

บทที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 บทนำ

บริษัท กรีน เอิร์ธ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ บ้านนาวังค์ ในระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่บริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บ้านนาวังค์ ซึ่งสรุปผลการดำเนินงานติดตามตรวจสอบ ได้ดังนี้

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบ พบว่า มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ คิดเป็นร้อยละ 86.96 ไม่สามารถประเมินได้ คิดเป็นร้อยละ 6.52 ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ คิดเป็นร้อยละ 6.52 โดยในระหว่างการดำเนินการของโครงการ จึงเสนอให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการให้เรียบร้อยต่อไป

3.2.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567 มีดังนี้ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3-7.7 ค่าความสกปรก (BOD) มีค่าอยู่ระหว่าง 7.8-18 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS) มีค่าอยู่ระหว่าง 5-14 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ระหว่าง 324-524 มิลลิกรัมต่อลิตร ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) มีค่า เท่ากับ <3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN) มีค่าอยู่ระหว่าง 14.7-30.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ระหว่าง <0.30 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าเท่ากับ <0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าระหว่าง 1.7×10^5 – 3.5×10^7 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประเภท ค

โครงการ บ้านนาวังค์ จะต้องทำการติดตามตรวจสอบ บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ในระหว่างเดือนเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลตรวจคุณภาพน้ำทั้งในเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน 2567 มีค่าไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ค (จำนวนห้องพัก 50 ห้อง แต่ไม่เกิน 250 ห้อง) ยกเว้น สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ในเดือนมิถุนายน 2567

3.2.3 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการครั้งต่อไป

1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ
2. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการสูบน้ำออกจากถังแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างน้อยปีละ 6 ครั้ง สูบน้ำออกในถังตกตะกอน 2 เดือน/ครั้ง
3. ดำเนินการขุดลอกตะกอนที่ระบายและบ่อน้ำ เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน
4. ตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์จักรกลต่างๆ หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการแจ้งซ่อมแซมทันที
5. ดำเนินการและดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ
6. จัดให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง