

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด พบว่า โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง และขยะและกากของเสีย ด้านระบบ นิเวศ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้ที่ดิน การใช้น้ำ การคมนาคมและการระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย เศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการโรงงานผลิต เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดดังนี้

- 2.1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2.2) ความเร็วและทิศทางลม พบว่า บริเวณบ้านท่าขาม และบริเวณบ้านกลางนา กระแสลม ส่วนใหญ่พัดมาจากตะวันตกเฉียงใต้ (SW)
- 2.3) คุณภาพอากาศจากปล่อง พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2.4) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2.5) ระดับเสียงในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2.6) ระดับความร้อนในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2.7) คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2.8) คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด
- 2.9) การจัดการของเสีย พบว่า ทางโครงการได้มีการจัดบันทึกชนิด และปริมาณกากของเสีย จากคนงาน และจากกระบวนการผลิต สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชนิดต่างๆ และติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกต้องวิธี
- 2.10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ และทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี สำหรับในปี 2565 จะทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 และจะรายงานผลการตรวจวัดสุขภาพในรายงานฉบับถัดไป ทั้งนี้ในปี 2564 โครงการ ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน เมื่อวันที่ 9 และ 16 พฤศจิกายน 2564 รายละเอียดดังเอกสารแนบที่ 7-7 ในภาคผนวกที่ 1 นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและ การทำงาน โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจำนวน 1 ครั้ง