

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเชิด) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. จัดหาป้ายหยุดรถบริเวณทางออกโครงการเพื่อให้รถชะลอป้องกันอุบัติเหตุ
2. จัดให้มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะภายในโครงการและจากการตรวจสอบ พบว่า มีขยะตกค้างภายในโครงการ และควรหาถังขยะแยกประเภทวางไว้ที่พัสดุฝอย
5. จัดหาเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดที่พัสดุอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
6. ควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยรู้จักขยะแต่ละประเภทไว้ที่บอร์ต และมีการคัดแยกขยะเพื่อที่จะนำขยะที่สามารถขายได้แล้วนำรายได้มาใช้จ่ายในการจัดงานของโครงการ
7. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป รวมทั้งจัดให้มีป้ายระบุ "ถังขยะอันตราย" ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตรายและประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัดตามมาตรการที่กำหนด
8. จัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และคอยอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ
9. จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ ตามที่มาตรการกำหนด
10. เชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการกำหนด

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

● คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนมกราคม 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ของบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- **คุณภาพน้ำผิวดิน**

ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินจากบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง และบริเวณจุดหลังระบายน้ำทิ้งของโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่3) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า BOD ของบริเวณก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ และบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

- โครงการควรมีการเพิ่มความถี่ในการนำขยะไปกำจัด