

บทที่ 5

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

บทที่ 5

ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

โรงแรม The Library (ส่วนขยาย) มีการปฏิบัติตามมาตรการในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน ซึ่งการดำเนินการในมาตรการส่วนใหญ่ของโครงการมีความสมบูรณ์ ครบถ้วน ดังนี้ มาตรการในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย มาตรการในการจัดการขยะมูลฝอย มาตรการในการควบคุมดูแลระบบป้องกันอัคคีภัย มาตรการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย แต่ยังมีบางมาตรการที่ทางโครงการควรดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติม เพื่อให้การจัดการทางสิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น ดังนี้

5.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

เนื่องจากผลการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม 2565 พบว่าประสิทธิภาพในการกำจัดค่าความสกปรกในน้ำ(ค่า BOD) ซึ่งแสดงให้เห็นว่าระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการฯ มีประสิทธิภาพคงที่ ซึ่งสามารถกำจัดความสกปรกในน้ำได้ตามค่าที่ออกแบบไว้คือ ร้อยละ 92 และสามารถบำบัดค่าความสกปรกในน้ำ(ค่า BOD) ออกมาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ในตลอดระยะเวลาที่ดำเนินโครงการฯ เปิดดำเนินการ ได้มีการติดตามแก้ไข ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพคงที่และสามารถกำจัดความสกปรกในน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้เพื่อให้คงประสิทธิภาพสม่ำเสมอ

5.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ

เนื่องจากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสระว่ายน้ำได้ทำการตรวจวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน แต่มีบางพารามิเตอร์ ได้แก่ แอมโมเนีย, ไนเตรท, จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ทำให้เกิดโรค (*Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*) ที่ต้องตรวจตามมาตรการติดตามปีละ 1 ครั้ง ครึ่งปีแรกนี้ยังไม่ได้ทำการส่งตรวจ แต่ในครึ่งปีหลังทางโครงการจะทำการส่งตรวจในส่วนของพารามิเตอร์ข้างต้นที่แจ้งไว้ให้ครบถ้วนตามมาตรการติดตามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว พบว่าค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด