

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ AEQUA CONDOMINIUM SUKHUMVIT 49 (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565) สามารถสรุปผลการตรวจวัดในประเด็นที่ยังปฏิบัติไม่ครบถ้วน ดังนี้

5.1 มลพิษทางอากาศ

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

5.2 คุณภาพน้ำ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการอาจต้องปฏิบัติตามมาตรการ เพื่อเป็นการช่วยประหยัดน้ำในโครงการ และยังเป็นการใช้ทรัพยากรทางธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดและโครงการควรติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และมั่นใจว่าเดินระบบอย่างต่อเนื่อง

5.3 การบำบัดน้ำเสีย

จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-เดือนธันวาคม 2565 พบว่า ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของเดือนกรกฎาคม และเดือนสิงหาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ของเดือนสิงหาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ของเดือนกรกฎาคม และเดือนสิงหาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ของเดือนกรกฎาคม เดือนสิงหาคม เดือนตุลาคม เดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน และปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ของทุกเดือน มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น โครงการต้องหมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ค้นหาสาเหตุ ดำเนินการแก้ไข และบำรุงรักษาเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หมั่นทำความสะอาดท่อระบายน้ำจุดตรวจวัดอยู่เป็นประจำ พร้อมทั้งปฏิบัติตามมาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพน้ำทิ้ง และติดตามตรวจสอบจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นระยะ ๆ

ทั้งนี้ โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ อย่างไรก็ตามโครงการต้องตรวจสอบและปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด