

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 ประเภทและขนาดของโครงการ	1-5
1.3 แนวอาคารและระยะร่น	1-12
1.4 พื้นที่สีเขียว	1-14
 บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 2-1
2.1 การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
 บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 3-1
3.1 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วิธีการเก็บตัวอย่าง และการรักษาสภาพตัวอย่าง	3-1
3.3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-2
3.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-7
3.5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	3-18
 บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	 4-1
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป	
เนื่องจากการทำงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์	
หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป	4-2

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก ก1 สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการฯ เลขที่ ทส 1009.5/1548 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552
- ภาคผนวก ก2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ก3 สำเนาหนังสือนำเสนอส่งรายงานครั้งสุดท้าย (มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข1 เอกสารรายชื่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- ภาคผนวก ข2 เอกสารการประสานสำนักงานเขตวัฒนามาสุบตะกอนส่วนเกิน
จากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด
- ภาคผนวก ข3 เอกสารการกำจัดไขมันออกจากปอดักไขมัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ข4 เอกสารตรวจสอบบ่อกักของระบบระบายน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ข5 เอกสารแผนผังแนวเส้นท่อระบายน้ำ/แผนผังระบบระบายน้ำ
- ภาคผนวก ข6 เอกสารแผนและแบบบันทึกการสุบตะกอนในบ่อเกรอะประจำปี พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ข7 เอกสารประชาสัมพันธ์หรือมาตรการด้านการประหยัดพลังงานของโครงการ
- ภาคผนวก ข8 เอกสารแผนการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้
- ภาคผนวก ข9 เอกสารใบเสร็จกำจัดขยะจากหน่วยงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข10 เอกสารการรับซื้อขยะรีไซเคิล
- ภาคผนวก ข11 เอกสารแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโครงการ
- ภาคผนวก ข12 เอกสารการฝึกซ้อมหนีไฟประจำปี พ.ศ.2566
- ภาคผนวก ข13 เอกสารการประสานงานกับสถานีดับเพลิงในพื้นที่
- ภาคผนวก ข14 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ข15 เอกสารประชาสัมพันธ์การรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้รถสาธารณะ
- ภาคผนวก ข16 เอกสารการจัดทำบัญชีอนุสารที่เข้า-ออกโครงการ
- ภาคผนวก ข17 เอกสารการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข18 เอกสารกำหนดระเบียบ กฎข้อบังคับของการอยู่อาศัยในโครงการ
- ภาคผนวก ข19 เอกสารการประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่
- ภาคผนวก ข20 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข21 เอกสารหนังสือจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ข.10)
- ภาคผนวก ข22 เอกสารการจดทะเบียนผู้จัดการนิติฯ (อ.ข.12)
- ภาคผนวก ข23 เอกสารหนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ข.13)
- ภาคผนวก ข24 เอกสารสำเนาใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)
- ภาคผนวก ข25 เอกสารสำเนาหนังสือรับรองการก่อสร้าง (อ.6)

ภาคผนวก ค รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ง มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

ภาคผนวก จ เอกสารเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1	จำนวนและรูปแบบของห้องพักโรงแรม 1-14
1-2	จำนวนและรูปแบบของห้องเช่าพักอาศัยระยะยาว 1-15
1-3	การคำนวณพื้นที่อาคาร 1-17
1-4	สรุปการใช้พื้นที่โครงการ 1-19
1-5	อัตราส่วนการใช้พื้นที่โครงการ 1-19
1-6	การคำนวณปริมาณน้ำใช้ 1-21
1-7	การคำนวณปริมาณน้ำเสีย 1-22
1-8	เกณฑ์การออกแบบและขนาดบำบัดน้ำเสีย 1-23
1-9	การคำนวณปริมาณขยะมูลฝอย 1-26
1-10	ชนิดพันธุ์ต้นไม้และขนาดพื้นที่สีเขียว และพื้นที่ไม้ยืนต้น 1-32
2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ Oriental Residence Bangkok (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท โอเรียนเต็ล เรสซิเดนซ์ กรุงเทพฯ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 2-3
3-1	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Influent) 3-3
3-2	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อน้ำใส (Effluent) 3-4
3-3	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (Influent) ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566 3-8
3-4	เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อน้ำใส (Effluent) ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566 3-15

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป และเส้นทางการเดินทางเข้า-ออก โครงการ	1-3
1-2 ผังบริเวณโครงการ	1-4
1-3 การใช้พื้นที่อาคาร ชั้นที่ 1	1-7
1-4 การใช้พื้นที่อาคาร ชั้นที่ 2	1-8
1-5 การใช้พื้นที่อาคาร ชั้นที่ 3-8	1-9
1-6 การใช้พื้นที่อาคารชั้นดาดฟ้า	1-10
1-7 รูปตัดระยะ Set Back อาคารโครงการช่วงที่ตั้งอยู่ริมถนนซอยสุขุมวิท 65 กับถนนซอยสุขุมวิท 65	1-16
1-8 ผังแสดงที่ว่างด้านหน้าอาคารซึ่งไม่อยู่ริมทางสาธารณะ	1-17
1-9 ผังการจัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณชั้นที่ 1 (ไม้ยืนต้น)	1-19
1-10 ผังการจัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณชั้นที่ 1 (ไม้พุ่ม)	1-20
1-11 ผังการจัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณชั้นที่ 1 แสดงตำแหน่งระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	1-21
1-12 ผังการจัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณชั้นที่ 2 (ไม้ยืนต้น)	1-22
1-13 ผังการจัดภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณชั้นที่ 2 (ไม้พุ่ม)	1-23
1-14 รูปตัด A และ B	1-24
1-15 รูปตัด C	1-25
1-16 รูปตัด D	1-26
3-1 การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน	3-4
3-2 การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณถังเก็บน้ำใส	3-6
3-3 เปรียบเทียบปริมาณ pH บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-11
3-4 เปรียบเทียบปริมาณ Biochemical Oxygen Demand บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-11
3-5 เปรียบเทียบปริมาณ Suspended Solid บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-12
3-6 เปรียบเทียบปริมาณ Total Kjeldahl Nitrogen บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-12

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3-7 เปรียบเทียบปริมาณ Sulphide บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-13
3-8 เปรียบเทียบปริมาณ Fat Oil & Grease บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-13
3-9 เปรียบเทียบปริมาณ Residual Chlorine บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-14
3-10 เปรียบเทียบปริมาณ Coliform Bacteria บริเวณส่วนแยกกากเก็บตะกอน ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-14
3-11 เปรียบเทียบปริมาณ pH บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-18
3-12 เปรียบเทียบปริมาณ Biochemical Oxygen Demand บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-18
3-13 เปรียบเทียบปริมาณ Suspended Solid บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-19
3-14 เปรียบเทียบปริมาณ Total Kjeldahl Nitrogen บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-19
3-15 เปรียบเทียบปริมาณ Sulphide บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-20
3-16 เปรียบเทียบปริมาณ Fat Oil & Grease บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-20
3-17 เปรียบเทียบปริมาณ Residual Chlorine บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-21
3-18 เปรียบเทียบปริมาณ Coliform Bacteria บริเวณถังเก็บน้ำใส ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2566	3-21