

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กทุบขึ้นรูป ของบริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ช่วงดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562 ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ซึ่งครอบคลุมทั้งเรื่องทั่วไป คุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง การคมนาคมขนส่ง การจัดการของเสีย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สาธารณสุข และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยพบว่า บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง

ส่วนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ช่วงดำเนินการ ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ คุณภาพน้ำ ระดับเสียง การจัดการของเสีย การคมนาคมขนส่ง อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสภาพสังคม-เศรษฐกิจ เมื่อพิจารณาผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนดไว้ มีเพียงผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมจากปล่อง Dust Collector G.1 Forging 2 ที่มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และค่า pH ของน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ในเดือน มกราคม และมีนาคม ที่มีค่าเกินเกณฑ์ของนิคมฯ เล็กน้อย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานทำหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดมลสารอากาศและระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลสารอากาศ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และทำการเปลี่ยนถุงกรอง (bag filter) ใหม่ทุกๆ 12 เดือน รวมถึงมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัด pH แบบอัตโนมัติบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโครงการ ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้พยายามปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด