

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

นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด น้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็งเป็นประจำทุกเดือน มีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้และน้ำทิ้งภาคแอร์ล่าสุดในเดือนธันวาคม พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดเดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคมมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ในเดือนกรกฎาคมพบมีค่า TSS เกินเกณฑ์มาตรฐาน เดือนพฤศจิกายน มีค่า BOD และ TSS เกินเกณฑ์มาตรฐาน เดือนธันวาคมมีค่า BOD, TSS, TKN และ Sulfide เกินเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการควรดำเนินการปรับปรุงระบบให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนน้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็งมีการตรวจเชื้อทางจุลชีววิทยาพบว่ามีการตรวจพบเชื้อ *Standard plate count*, *Coliform Bacteria* และ *E.coli* ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อให้มีความปลอดภัยต่อผู้อุปโภค-บริโภค และมีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้และน้ำทิ้งภาคแอร์ พบว่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตรวจไม่พบเชื้อ ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์แสดงผลในบทที่ 4 และภาคผนวก ข