

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเทอร์เน็ตไทย จำกัด เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำ รายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด หนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/183 ลงวันที่ 29 มกราคม 2565 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ
 - 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
 - 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 - 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ
2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด หนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/183 ลงวันที่ 29 มกราคม 2565 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. เสียง
4. การคมนาคม
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
6. การจัดการกากของเสีย
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. สังคม-เศรษฐกิจ
9. สุขภาพ
10. มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเทอร์เน็ตไทย จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|-------------------------|--|--|--|
| 1. คุณภาพอากาศ (1) กำหนดให้ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า/บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งในช่วงเช้า และบ่าย และหากพบว่าผิวหน้าดินแห้ง หรือมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นมากขึ้นทางโครงการจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม | - | - รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
| (2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษาหรือตรวจสภาพยานพาหนะและเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามแผนการซ่อมบำรุงเพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและอุปกรณ์ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษาหรือตรวจสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างตามแผนการซ่อมบำรุง เพื่อควบคุมและลดปริมาณมลพิษทางอากาศที่อาจจะปล่อยออกมาจากเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อสร้าง หรือยานพาหนะที่ใช้ | - | - ภาคผนวก 1ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|---|--|--|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) (3) กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคันต้องปิดคลุมกระบะเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง | - | - รูปที่ 2 การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก |
| (4) จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นละออง สำหรับคนงานที่อยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องมีการจัดเตรียมและกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นละอองขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 3 หน้ากากกันฝุ่นละออง - รูปที่ 4 ผู้รับเหมาสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นละออง |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|--|--|---|
| 2. คุณภาพน้ำ (1) จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Toilet) ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อรวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง ก่อนส่งไปบำบัดหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - บริษัทผู้รับเหมาจะเป็นผู้จัดเตรียมห้องน้ำห้องส้วมแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Toilet) ให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง ปัจจุบันมีห้องน้ำห้องส้วมแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Toilet) สำหรับคนงานจำนวน 6 ห้องต่อคนงาน 50 คน ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน สำหรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจะถูกรวบรวมและส่งไปกำจัด โดยบริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด | - | - รูปที่ 5 สุขาเคลื่อนที่ - ภาพผนวก 2ข |
| (2) จัดให้มีการจัดการน้ำเสียที่เกิดจากการทดสอบการรับแรงดันด้วยน้ำ (Hydrostatic Test) เช่น ถังกรองทรายหรือบ่อ เป็นต้น เพื่อดักเศษตะกอน เศษโลหะ และสนิมก่อนระบายน้ำไหลลงสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดต่อไป สำหรับเศษตะกอน เศษโลหะสนิม และทรายที่ใช้กรองจะรวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีบ่อดัก เพื่อดักเศษตะกอน เศษโลหะ และสนิม ที่เกิดจากการทดสอบการรับแรงดันด้วยน้ำ (Hydrostatic Test) ก่อนระบายน้ำไหลลงสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำหรับเศษตะกอน และเศษโลหะสนิมที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมและส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่มีการส่งไปกำจัด | - | - รูปที่ 6 บ่อดักตะกอน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|--|--|---|
| 2. คุณภาพน้ำ (ต่อ) (3) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุอุปกรณ์ให้ห่างจากรางระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุอุปกรณ์ไว้บริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งติดกับบริษัท อิติตยา เบอร์ลาเคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แอดวานซ์ แมททีเรียลส์) และอยู่ห่างจากรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ | - | - รูปที่ 7 พื้นที่กองเก็บเศษวัสดุ |
| (4) ในกรณีที่เศษวัสดุก่อสร้างหรือตะกอนดินไหลลงในรางระบายน้ำให้ผู้รับเหมากำจัดเศษวัสดุก่อสร้างหรือตะกอนดินดังกล่าวออกทันที | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับผู้รับเหมาหากพบว่ามีเศษวัสดุก่อสร้างหรือตะกอนดินไหลลงในรางระบายน้ำให้ทางผู้รับเหมากำจัดหรือขุดลอกโดยทันที เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำไหล | - | - |
| (5) ห้ามทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ซึ่งหากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษตามกฎหมายของโครงการ | - | - รูปที่ 8 บ้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุลงแหล่งน้ำ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|-------------------------|--|--|------------------------|
| 3. เสียง (1) ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะในช่วงเวลา 07.00-19.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดการรบกวนการพักผ่อนของประชาชน และกำหนดให้งดกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (เวลา 19.00-07.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลา 07.00-19.00 น. เท่านั้น เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน หรือรบกวนการพักผ่อนของประชาชนรอบข้างโครงการ | - | - |
| (2) พิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะ 15 เมตร เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดกรณีเครื่องจักร/อุปกรณ์มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบล (เอ) ขึ้นไป ต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดเสียง เช่น Silencer เป็นต้น | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) เพื่อควบคุมระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด และหากพบว่าเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างมีระดับเสียงสูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ทางโครงการจะดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|---|--|------------------------|
| 3. เสียง (ต่อ) (3) ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาตามแผนที่กำหนด เพื่อลดความดังของเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานของอุปกรณ์และเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามคู่มือ การบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดมลพิษน้อยที่สุด | - | - ภาคผนวก 1ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--------------------------|---|--|--|
| 4. การคมนาคม (1) กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กม./ชม. และติดป้ายจำกัดความเร็วรถในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งวางแผนการขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมของช่วงเวลา เส้นทาง และขนาดของวัสดุที่ขนส่ง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจราจร | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดความเร็วของรถที่เข้ามาในพื้นที่โครงการไว้ไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดช่วงเวลาการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ 07.00-09.00 น. 12.00-13.00 น. และ 16.00-18.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและชุมชน | - | - รูปที่ 9 ป้ายจำกัดความเร็ว - ภาคผนวก 3ข |
| (2) อบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ เครื่องจักร รวมทั้งพนักงานขับรถขนส่งคนงานก่อสร้าง เกี่ยวกับข้อกำหนดของบริษัทและกฎจราจรและกำหนดให้พนักงานขนส่งปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ เครื่องจักร และพนักงานขับรถขนส่งคนงานก่อสร้างให้ทราบถึงข้อกำหนดของบริษัทและกฎจราจรก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงาน และกำชับให้ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด | - | - ภาคผนวก 4ข |
| (3) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและรถขนส่งที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษารถ เพื่อให้มีความปลอดภัยก่อนการใช้งานของรถทุกประเภท | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและรถขนส่งที่ใช้ในงานก่อสร้างตามคู่มือการบำรุงรักษารถเป็นประจำเพื่อให้เกิดความปลอดภัยก่อนมีการใช้งาน | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|---|------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| 4. การคมนาคม (ต่อ) (4) หลีกเลี่ยงการขนส่งเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน (ช่วงเช้า 07.00-09.00 น. ช่วงกลางวัน 12.00-13.00 น. และช่วงเย็น 16.00-18.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลาเร่งด่วน ได้แก่ 07.00-08.00 น. 12.00-13.00 น. และ 16.00-18.00 น. เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการจราจรภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและชุมชน | - | - |
| (5) จำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะภายในนิคมฯ ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 68/2557 เรื่องการควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | - ตลอดเส้นทางขนส่งภายในนิคมฯ | - โครงการกำชับให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะแต่ละประเภท และต้องปฏิบัติตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 68/2557 เรื่องการควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดอย่างเคร่งครัด | - | - |
| (6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - | - รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--------------------------------|--|--|--|
| 4. การคมนาคม (ต่อ) (7) ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งให้ได้ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกตั้งแต่ต้นทางการขนส่งเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทางและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างไว้ที่รถบรรทุกทุกคัน | - | - รูปที่ 11 ตาข่ายน้ำหนักบรรทุก |
| (8) จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ | - | - รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก |
| (9) หลีกเลียงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่น ได้แก่ ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน รวมทั้งเส้นทางอื่นกรณีที่พบวก่อให้เกิดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชนเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน | - ตลอดเส้นทางขนส่ง | - ปัจจุบันโครงการมีการขนส่งผ่านเส้นทางเนินสาลิ-นิคมฯ มาบตาพุด และจะหลีกเลียงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่นเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน | - | - รูปที่ 12 ป้ายจราจร |
| (10) กำหนดให้มีการติดชื่อบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ที่รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่จะเข้ามาในพื้นที่โครงการ เพื่อให้สามารถแจ้งเหตุกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ | - รถขนส่งคนงานและวัสดุก่อสร้าง | - รถขนส่งทุกคันมีการติดเบอร์โทรศัพท์ และชื่อบริษัทซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเหตุกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ | - | - รูปที่ 13 ป้ายชื่อบริษัทและเบอร์โทรฯ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|---|--|---|
| 5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (1) จัดให้มีรางระบายน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างลงรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างลงรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด | - | - รูปที่ 14 รางระบายน้ำฝน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง |
| (2) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือของเสียใดๆ เช่น น้ำมันเปื้อนน้ำมัน เป็นต้นลงรางระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันการเน่าเสียและกีดขวางการไหลของน้ำ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการเน่าเสียและกีดขวางการไหลของน้ำ ซึ่งหากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษตามกฎหมายของโครงการ | - | - รูปที่ 8 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุลงแหล่งน้ำ |
| (3) กำหนดจุดวางเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสียไม่ให้อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการและรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับวางเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสีย บริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งติดกับบริษัท อิติตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แอดวานซ์ แมททีเรียลส์) และอยู่ห่างจากรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสีย | - | - รูปที่ 7 พื้นที่กองเก็บวัสดุ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|-------------------------|--|--|------------------------|
| 5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) (4) น้ำฝนและน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างจะจัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อดักจับเศษวัสดุที่อาจจะปนเปื้อนมากับน้ำก่อนที่จะระบายลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อดักจับเศษวัสดุที่อาจจะปนเปื้อนมากับน้ำฝนและน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ | - | - รูปที่ 6 บ่อตกตะกอน |
| (5) กรณีที่มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างตกลงลงในบริเวณที่จะไหลลงสู่พื้นที่รางระบายน้ำให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวทันที | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับผู้รับเหมาหากพบว่ามีเศษวัสดุก่อสร้างตกลงลงสู่รางระบายน้ำ ให้ทางผู้รับเหมารีบกำจัดหรือทำความสะอาดโดยทันที เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำไหล | - | - รูปที่ 6 บ่อตกตะกอน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|-------------------------|---|--|-----------------------------------|
| 6. การจัดการกากของเสีย (1) คัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้างออกจากกากของเสียจากการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - บริษัทผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกขยะที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้างออกจากกากของเสียจากการก่อสร้าง และโครงการได้จัดเตรียมถังขยะแบบมีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะมูลฝอยกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ | - | - รูปที่ 15 ถังขยะรองรับขยะมูลฝอย |
| (2) จัดให้มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายต่อให้บริษัทที่รับซื้อเศษวัสดุที่ได้รับอนุญาตจากราชการสำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายได้จะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น หรือส่งจำหน่ายไปยังบริษัทรับซื้อเศษวัสดุ สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายได้โครงการจะรวบรวมและส่งไปกำจัดโดยเทศบาลมาบตาพุด | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--------------------------|---|--|---|
| 6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ) (3) กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ซึ่งหากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษตามกฎหมายระเบียบของโครงการ | - | - รูปที่ 8 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุลงแหล่งน้ำ |
| (4) จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย เพื่อส่งไปยังหน่วยงานรับกำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - บริษัทผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทุกวัน และส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดเป็นผู้รับกำจัด | - | - ภาคผนวก 2ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|-------------------------|--|--|------------------------------|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) ในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ทางโครงการต้องพิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมถึงผลกระทบต่างๆ ที่เกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยมีหลักเกณฑ์การคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างดังนี้ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอ็น.เค.จี.พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและมีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมไปถึงครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้งยังเป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นบริษัทที่มีแผนงานและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะการควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทและการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ | - | - ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--------------------------|--|--|------------------------------|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 1) ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ต้องตามกฎหมายและมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมมาก่อน 2) บริษัทรับเหมาต้องมีแผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน 3) บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะการควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทและการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 4) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับที่ทางโครงการกำหนดขึ้นโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นกรณีที่ได้ทำการตกลงกันไว้ก่อนการว่าจ้าง | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอ็น.เค.จี.พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและมีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมไปถึงครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้งยังเป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่ต้องตามกฎหมาย มีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นบริษัทที่มีแผนงานและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ชัดเจน มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะการควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทและการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ | - | - ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|-------------------------|---|--|------------------------|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการอบรมพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาให้ทราบถึงข้อกำหนดของบริษัทและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงานและกำชับให้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - | - ภาคผนวก 9ข |
| (3) กำหนดให้มีการจัดทำแผนความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้าง | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 และนำหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข ตามข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการซึ่งถูกระบุไว้ในสัญญาว่าจ้าง | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|---|--|--|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (4) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งสำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยในกรณีฉุกเฉิน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเวชภัณฑ์พื้นฐานให้กับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งมีรถยนต์เพื่อใช้ในกรณีที่คนงานก่อสร้างได้รับบาดเจ็บในกรณีฉุกเฉิน | - | - รูปที่ 16 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล - รูปที่ 17 รถรับ-ส่งผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน |
| (5) จัดให้มีมาตรฐาน กฎเกณฑ์ ข้อตกลง และบทลงโทษในเรื่องของการจัดการดูแลคนงานก่อสร้างกับบริษัทผู้รับเหมาให้ชัดเจน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการกำหนดมาตรฐาน กฎเกณฑ์ ข้อตกลง และบทลงโทษในเรื่องของการจัดการดูแลคนงานก่อสร้างให้กับบริษัทผู้รับเหมาทราบก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงาน | - | - ภาคผนวก 6ข |
| (6) จัดให้มีระบบการประเมินติดตามผู้รับเหมาตามเกณฑ์กำหนด | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการประเมินผู้รับเหมาก่อนจัดจ้าง และประเมินติดตามผู้รับเหมาขณะปฏิบัติงานในพื้นที่เดือนละ 1 ครั้งตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด | - | - ภาคผนวก 8ข |
| (7) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่เขตก่อสร้างอย่างชัดเจน ป้ายแสดงเขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง และป้ายเตือนด้านความปลอดภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เพื่อให้คนงานตระหนักถึงการทำงานอย่างปลอดภัย | - | - รูปที่ 18 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างฯ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--------------------------|---|--|--|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (8) จัดให้มีการอบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามแผนการอบรมของโครงการ เพื่อดูแลและตรวจสอบสภาพความปลอดภัยในการทำงานของคนงาน | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - ก่อนเริ่มการก่อสร้างทางผู้รับเหมาจะมีการอบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้อง และมีการทบทวนเป็นประจำ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย | - | - ภาคผนวก 9ข |
| (9) จัดให้มีการติดป้ายสัญลักษณ์เตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต ห้ามสูบบุหรี่ เป็นต้น | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยเพื่อให้คนงานตระหนักถึงการทำงานอย่างปลอดภัย | - | - รูปที่ 18 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างฯ |
| (10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง | - | - รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยฯ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|-----------------------------------|--|--|--|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (11) ผู้รับเหมาต้องจัดหาให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานรวมทั้งเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งานแก่คนงานก่อสร้าง ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) หมวกนิรภัย 2) แว่นตาหรือหน้ากากนิรภัย 3) ที่ครอบหู/ที่อุดหู 4) ถุงมือ 5) ชุดนิรภัย (สำหรับงานเชื่อมโลหะ) 6) รองเท้านิรภัย 7) เข็มขัดกันตกและเชือกนิรภัย (สำหรับการปฏิบัติงานบนพื้นที่สูง) | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง - | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานของคนงานก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย แว่นตา หน้ากากนิรภัย ที่ครอบหู ที่อุดหู ถุงมือ ชุดนิรภัย (สำหรับงานเชื่อมโลหะ) รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัยและเชือกนิรภัย (สำหรับการปฏิบัติงานบนพื้นที่สูง) ให้เพียงพอต่อการใช้งานของคนงานก่อสร้าง | - | - รูปที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|------------------------------|--|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (12) ควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะ ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | - บริเวณ พื้นที่ ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องกำชับให้คนงาน ก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 21 คนงาน สวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล |
| (13) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการ เกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอ | - บริเวณ พื้นที่ ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงจำนวน 10 ถัง โดยจะติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เพื่อสามารถนำมาใช้งานได้ทันทีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | - | - รูปที่ 22 ถัง ดับเพลิง |
| (14) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วง ก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้าง ให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง | - บริเวณ พื้นที่ ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาปฏิบัติงาน ให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการ | - | - ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข |
| (15) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความ ปลอดภัย และให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและ พนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง | - บริเวณ พื้นที่ ก่อสร้าง | - โครงการมีการติดป้ายเตือนด้านความปลอดภัยและ ป้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ ข้อมูลและอธิบายสัญลักษณ์ต่างๆ แก่คนงานก่อสร้างและ พนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างให้เข้าใจและปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด | - | - รูปที่ 18 ป้ายแสดง ขอบเขตพื้นที่ ก่อสร้างฯ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|---|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (16) เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะ และมีการบำรุงรักษาและตรวจสอบเป็นประจำ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน | - | - |
| (17) กั้นรั้วพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการกั้นรั้วพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง พร้อมทั้งจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และมีการบันทึกการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง | - | - รูปที่ 23 ร้วแสดงขอบเขตโครงการ - รูปที่ 18 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างฯ - ภาคผนวก 19ข |
| (18) จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (Work Permit) ภายในพื้นที่โครงการอย่างเข้มงวด | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้ผู้เข้ามาติดต่อหรือปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างต้องทำการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง (Work Permit) ทุกครั้ง | - | - ภาคผนวก 12ข |
| (19) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทผู้รับเหมา | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการและผู้รับเหมาเป็นผู้ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานที่กำหนดร่วมกัน | - | - ภาคผนวก 18ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข | หลักฐานและ เอกสารประกอบ |
|--|--------------------------|---|--|--|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (20) จัดให้มีการจดบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ โดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ไม่พบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการ โดยหากมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้นโครงการจะมีการจดบันทึก และรายงานการเกิดอุบัติเหตุเพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยและป้องกันการเกิดซ้ำ | - | - รูปที่ 24 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ |
| (21) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ได้แก่ ห้องน้ำ-ห้องส้วม แบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Toilet) และน้ำดื่ม เป็นต้น | - | - รูปที่ 5 สุขาภิบาลเคลื่อนที่ - รูปที่ 25 ระบบสุขาภิบาลพื้นฐาน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|---------------------|---|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (22) ในกรณีที่ที่พักของพนักงานก่อสร้างตั้งอยู่บริเวณนอกพื้นที่โครงการหรือนอกพื้นที่นิคมฯ โครงการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ 1) กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักพนักงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล 2) กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น | - บริเวณที่พักคนงาน | - บ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่ที่ชุมชนหนองน้ำเย็น โดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้จัดหาที่พักให้คนงานอย่างถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับอุปโภค-บริโภค น้ำดื่ม ระบบบำบัดขั้นต้น ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น และเป็นไปตามสุขลักษณะและเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง อีกทั้งต้องกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง รวมไปถึงการให้ความรู้เรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤติกที่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ และติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน | - | - รูปที่ 26 บ้านพักคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 27 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค - รูปที่ 28 ถังขยะ - รูปที่ 29 ห้องน้ำ - รูปที่ 30 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|------------------|--|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 3) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาพื้นที่สะอาดสำหรับการอุปโภคและบริโภคแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ 4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดการมูลฝอยบริเวณที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 5) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง | | - บ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่ที่ชุมชนหนองน้ำเย็น โดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้จัดหาที่พักให้คนงานอย่างถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับอุปโภค-บริโภค น้ำดื่ม ระบบบำบัดขั้นต้น ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น และเป็นไปตามสุขลักษณะและเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง อีกทั้งต้องกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง รวมไปถึงการให้ความรู้เรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤติกี่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ และติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งติดบอร์ดโทรศัพท์ของบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน | - | - รูปที่ 26 บ้านพักคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 27 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค - รูปที่ 28 ถึงขยะฯ - รูปที่ 29 ห้องน้ำฯ - รูปที่ 30 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|------------------|---|--|--|
| <p>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>6) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมระบบบำบัดขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เป็นต้น เพื่อบำบัดน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น เช่น น้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เป็นต้น ทั้งนี้ หากมีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งรองรับน้ำธรรมชาติโดยตรง บริษัทรับเหมาจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด พร้อมทั้งเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง</p> <p>7) กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรคในบริเวณที่พักคนงาน เช่น หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น</p> | | <p>- บ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่ที่ชุมชนหนองน้ำเย็น โดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้จัดหาที่พักให้คนงานอย่างถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับอุปโภค-บริโภค น้ำดื่ม ระบบบำบัดขั้นต้น ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น และเป็นไปตามสุขลักษณะและเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง อีกทั้งต้องกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง รวมไปถึงการให้ความรู้เรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤติกี่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ และติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน</p> | - | <p>- รูปที่ 26 บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- รูปที่ 27 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค</p> <p>- รูปที่ 28 ถึงขยะ</p> <p>- รูปที่ 29 ห้องน้ำ</p> <p>- รูปที่ 30 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p> |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|------------------|---|--|---|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 8) ให้ความรู้คนงานก่อสร้างในเรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 9) อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤติที่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ 10) ติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น | | - บ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่ที่ชุมชนหนองน้ำเย็น โดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้จัดหาที่พักให้คนงานอย่างถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับอุปโภค-บริโภค น้ำดื่ม ระบบบำบัดขั้นต้น ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น และเป็นไปตามสุขลักษณะและเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง อีกทั้งต้องกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง รวมไปถึงการให้ความรู้เรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤติที่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ และติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน | - | - รูปที่ 26 บ้านพักคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 27 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค - รูปที่ 28 ถังขยะ - รูปที่ 29 ห้องน้ำ - รูปที่ 30 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|---|---|--|---------------------------------------|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (23) ในกรณีที่ที่มีการรับส่งคนงานก่อสร้างโดยใช้เส้นทางสัญจรในลักษณะของถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนใกล้เคียง กำหนดให้โครงการกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาดำเนินการ ดังนี้ 1) วางแผนการรับส่งคนงานโดยแบ่งตามช่วงเวลาเข้าทำงาน 2) จัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกที่พัคนงาน ในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น.) เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจราจร 3) จำกัดความเร็วของรถรับส่งคนงานที่วิ่งในถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน | - บริเวณที่พักคนงาน และตลอดเส้นทางรถขนส่ง | - ปัจจุบันโครงการรับส่งคนงานก่อสร้างโดยใช้เส้นทางภายในนิคมมาตาพุดและจะหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่นในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. อีกทั้งยังจัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกที่พัคนงาน และจำกัดความเร็วของรถรับส่งคนงานที่วิ่งผ่านชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน และเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน ทั้งนี้จะมีการจัดเตรียมคนงานก่อสร้างเพื่อทำความสะอาดถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พัคนงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองและฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณทางเข้า-ออกที่พัคนงานก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชน | - | - รูปที่ 31 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------|---|--|------------------------------|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 4) ทำความสะอาดถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พัคนงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองและฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณทางเข้า-ออกที่พัคนงานก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชน | | | | |
| (24) บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาผลประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ และให้มีการตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทรับเหมามีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษอย่างชัดเจน | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการอบรมชี้แจงถึงนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดโดยมีการกำหนดบทลงโทษกรณีคนงานของบริษัทรับเหมามีพฤติกรรมผิดกฎหมายอย่างชัดเจน | - | - ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 9ข |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--------------------------|--|--|--|
| 7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (25) จัดให้มีการอบรมผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการอบรมผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ทราบถึงกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงาน และกำชับให้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - | - ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 9ข |
| (26) จัดให้มีมาตรการชดเชยในกรณีที่มีการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อชุมชน | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - หากพบว่าชุมชนรอบข้างได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทางโครงการยินดีให้การชดเชยและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยจะเป็นไปตามมาตรการชดเชยของโครงการ | - | - |
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ (1) พิจารณาว่าจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการโดยมีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างก่อสร้าง และมีการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่อยู่นอกเขตจังหวัดระยอง หากโครงการเริ่มระยะดำเนินการ หรือมีกิจกรรมการผลิตจะพิจารณาว่าจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--------------------------|---|--|------------------------|
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (2) ประชาสัมพันธ์ข่าวสารการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนทราบเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ประชาชนระมัดระวังการสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างของโครงการผ่านการประชุมร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาชนระมัดระวังสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - | - |
| (3) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ส่งจดหมาย โทรศัพท์ เป็นต้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับทราบปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการและดำเนินการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน โดยให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบด้วย โดยหากพบว่ามีข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว | - ชุม ช น ร อ บโครงการ | - โครงการมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยสามารถเข้ามาร้องเรียนได้ด้วยตนเองที่โครงการหรือโทรศัพท์ที่หมายเลข 038 685 233 ต่อ 444 แผนกอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และร้องเรียนผ่านนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อให้โครงการรับทราบถึงปัญหา โดยหากพบว่า มีข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามแผนงานและขั้นตอนการปฏิบัติทันที โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการก่อสร้าง | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|--------------------------|--|--|---|
| 8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) (4) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ ให้ทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางในการป้องกันการเกิดซ้ำ | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนให้เป็นไปตามแผนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา และทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางในการป้องกันการเกิดซ้ำ | - | - |
| 9. สุขภาพ (1) กำหนดให้ทำการสุ่มตรวจคนงานก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวังด้านสารเสพติดตามแผนที่กำหนด | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการสุ่มตรวจสารเสพติดของคนงานก่อสร้าง 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2564 ผลการสุ่มตรวจ พบว่า ไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะของคนงาน | - | - ภาคผนวก 13ข |
| (2) ให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาล ให้แก่คนงานตามแผนที่กำหนด | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อให้กับคนงานก่อสร้าง โดยกิจกรรม Safety talk และติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้คนงานมีสุขภาพที่ดีพร้อมต่อการปฏิบัติงาน | - | - รูปที่ 32 กิจกรรม Safety talk - รูปที่ 33 บอร์ดความรู้ |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|--|---|--|------------------------------|
| 9. สุขภาพ (ต่อ) (3) กำหนดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่พนักงานก่อสร้าง กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อยเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ | - บริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานให้กับคนงานก่อสร้างเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่กรณีที่คนงานก่อสร้างเจ็บป่วยเล็กน้อย | - | - รูปที่ 16 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล |
| (4) ส่งข้อมูลคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมของหน่วยงานในการรองรับในการเข้ามาใช้บริการรักษาพยาบาล | - หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ | - โครงการมีการรวบรวมข้อมูลคนงานก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมของหน่วยงานในการรองรับในการเข้ามาใช้บริการรักษาพยาบาล | - | - |
| (5) กำกับให้บริษัทรับเหมาจัดทำข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสอบสุขภาพร่างกายประจำปี ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตราย เป็นต้น (ถ้ามี) และกำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพ โดยเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมอบบันทึกข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพให้กับคนงานก่อสร้าง | - บริษัทผู้รับเหมาและผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง | - บริษัทผู้รับเหมาได้มีการจัดทำข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเป็นไปตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสอบสุขภาพร่างกายประจำปี ตรวจสอบสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง และเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมอบบันทึกข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพให้กับคนงานก่อสร้าง | - | - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|-------------------------------|---|--|--|
| 10. มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) (1) มาตรการดูแลขณะปฏิบัติงาน 1) มีการจัดทำประวัติของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีข้อมูล ชื่อ-สกุล ที่อยู่ปัจจุบัน ผู้ร่วมพักอาศัยในที่อยู่ปัจจุบัน การเดินทางมาปฏิบัติงาน ผู้ร่วมเดินทางและประวัติการเดินทางจากพื้นที่เสี่ยง 2) ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ กรณีหากวัดอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่บริษัท และให้ส่งสถานพยาบาลและสอบสวน 3) รักษาระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา และงดการนั่งจับกลุ่มกันในระหว่างพักเบรก | - พื้นที่ก่อสร้าง ท่อขนส่ง | - โครงการมีการจัดทำประวัติพนักงานและคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และกำหนดให้มีการคัดกรองเชื้อ COVID-19 เบื้องต้นด้วยการวัดอุณหภูมิ ก่อนเข้าทำงานทุกเช้าหากพบว่าอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 37.5 องศา จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โครงการและจะส่งตัวพนักงานคนดังกล่าวไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อตรวจหาเชื้อ COVID-19 อีกครั้ง และกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา ไม่ใช้สิ่งของหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน รักษาระยะห่างทุก ๆ 1-2 เมตร และไม่อนุญาตให้นั่งจับกลุ่มหรือรวมตัวกันเกินในช่วงเวลาพักหรือพักกลางวัน โดยทางโครงการกำหนดเวลาพักเป็น 2 ช่วง ได้แก่ ช่วง 11.30-12.00 และ 12.30-13.30 น. เพื่อลดความแออัดของโรงอาหาร และได้จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70 % ให้กับพนักงานใช้ล้างมือเพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ COVID-19 | - | - รูปที่ 35 เครื่องวัดอุณหภูมิ - รูปที่ 36 เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ - รูปที่ 37 พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัย - รูปที่ 38 ห้องรับประทานอาหาร - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|------------------|---|--|---|
| 10. มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) (ต่อ) 4) จัดหาเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% หรือจุดล้างมือให้เพียงพอ โดยเฉพาะบริเวณที่มีการใช้งานร่วมกันจำนวนมาก 5) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอ ห้ามใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน หากจะใช้ต้องทำความสะอาดฆ่าเชื้อก่อน 6) ห้ามใช้ถังน้ำดื่มหรือแก้วน้ำเดียวกันทั้งในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง/ซ่อมบำรุง/Turnaround 7) จัดสถานที่รับประทานอาหาร ต้องมีนั่งแออัดต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร งดเว้นการนั่งรับประทานอาหารร่วมกัน 8) บริหารการเหลื่อมเวลาการรับประทานอาหารและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อลดการแออัด เช่น 11.30-12.30 น. และ 12.30-13.30 น. เป็นต้น | | - โครงการมีการจัดทำประวัติพนักงานและคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และกำหนดให้มีการคัดกรองเชื้อ COVID-19 เบื้องต้นด้วยการวัดอุณหภูมิก่อนเข้าทำงานทุกเช้าหากพบว่าอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 37.5 องศา จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โครงการและจะส่งตัวพนักงานคนดังกล่าวไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อตรวจหาเชื้อ COVID-19 อีกครั้ง และกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา ไม่ใช้สิ่งของหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน รักษาระยะห่างทุกๆ 1-2 เมตร และไม่อนุญาตให้นั่งจับกลุ่มหรือรวมตัวกันเกินในช่วงเวลาพักหรือพักกลางวัน โดยทางโครงการกำหนดเวลาพักเป็น 2 ช่วง ได้แก่ ช่วง 11.30-12.00 และ 12.30-13.30 น. เพื่อลดความแออัดของโรงอาหาร และได้จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70 % ให้กับพนักงานใช้ล้างมือเพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ COVID-19 | - | - รูปที่ 35 เครื่องวัดอุณหภูมิ - รูปที่ 36 เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ - รูปที่ 37 พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัย - รูปที่ 38 ห้องรับประทานอาหาร |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|---------------------------------|---|--|--|
| 10. มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) (ต่อ) (2) มาตรการดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักระหว่างปฏิบัติงาน 1) จัดที่พักระหว่างปฏิบัติงานให้เพียงพอ อย่างน้อย 4 ตารางเมตร/คน มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างกัน 2) จัดทำรั้วที่พักระหว่างปฏิบัติงานให้มีความมั่นคงแข็งแรง และกำหนดทางเข้าออกให้ชัดเจน 3) ร้านอาหารหรือสถานที่จำหน่ายอาหารต้องดำเนินการให้ถูกหลักสุขาภิบาล แม่ค้าใส่หน้ากากอนามัย อาหารมีการปิดมิดชิด บรรจุภาชนะแบบใช้แล้วทิ้ง (ผู้จำหน่ายอาหารต้องตรวจเชื้อ COVID-19 ก่อนมาให้บริการ) | - พื้นที่ก่อสร้าง - ท่อขนส่ง | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องดูแลบ้านพักพนักงานให้มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ โดยมีการจัดทำรั้วรอบบ้านพัก กำหนดทางเข้า-ออกบ้านพักอย่างชัดเจน มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบุคคลเข้า-ออกตลอดเวลา ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามายังบ้านพักพนักงานโดยเด็ดขาด และกำชับไม่ให้รวมกลุ่มหรือจับกลุ่มกัน และต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่อยู่ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวกเพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อหรือแพร่เชื้อ COVID-19 สำหรับห้องน้ำ กำหนดให้เป็นห้องอาบน้ำแบบส่วนตัวเท่านั้น และโครงการกำหนดให้แม่ค้าในร้านอาหารต้องทำการคัดกรอง COVID-19 เบื้องต้น ก่อนเข้าโครงการพร้อมทั้งตรวจหาเชื้อด้วยชุดตรวจ ATK เป็นประจำ และต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่มีคนมาใช้บริการ และต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหารอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีแม่บ้านคอยเช็ดทำความสะอาดโต๊ะ ราวบันได หรือจุดที่เสี่ยงต่อการสะสมของเชื้อโรคด้วยแอลกอฮอล์อย่างสม่ำเสมอ | - | - รูปที่ 26 บ้านพักคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 31 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน - รูปที่ 37 พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัย - รูปที่ 38 ห้องรับประทานอาหาร - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|--|------------------|---|--|--|
| 10. มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) (ต่อ) 4) มีการควบคุมบุคคลเข้า-ออก สถานที่พักอาศัย บันทึกเป็นหลักฐานและงดเยี่ยมหรือให้คนนอกเข้ามาพักในแคมป์ที่พักอาศัย 5) มีมาตรการให้ผู้พักอาศัยสวมใส่หน้ากากอนามัย งดเว้นการรวมกลุ่มกันในสถานที่พักอาศัย 6) จัดให้มีการทำความสะอาดอุปกรณ์ และบริเวณที่มีผู้สัมผัสปริมาณมาก เช่น โต๊ะอาหาร ราวบันได ลูกบิดประตู ห้องน้ำ ด้วยน้ำยาทำความสะอาด หรือ 70% แอลกอฮอล์อย่างสม่ำเสมอ 7) กำหนดให้มีผู้ดูแลที่พักอาศัย พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ COVID-19 8) ห้องน้ำ ห้องอาบน้ำรวมในแคมป์ที่พักอาศัย ควรติดตั้งฝักบัวอาบน้ำ เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน | | - โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดูแลบ้านพัก พนักงานให้มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ โดยมีการจัดทำรั้วรอบบ้านพัก กำหนดทางเข้า-ออกบ้านพัก อย่างชัดเจน มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบุคคลเข้า-ออก ตลอดเวลา ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้ามาในบ้านพัก พนักงานโดยเด็ดขาด และกำชับไม่ให้รวมกลุ่มหรือจับกลุ่มกัน และต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่อยู่ในสถานที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวกเพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อหรือแพร่เชื้อ COVID-19 สำหรับห้องน้ำ กำหนดให้เป็นห้องอาบน้ำแบบส่วนตัวเท่านั้น และโครงการกำหนดให้แม่ครัวในโรงอาหารต้องทำการคัดกรอง COVID-19 เบื้องต้น ก่อนเข้าโครงการพร้อมทั้งตรวจหาเชื้อด้วยชุดตรวจ ATK เป็นประจำ และต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาที่มีคนมาใช้บริการ และต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหารอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีแม่บ้านคอยเช็ดทำความสะอาด โต๊ะ ราวบันได หรือจุดที่เสี่ยงต่อการสะสมของเชื้อโรคด้วยแอลกอฮอล์อย่างสม่ำเสมอ | - | - รูปที่ 26 บ้านพักคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 31 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน - รูปที่ 37 พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัย - รูปที่ 38 ห้องรับประทานอาหาร - |

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) (ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข | หลักฐานและเอกสารประกอบ |
|---|------------------|---|--|--|
| 10. มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) (ต่อ) (3) มาตรการในการขนส่งผู้มาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง 1) จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้โดยสารรถรับส่งที่เข้ามาปฏิบัติงานในแต่ละคัน 2) มีการคัดกรองผู้โดยสาร โดยการตรวจสอบอุณหภูมิร่างกายทุกคน กรณีหากอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ไม่อนุญาตให้ขึ้นรถและนำส่งพบแพทย์เพื่อสอบสวนโรค 3) จัดให้มีหน้ากากอนามัยให้กับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานทุกคนและบังคับให้สวมใส่ตลอดเวลา 4) จัดให้มีจุดบริการแอลกอฮอล์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% ไว้บริการ 5) ทำความสะอาดบริเวณที่ผู้โดยสารสัมผัสบ่อย เช่น ที่พักแขน พนักพิง ราวจับ เบาะนั่ง และระบายอากาศในรถรับ-ส่ง 6) พิจารณาระยะห่างที่เหมาะสม ไม่เบียดเสียด สัมผัสกัน ระยะห่างไม่น้อยกว่า 1 เมตร | | - โครงการมีผู้รับเหมาต้องทำทะเบียนประวัติของผู้โดยสารรถรับส่งที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และกำหนดให้มีการคัดกรองเชื้อ COVID-19 เบื้องต้นด้วยการวัดอุณหภูมิก่อนขึ้นรถและก่อนเข้าทำงานทุกเช้าหากพบว่าอุณหภูมิร่างกายสูงกว่า 37.5 องศา จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่โครงการและจะส่งตัวพนักงานคนดังกล่าวไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อตรวจหาเชื้อ COVID-19 อีกครั้ง และกำชับให้พนักงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยตลอดเวลา ไม่ใช้สิ่งของหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน รักษาระยะห่างทุกๆ 1-2 เมตร และไม่อนุญาตให้นั่งจับกลุ่มหรือรวมตัวกันเกินในช่วงเวลาพักหรือพักกลางวัน ได้จัดเตรียมเจลแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70 % ให้กับพนักงานใช้ล้างมือเพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ COVID-19 | - | - รูปที่ 35 เครื่องวัดอุณหภูมิ - รูปที่ 36 เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ - รูปที่ 37 พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัย - รูปที่ 38 ห้องรับประทานอาหาร - |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

คุณภาพอากาศ



รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง








รูปที่ 2 การปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3 หน้ากากกันฝุ่นละออง

รูปที่ 4 ผู้รับเหมาะสมสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นละออง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| คุณภาพน้ำ | |
|---|--|
|  |  |
| รูปที่ 5 สุขาเคลื่อนที่ | รูปที่ 6 บ่อดักเศษตะกอน |
|  |  |
| รูปที่ 7 พื้นที่กองเก็บเศษวัสดุ | รูปที่ 8 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุลงแหล่งน้ำ |
| คมนาคม | |
|  |  |
| รูปที่ 9 ป้ายจำกัดความเร็ว | รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก |

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คมนาคม (ต่อ)



รูปที่ 11 ทางเข้าหน้ารถบรรทุก



รูปที่ 12 ป้ายจราจร



รูปที่ 13 ป้ายชื่อบริษัท และเบอร์โทรฯ ที่รถขนส่งวัสดุหรืออุปกรณ์ก่อสร้าง

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



รูปที่ 14 รางระบายน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)



รูปที่ 15 ถังขยะรองรับขยะมูลฝอย

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 16 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
และยาเวชภัณฑ์พื้นฐาน

รูปที่ 17 รถรับ-ส่งผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 18 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายเตือนด้านความปลอดภัย

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

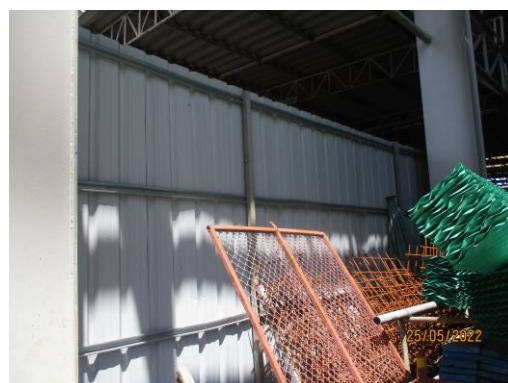
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 21 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 22 ถึงดับเพลิง



รูปที่ 23 รื้อแสดงขอบเขตโครงการ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 24 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ



รูปที่ 25 ระบบสุขาภิบาลพื้นฐาน



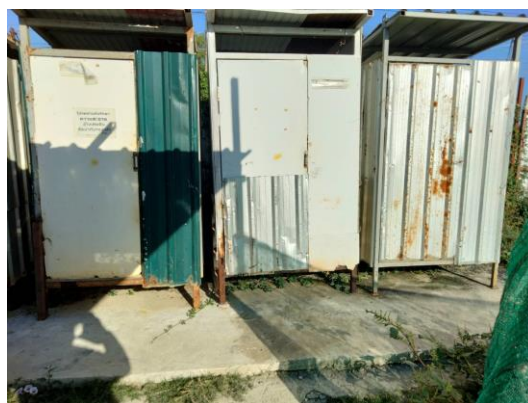
รูปที่ 26 บ้านพักคนงานก่อสร้าง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 27 น้ำสำหรับอุปโภคและบริโภค



รูปที่ 28 ถังขยะบริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 29 ห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 30 ช่องทางการร้องเรียน

รูปที่ 31 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทาง
เข้า-ออก บ้านพักคนงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

สุขภาพ



รูปที่ 32 กิจกรรม Safety Talk



รูปที่ 33 บอร์ดความรู้

รูปที่ 34 ผ้าตาข่ายกันตกหล่น

มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)



รูปที่ 35 เครื่องวัดอุณหภูมิ

รูปที่ 36 เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ

มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) (ต่อ)



รูปที่ 37 พนักงานสวมใส่หน้ากากอนามัย



รูปที่ 38 ห้องรับประทานอาหาร