

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ค ของบริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ได้แก่

มาตรการทั่วไป

- มาตรการทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ทรัพยากรดิน
- คุณภาพอากาศ
- คุณภาพน้ำผิวดิน
- เสียง
- การคมนาคม
- การกำจัดกากของเสีย
- การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- คุณภาพน้ำใต้ดิน
- สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทางโครงการสามารถปฏิบัติได้อย่างเคร่งครัดและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้นเฉพาะมาตรการที่ยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงดังกล่าว

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ค
ของบริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ได้แก่

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- เสียง
- คมนาคม
- การจัดการกากของเสีย
- สังคม-เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

ทางโครงการสามารถปฏิบัติได้อย่างเคร่งครัดและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ยกเว้นเฉพาะมาตรการที่ยังไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงดังกล่าว และผลการตรวจวัดส่วน
ใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานที่หน่วยงาน
ราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

1. หัวข้อมาตรการ : เสียง

ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด : ระดับเสียงรบกวน บริเวณตัวแทนกลุ่มบ้านใกล้
พื้นที่โครงการ (N1) ในบางช่วงเวลาทำการตรวจวัด มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง
ค่าระดับเสียงรบกวน และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการ
รบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

สาเหตุ : เนื่องจากสภาพแวดล้อมบริเวณจุดตรวจวัด มีสภาพเป็นพื้นที่ชุมชนพักอาศัย ที่อยู่
ใกล้กันอยู่ ห่างจากนิคมฯ ประมาณ 1.25 กิโลเมตร โดยแหล่งกำเนิดเสียงใกล้เคียงมาจากการ
จราจร เนื่องจากมีรถบรรทุก รถยนต์วิ่งผ่านบริเวณดังกล่าวต่อเนื่องตลอดทั้งวัน กิจกรรม
ภายในนิคมฯ ประกอบไปด้วย การก่อสร้างโรงงาน และการดำเนินกิจกรรมการผลิตของ
โรงงานจึงส่งผลต่อระดับเสียงรบกวนในบางชั่วโมงมีค่าสูงเกินมาตรฐานกำหนด

แนวทางแก้ไข : โครงการมีรั้วทึบกันเสียงชั่วคราว และเคลื่อนย้ายตามพื้นที่ที่มีกิจกรรม
ก่อสร้างได้ มีความสูงอย่างน้อย 3 เมตร โดยติดตั้งบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชน
และหลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 18.00-07.00 น. รวมทั้งมี

การบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด เป็นต้น เพื่อลดการเกิดเสียงดัง และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

4.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้า ในโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ค ของบริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว