

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการ โรงแรม โนวาเทลภูเก็ต รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 46-51 ตามแนวทางในหนังสือที่ วว 0804/781 ลงวันที่ 16 มกราคม 2540 ดังมาตรการต่อไปนี้ 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ 3) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต โดยทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้เสนอไว้

นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังบำบัด น้ำใช้ และน้ำดื่ม เป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแข็ง ตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้และน้ำทั้งถาดแอร์อยู่เสมอ พบว่าคุณภาพน้ำทั้งหลังบำบัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีพบในเดือนสิงหาคมมีค่า BOD และ TSS เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ในน้ำใช้และน้ำดื่มพบมีการตรวจพบเชื้อ *Standard plate count* เดือนสิงหาคมและกันยายนซึ่งเกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนน้ำแข็งพบมีการตรวจพบเชื้อ *Standard plate count* ในเดือนสิงหาคม ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อให้มีความปลอดภัยต่อผู้อุปโภค-บริโภค ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังแสดงผลในบทที่ 4 และภาคผนวก ข