

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด พบว่า โครงการมีการดำเนินงานตามมาตรการในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง และขยะและกากของเสีย ด้านระบบ นิเวศ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้ที่ดิน การใช้น้ำ การคมนาคมและการระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย เศรษฐกิจและสังคม สาธารณสุข ความปลอดภัยและ อาชีวอนามัย

2) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตเหล็ก แผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ช่วงระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดดังนี้

2.1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.2) ความเร็วและทิศทางลม พบว่า บริเวณบ้านท่าขาม กระแสลมส่วนใหญ่พัดมาจาก ทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนข้างไปทางทิศตะวันตก (WNW) และบริเวณบ้านกลางนา กระแสลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)

2.3) คุณภาพอากาศจากปล่อง พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.4) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

2.5) ระดับเสียงในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นบริเวณ Dryer No. 2 (เดือนกรกฎาคม 2566) พบว่า มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2546 ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีมาตรการในการป้องกัน และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากระดับเสียงใน สถานประกอบการ

2.6) ระดับความร้อนในสถานประกอบการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนด

2.7) คุณภาพน้ำทิ้ง พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.8) คุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2.9) การจัดการของเสีย พบว่า ทางโครงการได้มีการจัดบันทึกชนิด และปริมาณกากของเสีย จากคนงาน และจากกระบวนการผลิต สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วชนิดต่างๆ และติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดอย่างถูกต้อง

2.10) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า โครงการได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ สำหรับ ในปี 2566 โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานเมื่อวันที่ 13 และ 22 พฤศจิกายน 2566 รายละเอียดดัง เอกสารแนบที่ 7-7 ในภาคผนวกที่ 1 นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิด ขึ้นกับโรงงานและการทำงาน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น