

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ THE BASE PHETKASEM 29 (เดอะ เบส เพชรเกษม 29) (ช่วงระยะดำเนินการ) ของ บริษัท พีทีเอสแอนด์สิริ โฮลดิ้ง ไฟรทีน จำกัด พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการฯ กำหนดเป็นส่วนใหญ่ และดำเนินงานของโครงการไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง แสดงให้เห็นความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ สามารถสรุปผลการตรวจวัดในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

4.1 คุณภาพน้ำ

จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ และก่อนจะถูกระบายปล่อยลงสู่แหล่งสาธารณะ พบว่าบ่อบำบัดปล่อยลงสู่แหล่งสาธารณะ ในเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน 2565 มีค่าผลการตรวจวัดสูงกว่ามาตรฐาน ทางนิคมอุตสาหกรรม ได้มีการแก้ไข ทำให้เดือนธันวาคม 2565 ผลการตรวจวัดกลับมาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตามโครงการจะทำให้คุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านน้ำทิ้งต่อชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง

4.2 คุณภาพสระว่ายน้ำ

จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ พบว่า คุณภาพน้ำในสระต้นและสระลึก ผลการวิเคราะห์สระว่ายน้ำ มีค่าผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งสองจุด เมื่อเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน