

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ เพียงบางส่วน โดยมาตรการฯ ที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตามมีดังนี้

1. โครงการยังไม่มีตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 6 เดือนหากพบว่ามีปริมาณมากเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) จะประสานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาดำเนินการสูบน้ำออก เพื่อป้องกันการสะสมตะกอนในบ่อกักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย *
2. ไม่มีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำ
3. ไม่มีป้ายควบคุมความเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงภายในโครงการและทางเข้า-ออกของโครงการ

4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

คุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนมกราคม 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม, น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากน้ำที่ก่อก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม, น้ำที่หลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากน้ำที่ก่อก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม, น้ำที่หลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากน้ำที่ก่อก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม, น้ำที่หลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ของบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ที่มีค่าเกินมาตรฐาน

ประจำเดือนพฤษภาคม 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย, จุดเก็บน้ำหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ประจำเดือนมิถุนายน 2568

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากน้ำที่กักเก็บก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม, น้ำที่ส่งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. โครงการควรทำความสะอาดบ่อตะกอนถังมูลฝอย