

บทที่ 5

---

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 5

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงแรม วิสา ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า ส่วนใหญ่โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไข ตามที่มาตรการกำหนดซึ่งแสดงถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดทุกพารามิเตอร์มีค่าไม่เกินมาตรฐานกำหนด

#### 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 โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติโดยเร็ว โดยโครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเพื่อการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งประจำทุกเดือน พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในเดือนกรกฎาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ทั้งนี้ การที่ค่าดังกล่าวมีปริมาณสูงอาจเกิดจากหลายสาเหตุ เช่น ตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียหลุดไปกับน้ำทิ้ง ท่อระบายตะกอนอุดตัน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม โครงการจะต้องดำเนินการดูแลทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด