

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
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	3-3
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	3-5
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	3-6
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต	3-12
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-16
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 ระบบสระว่ายน้ำ	4-15
4.3 ระบบประปา	4-16
4.4 คุณภาพน้ำทะเลสาบ	4-17
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติการตามมาตรการ	
สรุปผลการปฏิบัติการตามมาตรการ	5-2
เอกสารอ้างอิง	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน	
ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน	
ภาคผนวก จ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท	
ภาคผนวก ฉ : หนังสือเห็นชอบโครงการ	

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-5
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-16
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด (Influent)	4-3
4-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด (Effluent)	4-4
4-3	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	4-15
4-4	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	4-16
4-5	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลสาบ	4-17

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2-1	แผนที่ตั้งโครงการ โรงแรมคูสิตธานี ลา구나 ภูเก็ต	2-3
2-2	แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมคูสิตธานี ลา구나 ภูเก็ต	2-6
4-1	แสดงกราฟปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-2	แสดงกราฟปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-3	แสดงกราฟปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-4	แสดงกราฟปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-5	แสดงกราฟปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-6	แสดงกราฟปริมาณค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-7	แสดงกราฟปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-8	แสดงกราฟปริมาณค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14