

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-3
1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.5 แผนการดำเนินการ	1-4
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ	
2.1 ข้อมูลทั่วไป	2-2
2.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	
2.2.1 ลักษณะ/ประเภทของโครงการ	2-2
2.2.2 ที่ตั้ง	2-2
2.2.3 ขนาดของโครงการ	2-3
2.2.4 การใช้พื้นที่ของโครงการ	2-3
2.3 ระบบสาธารณูปโภค	
2.3.1 การใช้น้ำ	2-4
2.3.2 การบำบัดน้ำเสีย	2-4
2.3.3 การระบายน้ำ	2-5
2.3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	2-5
2.3.5 ไฟฟ้า	2-6
2.3.6 การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย	2-6
2.3.7 การคมนาคมขนส่ง	2-6
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
1. ทรัพยากรทางกายภาพ	3-3
2. ทรัพยากรชีวภาพ	3-7
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-7
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-17
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-37
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 ระบบสระว่ายน้ำ	4-14
4.3 ระบบใช้	4-16
4.4 ระบบ Cooling Tower	4-17
4.5 คุณภาพอากาศ	4-19

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติการตามมาตรการ	
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	5-4
เอกสารอ้างอิง	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน	
ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและอากาศ	
ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำและอากาศ	
ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน	
ภาคผนวก จ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท	
ภาคผนวก ฉ : หนังสือเห็นชอบโครงการ	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-37
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent)	4-3
4-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	4-14
4-3	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-16
4-4	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ Cooling Tower	4-17
4-5	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อในระบบ Cooling Tower	4-18
4-6	แสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate : TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns : PM-10)	4-19
4-7	แสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide : CO)	4-19
4-8	แสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide : NO ₂)	4-20
4-9	แสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide : SO ₂)	4-20
4-10	แสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon : THC)	4-21

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1	แผนที่ตั้งโครงการ โรงแรม ดารา เรสซิเดนซ์
2-2	แผนผังการระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
4-1	แสดงกราฟปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-2	แสดงกราฟปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-3	แสดงกราฟปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-4	แสดงกราฟปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-5	แสดงกราฟปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-6	แสดงกราฟปริมาณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-7	แสดงกราฟปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-8	แสดงกราฟปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด