

สารบัญ

	หน้า
1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโดยสังเขป	1-1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-1
2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-1
3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3
3.1 วัตถุประสงค์	3-1
3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพสระว่ายน้ำ	3-9
3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ	3-10
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	3-12
3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming Pool Water Quality)	3-17

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13)	2-2
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) (ระยะดำเนินการ) บริษัท อินเตอร์ ลักส์ เรซิดენซ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-2
3-2	วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-9
3-3	ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) (ระยะดำเนินการ) บริษัท อินเตอร์ ลักส์ เรซิดენซ์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-11
3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-13
3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-15
3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเด็ก (Swimming Pool Water Quality) ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-18
3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ (Swimming Pool Water Quality) ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-19

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1	ป้ายชื่อโครงการ โครงสร้างอาคาร	2-63
2	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-63
3	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	2-63
4	เครื่องตรวจจับควัน	2-63
5	อุปกรณ์ดับเพลิง	2-64
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-64
7	ถังขยะ	2-64
8	ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ	2-64
9	ทำความสะอาดบริเวณโครงการ	2-64
10	ถังน้ำสำรอง	2-65
11	ป้ายบอกทางหนีไฟ	2-65
12	ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	2-65
13	บันไดหนีไฟ	2-65
14	ทำความสะอาดห้องพัสดุฝอย	2-65
15	ระบบเตือนอัคคีภัย	2-66
16	คนสวนดูแลต้นไม้โครงการ	2-66
17	กล้องวงจรปิด และห้องระบบ CCTV	2-66
18	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-66
19	บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	2-66
20	พื้นที่จอดรถของโครงการ	2-67
21	ป้ายรณรงค์ให้คัดแยกขยะ	2-67
22	ลูกศรทางเดินรถ	2-67
23	แผนผังอุปกรณ์ดับเพลิง และอพยพหนีไฟ	2-67
24	สติ๊กเกอร์ติดรถยนต์	2-67
25	รถรับส่งสาธารณะ	2-68
26	กระจกโค้งนูน	2-68

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
27	สระว่ายน้ำ	2-68
28	ไฟในสระว่ายน้ำ	2-68
29	ที่ล้างตัวก่อนลงสระ	2-68
30	ระบบมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	2-68
31	สูบสิ่งปฏิกูล	2-69
32	ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์	2-69
33	ป้ายจำกัดความเร็ว	2-69
34	ทำความสะอาดถังน้ำสำรอง	2-69
3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-28
3-2	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming Pool Water Quality) ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-29

สารบัญกราฟ

กราฟที่		หน้า
3-1	แสดงผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-20
3-2	แสดงผลการวิเคราะห์บีโอดี (BOD) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-20
3-3	แสดงผลการวิเคราะห์สารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-21
3-4	แสดงผลการวิเคราะห์สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-21
3-5	แสดงผลการวิเคราะห์ไนโตรเจนเคห์เดห์ล (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-22
3-6	แสดงผลการวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-22
3-7	แสดงผลการวิเคราะห์ตะกอนหนัก (Settleable Solid) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-23
3-8	แสดงผลการวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-23
3-9	แสดงผลการวิเคราะห์ Organic Nitrogen บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-24
3-10	แสดงผลการวิเคราะห์ Ammonia Nitrogen บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-24
3-11	แสดงผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-25
3-12	แสดงผลการวิเคราะห์ Residual Chlorine บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-25
3-13	แสดงผลการวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-26
3-14	แสดงผลการวิเคราะห์ E.coli บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-26
3-15	แสดงผลการวิเคราะห์ Staphylococcus aureus บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-27
3-16	แสดงผลการวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564	3-27

ภาคผนวก

- ก เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
- ข ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ค หนังสือเห็นชอบของโครงการ
- ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- จ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน