

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเดอะซเลท ของบริษัท เพิร์ลวิลเลจ จำกัด ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่อง ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าคุณภาพชีวิต การดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบและเก็บรวบรวมผลการดำเนินการที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 เมื่อพิจารณา ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว พบว่า ผลตรวจวัดมีค่าสอดคล้องตามมาตรฐาน กำหนด

สำหรับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในคลองพม่าหลง พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลาย มีค่าสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4 ยกเว้น ค่าบีโอดี แอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน มีค่าสูงกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 และ 4 กำหนดไว้ ส่วนปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย พบว่า มีค่าสูงกว่ามาตรฐานคุณภาพ น้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไว้

ส่วนผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ที่มีต่ำกว่ามาตรฐานเพียง เล็กน้อย ในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม พ.ศ. 2566

อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมคอยควบคุมและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ ทิ้งของโครงการที่จะปล่อยลงคลองพม่าหลงและควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเติมอากาศด้วยเครื่องเติมอากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อบำบัดน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้มีการขุดลอกตะกอนจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียมี ประสิทธิภาพและสามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่คลองพม่าหลงต่อไป รวมถึง ควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อผลิตน้ำประปาให้มี คุณภาพตามมาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้พยายามปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบ สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด