

บทที่ 4

บทสรุป

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ของบริษัท สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนี้

ระยะก่อสร้าง ปัจจุบันทางโครงการยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างโครงการส่วนขยาย

ระยะดำเนินการ พบว่า สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรม สยามอีสเทิร์น อินดัสเทรียล พาร์ค (ส่วนขยาย) ในด้านคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียงในบรรยากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพตะกอนดิน และนิเวศวิทยาในแหล่งน้ำ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของทางราชการ

อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้เกิดการดำเนินงานของโครงการส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน (สุ่มตรวจ) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำเสียที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ยกเว้น

- รายการทดสอบ TKN ของบริษัท Amcol International (Thailand) CO., Ltd. และรายการทดสอบ TSS ของบริษัท Plyplex (Thailand) Public CO., Ltd. (โรงงาน 1) ประจำเดือนมกราคม 2564 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
- รายการทดสอบ Hydrogen Sulfide ของบริษัท Siam MTK CO., Ltd. และบริษัท กาไลเล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
- รายการทดสอบ pH ของบริษัท Mitsui Siam Components CO., Ltd. (โรงงาน 1) ประจำเดือนเมษายน 2564 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด
- รายการทดสอบ TKN ของบริษัท Showa Denko Materials Automotive Products (Thailand) Co., Ltd. (โรงงาน 3) และบริษัท Wirer Form (Thailand) Co., Ltd. ประจำเดือนพฤษภาคม 2564 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

- รายการทดสอบ Oil and Grease ของบริษัท Daido Sittipol Co., Ltd. ประจำเดือน มิถุนายน 2564 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

ทั้งนี้ น้ำเสียดังกล่าวจะถูกส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของทางโครงการ เพื่อบำบัด ให้มีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานก่อนปล่อยออกนอกโครงการ และจากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อน ปล่อยออกนอกโครงการ พบว่า ทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกประการ

สำหรับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องระบาย และการตรวจวิเคราะห์เชื้อเพลิง ของเตาเผาขยะของโครงการ ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564 ไม่ได้ดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากไม่มีการเดินระบบเตาเผาขยะ ซึ่งอยู่ระหว่างการปรับปรุงเตาเผาขยะมูลฝอยทั่วไปใหม่โดยเลือกติดตั้งเตาเผา แบบ Rotary Kiln ซึ่งได้ทำหนังสือแจ้งไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2555 แสดงดังภาคผนวกที่ 21 และนำส่งขยะทั้งหมดให้กับ บริษัท ดี.อาร์.จี. ธุรกิจ จำกัด เป็นผู้รับจ้างในการกำจัดขยะทั่วไปของโครงการ แสดงดังภาคผนวกที่ 26