
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปรายละเอียดโครงการและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการได้ปฏิบัติในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ระยะก่อสร้าง) นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ไว้ในตารางที่ 2.2-1

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อนและเหล็กรูปพรรณของบริษัท ตงเป่าสตีลอินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 (ระยะก่อสร้าง) พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และระดับเสียงในบรรยากาศ พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดเมืองสูง พัฒนาวาราราม บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย บริเวณวัดดอนตู (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) และบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกสถานีตรวจวัด

2) ความเร็วและทิศทางลม

ผลตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม จำนวน 4 สถานี พบว่า บริเวณวัดเมืองสูง พัฒนาวาราราม ลมที่พัดผ่านบริเวณสถานีตรวจวัดส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ (N) บริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย ลมที่พัดผ่านบริเวณสถานีตรวจวัดส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNE) บริเวณวัดดอนตู (ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน) ลมที่พัดผ่านบริเวณสถานีตรวจวัดส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) และบริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามเมือง ลมที่พัดผ่านบริเวณสถานีตรวจวัดส่วนใหญ่พัดมาจากทิศเหนือ (N)

3) ระดับเสียงในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณวัดเมืองสูงพัฒนาวาราม และบริเวณบ้านหนองไข่เหี้ย พบว่า Leq 24 hr และ L_{max} มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทุกวันที่ทำการตรวจวัด

4) การคมนาคมขนส่ง

ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ไม่มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของทางโครงการแต่อย่างใด

5) การจัดการของเสีย

โครงการได้มีการบันทึกปริมาณ ชนิด และใบนำส่งกากของเสียที่เกิดในช่วงการก่อสร้างในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564

6) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ไม่มีอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการส่วนขยายแต่อย่างใด