

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดภูเก็ต มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการไม่มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อีกครั้ง
2. โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลรถ เข้า-ออก
3. โครงการไม่มีการทำป้ายประกาศว่ามีการใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้
4. ไม่มีป้ายประชาสัมพันธ์ในการรณรงค์ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนตุลาคม 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 2, คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 2 และคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการระยะที่ 1 และระยะที่ 2 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ของบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการระยะที่ 2 มีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนด

คุณภาพน้ำผิวดิน

ประจำเดือนตุลาคม 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 4 และประเภทที่ 5) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด ยกเว้น ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD ของคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการระยะที่ 1 และคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการระยะที่ 2 มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดให้มีการควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลรถ เข้า-ออก