

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1.1 คุณภาพน้ำหลังการบำบัดน้ำเสีย

จากการวิเคราะห์เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข ผลการตรวจสอบตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า ค่า SS BOD และค่า TKN มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

จากผลการตรวจสอบพบว่า การเดินระบบบำบัดนั้น ไม่สัมพันธ์กับการพักอาศัยของปริมาณผู้พักอาศัย และมีการเดินระบบน้อยไม่เต็มที่ทำให้การบำบัดน้ำเสียไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการแก้ไขการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจะมีผลคุณภาพน้ำในรอบถัดไปดีขึ้นหรืออาจจะผ่านเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด

4.2 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข

คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการอาจส่งผลกระทบต่อบริเวณจุดน้ำทิ้งสาธารณะในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการควรมีมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น

- ควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรกล เช่น เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบน้ำตะกอนย้อนกลับ
- ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนและไขมันในถังกรอง และถังดักไขมัน
- ตรวจสอบการทำงานของลูกลอบปรับสมดุล และสภาพของบ่อปรับสมดุล
- ตรวจสอบควบคุมค่า DO ให้มีค่า ต่ำกว่า 2 มก./ลิตร
- ตรวจสอบการสูบน้ำตะกอนย้อนกลับ ว่ามีการเกิดการสะสมตะกอนในถังตกตะกอนหรือไม่เพื่อไม่ให้ล้นออกไปกับน้ำทิ้ง