

บทที่

4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

4.1. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม The Origin Sukhumvit 105 (ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท 105) ตั้งอยู่เลขที่ 818 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุด ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท 105 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม The Origin Sukhumvit 105 (ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท 105) ตั้งอยู่เลขที่ 818 ถนนลาซาล แขวงบางนาใต้ เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดยนิติบุคคลอาคารชุด ดิ ออร์จิ้น สุขุมวิท 105 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ได้แก่

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า รายการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD), ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) และค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ที่มีค่าสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด

ผลการตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำ พบว่า รายการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นค่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ตรวจสอบระบบเติมอากาศไม่ให้มีการชำรุดหรืออุดตัน และเพิ่มการเติมอากาศให้มากขึ้น
2. สังเกตความเข้มข้นของตะกอนและสีในถังเติมอากาศต้องมีตะกอนขุ่นสีน้ำตาลและควรมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนเบื้องต้นด้วยวิธี SV 30
3. เพิ่มปริมาณจุลินทรีย์ในถังเติมอากาศ โดยเวียนกลับตะกอนให้มากขึ้น

4. คัดแยกสารอินทรีย์ที่มีขนาดใหญ่ที่เจือปนอยู่ในน้ำเสียออกจากระบบ ตั้งแต่ต้นทาง และใช้ถังตกตะกอนเบื้องต้น เพื่อให้ของเสียต่างๆที่เจือปนอยู่ในน้ำเสียผ่านไปยังบ่อพักน้ำทิ้งให้เหลือน้อยที่สุด
5. การล้างทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำ