

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 | 3-9 |
| 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ | 3-10 |
| 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ในระยะดำเนินการ | 3-12 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 2-1 | การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) | 2-2 |
| 3-1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) (ระยะดำเนินการ) อินเทอร์เน็ต ลักส์ เรซิดენซ์ จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2563 | 3-2 |
| 3-2 | วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-9 |
| 3-3 | ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) (ระยะดำเนินการ) อินเทอร์เน็ต ลักส์ เรซิดენซ์ จำกัด ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-11 |
| 3-4 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2563 | 3-13 |
| 3-5 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2563 | 3-15 |
| 3-6 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเด็ก (Swimming pool water) ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-18 |
| 3-7 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำผู้ใหญ่ (Swimming pool water) ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-18 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 1 | ป้ายชื่อโครงการ โครงสร้างอาคาร | 2-64 |
| 2 | พื้นที่สีเขียวของโครงการ | 2-64 |
| 3 | ไฟฟ้าสำรอง | 2-64 |
| 4 | เครื่องตรวจจับควัน | 2-64 |
| 5 | อุปกรณ์ดับเพลิง | 2-65 |
| 6 | ระบบบำบัดน้ำเสีย | 2-65 |
| 7 | ถังขยะ | 2-65 |
| 8 | ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ | 2-65 |
| 9 | ทำความสะอาดบริเวณโครงการ | 2-65 |
| 10 | ถังน้ำสำรอง | 2-66 |
| 11 | ป้ายบอกทางหนีไฟ | 2-66 |
| 12 | ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ | 2-66 |
| 13 | บันไดหนีไฟ | 2-66 |
| 14 | แม่บ้านทำความสะอาดห้องเก็บขยะ | 2-66 |
| 15 | ระบบเตือนอัคคีภัย | 2-66 |
| 16 | คนสวนดูแลต้นไม้โครงการ | 2-67 |
| 17 | กล้องวงจรปิด และห้องระบบ CCTV | 2-67 |
| 18 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย | 2-67 |
| 19 | บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ | 2-67 |
| 20 | พื้นที่จอดรถของโครงการ | 2-68 |
| 21 | ป้ายรณรงค์ให้คัดแยกขยะ | 2-68 |
| 22 | ลูกศรทางเดินรถ | 2-68 |
| 23 | แบบแปลนอุปกรณ์ดับเพลิง | 2-68 |
| 24 | สติ๊กเกอร์ติดรถยนต์ | 2-68 |
| 25 | รถรับส่งสาธารณะ | 2-69 |
| 3-1 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2563 | 3-26 |
| 3-2 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2563 | 3-29 |

สารบัญกราฟ

| กราฟที่ | | หน้า |
|---------|--|------|
| 3-1 | แสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-20 |
| 3-2 | แสดงผลการวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-20 |
| 3-3 | แสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-21 |
| 3-4 | แสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-21 |
| 3-5 | แสดงผลการวิเคราะห์ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-22 |
| 3-6 | แสดงผลการวิเคราะห์ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-22 |
| 3-7 | แสดงผลการวิเคราะห์ Settleable Solids (Set-S) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-23 |
| 3-8 | แสดงผลการวิเคราะห์ Oil & Grease บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-23 |
| 3-9 | แสดงผลการวิเคราะห์ Organic Nitrogen บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-24 |
| 3-10 | แสดงผลการวิเคราะห์ Ammonia Nitrogen บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-24 |
| 3-11 | แสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-25 |
| 3-12 | แสดงผลการวิเคราะห์ Residual Chlorine บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-25 |
| 3-13 | แสดงผลการวิเคราะห์ Total Coliform Bacteria บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-26 |

สารบัญกราฟ

| กราฟที่ | | หน้า |
|---------|---|------|
| 3-14 | แสดงผลการวิเคราะห์ E. coli บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-26 |
| 3-15 | แสดงผลการวิเคราะห์ Staphylococcus aureus บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-27 |
| 3-16 | แสดงผลการวิเคราะห์ Pseudomonas aeruginosa บริเวณสระว่ายน้ำ ของโครงการ Inter Lux Residence (Sukhumvit 13) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2563 | 3-27 |

ภาคผนวก

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