

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเดอะซเลท ของบริษัท เฟิร์ลวิลเลจ จำกัด ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่องทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าคุณภาพชีวิต การดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและเก็บรวบรวมผลการดำเนินการที่ผ่านมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำประปา ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว พบว่า ผลตรวจวัดมีค่าสอดคล้องตามมาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในคลองพม่าหลง พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง ออกซิเจนละลาย และค่าบีโอดี มีค่าสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4 ค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน พบว่า มีค่าสูงกว่าเกินมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 และ 4 ส่วนปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย พบว่า มีค่าสอดคล้องกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 กำหนดไว้ ยกเว้น บริเวณ SW1 วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 และบริเวณ SW2 วันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ที่มีค่าสูงกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

ส่วนผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา พบว่า มีค่าสอดคล้องตามมาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2550 กำหนดไว้ ยกเว้น ค่า Total Iron ในช่วงเดือนกรกฎาคมที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด ซึ่งอาจจะมีผลมาจากสนิมที่มีการตกค้างในถังน้ำประปา เนื่องจากในช่วงเดือนกรกฎาคมที่ผ่านโครงการตรวจพบระบบชุดกระจายน้ำลงถังเก็บขึ้นสนิม ซึ่งโครงการได้ดำเนินการเปลี่ยนชุดกระจายน้ำที่ขึ้นสนิมเรียบร้อยแล้ว

อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมคอยควบคุมและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการที่จะปล่อยลงคลองพม่าหลงและควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และเติมอากาศด้วยเครื่องเติมอากาศในบ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อขัดแต่งอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้มีการขุดลอกตะกอนจากบ่อขัดแต่งเป็นประจำทุกปี เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพและสามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่คลองพม่าหลงต่อไป รวมถึงควบคุมดูแลระบบผลิตน้ำประปาของโครงการให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อผลิตน้ำประปาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อมภายในโครงการที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้พยายามปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด