

บทที่ 4

สรุปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ พบว่าทางโครงการมีการปฏิบัติงานตามมาตรการยังไม่ครบถ้วนทั้งหมด แสดงรายละเอียดผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการฯ ในตารางที่ 2-1

4.2 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการของโครงการ ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงในตารางที่3-1

เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำประกอบด้วยน้ำเสียก่อนเข้า-หลังผ่านระบบบำบัด โดยจะเก็บแบบเวียนแต่ละเดือน ชุดที่ 1, 2, 3 และ 4 ทุกเดือน ๆ ละ 1 ชุดตามลำดับ เพื่อตรวจเช็คประสิทธิภาพของระบบบำบัดภายในโครงการ แสดงในตารางที่ 3-2

เก็บน้ำจากบ่อหน่วงน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง แสดงในตารางที่ 3-3

และน้ำสระว่ายน้ำเดือนละ 1 ครั้ง แสดงในตารางที่ 3-4

ตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงวันที่ 13 – 16 พฤศจิกายน 2568 พร้อมบันทึกสภาพแวดล้อมช่วงที่ทำการตรวจวัด แสดงตารางที่ 3-5 – ตารางที่3-10

สามารถสรุปได้ ดังนี้

น้ำจากบ่อหน่วงน้ำ

BOD

- สิงหาคม	39 mg/L	มาตรฐานกำหนด ≤ 30 mg/L
- ตุลาคม	50 mg/L	มาตรฐานกำหนด ≤ 30 mg/L
- พฤศจิกายน	88 mg/L	มาตรฐานกำหนด ≤ 30 mg/L
- ธันวาคม	34 mg/L	มาตรฐานกำหนด ≤ 30 mg/L

TSS

- พฤษจิกายน 61 mg/L มาตรฐานกำหนด ≤ 40 mg/L
- ธันวาคม 56 mg/L มาตรฐานกำหนด ≤ 40 mg/L

TKN

- กันยายน 56.0 mg/L as N มาตรฐาน ≤ 35 mg/L as N

นอกนั้นผ่านเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด ทางโครงการรับทราบและดำเนินการแก้ไขพร้อมการติดตามผล โดยจะแจ้งผลการดำเนินการให้ทราบในรายงานต่อไป

น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก-ส่วนตื้น

คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำมีบางจุดในบางเดือนมีค่าไม่ผ่านมาตรฐาน ดังนี้

กรกฎาคม

- ส่วนตื้น มีการตรวจพบ

○ Coliform Bacteria 14 MPN/100mL โดยมาตรฐานกำหนด < 10 MPN/100mL

ทางโครงการรับทราบและดำเนินการแก้ไขพร้อมการติดตามผล โดยจะแจ้งผลการดำเนินการให้ทราบในรายงานต่อไป

คุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศผ่านเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด