

บทที่ 5

---

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 5

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงแรม วิสา ระหว่างเดือนเมษายนถึงเดือนมิถุนายน 2566 พบว่า ส่วนใหญ่โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไข ตามที่มาตรการกำหนดซึ่งแสดงถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ แต่เนื่องจากในเดือนเมษายน 2566 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดบางพารามิเตอร์มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด บริษัทฯ ขอเสนอและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

#### 5.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 ชุด เป็นถังบำบัดอยู่ติดกับที่ (On-Site) ชนิดเกราะและกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่าของแข็งแขวนลอย (SS) ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ค โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เทคนิคที่มีความรู้ความสามารถตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งหากเกิดกรณีชำรุดในส่วนใดส่วนหนึ่งของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยเร็ว โดยโครงการมีเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำทุกเดือน แต่เนื่องจากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งหลังการบำบัดในเดือนเมษายน 2566 พบว่า ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids : TDS) มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากสารละลายในน้ำที่ใช้ในอาคาร เช่น น้ำยาซักผ้า น้ำยาล้างห้องน้ำ น้ำยาแอร์ ประกอบกับปัจจุบันมีผู้เข้าใช้บริการไม่เต็มทุกห้อง ส่งผลให้มีการใช้น้ำในปริมาณที่น้อยกว่าปกติ ทำให้น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดมีปริมาณไม่แน่นอน และเมื่อโครงการได้ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และได้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้เมื่อตรวจวัดเดือนพฤษภาคม 2566 พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดกลับมามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด