

บทที่ 5

บทสรุป และข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุป และข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอมตะระยอง คอนโดทาวน์ (รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568) พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการฯ กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ดำเนินการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ได้ทำการตรวจวัดเรียบร้อยแล้วเมื่อเดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนเมษายน เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (พ.ศ.2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม พบว่า เดือนเมษายน 2568 ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ทำการตรวจวิเคราะห์ มีค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ปริมาณ 698 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) ปริมาณ 973 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 750 มิลลิกรัม/ลิตร และมีค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & oil) ปริมาณ 24 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ โดยค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลิตร อย่างไรก็ตาม เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียเกิดเหตุขัดข้องจึงทำให้คุณภาพน้ำในเดือนเมษายนมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานใน 3 พารามิเตอร์ ภายหลังได้ทำการปรับแก้ไข ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจึงกลับมาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในเดือนถัดมา คือเดือนพฤษภาคม 2568 หากพิจารณาดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ทำการตรวจวิเคราะห์ในเดือนมกราคม เดือนกุมภาพันธ์ เดือนมีนาคม เดือนพฤษภาคม และเดือนมิถุนายน 2568 พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

การดำเนินการดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงความตระหนักต่อความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ และการดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ
