

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ประจำเดือนมกราคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อกักสลายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า BOD ของบ่อกักสลายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อกักสลายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า BOD ของบ่อกักสลายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการและค่าไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ของบ่อกักสลายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินก่อนจุดระบายน้ำของโครงการ และน้ำผิวดินหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) บริเวณจุดเก็บน้ำในคลองรังสิตประยูรศักดิ์ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ, บริเวณจุดเก็บน้ำในคลองรังสิตประยูรศักดิ์หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ และค่า Dissolved Oxygen (Do) บริเวณจุดเก็บน้ำในคลองรังสิตประยูรศักดิ์ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ประจำเดือนมิถุนายน 2567

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่าผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่า BOD ของบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. โครงการควรมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เข้ามาชุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ
2. โครงการควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบข่าวข้อมูลต่างๆ ทันตามช่วงเวลา