

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---|------|
| บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ | |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-2 |
| 1.2 ข้อมูลทั่วไป | 1-2 |
| 1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป | 1-2 |
| 1.3.1 ลักษณะ/ประเภทโครงการ | 1-2 |
| 1.3.2 ที่ตั้งโครงการ | 1-3 |
| 1.3.3 ขนาดโครงการ | 1-3 |
| 1.3.4 การใช้ประโยชน์พื้นที่ของโครงการ | 1-4 |
| 1.3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1-4 |
| 1.3.6 การกำจัดกากไขมันและกากตะกอน | 1-6 |
| 1.3.7 ระบบระบายน้ำ | 1-6 |
| 1.3.8 การใช้น้ำ | 1-7 |
| 1.3.9 การใช้ไฟ | 1-7 |
| 1.3.10 การจัดการขยะ | 1-7 |
| 1.3.11 การคมนาคมและการขนส่ง | 1-7 |
| 1.3.12 การป้องกันอัคคีภัย | 1-7 |
| 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 | 1-3 |
| 1-2 | แสดงผังท่อน้ำทิ้ง | 1-8 |
| 4-1 | กราฟแสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-7 |
| 4-2 | กราฟแสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-8 |
| 4-3 | กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-9 |
| 4-4 | กราฟแสดงปริมาณค่าคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-10 |
| 4-5 | กราฟแสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (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 |