

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ (ระยะดำเนินการ) ของธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำจากระบบหอผึ่งเย็น จะเห็นว่า

- บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น BOD, Total Kjeldahl Nitrogen ในเดือนสิงหาคม, กันยายน และตุลาคม และ Suspended Solids ในเดือนกรกฎาคม มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากโครงการอยู่ในระหว่างการ Start Up ระบบบำบัดน้ำเสีย และมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานเรียบร้อยแล้วในเดือนพฤศจิกายน

- บริเวณบ่อบำบัดคุณภาพน้ำ ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

- คุณภาพน้ำจากระบบหอผึ่งเย็น ผลการตรวจวิเคราะห์ที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป

ข้อเสนอแนะ

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

- ในกรณีที่น้ำทิ้งมีค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เกิดจากการขับถ่ายของเสีย เช่น ปัสสาวะ ควรแก้ไขโดยการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดขั้นต้น ได้แก่ ตะแกรงคัดขยะในห้องครัว ป้องกันไม่ให้เศษอาหารหลุดเข้ามาในระบบ