

บทที่ 4

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อารีย์คอนโดมีเนียมสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการ	เงื่อนไขตามมาตรการฯ	เหตุผลประกอบ
1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	ไม่มี	ไม่มี
2) มาตรการที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	ไม่มี	ไม่มี
3) มาตรการที่ปฏิบัติ แต่ไม่มีประสิทธิภาพ	ไม่มี	ไม่มี
4) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ไม่มี	ไม่มี

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่างของทั้ง 3 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าสูงกว่าคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ และคุณภาพน้ำทิ้งของทั้ง 2 สถานี ประกอบด้วย บีโอดี สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และทีเคเอ็น มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนพีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานไว้ โดยที่ผ่านมาในกรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบและปรับแก้ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4.3 ข้อเสนอแนะ

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่าโครงการได้นำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาปฏิบัติเป็นไปอย่างครบถ้วน แต่เนื่องจากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น จึงเสนอแนะให้ทางโครงการตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการตรวจสอบตะกอนในส่วนเกราะ พร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้าสู่กำจัดการตะกอน เป็นประจำ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ