

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ โดยสังเขป	1-3
1.4 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงดำเนินการของโครงการ	1-4
1.4.1 ทรัพยากรทางกายภาพ	1-4
1.4.2 ทรัพยากรทางชีวภาพ	1-4
1.4.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	1-4
1.4.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1-5
บทที่ 2 แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-2
2.1.1 ทรัพยากรทางกายภาพ	2-2
2.1.2 ทรัพยากรทางชีวภาพ	2-2
2.1.2 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2-3
2.1.3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	2-5
2.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2-6
บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-18
บทที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย	4-3
4.2 ระบบระบายน้ำ	4-6
4.3 คุณภาพน้ำประปา	4-7
4.4 คุณภาพน้ำดื่ม	4-11
4.5 คุณภาพน้ำแข็ง	4-12
4.6 คุณภาพน้ำทิ้งถาดแอร์	4-13
บทที่ 5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ	
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	2-6
3-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-3
3-2	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-18
4-1	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-3
4-2	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-6
4-3	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-7
4-4	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-9
4-5	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-10
4-6	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-11
4-7	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็ง โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-12
4-8	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-13

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	แสดงภาพที่ตั้งโครงการ โรงแรม บีคอน รีสอร์ท กระบี่	1-3
1-2	แสดงระบบบำบัดน้ำเสีย (เก่า) ของโครงการ	1-6
1-3	แสดงระบบบำบัดน้ำเสีย (ใหม่) ของโครงการ	1-6
4-1	แสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-4
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-4
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-5
4-4	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-5