

บทที่ 5

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

บทที่ 5

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

โครงการ วอเตอร์ วิลล่า รีสอร์ท ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ตามแนวทางในหนังสือที่ ทส 1009.7/4396 ลงวันที่ 16 เมษายน 2558 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2565 ครอบคลุมประเด็นต่างๆ ประกอบด้วย 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน พบว่า ส่วนใหญ่โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ได้ครบถ้วน

นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดในเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565 พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ยังพบบางพารามิเตอร์ที่โครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม เพื่อให้มีการจัดการทางสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น ดังแสดงผลในบทที่ 4

5.1 การตรวจสอบคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดในเดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2565 จำนวน 2 ตัวอย่าง พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ยังพบบางพารามิเตอร์ที่โครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม คือ พารามิเตอร์ *Fecal Coliform Bacteria* ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 ดังนั้นทางโครงการควรทำการปรับปรุงแก้ไข และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

5.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ทางโครงการควรจัดให้มีภาชนะสำหรับรองรับมูลฝอยอันตราย เพื่อความสะดวกในการกำจัด เช่น หลอดไฟ ถ่าน กระจกสเปรย์ กระจกฆ่าแมลง เป็นต้น
- ทางโครงการควรติดตั้งป้ายสัญญาณเลี้ยวขวา-เลี้ยวซ้าย ป้ายสัญญาณหยุด ป้ายสัญญาณเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกในการจราจร
- ทางโครงการควรดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดทุกๆ 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ