

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ พหลโยธิน แขวงพัฒนา-ดอนเมือง ของนิคมอุตสาหกรรม พหลโยธิน แขวงพัฒนา-ดอนเมือง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) พบว่า จากการติดตามตรวจสอบโครงการได้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด มีเพียงบางมาตรการที่ยังไม่สามารถปฏิบัติตามได้ อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ตระหนักถึงความสำคัญ โดยจะมุ่งเน้นการปรับปรุงและดำเนินงานเพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรการอย่างครบถ้วนต่อไป

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ พหลโยธิน แขวงพัฒนา-ดอนเมือง ของนิคมอุตสาหกรรม พหลโยธิน แขวงพัฒนา-ดอนเมือง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ระยะดำเนินการ) สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

4.2.1 การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนต้น และสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งสองจุด

4.2.2 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 2 จุด คือ บริเวณถังเกรอะ (น้ำเสียก่อนการบำบัด) และ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ (หลังการบำบัด) บริเวณบ่อพักสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ จะเห็นว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ตรวจวัดได้ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับกรณีที่ตรวจพบค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) และของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) เกินกว่าเกณฑ์มาตรฐานคาดการณ์ว่ามีสาเหตุมาจากน้ำเสียเข้าสู่ระบบ (Organic Loading) ในปริมาณสูงเกินขีดความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียจะรองรับได้ (System Overload) โดยมีปัจจัยมาจากการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบในปริมาณมากผิดปกติ ร่วมกับการปนเปื้อนของสารอินทรีย์ความเข้มข้นสูง ส่งผลให้กระบวนการย่อยสลายทางชีวภาพและกระบวนการตกตะกอนทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพในรอบเดือนดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม โครงการได้มอบหมายให้ช่างอาคารดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแล้ว เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด และป้องกันมิให้เกิดผลกระทบในการตรวจวัดรอบถัดไป