

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 | 3-19 |
| 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ | 3-20 |
| 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) | 3-22 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 2-1 | การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 | 2-2 |
| 3-1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 (ระยะดำเนินการ) บริษัท คอนเน็กซ์ชั้น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-2 |
| 3-2 | วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-19 |
| 3-3 | ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 (ระยะดำเนินการ) บริษัท คอนเน็กซ์ชั้น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-21 |
| 3-4 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด ของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-23 |
| 3-5 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด ของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-24 |
| 3-6 | ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้งก่อนระบาย ออกจากโครงการ ของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-25 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 1 | พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ | 2-54 |
| 2 | พื้นที่จอดรถภายในโครงการ | 2-54 |
| 3 | ระบบบำบัดน้ำเสีย | 2-54 |
| 4 | ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน | 2-54 |
| 5 | ถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน | 2-54 |
| 6 | ระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการ | 2-55 |
| 7 | บ่อหนองน้ำ | 2-55 |
| 8 | ล้างเครื่องปรับอากาศ | 2-55 |
| 9 | ระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย | 2-55 |
| 10 | เจ้าหน้าที่ขนย้ายมูลฝอย | 2-55 |
| 11 | ห้องพักมูลฝอยรวม | 2-55 |
| 12 | ท่อรวบรวมน้ำเสียภายในห้องพักมูลฝอย | 2-56 |
| 13 | เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย | 2-56 |
| 14 | ป้ายจำกัดความเร็ว | 2-56 |
| 15 | ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน | 2-56 |
| 16 | หม้อแปลงไฟฟ้า | 2-56 |
| 17 | ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง | 2-56 |
| 18 | หัวรับน้ำดับเพลิง | 2-57 |
| 19 | แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) | 2-57 |
| 20 | กริ่งสัญญาณเตือนอัคคีภัย | 2-57 |
| 21 | เครื่องตรวจจับควัน | 2-57 |
| 22 | ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ | 2-57 |
| 23 | บันไดหนีไฟ | 2-57 |
| 24 | จุดรวมพล | 2-58 |
| 25 | ป้ายทางเข้า | 2-58 |
| 26 | กระจก้น | 2-58 |
| 27 | ป้ายเตือนบริเวณทางแยก | 2-58 |
| 28 | ป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถจักรยานยนต์ | 2-58 |

สารบัญรูป (ต่อ)

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 29 | สถิติเกอร์บริเวณด้านหน้ารถของผู้พักอาศัย | 2-58 |
| 30 | อาคารโครงการ | 2-59 |
| 31 | เบอร์ดัดต่อ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | 2-59 |
| 32 | ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ | 2-59 |
| 33 | ราวกันตก | 2-59 |
| 34 | เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนภายในโครงการ | 2-59 |
| 35 | ป้ายกฤษฎาดับเครื่องยนต์/ห้ามเร่งเครื่องยนต์ | 2-59 |
| 36 | เจ้าหน้าที่รดน้ำต้นไม้ | 2-60 |
| 37 | ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะ | 2-60 |
| 38 | ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้าและล้างเครื่องปรับอากาศ | 2-60 |
| 39 | ถังดับเพลิงเคมี | 2-60 |
| 40 | กฎระเบียบภายในโครงการ | 2-60 |
| 41 | ฉีดพ่นยากำจัดยุง | 2-60 |
| 42 | เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณภายในอาคาร | 2-61 |
| 43 | ป้ายทางหนีไฟ | 2-61 |
| 44 | ป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย | 2-61 |
| 45 | ผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ | 2-61 |
| 46 | เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังดับเพลิง | 2-61 |
| 47 | ทำความสะอาดห้องพัสดุโดยรวม | 2-61 |
| 48 | ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า | 2-62 |
| 49 | ป้ายระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง | 2-62 |
| 50 | รั้วรอบพื้นที่โครงการ | 2-62 |
| 3-1 | จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนานิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-31 |

สารบัญกราฟ

| กราฟที่ | | หน้า |
|---------|--|------|
| 3-1 | แสดงผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-26 |
| 3-2 | แสดงผลการวิเคราะห์บีโอดี (BOD) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-26 |
| 3-3 | แสดงผลการวิเคราะห์สารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-27 |
| 3-4 | แสดงผลการวิเคราะห์สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-27 |
| 3-5 | แสดงผลการวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-28 |
| 3-6 | แสดงผลการวิเคราะห์ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-28 |
| 3-7 | แสดงผลการวิเคราะห์ตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-29 |
| 3-8 | แสดงผลการวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-29 |
| 3-9 | แสดงผลการวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform bacteria) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-30 |
| 3-10 | แสดงผลการวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform bacteria) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเดอะ คอนเน็กซ์ชั้น 2 @ แคราย-รัตนธิเบศร์ 7 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 | 3-30 |

ภาคผนวก

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