

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการ โรงแรม อ้นดามัน ชีว ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 มาตรา 46-51 ตามแนวทางในหนังสือที่ วว 0804/12690 ลงวันที่ 28 กันยายน 2543 ดังมาตรการต่อไปนี้ 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ซึ่งทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้เสนอไว้

สำหรับมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน โดยได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด ทุก 1 เดือน/ครั้ง ตรวจวิเคราะห์เชื้อ *Coliform Bacteria* และ *E.coli* ในน้ำสระว่ายน้ำ น้ำประปา และน้ำดื่ม เป็นประจำทุกเดือน และตรวจวิเคราะห์เชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้และน้ำทิ้ง ถาดแอร์ ทุก 6 เดือน/ครั้ง พบว่าคุณภาพน้ำที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เว้นแต่ในเดือนกันยายน พบว่าน้ำทิ้งหลังบำบัดมีปริมาณค่า BOD และ Sulfide เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน โดยทางโครงการได้มีการปรับปรุงระบบ แล้ว และในเดือนถัดมาพบว่าคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ดังแสดงผลในบทที่ 4