

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ ควรมีขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน
2. ยังไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
3. โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง แต่ยังไม่มีการแสดงทางแยกภายในโครงการ
4. โครงการยังไม่มีติดตั้งแผงแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน
5. โครงการไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ประจำเดือนมกราคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ของบ่อกักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่าเกินมาตรฐาน

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ยกเว้น ค่าBOD ของบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ และค่าไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) ของบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่าเกินมาตรฐาน

ประจำเดือนมีนาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าBOD ของบ่อน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน

ประจำเดือนเมษายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าBOD ของบ่อน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ของบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ และค่าไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง มีค่าเกินมาตรฐาน

คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพบริเวณในคลองบางไผ่ก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการและบริเวณในคลองบางไผ่หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่า มีผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) บริเวณในคลองบางไผ่ก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ, บริเวณในคลองบางไผ่หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการและค่า Dissolved Oxygen (Do) บริเวณในคลองบางไผ่ก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

ประจำเดือนมิถุนายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (BOD) ของบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐาน

4.3 ข้อเสนอแนะ

-