
บทที่ 4**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม****4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย (แปลง G) โครงการฟื้นฟู เมืองชุมชนดินแดง เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 สรุปได้ว่าโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ได้ แต่มีบางส่วนที่ยังต้องมีการดูแลรักษาเพิ่มเติมตามรายละเอียดดังนี้ (อ้างอิงจากตารางที่ 2-1)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ควรมีการล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำ โดยรอบอาคาร 2 ครั้ง/ ปี (ก่อนและหลังฤดูฝน)
2. ควรมีการล้างทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ
3. ยังไม่มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย
4. ยังไม่มีการขุดลอกบ่อกักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ
5. โครงการควรดำเนินการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมในเรื่องของการลดใช้เสียงดังภายในอาคาร

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.) สามารถสรุปได้ดังนี้

4.2.1 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด

จากผลการตรวจวิเคราะห์บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า มีค่า BOD เท่ากับ 35-69 มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide เท่ากับ 1-2 มิลลิกรัมต่อลิตร, Settleable solid เท่ากับ 0.1-0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN เท่ากับ 28-52 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน มีค่า pH เท่ากับ 6.8-7.3, TSS น้อยกว่า 10-เท่ากับ 38 มิลลิกรัมต่อลิตร, TDS เท่ากับ 204-354 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ข. มีค่า pH 5.5-9.0, BOD ≤ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤ 20 TDS $\leq 1,000$ มิลลิกรัมต่อลิตร, Sulfide ≤ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร SS ≤ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร) และ FCB เท่ากับ 1,600-มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร