

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเดอะซเลท ของบริษัท เวิร์ลวิลเลจ จำกัด ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่องทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าคุณภาพชีวิต การดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบและเก็บรวบรวมผลการดำเนินการที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า

-คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว พบว่า มีค่าสอดคล้องตามมาตรฐานกำหนดไว้

-คุณภาพน้ำผิวดินในคลองพม่าหลง พบว่า ค่า pH และ DO มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดไว้ ส่วนค่า BOD และ Ammonia Nitrogen มีค่าไม่สอดคล้องกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4 ส่วนค่า Fecal Coliform Bacteria มีค่าไม่สอดคล้องกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

-คุณภาพน้ำประปา พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดไว้ มีเพียงค่า pH ในช่วงเดือนกรกฎาคม เดือนสิงหาคม และเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567 ที่มีค่าต่ำกว่ามาตรฐานกำหนดไว้เล็กน้อย และค่า Manganese ในช่วงเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567 มีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนดไว้

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้พยายามปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมคอยควบคุมและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการที่จะปล่อยลงคลองพม่าหลงและควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเติมอากาศด้วยเครื่องเติมอากาศในบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อขัดแต่งอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้มีการขุดลอกตะกอนจากบ่อขัดแต่งเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพและสามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่คลองพม่าหลงต่อไป รวมถึงควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อผลิตน้ำประปาให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน