

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (ระยะดำเนินการ) ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (ระยะดำเนินการ) ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จะเห็นว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น Suspended Solids ในเดือนมกราคม, กัมภาพันท์, มีนาคม และพฤษภาคม บริเวณบ่อกักน้ำใส, Settleable Solids ในเดือนพฤษภาคม และมิถุนายน, BOD ในเดือนมีนาคม และ Sulfide ในเดือนกุมภาพันธ์ และมีนาคม บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำจากระบบหอผึ่งเย็น มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป

ข้อเสนอแนะ

- ในกรณีที่น้ำทิ้งมีค่าบีโอดี (BOD) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ควรแก้ไขโดยการตรวจสอบระบบการเติมอากาศ (Aerator) ถึงประสิทธิภาพในการเติมออกซิเจน (O_2) ให้กับน้ำทิ้ง ว่าเพียงพอกับการใช้ของจุลินทรีย์หรือไม่ เพราะจุลินทรีย์จะใช้ออกซิเจนในการดำรงชีวิตและย่อยสลายสารอินทรีย์เป็นอาหาร เมื่อออกซิเจนไม่เพียงพอจุลินทรีย์ก็ไม่สามารถดำรงชีวิตได้ และตายลงในที่สุด ส่งผลให้สารอินทรีย์ในน้ำทิ้งไม่ถูกย่อยสลาย ทำให้ BOD มีค่าสูง

- ในกรณีที่น้ำทิ้งมีค่าตะกอนหนัก (Settleable Solid) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ควรทำการแก้ไขโดยจัดให้มีการทำความสะอาด บ่อตกตะกอนจากระบบบำบัด จัดให้มีบ่อพักน้ำ บ่อตกตะกอน ภายในโครงการเพื่อทำการพักน้ำเสียให้เกิดการตกตะกอนก่อนปล่อยน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

- ในกรณีที่น้ำทิ้งมีค่าซัลไฟด์ (Sulfide) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ควรแก้ไขโดยทำการตรวจจุดที่อาจมีการสัมผัสหรือปนเปื้อนซัลไฟด์ แล้วทำการแก้ไข ณ จุดนั้น หากมีระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นก่อนที่จะนำน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดหลัก ควรมีการตรวจสอบประสิทธิภาพและควรมีการดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้น และระบบบำบัดหลักอย่างสม่ำเสมอ