

บทสรุปผู้บริหาร

สรุปผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตไฮโดรคาร์บอนเรซิน (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5) บริษัท เซออน เคมิคัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 พบว่า โครงการสามารถดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้นำเสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อย่างต่อเนื่อง ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านคุณภาพอากาศในปล่องระบาย คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงโดยทั่วไป คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย คุณภาพน้ำใต้ดิน และคุณภาพดิน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของทางราชการกำหนด

เพื่อให้ผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1. คุณภาพอากาศในปล่องระบาย

- ทำการซ่อมบำรุงและตรวจเช็คประสิทธิภาพการทำงานของปล่องระบายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อควบคุมค่ามลสารดังกล่าวให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกัน ไม่ให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

- โครงการควรทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกโครงการ หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมภายนอกน้อยที่สุด

3. ระดับเสียงโดยทั่วไป

- ทางโครงการควรทำการเฝ้าระวังและติดตามผลการตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกัน ไม่ให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

4. คุณภาพน้ำทิ้ง

- บำรุงรักษาและตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดฯ และปรับปรุงระบบฯ เพิ่มเติม โดยพิจารณาเปรียบเทียบรายการทดสอบต่างๆ กับค่าที่ออกแบบ
- ควรตรวจสอบคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดเพิ่มเติม เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดฯ พร้อมทั้งหมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนอินทรีย์ และตะกอนไขมันต่างๆ ซึ่งอาจส่งผลให้ผลทดสอบมีค่าสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ต่อไปได้
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องต่อไป เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดไว้

5. นิเวศวิทยาทางน้ำ

- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้นิเวศวิทยาทางน้ำเสียสมดุลได้

6. ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน

- โครงการควรทำการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง

7. คุณภาพน้ำใต้ดิน

- ควรมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อนของมลสารต่างๆ ลงสู่ น้ำใต้ดิน และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินอย่างต่อเนื่องเพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด และเพื่อดูแลแนวโน้มปริมาณสารต่างๆ ที่อาจเพิ่มขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ

8. คุณภาพดิน

- โครงการได้เฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพดินอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพดินให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด และเพื่อดูแลแนวโน้มปริมาณสารต่างๆ ที่อาจเพิ่มขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯ