

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด
2. จัดหาป้ายหยุดรถบริเวณทางออกโครงการเพื่อให้รถชะลอป้องกันอุบัติเหตุ
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งยังไม่ได้มีการสูบน้ำออกจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะภายในโครงการและจากการตรวจสอบพบว่า มีขยะตกค้างภายในโครงการ
5. จัดหาถังขยะแยกประเภท และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทำการคัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้งในถังรองรับขยะที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้
6. จัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนมกราคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจากน้ำทิ้งบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนรวม น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจากน้ำทิ้งบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนรวม น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพจากน้ำทิ้งบ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนรวม น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ

161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ของบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนรวม น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากจุดเก็บน้ำก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินจากบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง, บริเวณจุดหลังระบายน้ำทิ้งของโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่3) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า BOD และค่า DO ของบริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการและบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนมิถุนายน 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากจุดเก็บน้ำก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

-