



บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ease พระราม 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยดำเนินการติดตามตรวจสอบ เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ease พระราม 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 สามารถสรุปได้ว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ โครงการยังมีนโยบายในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการอีกด้วย

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ease พระราม 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สามารถสรุปได้ดังนี้

4.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 จำนวน 4 จุดติดตามตรวจสอบ ได้แก่ บริเวณส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A บริเวณส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียอาคาร B และบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ประกอบด้วย ความเป็นกรด-ด่าง ความสกปรกในรูปบีโอดี ของแข็งแขวนลอย ของแข็งละลายน้ำ ตะกอน ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น ซีลไฟด์ น้ำมันและไขมัน โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย พบว่า บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A และบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (อาคารประเภท ข) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ดังแสดงในภาคผนวก ค-1) ยกเว้นค่าความสกปรกในรูปบีโอดี ค่าของแข็งละลายน้ำ และค่าไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A และค่าความสกปรกในรูปบีโอดี ค่าของแข็งละลายน้ำ และตะกอน บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B

4.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 2 จุด ติดตามตรวจสอบ ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบเกี่ยวกับกลุ่มจุลินทรีย์ ได้แก่ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* และ *Staphylococcus aureus* จากการติดตามตรวจสอบ พบว่า โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ส่วนมากมีค่าต่ำ ยกเว้นในเดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน และเดือนพฤศจิกายน สำหรับ *Escherichia coli* ตรวจพบ เดือนกรกฎาคม เดือนกันยายน และเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และ *Pseudomonas aeruginosa* ตรวจพบ เดือนกรกฎาคม เดือนสิงหาคม และเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 และ *Staphylococcus aureus* ตรวจพบ เดือนกันยายน พ.ศ. 2565

เมื่อนำผลการติดตามตรวจสอบมาเปรียบเทียบกับข้อบังคับกรุงเทพมหานครว่าด้วยหลักเกณฑ์การประกอบการค้า ซึ่งเป็นที่รังเกียจหรืออาจเป็นอันตรายแก่สุขภาพประเภทการจัดตั้งสระว่ายน้ำ พ.ศ. 2530 (ดังแสดงในภาคผนวก ค-2) พบว่า ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานตามข้อบังคับฯ ที่กำหนด