

บทที่ 5

---

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการ โรงแรม โนวเทล ภูเก็ต 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

นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังบำบัด น้ำสระว่ายน้ำ น้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็ง เป็นประจำทุกเดือน และมีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ในน้ำใช้และถาดแอร์ล่าสุดเดือนมกราคมและพฤษภาคม ในน้ำแข็งล่าสุดเดือนมกราคม ผลการตรวจวิเคราะห์พบว่าคุณภาพน้ำทั้งหลังบำบัดมีค่า BOD เกินมาตรฐานเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม และเมษายน ค่า TSS เกินเกณฑ์มาตรฐานเดือนมกราคม มีนาคม เมษายน และพฤษภาคม ค่า TKN เกินเกณฑ์มาตรฐานเดือนมกราคม มีนาคม และเมษายน ค่า Sulfide เกินเกณฑ์มาตรฐานเดือนมกราคม แต่ในเดือนมิถุนายนพบว่าค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกพารามิเตอร์ ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงระบบบำบัดให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ น้ำสระว่ายน้ำ น้ำใช้ น้ำดื่ม และน้ำแข็ง มีการตรวจพบเชื้อ *Standard plate count, Coliform Bacteria, E.coli* ผลอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และได้มีการตรวจเชื้อ *Legionella spp.* ผลตรวจน้ำใช้พบเชื้อที่จุดเก็บถังเก็บน้ำดื่ม 9 ในเดือนมกราคม ส่วนในน้ำแข็งและถาดแอร์ตรวจไม่พบเชื้อ (แสดงดังบทที่ 4) ดังนั้นทางโครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อให้มีความปลอดภัยต่อผู้อุปโภค-บริโภคอยู่เสมอ ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์แสดงผลในบทที่ 4 และภาคผนวก ข