

บทที่ 5

สรุปผลการตรวจวัดเพื่อติดตามคุณภาพ

สิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

โครงการ โรงแรม แคสซัวรีนา ชอร์ส (Casuarina Shores) (เปลี่ยนการใช้อาคาร) เจ้าของโครงการ บริษัท แคสซัวรีนา ชอร์ส จำกัด ได้รับผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทส 1010.5/11766 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2562 ที่ตั้ง 20 หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก 40 ห้อง จัดทำรายงานโดย บริษัท โปรเกรสส์ ทีม คอนซัลแตนท์ โดยมีเงื่อนไขให้โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอผลการดำเนินการให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาในรายละเอียดดังนี้

1. ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
2. ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ด้านทรัพยากรกายภาพ

การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรทางกายภาพ ซึ่งครอบคลุมในส่วนของสภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ คุณภาพเสียงและความสั่นสะเทือน ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด แต่บางมาตรการไม่ได้ปฏิบัติตามอย่างครบถ้วน โครงการไม่ได้ติดป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว ไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบนพื้นผิวถนน โครงการไม่ได้ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของอาคารและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด โครงการไม่ได้มีการติดตั้งหอฟังเสียงของโครงการให้มีรายละเอียดเป็นไปตามที่มีวิศวกรได้ออกแบบไว้ เพื่อการควบคุมเชื้อเสียงโอเนลตามข้อกำหนดในประกาศอนามัย

2. ด้านทรัพยากรชีวภาพ

การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรชีวภาพ ซึ่งครอบคลุมในส่วนของทรัพยากรชีวภาพบนบกและทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการการ แต่บางมาตรการไม่ได้ปฏิบัติตามอย่างครบถ้วน โครงการไม่ได้ปักป้ายห้ามเดินลัดสนามหรือห้ามจอดรถ

3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ซึ่งครอบคลุมในส่วนของ การใช้น้ำ ไฟฟ้าและพลังงาน การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การคมนาคม อคติภัย ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ แต่บางมาตรการไม่ได้ปฏิบัติตามอย่างครบถ้วน โครงการไม่ได้จัดเตรียมเครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ โดยจะต้องมีอย่างน้อย 2 เครื่อง (สำรอง 1 เครื่อง) โครงการไม่ได้จัดทำเครื่องหมายบนพื้นทางแสดงทิศทางการจราจร โครงการไม่ได้จัดทำ Overhead Signal ทางโครงการ ไม่ได้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

4. คุณค่าคุณภาพชีวิต

การปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิตซึ่งครอบคลุมในส่วนด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุนทรียภาพ ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ แต่บางมาตรการไม่ได้ปฏิบัติอย่างครบถ้วน โครงการไม่ได้ติดตั้งระบบท่อน้ำดับเพลิง พร้อมตู้ดับเพลิง

5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2569 ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการอย่างสมบูรณ์ และสามารถสรุปได้ดังนี้

1. น้ำทิ้งหลังบำบัด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่ามีค่าเป็นไปตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข

*ทางโครงการควรจัดทำเอกสาร ทส.1 แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ

*ทางโครงการควรจัดทำเอกสาร ทส.2 รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย