

## บทที่ 4

## บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเดอะซเลท ของบริษัท เพิร์ลวิลเลจ จำกัด ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ตามที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่อง ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าคุณภาพชีวิต การดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

ส่วนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบและเก็บรวบรวมผลการดำเนินการที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย คุณภาพ น้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 เมื่อ พิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว พบว่า มีเพียงค่า SS ของน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสียที่ระบายออกจากบ่อขัดแต่งในเดือนกุมภาพันธ์และมีนาคม พ.ศ. 2565 ที่มีค่าสูง กว่ามาตรฐานเล็กน้อย ส่วนพารามิเตอร์อื่นๆ ค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดไว้ ผลการวิเคราะห์คุณภาพ น้ำผิวดินในคลองพม่าหลง พบว่า ความเป็นกรด-ด่างและออกซิเจนละลายมีค่าสอดคล้องกับ มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ส่วนผลตรวจวัดค่าบีโอดีในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ของทุกสถานีมีค่าสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4 สำหรับผลตรวจวัดในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 พบว่า ค่าบีโอดีของทุกสถานีมีค่าเกินมาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ส่วนค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน พบว่า มีค่าเกิน มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4

ส่วนผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา มีค่าความเป็นกรด-ด่าง ที่มีต่ำกว่ามาตรฐานเพียง เล็กน้อย ในเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม และมิถุนายน พ.ศ. 2565 อย่างไรก็ตาม โครงการได้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมคอยควบคุมและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการที่จะปล่อยลงคลอง พม่าหลงและควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเติมอากาศ ด้วยเครื่องเติมอากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อขัดแต่งอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้มีการขุดลอกตะกอนจาก บ่อขัดแต่งเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพและสามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตาม มาตรฐานก่อนระบายลงสู่คลองพม่าหลงต่อไป รวมถึงควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อผลิตน้ำประปาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำประปาของการประปา ส่วนภูมิภาค

ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้พยายามปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด