

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE ORIGIN LADPRAO 15 (ดิ ออริจิ้น ลาดพร้าว 15) ตั้งอยู่ที่ซอยลาดพร้าว 23 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยบริษัท ออริจิ้น คอนโดมิเนียม จำกัด เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด แต่มีบางหัวข้อที่ยังไม่ได้ปฏิบัติ เนื่องจากอยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง หากดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้วจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และจะทำการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรอบรายงานถัดไป (รอบมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567)

4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE ORIGIN LADPRAO 15 (ดิ ออริจิ้น ลาดพร้าว 15) ตั้งอยู่ที่ซอยลาดพร้าว 23 ถนนลาดพร้าว แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุด ดิ ออริจิ้น ลาดพร้าว 15 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด (ส่วนแยกกากตะกอน) การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ส่วนตกตะกอน) การตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (บ่อดักขยะ/บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำ) พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ในเดือนช่วงเดือนก.พ. - มิ.ย.67 และค่าตะกอนหนัก (Settleable Solid) ในเดือนเม.ย. พบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า รายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นเดือนเมษายน 67 and พบว่ามีค่า TCB เกินเกณฑ์มาตรฐาน

ข้อเสนอแนะเบื้องต้น

1. คุณภาพน้ำทิ้ง

- ควรคัดแยกสารอินทรีย์ที่มีขนาดใหญ่ที่เจือปนอยู่ในน้ำเสียออกจากระบบ ตั้งแต่ต้นทาง และใช้ถังตกตะกอนเบื้องต้น เพื่อให้ของเสียต่าง ๆ ที่เจือปนอยู่ในน้ำเสียผ่านไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งให้เหลือน้อยที่สุด
- ใช้ฟิลเตอร์กรองแบบหยابหลายๆ ชั้น เช่น ตะแกรงหยاب เพื่อกรองตะกอนของสารอินทรีย์ที่มีขนาดใหญ่ไม่ให้หลุดออกสู่สิ่งแวดล้อม
- ใช้ฟิลเตอร์กรองแบบละเอียดหลายๆ ชั้น เช่น ตะแกรงละเอียด สารอินทรีย์บางชนิดมีขนาดเล็ก ต้องใช้ Filter กรองละเอียดเข้ามาช่วย รวมถึงใช้ถังตกกรวดทรายแล้วนำไปกำจัดทิ้งหรือทำเป็นปุ๋ย
- การล้างทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำ
- การตกตะกอนสารอินทรีย์ที่มีมวลสารขนาดเล็กมากด้วยสารเคมีบางชนิด เช่น PAC (Poly Aluminium Chloride)
- การใช้ชีวภาพบำบัดหรือกำจัดสารอินทรีย์ที่มีขนาดเล็กด้วยวิธีการทางชีวภาพ โดยการใช้จุลินทรีย์จากธรรมชาติเข้ามาย่อยสลายให้สารอินทรีย์หายไป

2. คุณภาพน้ำสระว่าย

- ควรมีการตรวจสอบความสะอาดอยู่เป็นประจำ คอยตักเศษใบไม้และสิ่งสกปรกที่ปนเปื้อนในสระอย่างสม่ำเสมอ
- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในตรวจสอบและแนะนำข้อปฏิบัติในการใช้สระว่ายน้ำ คอยกำชับให้ผู้สระต้องทำการล้างตัวก่อนลงเล่นน้ำในสระอย่างเคร่งครัด
- หมั่นล้างและคอยเช็คค่าสารเคมีที่เติมเพื่อฆ่าเชื้ออย่างสม่ำเสมอ