

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงแรมเลิपालาเซ จังหวัดเลย บริหารงานโดย บริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบางส่วนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบน้อยที่สุด และจะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอนุญาตต่อไป

สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการโรงแรมเลิपालาเซ จังหวัดเลย บริหารงานโดย บริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent) ส่วนใหญ่มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) อาคารประเภท ข ยกเว้น พารามิเตอร์ BOD₅ และ Total Kjeldahl Nitrogen ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมีการดำเนินการแก้ไข โดยควรทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำ และสูบตะกอนเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ โครงการมีการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียจึงไม่มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด คือ ถังควบคุมอัตราการไหลของบ่อปรับสมดุล (Flow Control Box), บ่อพัก (Manhole) ของน้ำล้นจากบ่อตกตะกอน และน้ำในถังยกระดับที่ผ่านถึงกรองทราย ตามที่มาตรการกำหนดไว้ หากดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป

น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมีปริมาณค่อนข้างน้อย เนื่องจากมีผู้ใช้บริการค่อนข้างน้อย โครงการจึงไม่ได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่เป็นพื้นที่สีเขียวของโรงแรม และในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ

ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- บำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ