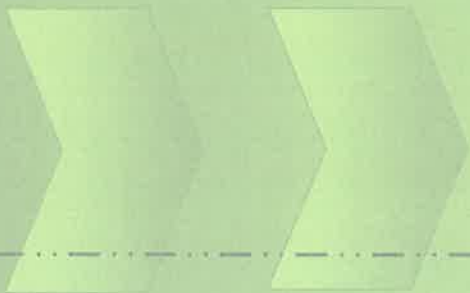


บทที่ 5



บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ AEQUA CONDOMINIUM SUKHUMVIT 49 (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2566) สามารถสรุปผลการตรวจวัดในประเด็นที่ยังปฏิบัติไม่ครบถ้วน ดังนี้

5.1 มลพิษทางอากาศ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการยังไม่ได้มีการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-7 แต่โครงการมีการปลูกต้นไม้บริเวณชั้น 8 , AA , 21 , 25 และชั้น 29 ดังนั้น โครงการต้องมีการปลูกต้นไม้บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-7 เพื่อช่วยลดมลพิษทางอากาศและเป็นไปตามที่มาตรการระบุไว้

5.2 คุณภาพน้ำ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการอาจต้องปฏิบัติตามมาตรการ เพื่อเป็นการช่วยประหยัดน้ำในโครงการ และยังเป็นการใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดและโครงการต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และมั่นใจว่าเดินระบบอย่างต่อเนื่อง

5.3 การบำบัดน้ำเสีย

จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2566 พบว่า ความเป็นกรด - ด่าง pH ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free residual Chlorine) ปริมาณ Total Coliform Bacteria และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของเดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม และเดือนพฤษภาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินเกณฑ์ ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ของเดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ของทุกเดือน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น โครงการต้องหมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ค้นหาสาเหตุ ดำเนินการแก้ไข และบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หมั่นทำความสะอาดท่อระบายน้ำจุดตรวจวัดอยู่เป็นประจำ พร้อมทั้งปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำทั้ง และติดตามตรวจสอบจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเป็นระยะ

ทั้งนี้ โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการกำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการต้องตรวจสอบและปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด