง่าย และช่วยลดการเดินทางลงชั้นและลดการใช้ลิฟต์ที่ไม่จำเป็น	โครงการมีป้ายแสดงเลขชั้นที่ชัดเจนบริเวณหน้าลิฟต์ที่สามารถให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเดินลงของชั้นภายในโครงการและลดการใช้ลิฟต์ภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)
	- ลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง ส่วนกลางที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 22.00-06.00 น.	โครงการจัดให้มีการลดการใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง ส่วนกลางที่ไม่จำเป็นในช่วงเวลา 22.00-06.00 น.	-	-
	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสมประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส	โครงการจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ประจำตึกโดยติดบริเวณลิฟต์ทางเข้า-ออก ของตึก	-	-
	(2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าที่รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปฏิบัติโครงการจะจัดให้มีคู่มือการอนุรักษ์พลังงานแจกสำหรับห้องชุดพักอาศัยทุกห้อง หรือติดป้ายเพื่อเป็นการรณรงค์ให้ปฏิบัติตาม โดยมีรายละเอียดในคู่มือดังนี้ - ตั้งอุณหภูมิในเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม ประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส	โครงการจัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่เหมาะสมบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ประจำตึกโดยติดบริเวณลิฟต์ทางเข้า-ออก ของตึก	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน	- เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น	โครงการกำชับให้เปิดเครื่องระบายอากาศเท่าที่จำเป็น	-	-
	- บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	ผู้พักอาศัยภายในโครงการติดต่อช่าง/ซ่อมล้างเครื่องปรับอากาศเองและทางโครงการมีการรณรงค์ให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	- ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกๆ เดือน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้าและแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกๆ เดือน	-	-
	- เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน	โครงการได้เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน	-	-
	- หมั่นดูแลทำความสะอาดเครื่องฟลูออโงหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	ผู้พักอาศัยภายในโครงการติดต่อช่าง/ซ่อมล้างเครื่องปรับอากาศเองและทางโครงการมีการรณรงค์ให้มีการล้างเครื่องปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - พื้นที่ Low Zone (ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 29) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 3.79 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 168 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.03 ลูกบาศก์/นาที่ที่ TDH 175 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังพื้นที่ Low Zone (ชั้นที่1 ถึงชั้นที่ 29)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22 และ 41)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - พื้นที่ High Zone (ชั้นที่ 30 ถึงชั้นที่ 58) ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 3.79 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ที่ TDH 168 เมตร ทำงานร่วมกับเครื่องสูบน้ำรักษาความดันน้ำในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.03 ลูกบาศก์/นาที่ที่ TDH 175 เมตร เพื่อสูบน้ำดับเพลิงไปยังพื้นที่ High Zone (ชั้นที่30 ถึงชั้นที่ 58) - อนึ่ง รายการคำนวณการสูญเสียแรงดันในเส้นท่อน้ำเนื่องจากความเสียดทาน (Friction Loss) ความสูง (Static Head) รวมถึงแรงดันที่ปลายท่อจะมีแรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) พื้นที่ Low Zone เท่ากับ 164.7 เมตร และพื้นที่ High Zone เท่ากับ 166.7 เมตร ดังนั้น แรงดันเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบที่แรงดันสุทธิ (Total Dynamic Head) ของพื้นที่ Low Zone และของพื้นที่ High Zone เท่ากับ 168 เมตร ซึ่งเพียงพอที่จะสูบน้ำดับเพลิงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22 และ 41)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.2 ระบบท่อเย็น - พื้นที่ Low Zone (ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 29) ประกอบด้วย ท่อเย็น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดิน ความจุ 183 ลูกบาศก์เมตร และรับน้ำจากระบบดับเพลิงของสถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้ - พื้นที่ High Zone (ชั้นที่ 30 ถึงชั้นที่ 58) ประกอบด้วย ท่อเย็น (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 3 ท่อ โดยจะรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นที่ 30 ความจุ 120 ลูกบาศก์เมตร และรับน้ำจากระบบดับเพลิงของสถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23 และ 41)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบดับเพลิงของโครงการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โครงการจะเชื่อมต่อท่อน้ำจากสระว่ายน้ำ เข้ากับท่อเย็นระบบดับเพลิง เพื่อให้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถนำน้ำจากสระว่ายน้ำมาใช้ในการดับเพลิงโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก โดยมีรายละเอียดการเชื่อมต่อจากสระว่ายน้ำเข้ากับท่อเย็นระบบดับเพลิงดังนี้ - เชื่อมต่อท่อน้ำจากสระว่ายน้ำน้ำชั้นที่ 30 เข้ากับท่อเย็นสำหรับพื้นที่ Low Zone (ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 29) - เชื่อมต่อท่อน้ำจากสระว่ายน้ำน้ำชั้นที่ 40 และชั้นที่ 59 เข้ากับท่อเย็นสำหรับพื้นที่ High Zone (ชั้นที่ 30 ถึงชั้น 58)	โครงการได้ติดตั้งระบบท่อยืน (Stand Pipe) เชื่อมต่อท่อน้ำจากสระว่ายน้ำเข้ากับท่อเย็นระบบดับเพลิง เชื่อมต่อท่อน้ำจากสระว่ายน้ำน้ำชั้นที่ 30 เข้ากับท่อเย็นสำหรับพื้นที่ Low Zone (ชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 29) และเชื่อมต่อท่อน้ำจากสระว่ายน้ำน้ำชั้นที่ 40 และชั้นที่ 59 เข้ากับท่อเย็นสำหรับพื้นที่ เพื่อให้ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถนำน้ำจากสระว่ายน้ำมาใช้ในการดับเพลิงโดยอาศัยแรงโน้มถ่วงของโลก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.3 หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารขนาด 2 ½ x 2 ½ x 6 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด ไว้บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยมีรายละเอียดดังนี้ - หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับเติมน้ำเข้าถึงเก็บน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดินจำนวน 1 หัว จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังถังเก็บน้ำดับเพลิงใต้ดิน เพื่อเข้าสู่ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงภายในอาคารต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 42)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.3 หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) โครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารขนาด 2 ½ x 2 ½ x 6 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 2 ชุด ไว้บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งดังกล่าวมีความสะดวกในการรับน้ำจากรถดับเพลิงของสถานีดับเพลิงเขตพญาไท กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยมีรายละเอียดดังนี้ - หัวรับน้ำดับเพลิงสำหรับเติมน้ำเข้าระบบท่อยืน จำนวน 1 หัว จะทำหน้าที่ส่งน้ำดับเพลิงไปยังท่อยืนโดยตรง และจ่ายไปยังท่อดับเพลิงที่ต่อกับตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) ภายในอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.4 ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ประกอบด้วย - สายฉีดน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร (1 นิ้ว) ความยาว 30 เมตร - หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงชนิดหัวต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร (2.5 นิ้ว) พร้อมฝาครอบและโซ่ร้อย - ทั้งนี้ โครงการจะติดตั้งตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (Fire Hose Cabinet : FHC) ไว้ภายในอาคารชุดพักอาศัย บริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิง โดยแต่ละตู้มีระยะห่างกันมากที่สุดประมาณ 58.0 เมตร (ไม่เกิน 64 เมตร)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23 และ 24)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.5 ถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) - โครงการจะติดตั้งถังดับเพลิงมือถือชนิดคาร์บอนไดออกไซด์(CO2) ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ที่บริเวณโถงลิฟต์ดับเพลิงทุกชั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)
		1.6 ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) - ระบบท่อเปียก มีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงขึ้นจนถึงอุณหภูมิทำงาน โดยจะติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถห้องพักอาศัยทุกห้อง ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องออกกำลังกาย ห้องเครื่องงานระบบ โถงลิฟต์ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น โดยจัดระยะห่างของหัวฉีดน้ำดับเพลิงบนท่อย่อยเดียวกันหรือระยะห่างระหว่างท่อย่อย และพื้นที่ป้องกันสูงสุดต่อหัว 16 ตารางเมตร ซึ่งการติดตั้งจะเป็นไปตามมาตรฐาน วสท. และ NFPA	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 25)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบป้องกันอัคคีภัย</u> 1.7 ลิฟต์ดับเพลิง - โครงการจะจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิง ซึ่งมีคุณสมบัติตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยมีขนาดพื้นที่หน้าโถงลิฟต์ดับเพลิง 6.17 -6.58 ตารางเมตร สามารถขึ้น-ลงได้จากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 59 ซึ่งเป็นบริเวณปลอดภัยจากเปลวไฟและควัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
		โครงการจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิง ซึ่งมีคุณสมบัติตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 โดยมีขนาดพื้นที่หน้าโถงลิฟต์ดับเพลิง 6.17 -6.58 ตารางเมตร สามารถขึ้น-ลงได้จากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 59 ซึ่งเป็นบริเวณปลอดภัยจากเปลวไฟและควัน		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</u> 1.1 แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) - จะทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์กลางรวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 26)
		โครงการได้ติดตั้งแผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ซึ่งทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์กลางรวมการรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน จะส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมตรวจสอบ และหากเป็นเหตุเพลิงไหม้จะส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</u> 1.2 เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) - เป็นตัวรับกลุ่มควันที่เกิดจากเพลิงไหม้ภายในอาคารและส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมเพื่อให้เจ้าหน้าที่ในห้องควบคุมทราบและส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร ซึ่งจะติดตั้งเครื่องตรวจจับควันไว้ภายในห้องพักทุกห้อง ห้องเครื่องนาระบบ ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ห้องออกกำลังกาย โถงทางเดิน โถงลิฟต์ บันได และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ 1) อาคารชุดพักอาศัย <u>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้</u> 1.3 เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) - โดยจะติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถและห้องน้ำส่วนกลาง เป็นต้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27)
		1.4 เครื่องแจ้งเหตุโดยให้มือดึง (Fire Alarm Manual Station) - สำหรับส่งสัญญาณเตือนภัย ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่หน้าห้องพัก มุลฝอยประจำชั้น และโถงลิฟต์	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 29)
		1.5 กริ่งสัญญาณเตือนภัย (Alarm Bell) - เป็นกริ่งสัญญาณเตือนภัย โดยจะติดตั้งอยู่บริเวณเดียวกับเครื่องแจ้งเหตุโดยให้มือดึง (Fire Alarm Manual Station)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	2 โครงการจัดให้มีบันไดที่สามารถใช้หนีไฟได้ จำนวน 3 แห่ง โดยมีรายละเอียดดังนี้ 1) บันได ST1 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 59 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.25 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.175-0.20 เมตร มีชันพักกว้าง 1.28 -0.178 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 1.75-2.25 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ 2) บันได ST2 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 59 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.55 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.166-0.20 เมตร มีชันพักกว้าง 1.60-1.65 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 2.00-2.68 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ 3) บันได ST3 (บันไดหลักและบันไดหนีไฟ) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 42 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.50-1.55 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.25 เมตร ลูกตั้งสูง 0.166-0.20 เมตร มีชันพักกว้าง 1.60-1.65 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน มีพื้นหน้าบันไดกว้าง 2.00-2.68 เมตร มีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ	โครงการจัดให้มีบันได ST1, ST2 และ ST3 เป็นบันไดที่สามารถขึ้นและลงจากชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 59 ตัวบันไดทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมทั้งมีระบบระบายอากาศเป็นแบบธรรมชาติ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	3	กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นไว้ จำนวน 1 จุดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ ทั้งนี้ พื้นที่สีเขียวบริเวณดังกล่าวจะเป็นปลูกหญ้าญี่ปุ่นเท่านั้น โดยมีขนาดพื้นที่ประมาณ 1,650 ตารางเมตร โดย 1 คน จะใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตารางเมตร ดังนั้น สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 6,600 คน ซึ่งสามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ จำนวน 5,942 คน ได้อย่างเพียงพอ	โครงการได้กำหนดจุดรวมคนเบื้องต้นไว้ จำนวน 1 จุดไว้บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ พร้อมทั้งติดป้าย “จุดรวมคน” ไว้บริเวณพื้นที่ดังกล่าวสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งสามารถรองรับจำนวนผู้พักอาศัยและพนักงานภายในโครงการ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 32)
	4	โครงการจะจัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศ จำนวน 2 แห่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 4.1 พื้นที่หนีไฟทางอากาศบริเวณชั้นที่ 42 มีความกว้าง 10.00 เมตร ความยาว 10.00 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถใช้บันได ST3 เพื่อเข้าถึงพื้นที่หนีไฟได้อย่างสะดวก 4.2 พื้นที่หนีไฟทางอากาศบริเวณชั้นหนีไฟทางอากาศ มีความกว้าง 10.00 เมตร ความยาว 10.00 เมตร ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถใช้บันได ST2 เพื่อเข้าถึงพื้นที่หนีไฟได้อย่างสะดวก	โครงการจัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศบริเวณชั้นที่ 42 ซึ่งการเข้าถึงพื้นที่ดังกล่าวสามารถใช้บันได ST2 และ ST3 เพื่อเข้าถึงพื้นที่หนีไฟได้อย่างสะดวก	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 33)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	5	จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)
	6	จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและจัดให้มีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและจัดให้มีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งดำเนินการไปเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2568 โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเขตพัทยาใต้ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	- ภาคผนวก ค1
	7	ติดตั้งแบบแปลนแผนผังแต่ละชั้นของอาคาร ซึ่งแสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้องรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังทุกชั้นของอาคารไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดบริเวณชั้นที่ 1 เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่างๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก	โครงการได้ติดตั้งแบบแปลนแผนผังแต่ละชั้นของอาคาร ซึ่งแสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้องรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณหน้าโถงลิฟต์ทุกชั้นซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นชัดเจน และจะเก็บแปลนแผนผังทุกชั้นของอาคารไว้ภายในห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดบริเวณชั้นที่ 1 เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่างๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 35)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	8	ประตูหนีไฟของอาคารทุกชั้น (ยกเว้นชั้นที่ 1) จะออกแบบให้เป็นประตูลูกบิดที่สามารถเปิดย้อยเข้ามาในอาคารได้ (Re-Entry) ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการห้ามล้อคกุญแจของประตูเข้า-ออกสู่บันไดหนีไฟที่โครงการกำหนดไว้ รวมทั้งจัดทำป้ายบอกทางไปยังจุดที่สามารถเปิดย้อนกลับเข้ามาภายในอาคารได้ พร้อมทั้งจะติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงสำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้สัญลักษณ์หนีไฟ พร้อมระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยตัวอักษรให้สีขาวบนพื้นที่เขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้นของอาคาร	โครงการจัดให้มีประตูหนีไฟของอาคารทุกชั้น (ยกเว้นชั้นที่ 1) จะออกแบบให้เป็นประตูลูกบิดที่สามารถเปิดย้อยเข้ามาในอาคารได้ (Re-Entry) ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการห้ามล้อคกุญแจของประตูเข้า-ออกสู่บันไดหนีไฟที่โครงการกำหนดไว้ รวมทั้งจัดทำป้ายบอกทางไปยังจุดที่สามารถเปิดย้อนกลับเข้ามาภายในอาคารได้ พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ใช้สีหรือรูปร่างที่กลมกลืนกับการตกแต่งป้ายอื่นๆ ที่ติดไว้ใกล้เคียงสำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้สัญลักษณ์หนีไฟ พร้อมระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยตัวอักษรให้สีขาวบนพื้นที่เขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้นของอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31 และ 36)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.8 ระบบปรับอากาศ และระบบระบาย อากาศ	1	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวมทั้งสิ้น 6,089.26 ตารางเมตร	มีการจัดปลูกต้นไม้บริเวณหน้าโครงการ มีต้นไม้ยืนต้น และ ไม้ ปกคลุมดิน รอบแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยดูดซับ คาร์บอนมอนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบ พื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 6)
	2	ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณที่จอดรถให้ สามารถสังเกตเห็นอย่างชัดเจนและทั่วถึง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพื้นที่จอดรถ โดยกำชับ ให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอด ห้ามไม่ให้ติด เครื่องยนต์ไว้บริเวณพื้นที่จอดรถ	-	-
	3	ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศให้สามารถใช้งานได้ อยู่ เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการ ระบายอากาศ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบาย อากาศให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิด ต่างๆ ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 43)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.9 การจราจร	1	จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยในการเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้เกิดการกีดขวางกระแสจราจรบนถนนจอมเทียนสาย 2 โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้สะดวก และขอความร่วมมือให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ เติมน้ำมันรถตามการจัดจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อความสะดวกปลอดภัย ในการเดินทาง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้แก่ผู้พักอาศัยบริเวณทางเข้า-ออกสำหรับรถยนต์ผู้พักอาศัยในโครงการ เพื่อความสะดวก และไม่เกิดปัญหาการต่อแถวคอยที่อาจมีผลกระทบต่อจราจรด้านหน้าโครงการ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 44)
	2	จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่จะทำหน้าที่อำนวยความสะดวก ให้มีความเข้าใจในการควบคุมพาหนะที่จุดเข้า-ออกของโครงการ รวมทั้งต้องกำชับไม่ให้อำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการเพียง อย่างเดียว จนทำให้เกิดผลกระทบต่อการที่สัญจรบนถนน แต่จะต้องอำนวยความสะดวกโดยคำนึงถึงระบบจราจรในภาพรวมเป็นหลัก	โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎจราจรเพื่อให้สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการซึ่งจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อรถที่สัญจรบนถนน	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 44)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.9 การจราจร	3	ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ บริเวณภายในโครงการให้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ สามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	โครงการจัดให้มีสัญลักษณ์บนพื้น แสดงทิศทางการเดินรถ ภายในโครงการอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยและไม่ก่อให้เกิดความสับสนในการเดินรถภายในโครงการ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
	4	ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าหรือออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และให้ความสว่างแก่ผู้พักอาศัยและสามารถมองเห็นรถที่สัญจรเข้าออกโครงการได้อย่างชัดเจน	- -
	5	ควบคุมความเร็วของรถในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนชะลอความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนนโดยโครงการจัดให้มีสันนูนชะลอความเร็ว มีขนาดความสูง 0.04 เมตร ความกว้าง 0.90 เมตร ความยาว 6 เมตร	โครงการจัดให้มีป้ายลดความเร็ว ไม่เกิน 10 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณเส้นทางเดินรถของโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนผิวถนน	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.9 การจราจร	6	ขอความร่วมมือไม่ให้เกิดการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	โครงการจัดให้มีป้ายห้ามจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการเป็นคนอำนวยความสะดวกโดยขอความร่วมมือไม่ให้ผู้พักอาศัยจอดรถบริเวณหน้าโครงการ	- ภาคผนวก ข (รูปที่ 44)
3.10 การป้องกันการรั่วซึมของน้ำจากสระว่ายน้ำส่วนบุคคลภายในห้องชุด	1	ในกรณีเกิดการรั่วซึมของสระว่ายน้ำส่วนบุคคล ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างอาคาร บริษัท โคปาคาบาน่า จอมเทียน จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการแก้ไขปรับปรุงให้มีสภาพดี เป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันส่งมอบห้องชุด แต่หลังจากนั้นเจ้าของห้องชุดจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อไป	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบในกรณีเกิดการรั่วซึมของสระว่ายน้ำส่วนบุคคล ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างอาคาร บริษัท โคปาคาบาน่า จอมเทียน จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการแก้ไขปรับปรุงให้มีสภาพดี เป็นระยะเวลา 5 ปี นับจากวันส่งมอบห้องชุด แต่หลังจากนั้นเจ้าของห้องชุดจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อไป	-
	2	บริษัท โคปาคาบาน่า จอมเทียน จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการจะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ และส่วนประกอบต่างๆ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งานสระว่ายน้ำในเบื้องต้น มอบให้เจ้าของห้องชุดเพื่อให้งานสามารถใช้งานได้ถูกต้อง	บริษัท โคปาคาบาน่า จอมเทียน จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ จะต้องจัดทำคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ และส่วนประกอบต่างๆ ตลอดจนการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้งานสระว่ายน้ำในเบื้องต้น มอบให้เจ้าของห้องชุดเพื่อให้งานสามารถใช้งานได้ถูกต้อง	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม	1.) ด้านประชากรและการโยกย้าย			
	1 กำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติควบคุมพนักงานและผู้มาใช้บริการ	โครงการจัดให้มีข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพักอาศัยโดยจัดให้มีคู่มือข้อบังคับผู้พักอาศัยเพื่อเป็นกฎระเบียบ ข้อบังคับไม่ให้รบกวนบริเวณข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค2
	2 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยใกล้เคียง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยใกล้เคียง	-	-
	2.) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 44)
	2 จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการ และมีการประสานไปยังสถานีดับเพลิงเขตพญาไท เพื่อซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและจัดให้มีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งดำเนินการไปเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2568 โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเขตพญาไทให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	-	ภาคผนวก ค1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม	2.) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	3 ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อรักษาและป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่างๆ และสามารถดูภาพย้อนหลังได้ ซึ่งโครงการจะติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) ไว้ภายในโครงการ อาทิเช่น บริเวณทางเข้า-ออกอาคารชั้นที่ 1 โถงลิฟต์ พื้นที่ชั้นจอดรถ และภายในอาคารคลับเฮ้าส์ 1 และ 2	โครงการได้ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) ซึ่งเป็นระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่สามารถเฝ้าดูพื้นที่เพื่อรักษาและป้องกันความปลอดภัยตามจุดต่างๆ และสามารถดูภาพย้อนหลังได้ ซึ่งโครงการจะติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV System) ไว้ภายในโครงการ อาทิเช่น บริเวณทางเข้า-ออกอาคารชั้นที่ 1 โถงลิฟต์ พื้นที่ชั้นจอดรถ และภายในอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 37)
	4 จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น ในระยะดำเนินการโครงการจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยสาธารณะให้กับชุมชนข้างเคียงได้อีกทางหนึ่ง	โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการและมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ดังนั้น ในระยะดำเนินการโครงการจะช่วยเพิ่มความปลอดภัยสาธารณะให้กับชุมชนข้างเคียง	-	-
	3.) ด้านการคมนาคมขนส่ง			
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.9 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.9 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	1) ด้านสุขภาพกาย โรคระบบทางเดินหายใจ (การระบายมลสารทางอากาศ) - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-	-
	โรคระบบทางเดินหายใจ (ผลกระทบจากระบบปรับอากาศของโครงการ) 1 ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายอากาศ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารไม่ให้มีสิ่งกีดขวางระบายอากาศ	-	-
	2 ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเต็มระบบ เป็นประจำสม่ำเสมอทุกๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 51)
	3 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพักอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีต้องล้างปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่องออก	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศในห้องพักอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยใช้น้ำฉีดแรงๆ บริเวณเพื่อให้ฝุ่นและสิ่งสกปรกหลุดออก และในแต่ละปีต้องล้างปรับอากาศแบบเต็มระบบ ซึ่งจะช่วยขจัดเอาฝุ่นละอองและเชื้อโรคที่เกาะติดอยู่กับส่วนต่างๆ ของเครื่องออก	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	1) ด้านสุขภาพกาย โรคผิวหนัง (การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้) - กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำจะกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้ให้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง ทั้งนี้ ในการล้างทำความสะอาดจะดำเนินการครั้งละถัง เพื่อให้ถังที่เหลือสามารถสำรองน้ำใช้ของโครงการได้ โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00-05.00 น. (ช่วงเวลาปรับได้ตามความเหมาะสม) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มิ มีการใช้น้ำน้อย เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้ภายในอาคาร ความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัยภายในโครงการ รวมทั้งโครงการต้องแจ้งผู้พักอาศัยให้ทราบล่วงหน้าก่อนล้างทำความสะอาดอย่างน้อย 1 สัปดาห์	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาดถังเก็บน้ำจะกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยใช้แปรงขัดไม้ให้น้ำยาล้างที่มีสารเคมีซึ่งอาจตกค้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 48)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	1) ด้านสุขภาพกาย โรคผิวหนัง (การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากระบบบำบัดน้ำเสีย) - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	-
	ระบบการได้ยิน 1 ควบคุมความเร็วของรถในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูนชะลอความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน โดยโครงการจัดให้มีสันนูนชะลอความเร็ว เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์	โครงการจัดให้มีป้ายลดความเร็ว ไม่เกิน 10 กม./ชม. ติดตั้งไว้บริเวณเส้นทางเดินรถของโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนผิวถนน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
	2 ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเดินรถภายในพื้นที่โครงการ พร้อมบังคับห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยเร่งเครื่องหรือเร่งความเร็วภายในพื้นที่จอดรถและทางเดินรถภายในโครงการ	-	-
	3 โครงการจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่ง	มีการจัดปลูกต้นไม้บริเวณหน้าโครงการ มีต้นไม้ยืนต้น และไม้พุ่มคลุมดิน รอบแนวเขตที่ดิน เพื่อเป็นแนวกันชนช่วยลดระดับเสียงจากโครงการอีกทางหนึ่งและทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 6)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	1) ด้านสุขภาพกาย โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค			
	1 จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	2 ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดท่อน้ำทิ้งไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	-	-
	3 ใช้ตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร	โครงการได้ติดตั้งตะแกรงครอบตามรูท่อระบายน้ำทั้งภายในและภายนอกอาคาร	-	-
	4 ประสานกับเมืองพัทยาให้ช่วยดำเนินการกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคให้กับโครงการ เช่น ฉีดพ่นยากำจัดยุง เป็นต้น	โครงการจัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น การกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นต้น ภายในพื้นที่โครงการ	-	-
	5 จัดให้มีถังมูลฝอยมีฝาปิดไว้ ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้พนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องมูลฝอยรวมของโครงการ	โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยมีฝาปิดไว้ ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้พนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องมูลฝอยรวมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14)
	6 ห้องพักมูลฝอยต้องปิดมิดชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการทิ้งและเก็บขนมูลฝอยเท่านั้นเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น	โครงการได้กำชับและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยและแม่บ้าน ปิดประตูห้องพักมูลฝอยให้มิดชิด โดยเปิดเฉพาะช่วงที่มีการทิ้งและเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14 และ 15)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	1) ด้านสุขภาพกาย โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค			
	7 ทำความสะอาดห้องพักรวมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักรวมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง	-	-
	8 จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร และห้องพักรวมอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณทางเดินภายในอาคาร และห้องพักรวมอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	9 ติดตามประสานงานกับเมืองพัทยาให้กับมาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	โครงการได้ประสานงานให้เมืองพัทยาเข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 49)
	อุบัติเหตุ (จราจร) - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.9 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.9 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	อุบัติเหตุ (พลัดตก หกล้ม) - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่งไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย บริเวณทางเดินภายในอาคาร และบันไดแต่ละแห่ง ไม่ให้พื้นทางเดินเปียกน้ำ หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	1) ด้านสุขภาพกาย อุบัติเหตุ (เพลิงไหม้) 1 ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อให้มองเห็นช่องทางเดินได้ และจัดให้มีป้ายทางหนีไฟที่มองเห็นชัดเจนตัวอักษรสูง 15 เซนติเมตร รวมทั้งติดตามตรวจสอบระบบเป็นประจำทุก 3 เดือน	โครงการได้ติดตั้งป้ายบอกทางออกฉุกเฉินของอาคาร ซึ่งแสดงให้เห็นได้ชัดเจนที่ติดไว้ใกล้เคียงสำหรับป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้สัญลักษณ์หนีไฟ พร้อมระบุคำว่า “ทางหนีไฟ” และ “FIRE EXIT” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร โดยตัวอักษรให้สีขาวบนพื้นสีเขียว และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉินไว้ที่บริเวณทางออกสู่บันไดทุกๆ ชั้นของอาคาร		ภาคผนวก ข (รูปที่ 36)
	2 จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเขตพญาไท ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน	โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยและจัดให้มีการซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งดำเนินการไปเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2568 โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงเขตพญาไท ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	-	ภาคผนวก ค1
	3 จัดเตรียมห้องพยาบาลไว้เพื่อช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และประสานเพื่อนำผู้ที่ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลต่อไป	โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในห้องนิติบุคคล	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น ในการบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุดจะกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติ ควบคุมการอยู่อาศัยของผู้พักอาศัยในโครงการ อาทิเช่น 1 ต้องดูแลรักษาห้องชุดและทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี ไม่กระทำการใดๆ ที่ไม่เหมาะสมให้เป็นอันตราย เตือนร้อน น่ารังเกียจ ไม่สุภาพ ก่อความรำคาญ ส่งเสียงดังรบกวนความสงบสุขและขัดต่อกฎระเบียบข้อบังคับ ศีลธรรมอันดีในการอยู่อาศัยร่วมกัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาห้องชุดและทรัพย์สินส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี ไม่กระทำการใดๆ ที่ไม่เหมาะสมให้เป็นอันตราย เตือนร้อน น่ารังเกียจ ไม่สุภาพ ก่อความรำคาญ ส่งเสียงดังรบกวนความสงบสุขและขัดต่อกฎระเบียบข้อบังคับ ศีลธรรมอันดีในการอยู่อาศัยร่วมกัน	-	-
	2 หากมีความประสงค์จะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบแบบแปลนการตกแต่งผลกระทบต่อโครงสร้างส่วนรวม ระบบสาธารณูปโภค และเพื่อเข้าใจกฎระเบียบการตกแต่งและปฏิบัติตามกฎระเบียบได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ หากมีความประสงค์จะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบแบบแปลนการตกแต่งผลกระทบต่อโครงสร้างส่วนรวม ระบบสาธารณูปโภค และเพื่อเข้าใจกฎระเบียบการตกแต่งและปฏิบัติตามกฎระเบียบได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น			
	3 ห้ามกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง รูปลักษณ์แบบทั้งภายในและภายนอกอาคาร หรือทัศนียภาพโดยรวมของอาคาร เช่น การเจาะเพดาน พื้นผนังกันห้องชุด ติดตั้งเหล็กดัด กันสาด ตากผ้าหรือวางสิ่งของอื่นๆ บนขอบระเบียง หรือยื่นสูงเกินกว่าแนวขอบระเบียงห้องชุดโดยเด็ดขาด	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ หากมีความประสงค์จะตกแต่งหรือต่อเติมห้องชุดจะต้องแจ้งให้ฝ่ายจัดการฯ ทราบล่วงหน้าก่อนทุกครั้ง เพื่อตรวจสอบแบบแปลน การตกแต่งผลกระทบต่อโครงสร้างส่วนรวม ระบบสาธารณูปโภค และเพื่อเข้าใจกฎระเบียบการตกแต่งและปฏิบัติตามกฎระเบียบได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน	-	-
	4 จะต้องไม่นำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ ก๊าซหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารชุด โดยเด็ดขาด	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบห้ามไม่ให้ผู้พักอาศัยนำวัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ ก๊าซหุงต้ม หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ อันจะก่อให้เกิดอัคคีภัยได้ เข้ามาภายในบริเวณอาคารชุดโดยเด็ดขาด	-	-
	5 กรณีผ่านเข้า-ออกบริเวณภายในอาคารโปรดให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารชุด	โครงการมีประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารชุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.4 สุขภาพ	2) ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล เป็นต้น			
	6 ห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุด เทน้ำหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบื้องห้องชุด และห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุตกแต่งก่อสร้าง ฝัอนามัย น้ำที่เป็นตะกอนจับแข็งลงในท่อระบายน้ำทิ้งโสสุภณท์โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ท่อตันได้	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยห้ามใช้ประโยชน์ห้องชุด เทน้ำหรือทิ้งเศษอาหาร ขยะหรือสิ่งของต่างๆ ออกไปนอกกระเบื้องห้องชุด และห้ามทิ้งน้ำปุน เศษวัสดุตกแต่งก่อสร้าง ฝัอนามัย น้ำที่เป็นตะกอนจับแข็งลงในท่อระบายน้ำทิ้งโสสุภณท์โดยเด็ดขาด เพราะจะทำให้ท่อตันได้	-	-
	7 ห้ามปิดกวาดเศษฝุ่นผง หรือนำขยะวางไว้หน้าห้องและบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยควรจัดเก็บบรรจุใส่ถุงแยกประเภทขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด ก่อนนำไปทิ้งในถังขยะที่ฝ่ายจัดการฯ จัดเตรียมไว้เป็นสัดส่วน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยห้ามปิดกวาดเศษฝุ่นผง หรือนำขยะวางไว้หน้าห้องและบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง โดยควรจัดเก็บบรรจุใส่ถุงแยกประเภทขยะและมัดปากถุงให้มิดชิด ก่อนนำไปทิ้งในถังขยะที่ฝ่ายจัดการฯ จัดเตรียมไว้เป็นสัดส่วน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.5 ทัศนียภาพ	1	ผู้ออกแบบได้มีการวางแผนอาคารด้านแคบในแนวเหนือ-ใต้ ซึ่งเป็นด้านที่หันออกสู่ทะเลซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านทัศนียภาพของอาคารเมื่อมองจากทะเลเข้าหาฝั่ง	-	-
	2	นำแนวความคิดด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการวางผังรวมของโครงการ มีการนำเอาน้ำและพืชพรรณโดยรอบโครงการมาเป็นแนวคิด ในการสร้างความต่อเนื่องกับสภาพแวดล้อมโดยรอบมีการออกแบบพื้นที่ส่วนขนาดใหญ่และมีการนำน้ำมาเป็นตัวสร้างบรรยากาศของการอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติอย่างสมดุล	-	-
	3	การจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อสร้างทัศนียภาพภายในโครงการ และช่วยลดทอนความโดดเด่นของอาคารต่อพื้นที่โดยรอบ เป็นอีกวิธีหนึ่งซึ่งสามารถลดผลกระทบ โดยการออกแบบผังภูมิทัศน์การคัดเลือกพันธุ์ไม้และการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 6)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.5 ทัศนียภาพ	- เลือกใช้พันธุ์ไม้ที่ให้ร่มเงา เนื่องจากสภาพปัจจุบันของพื้นที่เป็นพื้นที่โล่งได้รับปริมาณแสงแดดอย่างเต็มที่ อีกทั้งพื้นที่โครงการตั้งอยู่ติดทะเล จึงทำให้เกิดลมร้อนที่พัดมาจากทะเลเข้าสู่พื้นที่อีกด้วย ดังนั้น เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการสามารถใช้พื้นที่ภายนอกอาคารได้อย่างเต็มที่ จึงเลือกใช้พันธุ์ไม้ที่มีทรงพุ่มแผ่กว้าง เพื่อให้เกิดร่มเงาและลดปริมาณความร้อนภายในพื้นที่โครงการ โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกภายในโครงการ เช่น ต้นจามจุรี ต้นจิกน้ำ ต้นแคนา ต้นหางนกยูงฝรั่ง ต้นประดู่ และต้นอินทนิลน้ำ เป็นต้น - เลือกใช้พันธุ์ไม้ที่มีคุณสมบัติในด้านความคงทนต่อสภาพดินและสภาพอากาศของพื้นที่ง่ายต่อการดูแลรักษา เช่น ต้นมะพร้าว ต้นสนทะเล และต้นปาล์มยะวา เป็นต้น	มีการจัดปลูกต้นไม้บริเวณหน้าโครงการ มีต้นไม้ยืนต้น และไม่ปกคลุมดิน รอบแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 6)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.5 ทัศนียภาพ	- เลือกใช้พันธุ์ไม้มีกลิ่นหอม การสร้างสุนทรียภาพนั้นสามารถทำได้หลายรูปแบบ นอกจากการสร้างสุนทรียภาพทางด้านความงามแล้ว ในการใช้พันธุ์ไม้ที่มีกลิ่นหอมยังเป็นการสร้างสุนทรียภาพทางด้านอารมณ์ ความรู้สึกและความน่าสนใจให้กับพื้นที่อีกด้วย พันธุ์ไม้ที่มีกลิ่นหอมที่ใช้ปลูกในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ต้นลำตวน ต้นลีลาวดี ต้นพะยอม และต้นชงโค เป็นต้น - การดูแลรักษาพันธุ์ไม้ ในการออกแบบการวางผังพันธุ์ไม้ จะมีลักษณะการจัดวางพันธุ์ไม้เป็นกลุ่ม โดยคำนึงถึงความต้องการทางสภาพแวดล้อมของพันธุ์ไม้แต่ละชนิดนอกจากนั้นผู้ออกแบบยังคำนึงถึงความสะดวกต่อการดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในอนาคต โดยมีการเลือกใช้พันธุ์ไม้ที่มีความแข็งแรงเหมาะสมกับสภาพพื้นที่โครงการ ทนต่อโรคและแมลง	มีการจัดปลูกต้นไม้บริเวณหน้าโครงการ มีต้นไม้ยืนต้น และไม่ปกคลุมดิน รอบแนวเขตที่ดิน เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ได้และทำให้ทัศนียภาพของบริเวณรอบพื้นที่สีเขียวมีความสวยงาม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 6)
	4 ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงานมิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น	โครงการได้ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พักอาศัยและพนักงาน มิให้เกิดทัศนียภาพไม่ดีต่อผู้พบเห็น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.6 การบดบังแสงแดด และทิศทางลม	- โครงการจะทำหนังสือแจ้งอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง อนึ่ง เงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โคปาคาบาน่า จอมเทียน จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลม อาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหาย หรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าว กับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ได้แก่ บริษัท โคปาคาบาน่า จอมเทียน จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจจะได้รับผลกระทบไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้ใช้ลักษณะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนียภาพ บดบังแสงแดด และบดบังทิศทางลมจากตัวอาคารโครงการ ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2568 ยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.7 การดูแลสิ่งแวดล้อมและบดบังทัศนวิสัยและบดบังสัญญาณโทรทัศน์	- โครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทัศนวิสัยสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอล อุปกรณ์แปลงระบบดิจิตอล (Set-Top Box) ซึ่งเป็นอุปกรณ์รับเชื่อมกับโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิม เพื่อให้สามารถรับสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ระบบดิจิตอล ให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านั้นภายใน 2 สัปดาห์หลังจากได้รับแจ้ง ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ กรณีทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการขึ้นมาเพื่อเจรจาหาข้อยุติเป็นธรรมต่อทั้ง 2 ฝ่าย	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง หากได้รับผลกระทบจากการบดบังทัศนวิสัยภาพ บดบังแสงแดด และบดบังทิศทางการลมจากตัวอาคารโครงการ ปัจจุบันระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568 ยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-



บทที่ 4

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ตามมาตรการฯ เห็นชอบของโครงการได้ระบุให้โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำระเหยน้ำ โดยดำเนินการตรวจวัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568 ซึ่งมีขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 4-1** โดยสรุปการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ 4-1 ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ)	pH Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Biochemical Oxygen Demand Oil and Grease Sulfide Settleable Solids Total Kjeldahl Nitrogen Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง
น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง)	pH Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Biochemical Oxygen Demand Oil and Grease Sulfide Settleable Solids Total Kjeldahl Nitrogen Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง



ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานีตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด
น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอก โครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ พร้อมตะแกรงดักขยะ)	pH at 25.7 °C Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Biochemical Oxygen Demand Oil and Grease Sulfide Settleable Solids Total Kjeldahl Nitrogen	เดือนละ 1 ครั้ง
สระว่ายน้ำส่วนลึกและส่วนตื้น	Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง



ตารางที่ 4-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง - ความสะอาด	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนน ทางเดินรถอย่างสม่ำเสมอ	-
1.2 มลพิษทางอากาศ - ความสะอาด	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนน ทางเดินรถอย่างสม่ำเสมอ	-
- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละ ชนิด	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว อย่างสม่ำเสมอ ได้แก่ การรดน้ำต้นไม้ การตัด แต่งกิ่ง การใส่ปุ๋ย การตัดหญ้า และการกำจัด วัชพืช เป็นต้น พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบ สภาพคงเหลือ กรณีที่มีการตายหรือเหี่ยวเฉา จะมีเจ้าหน้าที่เข้าดูแลทันที เพื่อให้พื้นที่สีเขียว ให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา	-
- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบ เลือน	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่อง ยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดเวลา ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้าย สัญลักษณ์ต่างๆ ได้แก่ ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์การจราจรต่างๆ ให้มีสภาพที่ พร้อมใช้งาน สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2. เสียง - สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบ เลือน	- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ป้ายห้ามติดเครื่อง ยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดเวลา ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ได้แก่ ป้ายจำกัด ความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์การจราจรต่างๆ ให้ มีสภาพที่พร้อมใช้งาน สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน	-
3. น้ำใช้ - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	1) เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดเวลา ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการ รั่วซึมของระบบเส้นท่อประปาอย่าง สม่ำเสมอ	-
- ความสะอาด	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาด ถังสำรองน้ำใช้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	-
- ปิดวาล์วในช่วง 7.00-10.00 น.และ ช่วงเวลา19.30-21.00 น.	3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการใช้เป็นระบบปั้มน้ำอัตโนมัติ ในการ สูบน้ำเข้าถังสำรองน้ำใช้ชั้นดาดฟ้าและชั้น ใต้ดิน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4. สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ - สภาพดีไม่แตกร้าว	1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบโครงสร้างสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอด	-
- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	-
- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	3) อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างรอบบริเวณสระว่ายน้ำ	-
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ - ไม่มีน้ำขัง	1) ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการสระว่ายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดทางเดินรอบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
- สภาพดี และไม่ลบลื่อน	2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีป้ายกฎระเบียบการใช้สระว่ายน้ำ น้ำ ติดไว้บริเวณสระว่ายน้ำ สามารถมองเห็น ได้อย่างชัดเจน	-
- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	3) อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ น้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วง ชูชีพโฟมช่วยชีวิต	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำอยู่ บริเวณสระว่ายน้ำ สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานเสมอ	-
	3) อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	-
4.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ - ค่า pH	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วน ลึกและส่วนตื้นบริเวณ 1 จุด	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิด บริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติม ระหว่างวันในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการ จำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจวัดค่า pH ของ สระว่ายน้ำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและ หลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติม ระหว่างวันในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการจำนวน มาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
- Coliform Bacteria - กลุ่มจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (กลุ่ม Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วน ลึกและส่วนตื้นบริเวณละ 1 จุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้จ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำพารามิเตอร์ดังกล่าว สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบใน บทที่ 4	-
- สภาพดีไม่ขำรุด	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบกรองของสระว่ายน้ำ	-
- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนบำบัด - pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- บ่อปรับสภาพ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้จ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งพารามิเตอร์ดังกล่าว เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบใน บทที่ 4	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด - pH - BOD - Suspended Solids - Settle able Solids - Total Dissolved Solids - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- บ่อเก็บน้ำทิ้ง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอน เม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งพารามิเตอร์ดังกล่าว เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่ง จะรายงานผลให้ทราบใน บทที่ 4	-
3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกโครงการ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอน เม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้งพารามิเตอร์ดังกล่าว เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่ง จะรายงานผลให้ทราบใน บทที่ 4	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย(หน่วย) - ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) - ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย(ลูกบาศก์เมตร) - การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) - ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) - การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเมืองพัทยา) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเมืองพัทยา) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
6. การระบายน้ำ - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- บ่อหน่วง บ่อพักน้ำและ ท่อระบายน้ำภายใน โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการ สะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อ ระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่าง สม่ำเสมอ	-
- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- การทำงานของเครื่อง สูบน้ำ	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ สภาพความพร้อมใช้งานของเครื่องสูบ น้ำ	-
7. มลฝอย - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- พื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำ ชั้น และห้องพักมูลฝอย รวมของโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำ ชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความ สะอาดอย่างสม่ำเสมอ	-
8. ระบบไฟฟ้า - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ ลบเลือน	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอัน ตราย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้ติดป้ายเตือน “ระวัง อันตราย” ไว้บริเวณด้านหน้าห้องเครื่อง ไฟฟ้าและหม้อแปลงไฟฟ้า	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
- มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- บริเวณโดยรอบหม้อ แปลงไฟฟ้า	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ บริเวณที่ตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าอย่าง สม่ำเสมอ	-
- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า อย่างสม่ำเสมอ	-
9. การอนุรักษ์ - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพ การประหยัดพลังงานที่ระบุมากับ อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ส่วนกลาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ และ เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดไฟเบอร์ 5 ในพื้นที่ส่วนกลาง	-
- อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ระบบปรับอากาศ ส่วนกลาง - เครื่องจักร อุปกรณ์ ต่างๆ เช่น ลิฟท์ เครื่อง สูบน้ำ เป็นต้น		โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการ ทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศ เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่างๆ ภายใน โครงการ ให้มาสภาพพร้อมใช้งานเสมอ	-
- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบล เลือน	- จุดติดประกาศและป้าย ประชาสัมพันธ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ พักอาศัยประหยัดพลังงาน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย - สภาพพร้อมใช้งาน	1) อุปกรณ์ในระบบ ป้องกัน และสัญญาณ เตือนอัคคีภัย	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีระบบป้องกัน และ สัญญาณเตือนอัคคีภัย พร้อมทั้งมี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพความ พร้อมใช้งานเสมอ	-
- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	2) ระบบจ่ายไฟสำรอง	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรองที่มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน เสมอ	-
- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบ เลือน	3) ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟและ แผนผังเส้นทางหนี ไฟ	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทาง หนีไฟติดไว้บริเวณหน้าลิฟต์ส่วนกลาง	-
- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - หัวรับน้ำดับเพลิง	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงภายใน พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพร้อมใช้ งานเสมอ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก - สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและ เก็บสายฉีด (FHC) - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - หัวกระจายน้ำดับเพลิง อัตโนมัติ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงภายใน พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพร้อมใช้ งานเสมอ	-
- สภาพพร้อมใช้งาน	- ถังเก็บน้ำดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับ ดับเพลิง	-
- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- ลิฟต์ดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีลิฟต์สำหรับดับเพลิง	-
- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางใน การหนีไฟ และจุดรวม คนเบื้องต้น	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีบันไดหนีไฟ และ เส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมคน พร้อมทั้ง จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีสิ่งกีด ขวางทางเดิน	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
11. ระบบระบายอากาศ - ไม่มีวัสดุกีดขวาง	1) ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีการระบายอากาศด้วย ธรรมชาติ โดยการเปิดหน้าต่างและ ประตูบางจุดตามชั้นต่างๆ	-
- สภาพพร้อมใช้งาน	2) พัดลมระบายอากาศ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ระบบระบายอากาศของโครงการ	-
12. การจราจร - สภาพดี มองเห็นชัด ไม่ลบลื่น	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมาย การจราจรภายใน โครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	- 3 เดือน / ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ได้แก่ ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายสัญลักษณ์ การจราจรต่างๆ ให้มีสภาพที่พร้อมใช้ งาน สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-
- สภาพความคล่องตัวในการเดินทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวก บริเวณด้านหน้าโครงการ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - ติดป้ายเตือนให้บริเวณที่ ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- กรณีที่ภายในโครงการ มี การ ป ร บ ั ร ุ ง / ซ่อมแซม เช่น การทาสี ภายนอกอาคาร การ ซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบาย น้ำ เป็นต้น	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง หรือซ่อมบำรุงภายในอาคาร โครงการจะ มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบ และติดป้ายเตือนเพื่อให้ผู้พักอาศัยใช้ ความระมัดระวังหรือหลีกเลี่ยงบริเวณ ดังกล่าว	-
- สภาพพร้อมใช้งาน	- ระบบกล้องวงจรปิด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร พร้อมทั้งจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้พร้อมใช้งาน เสมอ	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
14. ทัศนียภาพ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดใช้อาคาร	-
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดใช้อาคาร	-
16. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดใช้อาคาร	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
17. การรับเรื่องร้องเรียน - ประเมินเรื่องราร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้ พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง พื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่อง ร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับ ผลกระทบจากการเปิดใช้อาคาร	-
18. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจสังคมและความ คิดเห็นของประชาชนกรณีที่มีการ เปลี่ยนแปลงภายหลังเปิดดำเนินการ - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและ ความคิดเห็นของประชาชนผู้นำ ชุมชน สถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดจนความ ต้องการ รวมทั้งผลกระทบจาก โครงการในพื้นที่บริเวณบ้าน/อาคาร ระยะประชิดบ้าน/อาคารในพื้นที่ อ่อนไหวและพื้นที่สำคัญต่างๆใน รัศมีระยะ 1 กิโลเมตร	- การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคมและ ความ คิด เห็น ของ ประชาชนผู้นำชุมชน สถานประกอบการและ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกครั้งในแง่ภาวะการ เปลี่ยนแปลง	- ทุกครั้ง ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทางโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงโครงการ ทั้งนี้ หาก โครงการมีการเปลี่ยนแปลง ทาง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
	ปัญหาและความ เดือดร้อน ตลอดจน ความต้องการ รวมทั้ง ผลกระทบจากโครงการ ในพื้นที่บริเวณบ้าน/ อาคารระยะประชิด บ้าน/อาคารในพื้นที่ โดยรอบพื้นที่อันโหว และพื้นที่สำคัญต่างๆ ใน รัศมี ระยะ 1 กิโลเมตร ก่อนที่มีการ เปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ			



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
19. การศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชน กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงภายหลังเปิด ดำเนินการ -สำรวจด้านการมีส่วนร่วมของ ประชาชนทุกครั้งให้ครอบคลุมทุก กลุ่มผู้ที่มีส่วนได้เสียจากโครงการใน พื้นที่โครงการ พื้นที่บริเวณบ้าน/ อาคารระยะประชิดบ้าน/อาคารใน พื้นที่โดยรอบและพื้นที่อ่อนไหวและ พื้นที่สำคัญต่างๆในรัศมีระยะ 1 กิโลเมตร	- สำรวจด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนทุก ครั้งให้ครอบคลุมทุก กลุ่มผู้ที่มีส่วนได้เสียจากโครงการใน พื้นที่โครงการ บริเวณ บ้าน/อาคารระยะ ประชิด บ้าน/อาคารใน พื้นที่โดยรอบ	- ทุกครั้ง ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการฯ ทางโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงโครงการ ทั้งนี้ หาก โครงการมีการเปลี่ยนแปลง ทาง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่าง เคร่งครัด	-



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ โครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
	และพื้นที่อ่อนไหวและ พื้นที่สำคัญต่างๆก่อนที่มี การเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ โดยวิธีการให้ เป็นไปตามแนวทางของ สำนักนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (สผ.) และ ตามหลักวิชาการ			



4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่

- (1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ)
- (2) น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง)
- (3) น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-3 ถึงตารางที่ 4-5 และรูปที่ 4-1 ถึงรูปที่ 4-8



ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ป่อปรับสภาพ)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	03/07/2568	07/08/2568	04/09/2568	04/10/2568	14/11/2568	11/12/2568	
pH	7.0	7.1	7.1	6.8	7.7	7.0	-
Total Suspended Solids	24.8	122	20.7	315	728	7,550	mg/L
Total Dissolved Solids	432	365	440	637	530	540	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	71.1	126	98.4	81.2	420	608	mg/L
Oil and Grease	2.4	2.4	2.7	3.6	3.5	5.2	mg/L
Sulfide	1.20	1.20	1.50	2.82	6.77	19.08	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	5.0	< 0.1	60	> 100	> 100	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	65	76	53	378	347	1,296	mg/L
Total Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	MPN/100 mL



ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง)

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	07/08/2568	04/09/2568	04/10/2568	14/11/2568	11/12/2568		
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	11.7	14.3	15.7	17.3	38.4	22.0	≤ 30	mg/L
Total Dissolved Solids	398	324	422	385	605	442	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	55.2	48.6	59.7	61.5	80.0	99.6	≤ 20	mg/L
Oil and Grease	2.5	< 2.0	< 2.0	2.7	2.6	2.5	≤ 20	mg/L
Sulfide	1.00	0.94	1.20	1.48	0.71	1.10	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	-	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	55	39	60	69	73	73	≤ 35	mg/L
Total Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	-	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	-	MPN/100 mL

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก))

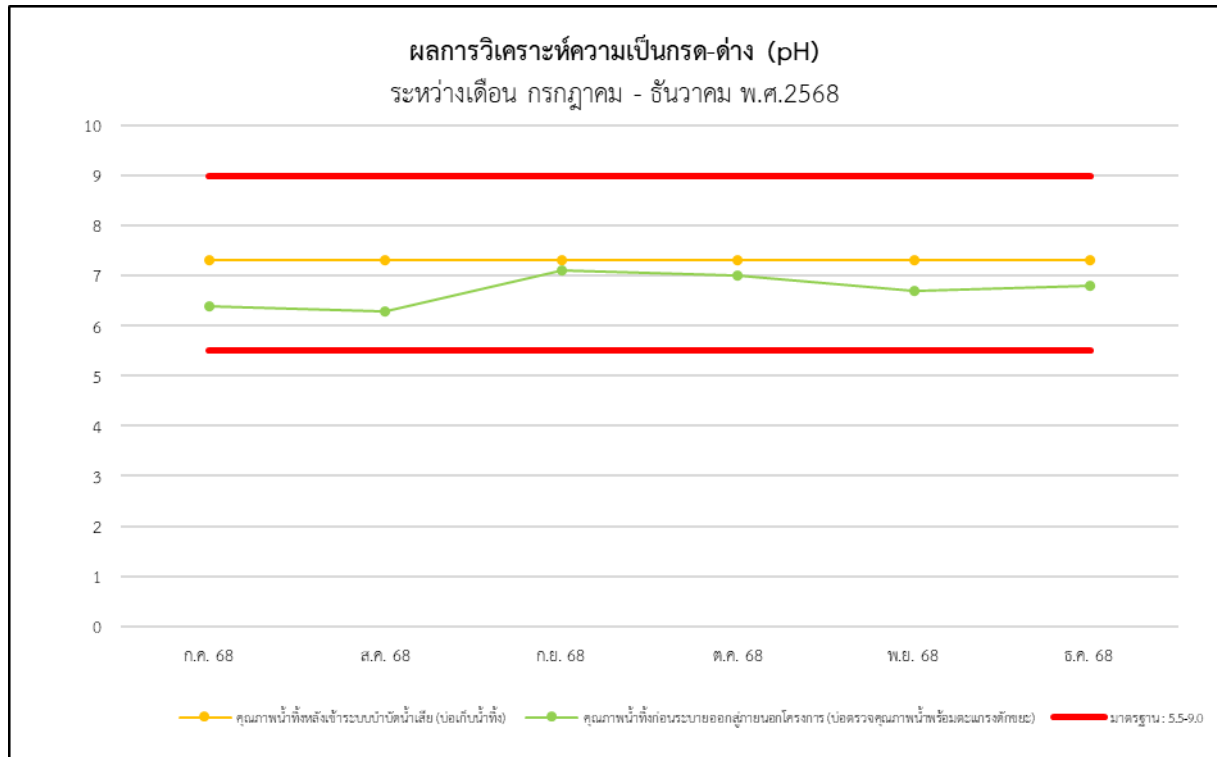


ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

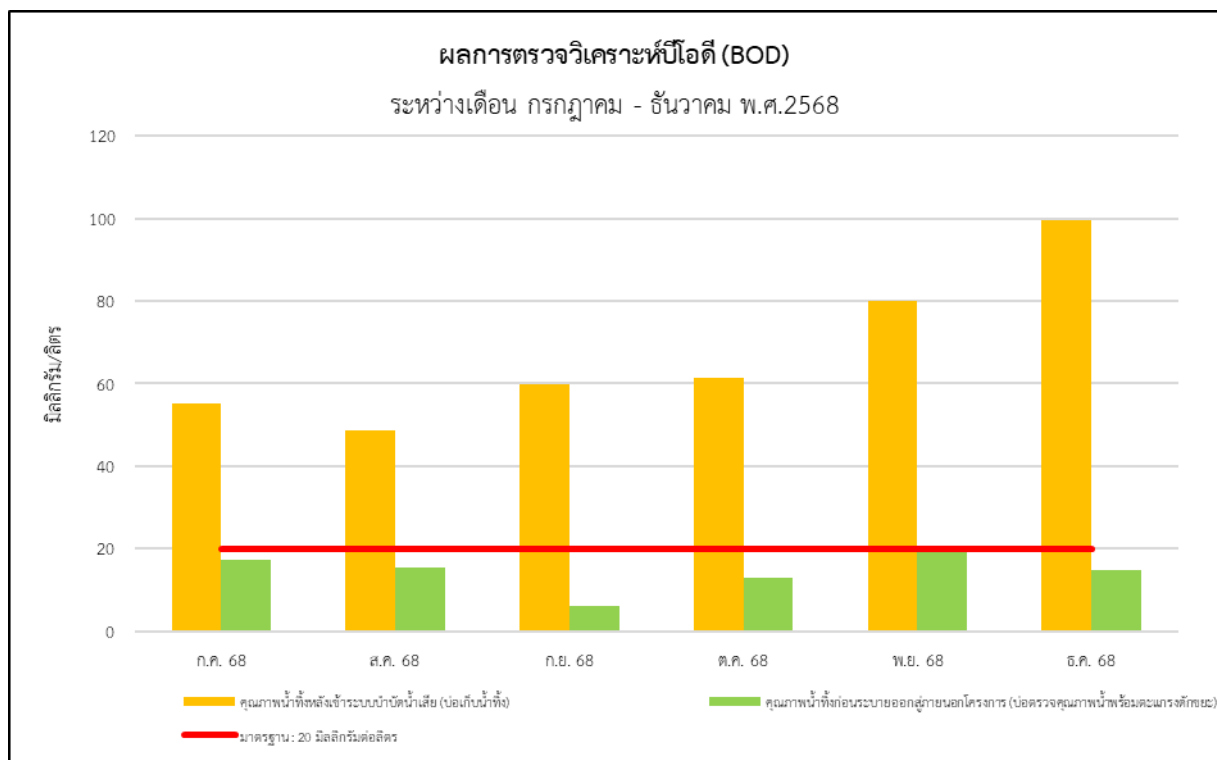
พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	07/08/2568	04/09/2568	04/10/2568	14/11/2568	11/12/2568		
pH	6.4	6.3	7.1	7.0	6.7	6.8	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	11.0	15.3	8.2	28.8	20.4	101	≤ 30	mg/L
Total Dissolved Solids	343	296	396	328	564	420	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	17.2	15.5	6.0	13.0	19.4	14.8	≤ 20	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	1.5	0.6	2.5	0.5	9.0	-	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	< 0.28	20	15	18	17	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก))



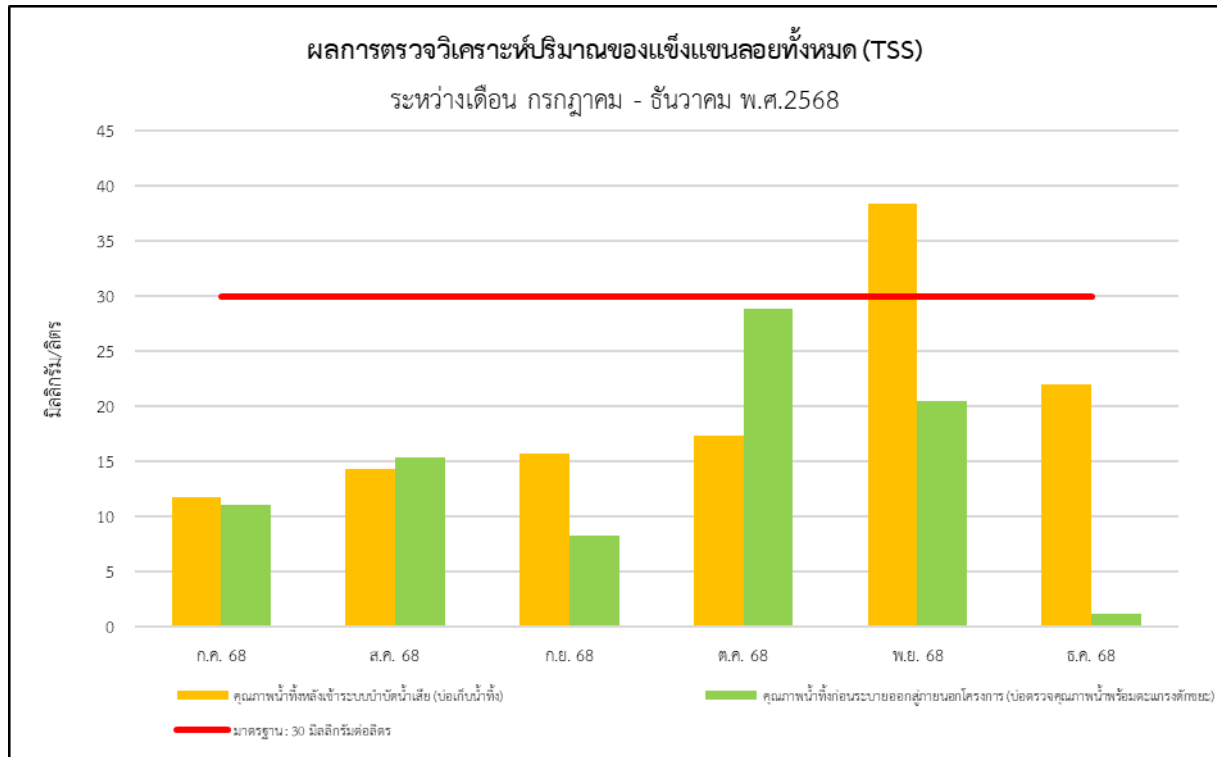


รูปที่ 4-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

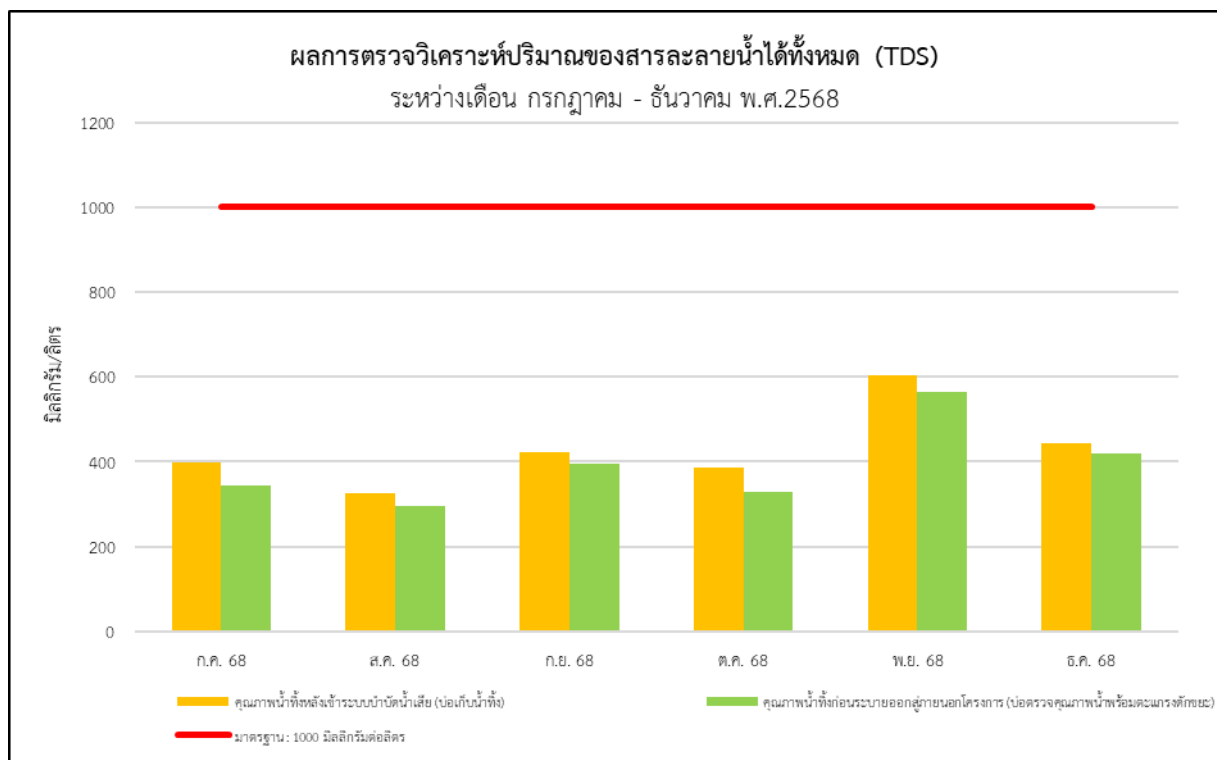


รูปที่ 4-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)



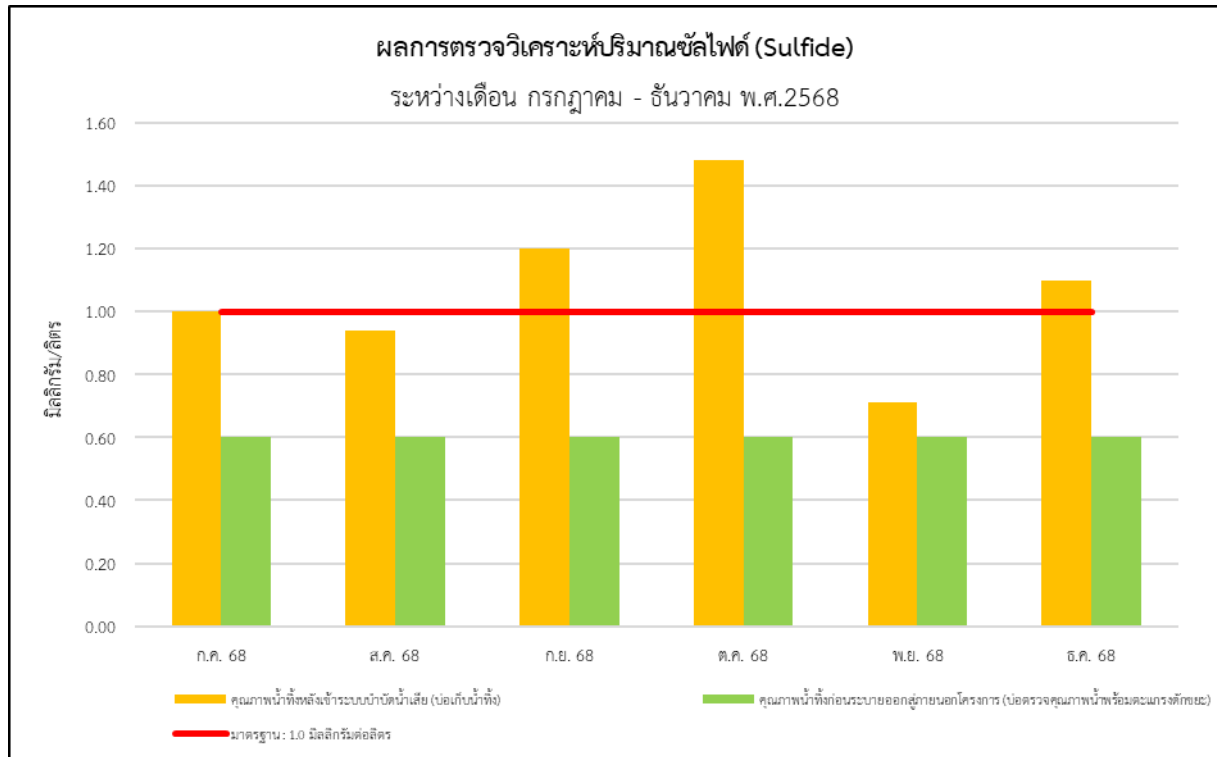


รูปที่ 4-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)

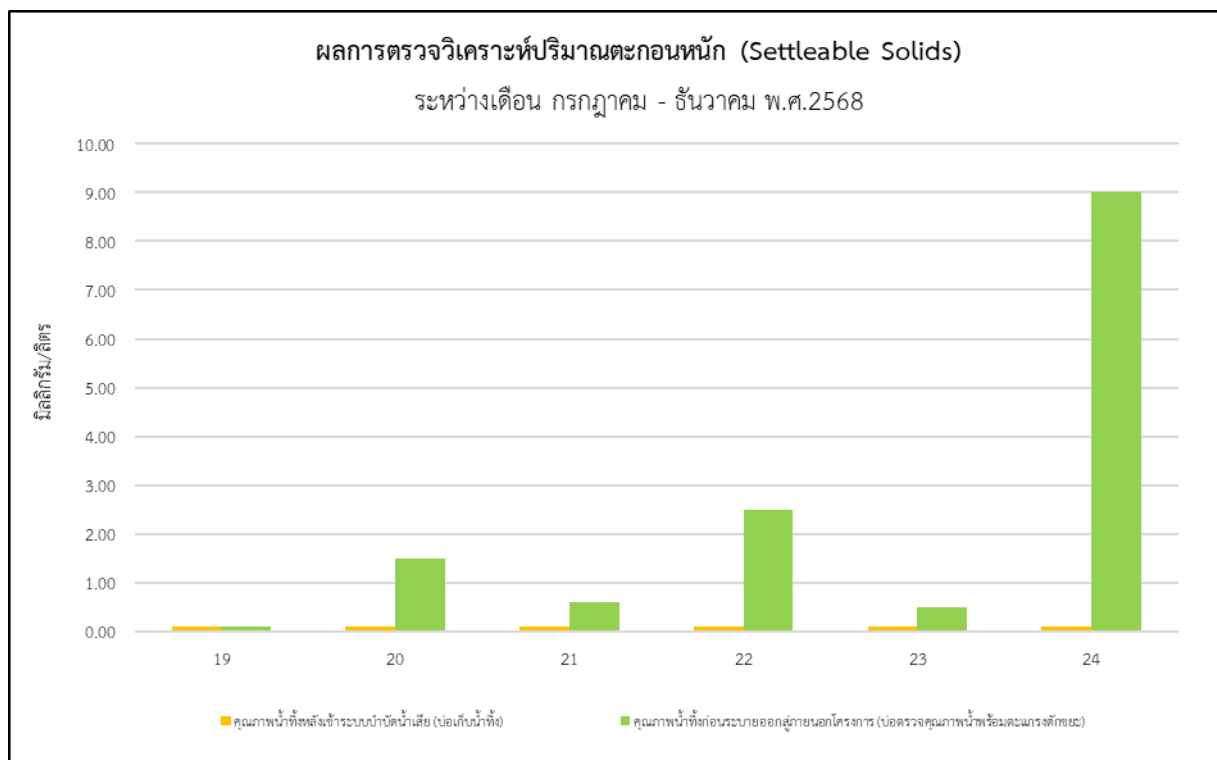


รูปที่ 4-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



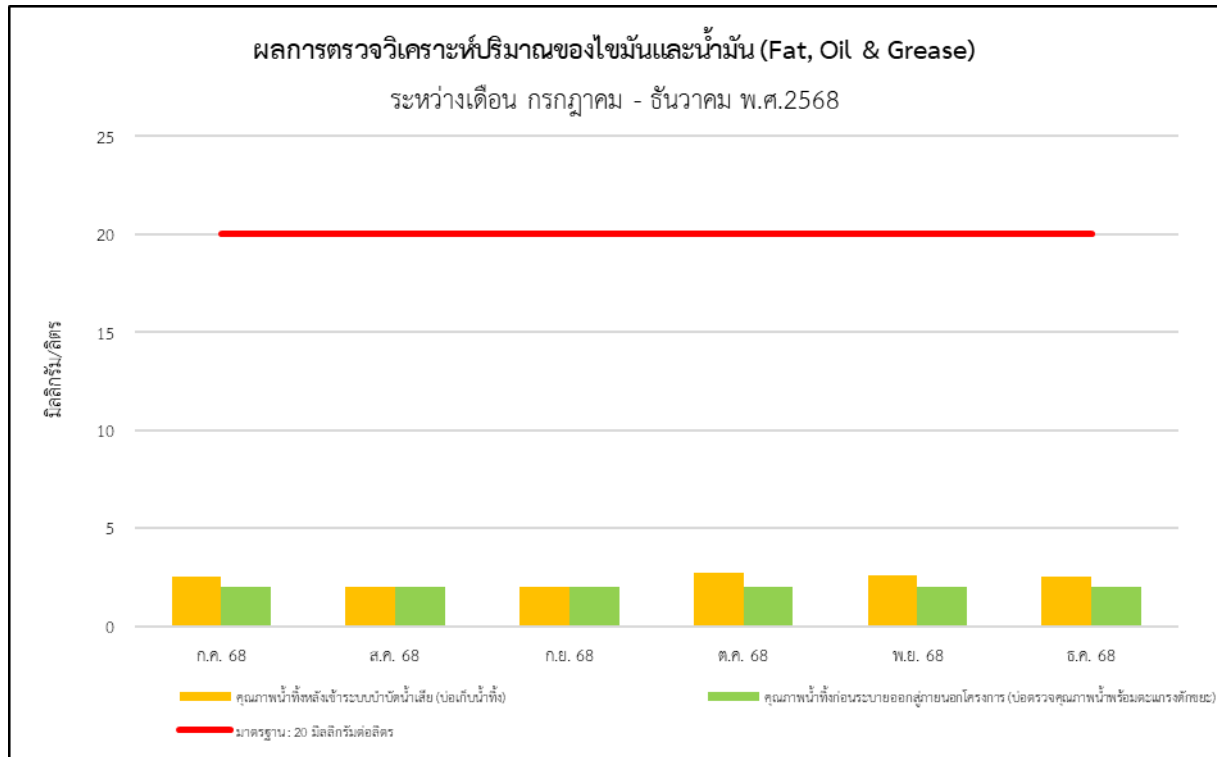


รูปที่ 4-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

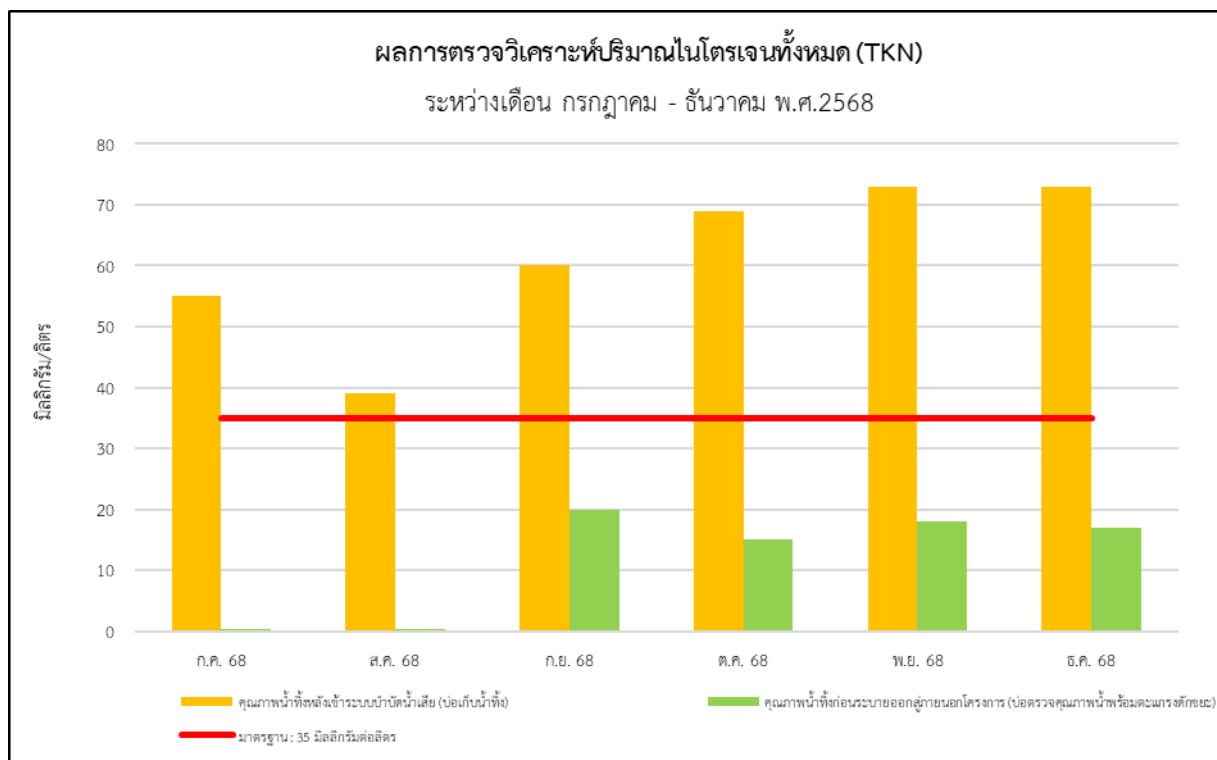


รูปที่ 4-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)





รูปที่ 4-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)



รูปที่ 4-8 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



4.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ)
นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่

- (1) น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนลึก
- (2) น้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 โดยดำเนินการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รายละเอียดผลการ
ตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-6 ถึงตารางที่ 4-7



ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	10/07/2568	16/07/2568	23/07/2568	31/07/2568	07/08/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/08/2568	20/08/2568	27/08/2568	04/09/2568	11/09/2568	18/09/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	25/09/2568	02/10/2568	09/10/2568	16/10/2568	30/10/2568	07/11/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/11/2568	23/11/2568	27/11/2568	02/12/2568	11/12/2568	18/12/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	10/07/2568	16/07/2568	23/07/2568	31/07/2568	07/08/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/08/2568	20/08/2568	27/08/2568	04/09/2568	11/09/2568	18/09/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	25/09/2568	02/10/2568	09/10/2568	16/10/2568	30/10/2568	07/11/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/11/2568	23/11/2568	27/11/2568	02/12/2568	11/12/2568	18/12/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ)

พบว่า ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

4.2.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง)

พบว่า โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยทำการตรวจวัดน้ำทิ้งในพารามิเตอร์ต่างๆ ดังนี้ pH, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Biochemical Oxygen Demand, Oil and Grease, Sulfide, Settleable Solids, Total Kjeldahl Nitrogen, Total Coliform Bacteria และ Total Fecal Coliform Bacteria สามารถสรุปได้ ดังนี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2568 เมื่อเทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567, อาคารประเภท ข พบว่า พารามิเตอร์ pH, TDS และ Oil and Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Settleable Solid และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด มีเพียงพารามิเตอร์ TSS, BOD, Sulfide และ TKN ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานในบางเดือน

4.2.3 คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

พบว่า โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2568 โดยทำการตรวจวัดน้ำทิ้งในพารามิเตอร์ต่างๆ ดังนี้ pH, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Biochemical Oxygen Demand, Oil and Grease, Sulfide, Settleable Solids, Total Kjeldahl Nitrogen, Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria สามารถสรุปได้ ดังนี้

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2568 เมื่อเทียบมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567, อาคารประเภท ข พบว่า พารามิเตอร์ pH, BOD, TDS, TSS, Sulfide และ Oil and Grease มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Settleable Solid และ Total Coliform Bacteria ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานดังกล่าวได้ เนื่องจากไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านมา

4.3.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน จะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่

- (1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ)
- (2) น้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง)
- (3) น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2568 โดยดำเนินการตรวจวัดเดือนละ 1 ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ pH, Biochemical Oxygen Demand, Suspended Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen, Total Dissolved Solids, Fat, Oil and Grease และ Settleable Solids เทียบผลการตรวจวัดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-8 ถึงตารางที่ 4-10 และรูปที่ 4-9 ถึงรูปที่ 4-16



ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	23/01/2568	20/02/2568	20/03/2568	07/04/2568	07/05/2568	05/06/2568	
pH	7.1	7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	-
Total Suspended Solids	47.6	51.4	48.2	27.5	62.9	26.8	mg/L
Total Dissolved Solids	348	333	437	423	420	410	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	158	90.9	41.0	38.8	88.6	31.8	mg/L
Oil and Grease	2.1	2.2	2.7	2.6	2.9	< 2.0	mg/L
Sulfide	0.81	0.91	1.01	1.10	1.45	1.41	mg/L
Settleable Solids	0.5	< 0.1	0.1	0.3	4.5	< 0.1	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	118	42	54	48	66	44	mg/L
Total Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	MPN/100 mL



ตารางที่ 4-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อปรับสภาพ) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						หน่วย
	03/07/2568	07/08/2568	04/09/2568	04/10/2568	14/11/2568	11/12/2568	
pH	7.0	7.1	7.1	6.8	7.7	7.0	-
Total Suspended Solids	24.8	122	20.7	315	728	7,550	mg/L
Total Dissolved Solids	432	365	440	637	530	540	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	71.1	126	98.4	81.2	420	608	mg/L
Oil and Grease	2.4	2.4	2.7	3.6	3.5	5.2	mg/L
Sulfide	1.20	1.20	1.50	2.82	6.77	19.08	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	5.0	< 0.1	60	> 100	> 100	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	65	76	53	378	347	1,296	mg/L
Total Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	MPN/100 mL



ตารางที่ 4-9 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	23/01/2568	20/02/2568	20/03/2568	07/04/2568	07/05/2568	05/06/2568		
pH	7.6	8.7	7.7	6.9	7.4	7.1	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	17.0	28.3	36.3	19.1	29.9	228	≤ 30	mg/L
Total Dissolved Solids	376	330	404	417	478	424	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	86.0	19.6	17.8	9.0	11.3	88.0	≤ 20	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.6	2.9	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	0.81	1.61	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	0.2	2.1	5.5	9.5	-	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	94.72	30.28	43	< 0.28	62	77	≤ 35	mg/L
Total Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	54,000	> 160,000	> 160,000	-	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	24,000	> 160,000	> 160,000	-	MPN/100 mL

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก))



ตารางที่ 4-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อเก็บน้ำทิ้ง) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	07/08/2568	04/09/2568	04/10/2568	14/11/2568	11/12/2568		
pH	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	11.7	14.3	15.7	17.3	38.4	22.0	≤ 30	mg/L
Total Dissolved Solids	398	324	422	385	605	442	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	55.2	48.6	59.7	61.5	80.0	99.6	≤ 20	mg/L
Oil and Grease	2.5	< 2.0	< 2.0	2.7	2.6	2.5	≤ 20	mg/L
Sulfide	1.00	0.94	1.20	1.48	0.71	1.10	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	-	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	55	39	60	69	73	73	≤ 35	mg/L
Total Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	-	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	-	MPN/100 mL

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก))



ตารางที่ 4-10 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	23/01/2568	20/02/2568	20/03/2568	07/04/2568	07/05/2568	05/06/2568		
pH	6.5	6.6	7.3	7.5	6.8	5.5	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	121	27.9	12.6	20.7	12.7	13.9	≤ 30	mg/L
Total Dissolved Solids	402	326	410	413	464	478	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	17.8	11.0	16.4	6.2	7.2	14.3	≤ 20	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	15	0.4	0.1	1.1	< 0.1	< 0.1	-	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	23.33	< 0.28	19	33	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก))

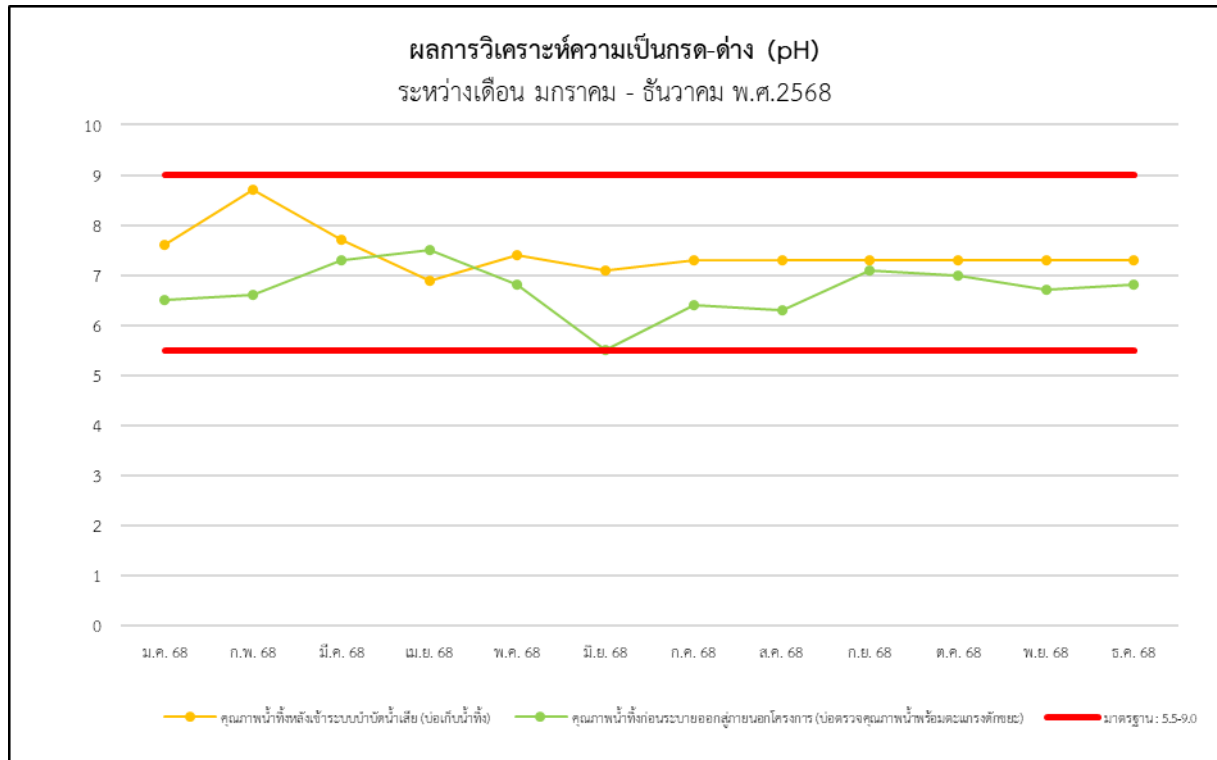


ตารางที่ 4-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงดักขยะ) ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

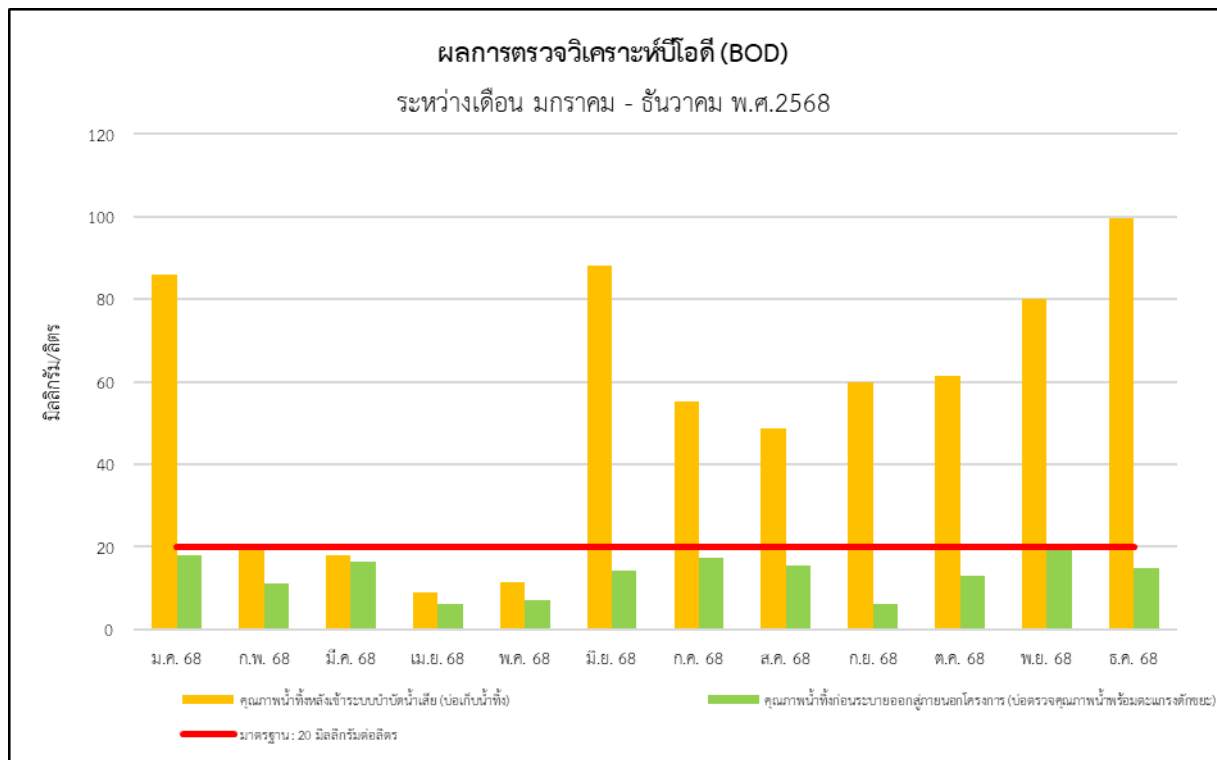
พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						เทียบมาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	07/08/2568	04/09/2568	04/10/2568	14/11/2568	11/12/2568		
pH	6.4	6.3	7.1	7.0	6.7	6.8	5.5-9.0	-
Total Suspended Solids	11.0	15.3	8.2	28.8	20.4	101	≤ 30	mg/L
Total Dissolved Solids	343	296	396	328	564	420	≤ 1,000	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	17.2	15.5	6.0	13.0	19.4	14.8	≤ 20	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	1.5	0.6	2.5	0.5	9.0	-	mL/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	< 0.28	20	15	18	17	≤ 35	mg/L

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด (เล่ม 141 ตอนที่ 233 ง 27 สิงหาคม 2567 (อาคารประเภท ก))



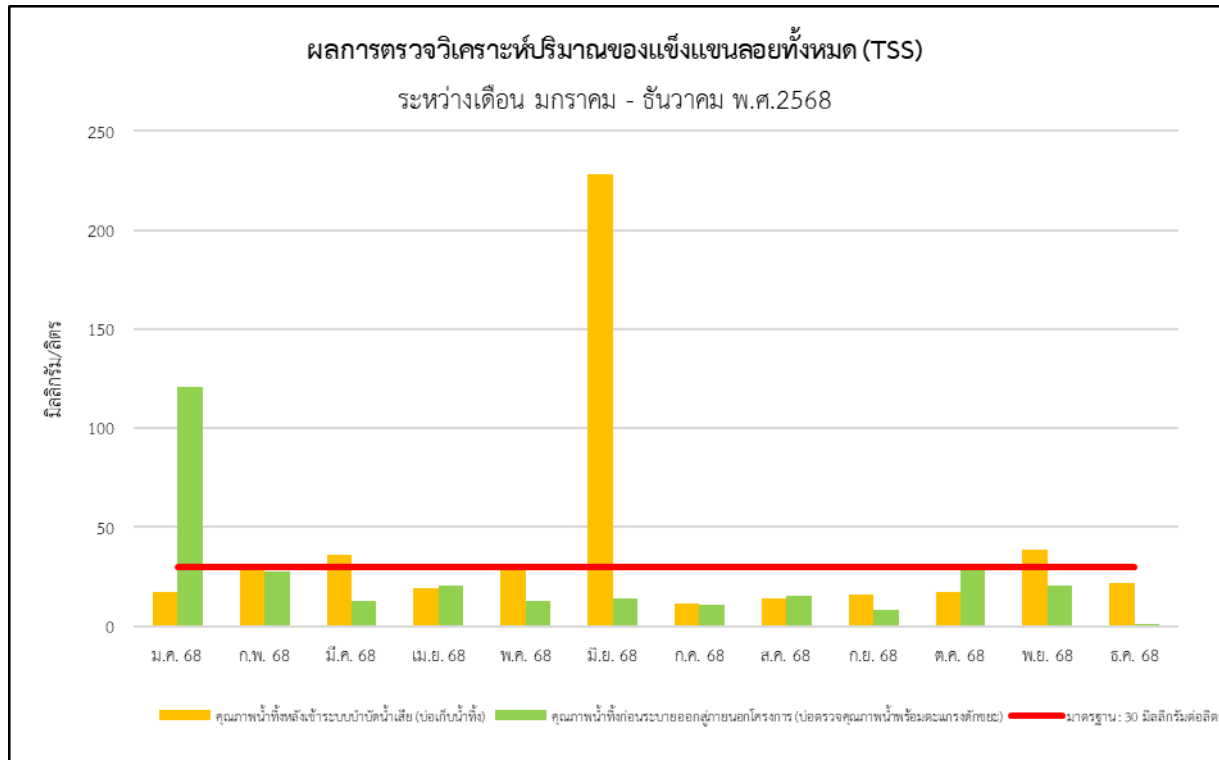


รูปที่ 4-9 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

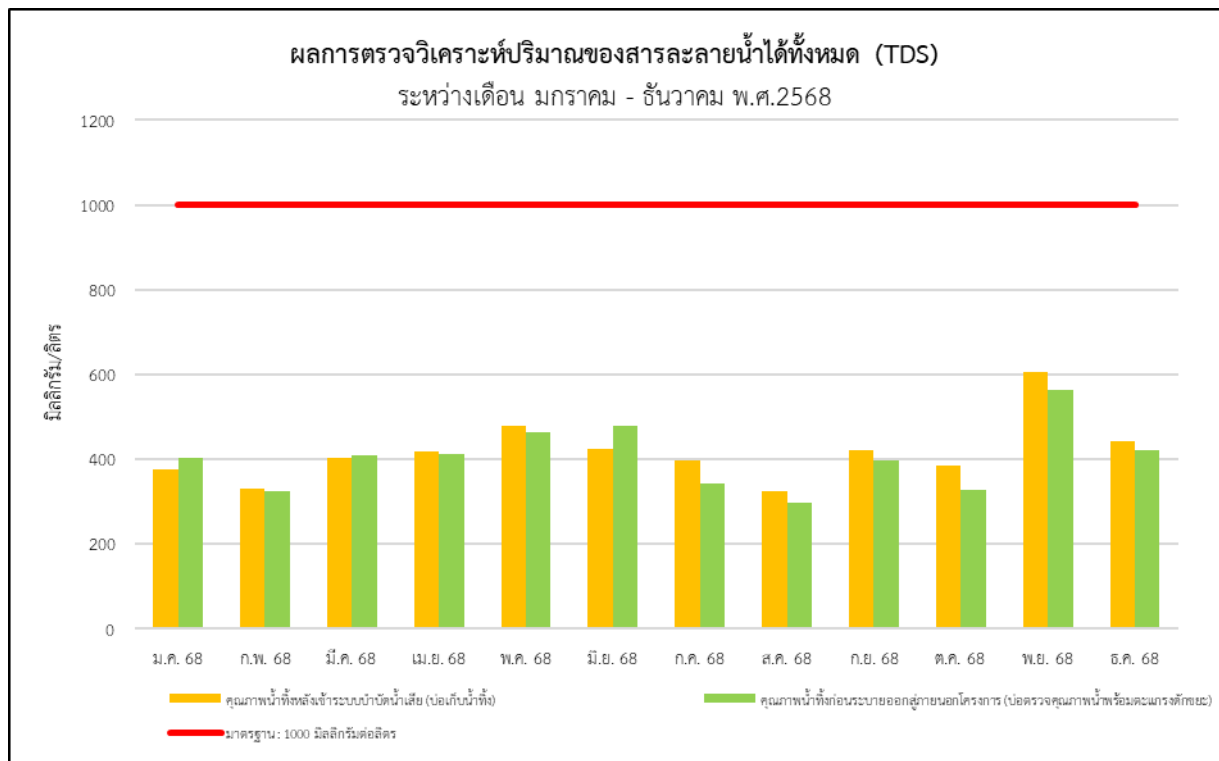


รูปที่ 4-10 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)



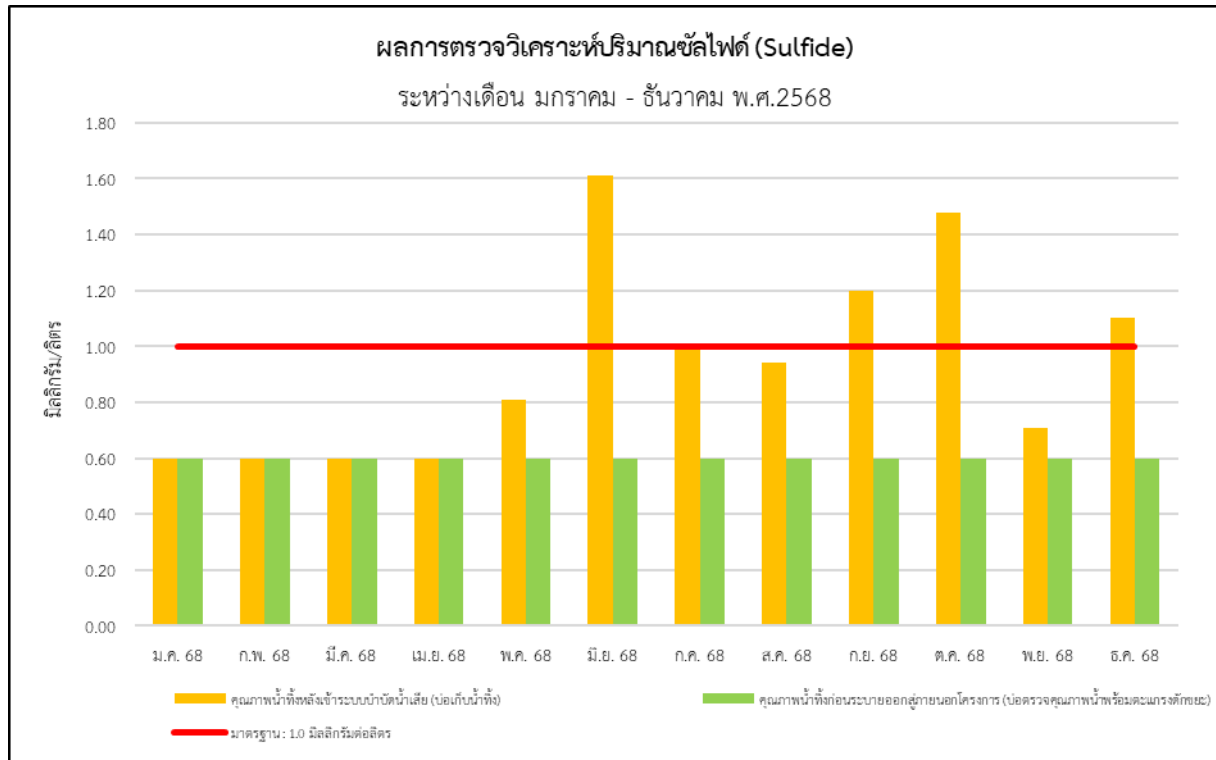


รูปที่ 4-11 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของสารแขวนลอย (Suspended Solids)

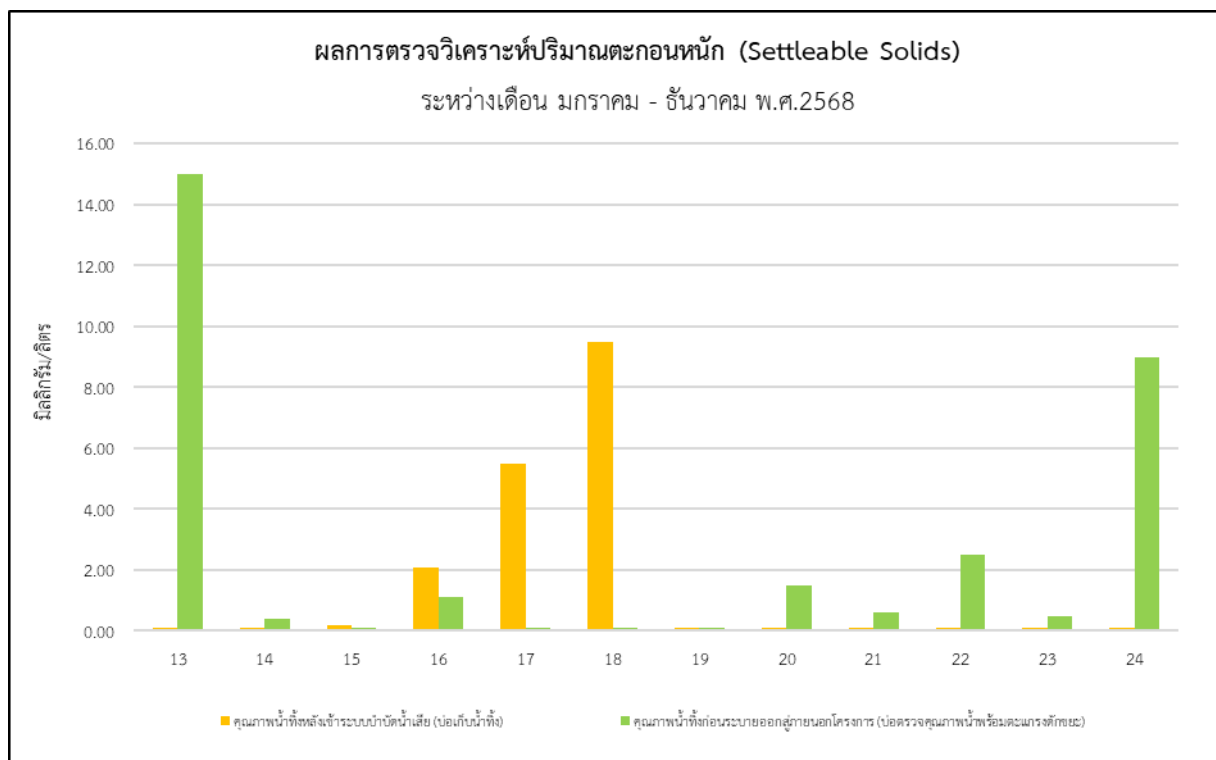


รูปที่ 4-12 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณสารที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)



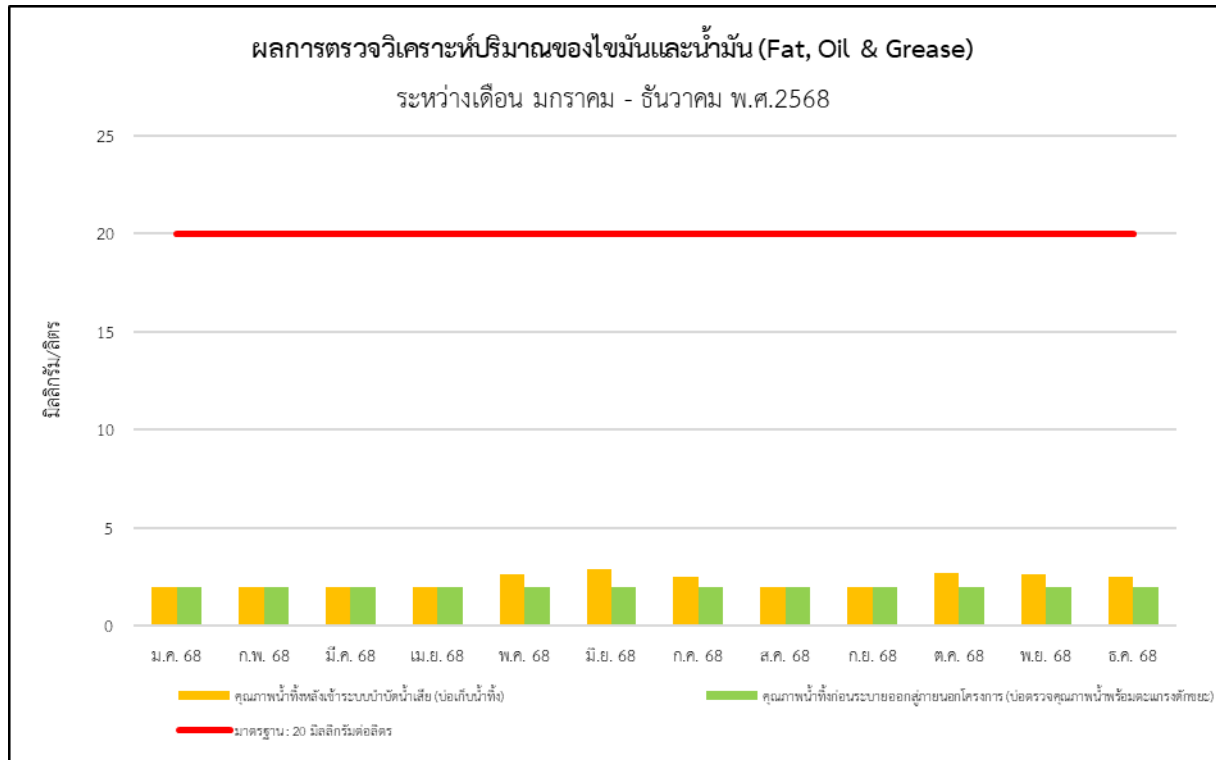


รูปที่ 4-13 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)

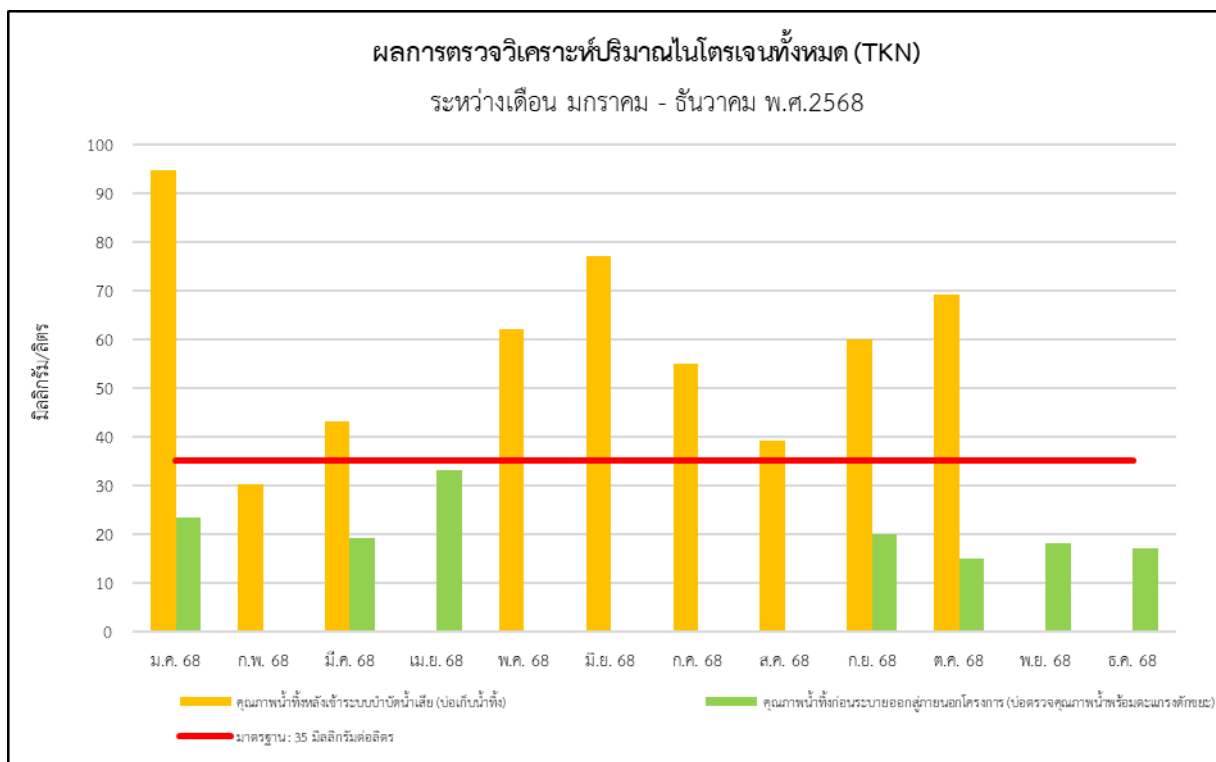


รูปที่ 4-14 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)





รูปที่ 4-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)



รูปที่ 4-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)



4.3.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำที่ผ่านมา

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ Copacabana Beach Jomtien (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด โคปาคาบาน่า บีช จอมเทียน ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 จะดำเนินการตรวจวัดจำนวน 1 สระ 2 จุดตรวจวัด ได้แก่ ส่วนต้น และ ส่วนลึก โดยดำเนินการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งในดัชนีต่างๆ ดังนี้ คือ ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria), *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ผลการตรวจวัดแสดงดัง ตารางที่ 4-11 ถึงตารางที่ 4-12



ตารางที่ 4-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	09/01/2568	16/01/2568	23/01/2568	30.01.2568	06/02/2568	10/02/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	20/02/2568	06/03/2568	13/03/2568	20/03/2568	27/03/2568	03/04/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	07/04/2568	18/04/2568	24/04/2568	03/05/2568	07/05/2568	16/05/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	22/05/2568	29/05/2568	05/06/2568	09/06/2568	19/06/2568	27/06/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	10/07/2568	16/07/2568	23/07/2568	31/07/2568	07/08/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/08/2568	20/08/2568	27/08/2568	04/09/2568	11/09/2568	18/09/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	25/09/2568	02/10/2568	09/10/2568	16/10/2568	30/10/2568	07/11/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/11/2568	23/11/2568	27/11/2568	02/12/2568	11/12/2568	18/12/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-12 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	09/01/2568	16/01/2568	23/01/2568	30.01.2568	06/02/2568	10/02/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	20/02/2568	06/03/2568	13/03/2568	20/03/2568	27/03/2568	03/04/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	07/04/2568	18/04/2568	24/04/2568	03/05/2568	07/05/2568	16/05/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	22/05/2568	29/05/2568	05/06/2568	09/06/2568	19/06/2568	27/06/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	03/07/2568	10/07/2568	16/07/2568	23/07/2568	31/07/2568	07/08/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/08/2568	20/08/2568	27/08/2568	04/09/2568	11/09/2568	18/09/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน



ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	25/09/2568	02/10/2568	09/10/2568	16/10/2568	30/10/2568	07/11/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนต้น ระหว่างมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	14/11/2568	23/11/2568	27/11/2568	02/12/2568	11/12/2568	18/12/2568		
Total Coliform Bacteria	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 10	MPN/100 mL
Fecal Coliform Bacteria	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	MPN/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	/100 mL

มาตรฐาน : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 / 099-1599979
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th

