

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปรายละเอียดโครงการและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการได้ปฏิบัติในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไว้ในตารางที่ 2.2-1

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ทำเทียบเรือ (ส่วนขยาย) ของบริษัท เอ็น พี มารีน จำกัด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดระดับเสียงดังจากการดำเนินโครงการ และตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1) เสียงดังจากการดำเนินโครงการ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงดังจากการดำเนินโครงการ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณท้ายท่าเรือ และบริเวณริมรั้วหม้อแปลงไฟฟ้า เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานกำหนดตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกวันที่ทำการตรวจวัด ยกเว้นบริเวณท้ายท่าเรือที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

2) น้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งจากระบบน้ำเสีย จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณบ่อบำบัดน้ำ อาคารซ่อมบำรุง บริเวณบ่อบำบัดน้ำอาคารห้องน้ำ บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายบริเวณหน้าท่าเรือก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำตาปี 1 และบ่อบำบัดสุดท้ายบริเวณหน้าท่าเรือก่อนปล่อยลงสู่แม่น้ำตาปี 2 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด