

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงแรมโคซี่ พัทยา วงศ์อมตย์ บีช (COSI PATTAYA WONG AMAT BEACH) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 โดยโครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไข ตามที่มาตรการกำหนดซึ่งแสดงถึงความตระหนักและการให้ความสำคัญในการดูแลรักษา สภาพแวดล้อมของโครงการ อย่างไรก็ตาม บางหัวข้อที่โครงการยังไม่ปฏิบัติตามดังแสดงในบทที่ 3 บริษัทฯ ขอเสนอแนะและมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

5.1 เสี่ยงและความสั่นสะเทือน

โครงการยังไม่จัดทำสันนูนชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ เพื่อชะลอความเร็วของรถ และลดเสียงจากการแล่นของรถยนต์ ซึ่งโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

5.2 การจัดการน้ำเสีย

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งประเภท ก ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเกินมาตรฐานกำหนดต่อเนื่องกันทุกเดือน ปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids) มีค่าเกินมาตรฐานกำหนดในเดือนกันยายน และปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินมาตรฐานกำหนดในเดือนกันยายนถึงเดือนพฤศจิกายน

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาแนะนำให้โครงการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ จึงพบว่า เครื่องเติมอากาศที่ติดตั้งไว้ในระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด ไม่สามารถเติมอากาศให้ระบบบำบัดน้ำเสียได้ตามปกติ ประกอบกับจำนวนผู้ให้บริการในโครงการไม่เต็มทุกห้อง ส่งผลให้มีการใช้น้ำในปริมาณที่น้อยกว่าปกติที่ใช้ในการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้คุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด โดยภายหลังบริษัทที่ปรึกษาแนะนำให้โครงการซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศ และเพิ่มระยะเวลาในการตกตะกอนของปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids) ในระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งตรวจซ้ำในเดือนถัดไปเพื่อการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีแนวโน้มดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทที่ปรึกษาเห็นควรให้โครงการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวเพื่อเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างต่อเนื่อง โดยหากตรวจพบว่า อุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนหนึ่งส่วนใดผิดปกติหรือชำรุดไม่สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ โครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติทันที รวมทั้งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัดต่อไป