

## บทที่ 4

## บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเดอะซเลท ของบริษัท เพิร์ลวิลเลจ จำกัด ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่อง ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าคุณภาพชีวิต การดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดให้มีการติดตาม ตรวจสอบและเก็บรวบรวมผลการดำเนินการที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว พบว่า ผลตรวจวัดมีค่าสอดคล้องตามมาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในคลองพม่าหลงเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 พบว่า บริเวณคลองพม่าหลงจุดก่อนระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร (SW1) พบว่า คุณภาพน้ำมีค่า pH อยู่ในมาตรฐานกำหนดไว้ ค่า DO มีค่าสอดคล้องกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ส่วน ค่า BOD, Ammonia Nitrogen และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าไม่สอดคล้องกับมาตรฐาน แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 บริเวณคลองพม่าหลงบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) และคลองพม่าหลง หลังจุดระบายน้ำทิ้ง (SW3) พบว่า คุณภาพน้ำมีค่า pH อยู่ในมาตรฐานกำหนดไว้ ค่า DO และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าสอดคล้องกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ส่วนค่า BOD และ Ammonia Nitrogen มีค่าไม่สอดคล้องกับมาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4

ส่วนผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ที่มีต่ำกว่ามาตรฐานเพียง เล็กน้อย ในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม พ.ศ. 2567

ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมคอยควบคุมและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการที่จะปล่อยลงคลองพม่าหลงและควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเติมอากาศด้วยเครื่องเติมอากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อบำบัดอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้มีการขุดลอกตะกอนจากบ่อบำบัดเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียมี ประสิทธิภาพและสามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่คลองพม่าหลงต่อไป รวมถึง ควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อผลิตน้ำประปาให้มี คุณภาพตามมาตรฐาน

ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้พยายามปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด