

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 13 หัวข้อ ได้แก่ มาตรการทั่วไป, คุณภาพอากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำ, ทรัพยากรป่าไม้ สัตว์ป่า, การคมนาคมขนส่ง, ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การจัดการของเสีย, สภาพสังคม-เศรษฐกิจ, สาธารณสุข, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การดำเนินการบริเวณที่พักอาศัยของแรงงานก่อสร้าง, การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามได้ครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กกลวด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 จำนวนทั้งหมด 7 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ, ระดับเสียง, คุณภาพน้ำผิวดิน, คุณภาพน้ำใต้ดิน, ชยะมูลฝอย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสังคม-เศรษฐกิจ ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามได้ครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : Total Coliform Bacteria

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน : แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

สาเหตุ : เนื่องจากเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากพื้นที่ชุมชน เกษตรกรรมและอุตสาหกรรม ประกอบกับ Total Coliform Bacteria สามารถพบได้ตามสภาพธรรมชาติในดินและน้ำ และอาจมีการทับถมของซากพืชซากสัตว์ในลำคลอง จึงทำให้พบค่าที่ค่อนข้างสูง

แนวทางป้องกันผลกระทบ : โครงการไม่มีการระบายน้ำออกจากโครงการ

5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่น เหล็กรูปพรรณ และเหล็กหลอด บริษัท ชิน เคอ หยวน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว