

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไป	1-3
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ	1-3
1.3.2 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.3.3 ขนาดโครงการ	1-5
1.3.4 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ	1-5
1.3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1-5
1.3.6 การกำจัดกากไขมันและกากตะกอน	1-7
1.3.7 ระบบระบายน้ำ	1-7
1.3.8 การใช้น้ำ	1-8
1.3.9 การใช้ไฟ	1-8
1.3.10 การจัดการขยะ	1-8
1.3.11 การคมนาคมและการขนส่ง	1-8
1.3.12 การป้องกันอัคคีภัย	1-8
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.1.1 ทรัพยากรกายภาพ	2-2
2.1.2 ทรัพยากรชีวภาพ	2-3
2.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2-4
2.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-8
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-26
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 ระบบน้ำใช้	4-15
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	5-2

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน

ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ

ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน

ภาคผนวก จ : หนังสือเห็นชอบโครงการ

ภาคผนวก ฉ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-8
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-26
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-3
4-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-15

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	สถานที่ตั้งของโครงการ โรงแรม สุภาลัย ชินิก เบย์ รีสอร์ท แอนด์ สปา	1-4
1-2	แสดงผังท่อน้ำทิ้ง	1-9
4-1	กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังการบำบัด	4-7
4-2	กราฟแสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-3	กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-4	กราฟแสดงปริมาณค่าคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-5	กราฟแสดงปริมาณค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-6	กราฟแสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-7	กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-8	กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14