

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 3 บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน โลหะหนักในตะกอนดิน คุณภาพดิน และระดับเสียง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้คุณภาพน้ำผิวดินของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 3 จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 5 สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการคมนาคม

เพื่อให้ผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดทางโครงการได้มีการปฏิบัติ ดังนี้

1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการให้น้อยที่สุด

2. คุณภาพน้ำทิ้ง

- โครงการได้ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียและเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง
- โครงการได้ทำการเฝ้าระวังโรงงานที่มีการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานเป็นพิเศษ ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับน้ำทิ้งจากโรงงานได้ และระบบบำบัดสามารถทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณภาพน้ำผิวดิน

- โครงการได้ตรวจสอบแหล่งกำเนิดหรือจุดปล่อยน้ำระหว่างส่งน้ำ เพื่อเป็นข้อมูลใช้ในการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น
- โครงการได้ตรวจสอบกิจกรรมการทิ้งน้ำของชุมชนโดยรอบ ทั้งบริเวณต้นน้ำและท้ายน้ำ เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น
- โครงการได้ทำการตรวจติดตามคุณภาพผิวดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันไม่ให้คุณภาพน้ำผิวดินมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานซึ่งอาจจะเพิ่มจุดตรวจสอบโดยเฉพาะจุดที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบกับคุณภาพน้ำผิวดิน

4. คุณภาพดิน

- โครงการได้เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน และโลหะหนักในดินอย่างต่อเนื่อง

5. ระดับเสียง

- โครงการได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินการของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ