

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการท่าเทียบเรือ บริษัท รวมทุนไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการท่าเทียบเรือ บริษัท รวมทุนไทย จำกัด พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งทางด้านคุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และ สาธารณสุข

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเทียบเรือ บริษัท รวมทุนไทย จำกัด ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกอบด้วย คุณภาพน้ำ คุณภาพอากาศ และสาธารณสุข สามารถสรุปได้ดังนี้

4.2.1 คุณภาพอากาศ

ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นทุกขนาด (TD) จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พบว่า ดัชนีคุณภาพอากาศที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด

4.2.2 คุณภาพน้ำ

ทางโครงการได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งในบริเวณโกดังที่ 1 โดยมีดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ ประกอบด้วย ความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ไนเตรทคำนวณเป็นไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) และน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) จากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำ ทั้งที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด

4.2.3 สาธารณสุข

ทางโครงการได้ดำเนินการติดตั้งถังขยะ หรือ ภาชนะรองรับโดยรอบพื้นที่โครงการ อีกทั้งมีการก่อสร้าง หอ้งน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการ เพื่อสุขอนามัยที่ดีของผู้ปฏิบัติงาน