

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กทูปขึ้นรูป ของบริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่องทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

ส่วนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2564 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำ การจัดการของเสีย การคมนาคมขนส่ง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพสังคม-เศรษฐกิจ เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ และระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วโดยรอบโครงการ มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด ส่วนผลตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วในเดือนมิถุนายน 2564 มีค่าความเป็นกรด-ด่างของน้ำทิ้งมีค่าสูงกว่าเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดไว้เล็กน้อย อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาผลการผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ พบว่า มีค่าอยู่เกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนดไว้ทุกพารามิเตอร์