

## บทที่ 4

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงแรมเลาเลซ จังหวัดเลย บริหารงานโดย บริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้

เพื่อให้การดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบน้อยที่สุด และ จะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งนำเสนอต่อสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานอนุญาตต่อไป

### สรุปผลการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4.1. สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการโรงแรมเลาเลซ จังหวัดเลย บริหารงานโดย บริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent) พบว่า รายการทดสอบทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ. 2548) อาคารประเภท ข ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการอยู่ ระหว่างดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งอยู่ระหว่างจัดหาผู้รับเหมาเข้ามาปรับปรุงระบบ หากดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วรายละเอียดจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับต่อไป ทั้งนี้ น้ำที่ผ่านการ บำบัดมีปริมาณค่อนข้างน้อย โครงการจึงไม่ได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ที่เป็นพื้นที่สีเขียว ของโรงแรม และในสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ

เมื่อเปรียบเทียบกับครั้งที่ผ่านๆ มา พบว่า รายการทดสอบ Oil and Grease และ pH มีค่าเพิ่มขึ้น จากครั้งที่ผ่านๆ มา รายการทดสอบ Settleable Solid มีค่าไม่เปลี่ยนแปลง ส่วนรายการทดสอบ BOD<sub>5</sub>, Sulfide, TDS, TKN และ TSS และ มีค่าลดลง ทั้งนี้ รายการทดสอบทั้งหมดยังคงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด

### ข้อเสนอแนะ

- โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- บำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาประจำปี เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ