

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัด ตามที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนัก งานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงพยาบาลเทพารินทร์ ชั้นที่ 2 ของบริษัท เทพธัญญา จำกัด พบว่า ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯที่กำหนดไว้ได้ครบถ้วนสมบูรณ์ โดยได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ และการดำเนินงานของโครงการไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง แสดงให้เห็นความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นด้านคุณภาพและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า ค่าความเป็นกรดและด่างมีค่าอยู่ใน ช่วง 7.10-7.50 ค่าบีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง <2.0-45.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด มีค่าอยู่ในช่วง <12.7-68.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณสารของแข็งละลายน้ำทั้งหมดมีค่าอยู่ในช่วง 240-477 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (น้ำประปา) มีค่าอยู่ในช่วง 200-350 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณน้ำมันและไขมันมีค่าอยู่ในช่วง <0.5-1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง <7.8-38 มิลลิกรัมไนโตรเจนต่อลิตร ปริมาณไฮโดรเจนซัลไฟด์มีค่า เท่ากับ <1.0 มิลลิกรัมไฮโดรเจนซัลไฟด์/ลิตร ปริมาณตะกอนหนักมีค่าอยู่ในช่วง <0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณคลอรีนตกค้าง มีค่าอยู่ในช่วง 0.85-0.99 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม ทั้งหมดตรวจไม่พบ โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า เป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

นอกจากนี้ โครงการยังมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ได้แก่ แหล่งน้ำใช้ การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และการป้องกันอัคคีภัย ตามที่กำหนดในมาตรการอย่างเคร่งครัด

4.3 ข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการโรงพยาบาลเทพธารินทร์ ชั้นที่ 2 ของบริษัท เทพธัญญา จำกัด สรุปข้อเสนอแนะสิ่งที่ควรปฏิบัติในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรักษาและเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีอย่างต่อเนื่อง คือ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ผู้ดูแลระบบ ตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน เช่น ค่า PH , DO, SV30, TDS, Residual Cl2 เพื่อประเมินระบบคร่าวๆในแต่ละวัน และถ้ามีปัญหาจะได้แก้ไขได้ทันที่

2. พัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยการควบคุมและปรับตั้งค่าการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้เหมาะสมกับพฤติกรรมการใช้น้ำของอาคารโดยรวมและกำหนดให้มีการเข้าติดตามผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะดำเนินการ