

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 บทนำและรายละเอียดโครงการ	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	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	4-15
4.3 คุณภาพน้ำใช้	4-17
4.4 คุณภาพน้ำดื่ม	4-22
4.5 คุณภาพน้ำแข็ง	4-23
4.6 คุณภาพน้ำทิ้งถาดแอร์	4-25
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 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัด	4-3
4-2 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-4
4-3 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-15
4-4 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-16
4-5 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-17
4-6 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อทางจุลชีววิทยา	4-19
4-7 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-20
4-8 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบก่อนผ่านระบบกรอง	4-21
4-9 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-22
4-10 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็ง โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Total Coliform Bacteria</i> และ <i>E.coli</i>	4-23
4-11 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็ง โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-24
4-12 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งถาดแอร์ โดยทำการวิเคราะห์เชื้อ <i>Legionella spp.</i>	4-25

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1-1	แสดงภาพที่ตั้งโครงการ โรงแรม บีชอน รีสอร์ท กระบี่	1-3
1-2	แสดงระบบบำบัดน้ำเสีย (เก่า) ของโครงการ	1-6
1-3	แสดงระบบบำบัดน้ำเสีย (ใหม่) ของโครงการ	1-6
4-1	แสดงปริมาณค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-7
4-2	แสดงปริมาณค่าบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-8
4-3	แสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-9
4-4	แสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-10
4-5	แสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-11
4-6	แสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-12
4-7	แสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-13
4-8	แสดงปริมาณค่าของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด	4-14