

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารพักอาศัย (แปลง D1) โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 สรุปได้ว่าโครงการสามารถปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ได้ แต่มีบางส่วนที่ยังต้องมีการดูแลรักษาเพิ่มเติมตามรายละเอียดดังนี้ (อ้างอิงจากตารางที่ 2-1)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ควรมีการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)
2. ควรดำเนินการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ แต่ทางโครงการจะดำเนินการติดตั้งได้เมื่ออาคาร D2 มีการก่อสร้างแล้วเสร็จ
3. ควรดำเนินการติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์” ทั่วไว้ในบริเวณที่จอดรถ

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) สามารถ สรุปได้ดังนี้

4.2.1 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายน้ำ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายน้ำ พบว่า มีค่า BOD อยู่ในช่วง เท่ากับ 5-33 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง เท่ากับ 11-48 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน pH อยู่ในช่วง เท่ากับ 6.6-7.5, BOD อยู่ในช่วง เท่ากับ 5-33 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 -15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS อยู่ในช่วง เท่ากับ 14-466 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง เท่ากับ 1.50-น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Sulfide อยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0-เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประเภท ก มีค่า pH 5.5-9.0, BOD ≤ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร)