

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 น้ำสระว่ายน้ำ น้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็ง เป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้และถาดแอร์ล่าสุดเดือนกันยายน พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดมีค่า BOD เกินมาตรฐานเดือนกรกฎาคม และธันวาคม และมีค่า TSS เกินเกณฑ์มาตรฐานเดือนสิงหาคม กันยายน และตุลาคม ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ ส่วนน้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็ง มีการตรวจเชื้อทางจุลชีววิทยาพบมีการตรวจพบเชื้อ *Standard plate count*, *Coliform Bacteria* และ *E.coli* ในบางเดือนและบางจุดเก็บ (แสดงดังบทที่ 4) ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อให้มีความปลอดภัยต่อผู้อุปโภค-บริโภค และทางโครงการได้มีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้และถาดแอร์ ผลตรวจไม่พบเชื้อ ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์แสดงผลในบทที่ 4 และภาคผนวก ข