

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	3-5
3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ	3-6
3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	3-8

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ SMART CONDO วัชรพล	2-2
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-2
3-2	วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-5
3-3	ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ โครงการ SMART CONDO วัชรพล (ระยะดำเนินการ) บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-7
3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-9
3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-10

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1	ป้ายชื่อโครงการ โครงสร้างอาคาร	2-20
2	เจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้	2-20
3	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-20
4	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	2-20
5	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	2-20
6	เครื่องตรวจจับควัน	2-20
7	อุปกรณ์ดับเพลิง	2-21
8	ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-21
9	ถังขยะ	2-21
10	สติ๊กเกอร์หน้ารถเฉพาะผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการ	2-21
11	ทำความสะอาดบริเวณโครงการ	2-21
12	ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ	2-21
13	ลูกศรทิศทางการวิ่งรถ	2-22
14	ถังน้ำสำรองบริเวณชั้นใต้ดิน และ ชั้นดาดฟ้า	2-22
15	บันไดหนีไฟ	2-22
16	ป้ายบอกทางหนีไฟ	2-22
17	อุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัย	2-23
18	กล้องวงจรปิด และห้องระบบ CCTV	2-23
19	บ่อหน่วงน้ำของโครงการ	2-23
20	สัญญาณ เพื่อชะลอความเร็วรถ	2-23
21	ป้ายจัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	2-24
22	บอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ	2-24
23	พื้นที่จอดรถของโครงการ	2-24
24	แผนผังตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง	2-24
25	ทำความสะอาดห้องพักขยะ	2-24
26	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	2-24
27	เจ้าหน้าที่รวบรวมขยะ	2-25
28	รถสูบล้าง	2-25
29	จุดรวมพล	2-25
3-1	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-16

สารบัญกราฟ

กราฟที่		หน้า
3-1	แสดงผลการวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-11
3-2	แสดงผลการวิเคราะห์บีโอดี (BOD) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-11
3-3	แสดงผลการวิเคราะห์สารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-12
3-4	แสดงผลการวิเคราะห์สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-12
3-5	แสดงผลการวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-13
3-6	แสดงผลการวิเคราะห์ไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-13
3-7	แสดงผลการวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-14
3-8	แสดงผลการวิเคราะห์ตะกอนหนัก (Settleable Solid) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-14
3-9	แสดงผลการวิเคราะห์แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ SMART CONDO วัชรพล ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2564	3-15

ภาคผนวก

- ก เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
- ข เอกสารชี้แจงเรื่อง ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ค หนังสือเห็นชอบของโครงการ
- ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- จ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน