

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ โครงการบ้านอินทรีภิบาล ของบริษัท พุกผา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงดำเนินการโครงการบ้านอินทรีภิบาล ของบริษัท พุกผา เรียวเอสเตท จำกัด (มหาชน) (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำผิวดิน จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น BOD ในเดือนสิงหาคม บริเวณบ่อดักคุณภาพน้ำ จุดที่ 2 ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งอาจมีสาเหตุมาจากการเติมอากาศของระบบบำบัดไม่เพียงพอ และการใช้น้ำในการประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน เช่น ล้างจาน ล้างรถ การซักล้าง เป็นต้น จึงทำให้ค่า BOD มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้โครงการได้อยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำผิวดิน จะเห็นว่า Dissolved Oxygen และ BOD มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้อาจมีสาเหตุเนื่องจากน้ำผิวดินบริเวณคลองดังกล่าวไหลผ่านพื้นที่ชุมชน ซึ่งมีน้ำจากกิจกรรมประจำวันของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณนั้นไหลลงสู่คลองดังกล่าว จึงเป็นสาเหตุให้ ค่า Dissolved Oxygen และ BOD ไม่อยู่ในค่ามาตรฐานที่กำหนด

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป