

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

โครงการ โรงแรม อนันตรา ไม้ขาว ภูเก็ต วิลล่าส์ 2 (เฟส 1 และ เฟส 2) ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะดำเนินการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 มาตรา 46-51 ตามแนวทางในหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.5/5172 ลงวันที่ 25 เมษายน 2561 โครงการ โรงแรม อนันตรา เวเคชั่น คลับ (ส่วนขยาย) ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังมาตรการต่อไปนี้ 1) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 2) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 3) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และ 4) คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต โดยทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการมีทั้งส่วนที่ปฏิบัติตามครบถ้วน มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ และบางมาตรการที่ต้องปรับปรุง สรุปได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

5.1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน

- ทางโครงการไม่ได้จัดให้มีป้าย 20 กม./ชม. แต่จัดให้มีคันชะลอความเร็วทดแทน

5.1.2 ทรัพยากรดิน

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.3 ทรัพยากรน้ำ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

5.1.4 ระบบนิเวศบนบก

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.5 ระบบนิเวศในน้ำและชายหาด

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

5.1.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.7 การคมนาคมขนส่ง

- ทางโครงการไม่ได้จัดให้มีป้าย 20 กม./ชม. แต่จัดให้มีคันชะลอความเร็วทดแทน

5.1.8 การใช้น้ำ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.9 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- ไม่มีการติดตั้ง UV Sterilizer ที่บ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียกลาง
- ไม่มีการจดบันทึกค่า ทส.1 และ ทส.2 ทางโครงการควรดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่เสนอไว้
อย่างเคร่งครัด

5.1.10 การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.11 การจัดการขยะมูลฝอย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.12 การใช้ไฟฟ้าและพลังงาน

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.13 การระบายอากาศ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.14 การป้องกันและระงับอัคคีภัย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

5.1.15 เศรษฐกิจ-สังคม

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.16 การสาธารณสุข

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.17 ความปลอดภัย

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.1.18 ทัศนียภาพ

- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างครบถ้วน

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

- 5.2.1 คุณภาพอากาศ ไม่เป็นไปตามมาตรการ ไม่พบการตรวจวัดอากาศทุก 6 เดือน/ครั้ง ซึ่งทางโครงการ
ควรดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด

- 5.2.2 ระบบน้ำใช้ เป็นไปตามมาตรการ ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ (Raw Water Tank, Col Water Tank) เป็นประจำทุก 1 เดือน/ครั้ง ตามพารามิเตอร์ ดังนี้ pH, Turbidity, Hardness, Chloride, Total Dissolved Solids, Total Coliform Bacteria และ Iron ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
แสดงดังในบทที่ 4 และภาคผนวก ข

5.2.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

- มาตรการที่ปฏิบัติครบถ้วน มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อบำบัด
น้ำของโครงการส่วนเดิม เป็นประจำทุก 1 เดือน/ครั้ง โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัดใน

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ผลการวิเคราะห์แสดงดังบทที่ 4 และภาคผนวก ข)

- มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน บ่อพักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคาร L1-L4 และอาคาร M (เก็บตัวอย่างครั้งละ 5 จุด สลับกันในแต่ละเดือน) พบการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของอาคาร L1-L4 และอาคาร M ในเดือนมิถุนายน 2569 โดยผลการตรวจวิเคราะห์พบว่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นจุด L1 พบค่า BOD, Oil & Grease, Sulfide และ TSS เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐาน (ผลการวิเคราะห์แสดงดังบทที่ 4 และภาคผนวก ข)

- มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ ไม่มีการจดบันทึกทำ ทส.1 และ ทส.2 ทางโครงการควรดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรการที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด

5.2.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม เป็นไปตามมาตรการ

5.2.5 การจัดการขยะ เป็นไปตามมาตรการ

5.2.6 ระบบไฟฟ้า เป็นไปตามมาตรการ

5.2.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นไปตามมาตรการ

5.2.8 การจัดการสระว่ายน้ำ

- มาตรการที่ปฏิบัติครบถ้วน ทางโครงการมีการตรวจวัด pH และ Chlorine ทุกวัน วันละ 3 ครั้ง

- มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่ครบถ้วน ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกเดือนตามพารามิเตอร์ ดังนี้ Total Coliform Bacteria, Chloride, pH, Alkalinity, Total Dissolved Solids ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังในบทที่ 4 และภาคผนวก ข ส่วนมาตรการที่ไม่ครบถ้วนคือ การตรวจเชื้อ Fecal Coliform Bacteria ทุก 1 เดือน/ครั้ง และตรวจวัดค่า Combined Chlorine, Calcium Hardness, Cyanuric acid, Ammonia, Nitrate, E.coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa 1 ครั้ง/ปี โดยทางโครงการควรดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการที่เสนอไว้

ในส่วนมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ทางโครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพิ่มเติม ดังนี้ ตรวจวิเคราะห์เชื้อ Total Coliform Bacteria และ E.coli ในน้ำแข็ง เป็นประจำทุก 1 เดือน/ครั้ง ตรวจวิเคราะห์เชื้อ Legionella spp. น้ำใช้ห้องพัก น้ำใช้ในครัว น้ำดื่มเก็บน้ำ และน้ำแข็ง ทุก 3 เดือน/ครั้ง ผลพบว่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตรวจไม่พบเชื้อ (ผลการวิเคราะห์แสดงดังบทที่ 4 และภาคผนวก ข)