

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไป	1-3
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-3
1.3.1 ที่ตั้งโครงการ	1-3
1.4 รายละเอียดการใช้พื้นที่ของโครงการ	1-5
1.5 ระบบสาธารณูปโภค	1-6
1.5.1 ระบบถนน การจราจร และลานจอดรถยนต์	1-6
1.5.2 แหล่งน้ำใช้	1-6
1.5.3 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-6
1.5.4 ระบบการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1-9
1.5.5 การจัดการรวบรวมขยะมูลฝอย	1-10
1.5.6 ระบบป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัย	1-10
1.5.7 การติดต่อสื่อสาร	1-10
1.5.8 พื้นที่สีเขียว	1-11
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-8
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-19
บทที่ 4 ผลการตรวจวัดเพื่อตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.1.1 น้ำทิ้งหลังบำบัด	4-3
4.2 ระบบระบายน้ำ	4-14
4.3 ระบบประปา	4-17
4.4 คุณภาพน้ำบาดาล	4-20
4.5 น้ำสำหรับบริโภค	4-23
4.6 คุณภาพน้ำทะเล	4-26
4.7 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ Coliform Bacteria และ E. coli	4-27

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 ข้อเสนอแนะ และ แนวทางแก้ไข	
5.1 การตรวจสอบคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย	5-2
5.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	5-2
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน	
ภาคผนวก ข : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ	
ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน	
ภาคผนวก จ : หนังสือเห็นชอบโครงการ	
ภาคผนวก ฉ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท	

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2-1	มาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด
4-2	แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
4-3	แสดงคุณภาพน้ำประปาของโครงการ
4-4	แสดงคุณภาพน้ำบาดาล
4-5	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับบริโภค(น้ำดื่ม)
4-6	แสดงคุณภาพน้ำทะเล บริเวณหน้าโครงการ
4-7	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E. coli</i> ในน้ำสระว่ายน้ำ
4-8	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E. coli</i> ในน้ำประปา
4-9	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E. coli</i> ในน้ำบาดาล
4-10	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E. coli</i> ในดื่ม

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	สถานที่ตั้งของโครงการ โรงแรม มายเขาหลัก บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา	1-4
4-1	แสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-6
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-4	แสดงปริมาณค่าของทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-5	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-6	แสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-7	แสดงปริมาณค่าการแขวนตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-8	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13