

## บทที่ 5

---

### ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

## บทที่ 5

### ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

โครงการ โรงแรม มาย เขาหลักบีชรีสอร์ท แอนด์ สปา ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงเวลาดำเนินกิจการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 46-51 ตามแนวทางในหนังสือที่ ทส 1009.5/946 ลงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2552 ดังมาตรการต่อไปนี้ 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนบำบัดและน้ำทิ้งหลังบำบัด เป็นประจำทุกเดือน และทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ น้ำประปา และน้ำดื่ม พบว่าคุณภาพน้ำที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังแสดงผลในบทที่ 4

#### 5.1 การตรวจสอบคุณภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

จากการตรวจติดตามตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการพบว่าน้ำทิ้งหลังบำบัดไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) ลงวันที่ ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 ดังนั้นทางโครงการควรทำการปรับปรุง แก้ไข และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

#### 5.2 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ทางโครงการควรตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนของบ่อเติมอากาศ ในดัชนีตรวจวัดต่อไปนี้ คือ ปริมาณค่าออกซิเจนละลาย (Dissolved Oxygen: DO) ปริมาณตะกอนหนัก (Sludge Volume:  $SV_{30}$ ) ของแ่งแขวนลอย (Mixed Liquor Suspended Solids: MLSS) และอัตราส่วนของอาหารต่อมวลจุลินทรีย์ (F/M Ratio) เพื่อป้องกันถึงคุณภาพน้ำและประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ