

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-2
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.6 แผนการดำเนินการ	1-3
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	
2.1 ข้อมูลทั่วไป	2-2
2.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	2-2
2.3 ที่ตั้งโครงการ	2-2
2.4 รายละเอียดระบบสาธารณูปโภค	2-3
2.4.1 การใช้น้ำ	2-3
2.4.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-3
2.4.3 ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	2-4
2.4.4 การเก็บรวบรวม และการจัดการมูลฝอย	2-4
2.4.5 ระบบไฟฟ้าและพลังงาน	2-5
2.4.6 ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบป้องกันอัคคีภัย	2-6
2.5 ระบบการจราจร	2-6
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-58
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 ระบบระบายน้ำ	4-15
4.3 ระบบน้ำใช้	4-18
4.4 วิเคราะห์เชื้อลิจิโอนลลา	4-19
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	5-3

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน
- ภาคผนวก ข : ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน
- ภาคผนวก จ : หนังสือเห็นชอบโครงการ
- ภาคผนวก ฉ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-4
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-58
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluents)	4-3
4-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	4-15
4-3	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>Fecal Coliform Bacteria</i>	4-16
4-4	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>E.coli</i>	4-18
4-5	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-19

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ โรงแรม โกลด์ ภูเก็ต	2-3
2-2	แสดงผังบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดระบายออกนอก	2-4
4-1	กราฟแสดงค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-2	กราฟแสดงปริมาณบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-3	กราฟแสดงค่าของแข็งแขวนลอย (TSS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-4	กราฟแสดงค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-5	กราฟแสดงค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-6	กราฟแสดงค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-7	กราฟแสดงค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-8	กราฟแสดงค่าของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14