

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564 เป็นการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ และสำรวจสภาพพื้นที่โครงการ การตรวจสอบเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการดำเนินงาน และการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดขึ้นดังกล่าว พร้อมทั้งทำการถ่ายภาพ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานฯ ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด หนังสือเลขที่ ออก 5106.2/0800 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2563 ทั้งนี้ทางโครงการมอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการฯ มีรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

##### 1. การรวบรวมและทบทวนข้อมูลโครงการ

- 1) การทบทวนข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน
- 2) การทบทวนรายละเอียดโครงการจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
- 3) การทบทวนรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

##### 2. บุคลากรร่วมติดตามตรวจสอบพื้นที่โครงการ (Walk Through Survey)

##### 1) ผู้นำติดตามตรวจสอบของโครงการ

- คุณอชิรญา วาปีโก

2) คณะผู้ติดตามตรวจสอบของบริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบและเก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2564

- คุณสุรภักดิ์ มะลิงาม

## 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด หนังสือเลขที่ อก 5106.2/0800 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2563 สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ในระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ได้ดังตารางที่ 2.2-1 มีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณภาพอากาศ
2. คุณภาพน้ำ
3. เสียง
4. คมนาคม
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
6. การจัดการของเสีย
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
8. สังคม-เศรษฐกิจ
9. สุขภาพ
10. มาตรการรื้อถอนอาคาร

**ตารางที่ 2.2-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> (1) กำหนดให้ฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า/บ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้งในช่วงเช้า และบ่าย และหากพบว่าผิวหน้าดินแห้ง หรือมีการฟุ้งกระจายของฝุ่นมากขึ้น ทางโครงการจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	- รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
(2) กำหนดให้บริษัทรับเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะและเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามแผนการซ่อมบำรุงเพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเครื่องจักรและอุปกรณ์	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างตามแผนการซ่อมบำรุง เพื่อควบคุมและลดปริมาณมลพิษทางอากาศที่อาจจะปล่อยออกมาจากเครื่องจักร อุปกรณ์ก่อสร้าง หรือยานพาหนะที่ใช้	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> (3) กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการปิดคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างทุกคันต้องปิดคลุมกระบะเพื่อป้องกันการการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง	-	- รูปที่ 2 การปิดคลุมกระบะรถบรรทุก
(4) จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นละออง สำหรับคนงานที่อยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องมีการจัดเตรียมและกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นละอองขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 3 หน้ากากกันฝุ่นละออง - รูปที่ 4 ผู้รับเหมาสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นละออง

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> (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 และสนิมก่อนระบายน้ำไหลสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดต่อไป สำหรับเศษตะกอน เศษโลหะสนิม และทรายที่ใช้กรองจะรวบรวมส่งกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ่อดัก เพื่อดักเศษตะกอน เศษโลหะ และสนิม ที่เกิดจากการทดสอบการรับแรงดันด้วยน้ำ (Hydrostatic Test) ก่อนระบายน้ำไหลสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด สำหรับเศษตะกอน และเศษโลหะสนิมที่เกิดขึ้น โครงการจะรวบรวมและส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ยังไม่มีการส่งไปกำจัด	-	- รูปที่ 6 บ่อดักตะกอน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>2. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> (3) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุอุปกรณ์ให้ห่างจากรางระบายน้ำที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุอุปกรณ์ไว้บริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งติดกับบริษัท อิตายา เบอร์ล่าเคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แอดวานซ์ แมททีเรียลส์) และอยู่ห่างจากรางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์	-	- รูปที่ 7 พื้นที่กองเก็บเศษวัสดุ
(4) ในกรณีที่เศษวัสดุก่อสร้างหรือตะกอนดินไหลลงในรางระบายน้ำให้ผู้รับเหมากำจัดเศษวัสดุก่อสร้างหรือตะกอนดินดังกล่าวออกทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาหากพบว่ามีเศษวัสดุก่อสร้างหรือตะกอนดินไหลลงในรางระบายน้ำ ให้ทางผู้รับเหมากำจัดหรือขุดลอกโดยทันที เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำไหล	-	-
(5) ห้ามทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ซึ่งหากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษตามกฎหมายระเบียบของโครงการ	-	- รูปที่ 8 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุลงแหล่งน้ำ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>3. เสียง</b> (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) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

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



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4. การคมนาคม (ต่อ)</b> (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) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4. การคมนาคม (ต่อ)</b>  (7) ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งให้ได้ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกตั้งแต่ต้นทางการขนส่งเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจรและเกิดอันตรายต่อผู้ใช้เส้นทาง และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างไว้ที่รถบรรทุกทุกคัน	-	- รูปที่ 11 ตาชั่งน้ำหนักรถบรรทุก
(8) จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสม เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยจัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	- รูปที่ 10 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก
(9) หลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่น ได้แก่ ถนนห้วยโป่ง-หนองบอน รวมทั้งเส้นทางอื่นกรณี queพบวก่อให้เกิดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชนเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ปัจจุบันโครงการมีการขนส่งผ่านเส้นทางเนินศาลิ-นิคมฯมาบตาพุด และจะหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่นเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน	-	- 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) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> (1) จัดให้มีรางระบายน้ำฝนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างลงรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อระบายน้ำฝนที่ตกในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างลงรางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	-	- รูปที่ 14 รางระบายน้ำฝนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
(2) ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง หรือของเสียใดๆ เช่น น้ำมันเบื่อน้ำมัน เป็นต้น ลงรางระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันการเน่าเสียและกีดขวางการไหลของน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดเพื่อป้องกันการเน่าเสียและกีดขวางการไหลของน้ำ ซึ่งหากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษตามกฎหมายระเบียบของโครงการ	-	- รูปที่ 8 ป้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุลงแหล่งน้ำ
(3) กำหนดจุดวางเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสียไม่ให้อยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการและรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับวางเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสีย บริเวณด้านทิศใต้ ซึ่งติดกับบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (แอดวานซ์ แมททีเรียลส์) และอยู่ห่างจากรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างและกากของเสีย	-	- รูปที่ 7 พื้นที่กองเก็บวัสดุ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b> (4) น้ำฝนและน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างจะจัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อดักจับเศษวัสดุที่อาจจะปนเปื้อนมากับน้ำก่อนที่จะระบายลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อดักจับเศษวัสดุที่อาจจะปนเปื้อนมากับน้ำฝนและน้ำเสียก่อนที่จะระบายลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ	-	- รูปที่ 6 บ่อดักเศษตะกอน
(5) กรณีที่มีเศษวัสดุจากการก่อสร้างตกลงลงในบริเวณที่จะไหลลงสู่พื้นที่รางระบายน้ำ ให้ผู้รับเหมาทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวทันที	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาหากพบว่ามีเศษวัสดุก่อสร้างตกลงลงสู่รางระบายน้ำ ให้ทางผู้รับเหมารีบกำจัดหรือทำความสะอาดโดยทันที เพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำไหล	-	- รูปที่ 6 บ่อดักเศษตะกอน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>6. การจัดการกากของเสีย</b> (1) คัดแยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้างออกจากกากของเสียจากการก่อสร้าง รวมทั้งจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการคัดแยกขยะที่เกิดจากการอุปโภคบริโภคของพนักงานก่อสร้างออกจากกากของเสียจากการก่อสร้าง และโครงการได้จัดเตรียมถังขยะแบบมีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับขยะมูลฝอยกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 15 ถึงขยะรองรับขยะมูลฝอย
(2) จัดให้มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น นำกลับมาใช้ใหม่หรือขายต่อให้บริษัทที่รับซื้อเศษวัสดุที่ได้รับอนุญาตจากราชการสำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายได้ จะส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น หรือส่งจำหน่ายไปยังบริษัทรับซื้อเศษวัสดุ สำหรับเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายได้โครงการจะรวบรวมและส่งไปกำจัดโดยเทศบาลมาบตาพุด	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>6. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> (3) กำหนดไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูลลงในรางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาห้ามทิ้งมูลฝอยหรือเศษวัสดุอื่นๆ ลงรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ หรือแหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด ซึ่งหากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษตามกฎหมายระเบียบของโครงการ	-	- รูปที่ 8 บ้ายห้ามทิ้งเศษวัสดุลงแหล่งน้ำ
(4) จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย เพื่อส่งไปยังหน่วยงานรับกำจัดขยะมูลฝอยที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาจะเป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยทุกวัน และส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดเป็นผู้รับกำจัด	-	- ภาคผนวก 2ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> (1) ในการพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ทางโครงการต้องพิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมถึงผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมด้วย โดยมี หลักเกณฑ์ การคัดเลือก บริษัท รับเหมาก่อสร้างดังนี้	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอ็น.เค.จี.พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและมีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมไปถึงครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้งยังเป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย มีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นบริษัทที่มีแผนงานและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ชัดเจน มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะการควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทและการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 1) ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ต้องตามกฎหมายและมีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมมาก่อน 2) บริษัทรับเหมาต้องมีแผนงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจน 3) บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะการควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทและการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ 4) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับที่ทางโครงการกำหนดขึ้นโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นกรณีที่ได้ทำการตกลงกันไว้ก่อนการว่าจ้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอ็น.เค.จี.พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและมีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมไปถึงครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ อีกทั้งยังเป็นบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่ต้องตามกฎหมาย มีประสบการณ์ในงานก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และเป็นบริษัทที่มีแผนงานและมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ชัดเจน มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยเฉพาะการควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทและการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	- ภาคผนวก 5ข - ภาคผนวก 6ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการอบรมพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาให้ทราบถึงข้อกำหนดของบริษัทและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงาน และกำชับให้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 9ข
(3) กำหนดให้มีการจัดทำแผนความปลอดภัยในงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด และได้นำหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552 และนำหลักเกณฑ์และมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขข้อตกลงกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการซึ่งถูกระบุไว้ในสัญญาว่าจ้าง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (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 ครั้ง ตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	-	- ภาคผนวก 8ข
(7) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่เขตก่อสร้างอย่างชัดเจน ป้ายแสดงเขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง และป้ายเตือนด้านความปลอดภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย เพื่อให้คนงานตระหนักถึงการทำงานอย่างปลอดภัย	-	- รูปที่ 18 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างฯ

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียทส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

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

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (11) ผู้รับเหมาต้องจัดหาให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานรวมทั้งเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และต้องผ่านการตรวจสอบสภาพก่อนการใช้งานแก่คนงานก่อสร้าง ได้แก่ 1) หมวกนิรภัย 2) แวนตาหรือหน้ากากนิรภัย 3) ที่ครอบหู/ที่อุดหู 4) ถุงมือ 5) ชุดนิรภัย (สำหรับงานเชื่อมโลหะ) 6) รองเท้านิรภัย 7) เข็มขัดนิรภัยและเชือกนิรภัย (สำหรับการปฏิบัติงานบนพื้นที่สูง)	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง  -	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องมีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะงานของคนงานก่อสร้าง ได้แก่ หมวกนิรภัย แวนตา หน้ากากนิรภัย ที่ครอบหู ที่อุดหู ถุงมือ ชุดนิรภัย (สำหรับงานเชื่อมโลหะ) รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัยและเชือกนิรภัย (สำหรับการปฏิบัติงานบนพื้นที่สูง) ให้เพียงพอต่อการใช้งานของคนงานก่อสร้าง	-	- รูปที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>  (12) ควบคุมให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	- รูปที่ 21 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
(13) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงจำนวน 10 ถัง โดยจะติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เพื่อสามารถนำมาใช้งานได้ทันทีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 22 ถังดับเพลิง
(14) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาปฏิบัติงานให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในโครงการ	-	- ภาคผนวก 10ข - ภาคผนวก 11ข
(15) จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย และให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดตั้งสัญญาณเตือนภัยไว้ใกล้กับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย และให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 23 ระบบเตือนภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (16) เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะ และมีการบำรุงรักษาและตรวจสอบเป็นประจำ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	-	- รูปที่ 24 รวบรวมแสดงขอบเขตโครงการ
(17) กันรั้วพื้นที่ที่มีการก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกันรั้วพื้นที่ที่มีการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง พร้อมทั้งจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง และมีการบันทึกการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกครั้ง	-	- รูปที่ 18 บายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างฯ - 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 เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียทส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (20) จัดให้มีการจดบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุ โดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ไม่พบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างโครงการ โดยหากมีการเกิดอุบัติเหตุขึ้น โครงการจะมีการจดบันทึก และรายงานการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อนำมาปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยและป้องกันการเกิดซ้ำ	-	- รูปที่ 25 บ้ายส้วมอุบัติเหตุ
(21) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ ได้แก่ ห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile Toilet) และน้ำดื่ม เป็นต้น	-	- รูปที่ 5 สุขาเคลื่อนที่ - รูปที่ 26 ระบบสุขาภิบาลพื้นฐาน



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (22) ในกรณีที่ที่พักของคณงานก่อสร้างตั้งอยู่บริเวณนอกพื้นที่โครงการหรือนอกพื้นที่นิคมฯ โครงการจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้ 1) กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดหาที่พักคณงานให้ถูกหลักสุขาภิบาล 2) กำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของคณงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น	- บริเวณที่พักคณงาน	- บ้านพักคณงานก่อสร้างตั้งอยู่ที่ชุมชนหนองน้ำเย็น โดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้จัดหาที่พักให้คณงานอย่างถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลชั้นพื้นฐาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับอุปโภค-บริโภค น้ำดื่ม ระบบบำบัดขั้นต้น ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น และเป็นไปตามสุขลักษณะและเพียงพอต่อคณงานก่อสร้าง อีกทั้งต้องกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคณงานก่อสร้าง รวมไปถึงการให้ความรู้เรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤิตที่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ และติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคณงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน	-	- รูปที่ 27 บ้านพักคณงานก่อสร้าง - รูปที่ 28 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค - รูปที่ 29 ถึงขยะฯ - รูปที่ 30 ห้องน้ำฯ - รูปที่ 31 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 3) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาพื้นที่สะอาดสำหรับการอุปโภคและบริโภคแก่พนักงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ 4) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดการมูลฝอยบริเวณที่พนักงานก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 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 รวมทั้งติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเป็นช่องทางในการร้องเรียน	-	- รูปที่ 27 บ้านพักคนงานก่อสร้าง - รูปที่ 28 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค - รูปที่ 29 ถังขยะ - รูปที่ 30 ห้องน้ำ - รูปที่ 31 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p><b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>6) กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมระบบบำบัดขั้นต้น เช่น บ่อดักไขมัน บ่อเกรอะหรือระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก เป็นต้นเพื่อบำบัดน้ำทิ้งที่เกิดขึ้น 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 27 บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- รูปที่ 28 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค</p> <p>- รูปที่ 29 ถังขยะ</p> <p>- รูปที่ 30 ห้องน้ำ</p> <p>- รูปที่ 31 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p><b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>8) ให้ความรู้คนงานก่อสร้างในเรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์</p> <p>9) อบรมคนงานเรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤตินที่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ</p> <p>10) ติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งระบุช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ เป็นต้น</p>		<p>- บ้านพักคนงานก่อสร้างตั้งอยู่ที่ชุมชนหนองน้ำเย็น โดยผู้รับเหมาจะเป็นผู้จัดหาที่พักให้คนงานอย่างถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมทั้งกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดเตรียมระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐาน เช่น ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับอุปโภค-บริโภค น้ำดื่ม ระบบบำบัดขั้นต้น ภาชนะรองรับมูลฝอย เป็นต้น และเป็นไปตามสุขลักษณะและเพียงพอต่อคนงานก่อสร้าง อีกทั้งต้องกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง รวมไปถึงการให้ความรู้เรื่องการบริโภคอาหารและน้ำที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหาร ทางเดินหายใจและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เรื่องสุขอนามัย การป้องกันโรค ความประพฤตินที่เหมาะสม การป้องกันและโทษของสิ่งเสพติด และการไม่ก่อเหตุรำคาญ และติดป้ายประชาสัมพันธ์หน้าบริเวณที่พักคนงานเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงทราบ รวมทั้งติดเบอร์โทรศัพท์ของบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเป็นช่องทางการร้องเรียน</p>	-	<p>- รูปที่ 27 บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <p>- รูปที่ 28 น้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค</p> <p>- รูปที่ 29 ถังขยะ</p> <p>- รูปที่ 30 ห้องน้ำ</p> <p>- รูปที่ 31 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน</p>

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p><b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p>(23) ในกรณีที่มีการรับส่งคนงานก่อสร้างโดยใช้เส้นทางสัญจรในลักษณะของถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนใกล้เคียง กำหนดให้โครงการกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วางแผนการรับส่งคนงานโดยแบ่งตามช่วงเวลาเช้าทำงาน</li> <li>2) จัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกที่พัคนงาน ในช่วงเวลาเร่งด่วน (07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น.) เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจราจร</li> <li>3) จำกัดความเร็วของรถรับส่งคนงานที่วิ่งในถนนสายรองที่ใช้ร่วมกับชุมชนไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน</li> </ol>	<p>- บริเวณที่พัคนงาน และตลอดเส้นทางของการขนส่ง</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการรับส่งคนงานก่อสร้างโดยใช้เส้นทางภายในนิคมมาตาพุดและจะหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชนหนาแน่นในช่วงเวลาเร่งด่วน ช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และ 16.30-17.30 น. อีกทั้งยังจัดเตรียมเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกที่พัคนงาน และจำกัดความเร็วของรถรับส่งคนงานที่วิ่งผ่านชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองภายในชุมชน และเพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรต่อชุมชน ทั้งนี้จะมีการจัดเตรียมคนงานก่อสร้างเพื่อทำความสะอาดถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พัคนงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองและฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณทางเข้า-ออกที่พัคนงานก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชน</p>	-	- รูปที่ 32 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> 4) ทำความสะอาดถนนบริเวณหน้าทางเข้า-ออกที่พัคนงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองและฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณทางเข้า-ออกที่พัคนงานก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังชุมชน				
(24)บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาผลประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ และให้มีการตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานของบริษัทรับเหมา มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการอบรมชี้แจงถึงนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดโดยมีการกำหนดบทลงโทษกรณีคนงานของบริษัทรับเหมา มีพฤติกรรมผิดกฎหมายอย่างชัดเจน	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 9ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (25) จัดให้มีการอบรมผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างตามแผนการอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการอบรมผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ทราบถึงกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อนเริ่มเข้ามาปฏิบัติงาน และกำชับให้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 4ข - ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 9ข
(26) จัดให้มีมาตรการชดเชยในกรณีที่มีการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อชุมชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- หากพบว่าชุมชนรอบข้างได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างทางโครงการยินดีให้การชดเชยและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยจะเป็นไปตามมาตรการชดเชยของโครงการ	-	-
<b>8. สังคม-เศรษฐกิจ</b> (1) พิจารณาว่าจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการโดยมีการดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบในช่วงที่มีตำแหน่งงานว่าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง และมีการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาที่อยู่นอกเขตจังหวัดระยอง หากโครงการเริ่มระยะดำเนินการ หรือมีกิจกรรมการผลิต จะพิจารณาว่าจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามความต้องการของโครงการเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (2) ประชาสัมพันธ์ข่าวสารการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนทราบเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ประชาชนระมัดระวังการสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมก่อสร้างของโครงการผ่านการประชุมร่วมกับนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และผ่านกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาชนระมัดระวังสัญจรผ่านบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
(3) จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ส่งจดหมาย โทรศัพท์ เป็นต้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานรับทราบปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างโครงการและดำเนินการแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน โดยให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบด้วย โดยหากพบว่ามีข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการทางโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว	- ชุมชนรอบโครงการ	- โครงการมีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยสามารถเข้ามาร้องเรียนได้ด้วยตนเองที่โครงการหรือโทรศัพท์ที่หมายเลข 038 685 233 ต่อ 444 แผนกอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และร้องเรียนผ่านนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อให้โครงการรับทราบถึงปัญหา โดยหากพบว่ามีข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวตามแผนงานและขั้นตอนการปฏิบัติทันที โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการก่อสร้าง	-	-



**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>8. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (4) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน รวมทั้งจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ ให้ทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางในการป้องกันการเกิดซ้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โดยระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีข้อร้องเรียนทางโครงการจะจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนให้เป็นไปตามแผนการรับเรื่องร้องเรียน พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา และทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางในการป้องกันการเกิดซ้ำ	-	-
<b>9. สุขภาพ</b> (1) กำหนดให้ทำการสุ่มตรวจคนงานก่อสร้างเพื่อเฝ้าระวังด้านสารเสพติดตามแผนที่กำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการสุ่มตรวจสารเสพติดของคนงานก่อสร้าง 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2564 ผลการสุ่มตรวจ พบว่า ไม่พบสารเสพติดในปัสสาวะของคนงาน	-	- ภาคผนวก 13ข
(2) ให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อตามฤดูกาลให้แก่คนงานตามแผนที่กำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการให้ความรู้เรื่องสุขภาพและโรคติดต่อให้กับคนงานก่อสร้าง โดยกิจกรรม Safety talk และติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้คนงานมีสุขภาพที่ดีพร้อมต่อการปฏิบัติงาน	-	- รูปที่ 33 กิจกรรม Safety talk - รูปที่ 34 บอร์ดความรู้

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>9. สุขภาพ (ต่อ)</b> (3) กำหนดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่พนักงานก่อสร้าง กรณีเจ็บป่วยเล็กน้อยเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานให้กับพนักงานก่อสร้างเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่กรณีที่พนักงานก่อสร้างเจ็บป่วยเล็กน้อย	-	- รูป ที่ 1 6 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
(4) ส่งข้อมูลคนงานก่อสร้างให้หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทราบ เพื่อเตรียมความพร้อมของหน่วยงานในการรองรับในการเข้ามาใช้บริการรักษาพยาบาล	- หน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการมีการรวบรวมข้อมูลคนงานก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมของหน่วยงานในการรองรับในการเข้ามาใช้บริการรักษาพยาบาล	-	-
(5) กำกับให้บริษัทรับเหมาจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงานปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี ตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมีอันตราย เป็นต้น (ถ้ามี) และกำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพ โดยเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมอบบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพให้กับคนงานก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาและผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- บริษัทผู้รับเหมาได้มีการจัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยเป็นไปตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยการตรวจสุขภาพร่างกายประจำปี ตรวจสุขภาพตามความเสี่ยง สำหรับคนงานก่อสร้างที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีปัจจัยเสี่ยง และเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จะมอบบันทึกข้อมูลการตรวจสุขภาพให้กับคนงานก่อสร้าง	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>10. มาตรการรื้อถอนอาคาร</b>				
(1) จัดให้มีขั้นตอนดำเนินงานรื้อถอนโครงการ	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการทำการรื้อถอนโครงการให้เป็นไปตามขั้นตอนการรื้อถอน	-	- ภาคผนวก 14ข
(2) ควบคุมบริษัทรับเหมาให้มีการศึกษารายละเอียดโครงสร้างของอาคารหรือโครงสร้างที่จะรื้อถอน รวมทั้งสภาพแวดล้อมด้วยความรอบคอบ และต้องควบคุมการปฏิบัติงานของบริษัทรับเหมาให้เป็นตามขั้นตอน วิธีการ และมีความปลอดภัยในการรื้อถอนอาคารตามที่ได้รับอนุญาต	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการทำการส่งข้อมูลโครงสร้างที่จะรื้อถอน และสภาพแวดล้อมให้กับบริษัทผู้รับเหมาเพื่อทำการประเมินก่อนเริ่มรื้อถอน เพื่อให้เป็นตามขั้นตอนวิธีการ และมีความปลอดภัยในการรื้อถอนอาคารตามที่ได้รับอนุญาต	-	- ภาคผนวก 14ข
(3) ตรวจสอบและเตรียมความพร้อมของเครื่องจักรอุปกรณ์ที่จะใช้ในการปฏิบัติงานรื้อถอนอาคาร ต้องได้รับการตรวจสอบสภาพความพร้อมก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดระหว่างการใช้งาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องจักรอุปกรณ์ที่จะใช้ในการปฏิบัติงานรื้อถอนอาคารก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดระหว่างการใช้งาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	-	- ภาคผนวก 1ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>10. มาตรการรื้อถอนอาคาร (ต่อ)</b> (4) จัดเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม เช่น ไม่มีวัสดุกีดขวางการทำงาน ติดป้ายเตือนพร้อมกับขอบเขตการปฏิบัติงานให้ชัดเจน เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ไม่มีวัสดุกีดขวางการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนและแสดงขอบเขตการรื้อถอนอาคารอย่างชัดเจน	-	-
(5) จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน กฎ ระเบียบ และข้อปฏิบัติเมื่ออยู่ในพื้นที่โครงการ และวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีการอบรมคนงานก่อสร้างให้ทราบถึงข้อกำหนดของบริษัทและกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและข้อปฏิบัติเมื่ออยู่ในพื้นที่โครงการ และวิธีปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และกำชับให้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวก 6ข - ภาคผนวก 9ข
(6) ผู้รับเหมาจะต้องมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานตลอดช่วงเวลาการรื้อถอนรอบบริเวณที่จะรื้อถอน เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- บริษัทผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างและประสานงานกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการตลอดช่วงเวลาการรื้อถอน เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น	-	- ภาคผนวก 5ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>10. มาตรการรื้อถอนอาคาร (ต่อ)</b> (7) จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงตามลักษณะงาน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาต้องประเมินความเสี่ยงตามลักษณะงาน เพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย	-	- ภาคผนวก 15ข
(8) กำหนดให้บริษัทรับเหมา ดำเนินการรื้อถอนอาคารหรือโครงสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังได้เฉพาะในช่วงเวลา 07.00-19.00 น.	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการรื้อถอนอาคารหรือโครงสร้างที่ทำให้เกิดเสียงดังได้เฉพาะในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อป้องกันเสียงรบกวนต่อชุมชน	-	-
(9) กำหนดขอบเขตการทำแนวรั้วรอบพื้นที่ที่จะทำการรื้อถอน พร้อมทั้งจัดให้มีการติดป้ายเตือนอันตราย เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีการจัดทำแนวรั้วแสดงขอบเขตพื้นที่ที่จะทำการรื้อถอน และติดตั้งป้ายเตือนอันตรายเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่	-	- รูปที่ 24 รั้วแสดงขอบเขตโครงการ
(10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่ในการตรวจตราทั่วไป รวมทั้งดูแลทางเข้า-ออก และการจราจร	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการคอยตรวจตราพื้นที่ก่อสร้าง และดูแลการเข้า-ออก และการจราจรของรถบรรทุกในพื้นที่	-	- รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>10. มาตรการรื้อถอนอาคาร (ต่อ)</b> (11) ต้องมีการปิดกั้นบริเวณพื้นที่ที่มีการทำงานของเครื่องจักรกลหนัก และอนุญาตให้เฉพาะผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เท่านั้น	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- บริเวณที่มีการทำงานของเครื่องจักรกลหนักโครงการจะทำการปิดกั้นพื้นที่ และจะอนุญาตให้เฉพาะผู้มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เท่านั้น	-	-
(12) จัดให้มีถังดับเพลิงตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้อย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงจำนวน 10 ถังโดยจะติดตั้งไว้บริเวณพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ เพื่อสามารถนำมาใช้งานได้ทันทีกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	- รูปที่ 22 ถังดับเพลิง
(13) จัดให้มีการป้องกันฝุ่นละอองและการรบกวนของวัสดุที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพชีวิตร่างกาย หรือทรัพย์สิน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการป้องกันฝุ่นละอองและการรบกวนของวัสดุโดยผ้าตาข่ายคลุมบริเวณที่รื้อถอนเพื่อป้องกันฝุ่นและกันการตกหล่นของวัสดุ	-	- รูปที่ 35 ผ้าตาข่ายกันตกหล่น
(14) มีการคัดแยกขยะ เช่น ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ส่งไปกำจัดตามที่กฎหมายกำหนด	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีการคัดแยกเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ นำกลับมาใช้ใหม่เพื่อลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น หรือส่งจำหน่ายไปยังบริษัทรับซื้อเศษวัสดุ สำหรับเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือขายได้โครงการจะรวบรวมและส่งไปกำจัดโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการรวบรวม เนื่องจากมีปริมาณน้อย	-	-

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>10. มาตรการรื้อถอนอาคาร (ต่อ)</b>  (15)ควบคุมกวาดชั้นไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดหรือไม่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดลงสู่สาธารณะโดยเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการกำจัดบริษัทผู้รับเหมาไม่ให้มีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดหรือไม่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดลงสู่สาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
(16)จัดให้มีการสาธิต (Demonstrate) งานบดอัดดินเพื่อตรวจสอบและควบคุมการสั่นสะเทือน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- บริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการสาธิต (Demonstrate) งานบดอัดดิน เพื่อตรวจสอบและควบคุมการสั่นสะเทือนก่อนเริ่มรื้อถอนอาคาร	-	- ภาคผนวก 16ข
(17)จัดให้มีการจัดการเศษดิน โดยโครงการจะต้องดำเนินการขออนุญาตสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (กนอ.) เพื่อนำไปทิ้งในพื้นที่ที่อนุญาต	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีการแจ้งขออนุญาตสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (กนอ.) เพื่อนำเศษดินที่เกิดขึ้นไปทิ้งในพื้นที่ที่อนุญาต	-	- ภาคผนวก 17ข
(18)จัดให้มีการจัดการเศษปูน โดยโครงการจะต้องดำเนินการขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการจัดการเศษปูนโดยรวมเพื่อนำไปถมในพื้นที่คลังสินค้า TEC-4 โดยมีการขนส่ง 7-8 เที่ยวต่อวันเที่ยวละ 13 ลบ.ม.	-	- ภาคผนวก 17ข

**ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอฟ (Bisphenol F) ของบริษัท เอบีจี อินเตอร์มีเดียทส์ (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>10. มาตรการรื้อถอนอาคาร (ต่อ)</b> (19)หากมีกรณีที่ต้องนำดินที่ปนเปื้อนวัสดุ เช่น หิน คอนกรีต ออกนอกโรงงานไปปรับถมที่ลุ่ม จะต้อง มีหนังสือยินยอมให้ถมที่ลุ่มของเจ้าของที่ดินก่อน	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการรวบรวมดินที่ปนเปื้อนวัสดุ เช่น หินและคอนกรีต นำไปปรับถมที่ซึ่งเป็นพื้นที่ของบริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	- ภาคผนวก 17ข
(20)จัดให้มีการจัดการขยะปนเปื้อน โดยทำการคัดแยกขยะที่ปนเปื้อนออกจากขยะที่ไม่ปนเปื้อน แล้วนำไปส่งกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- บริเวณพื้นที่รื้อถอน	- โครงการมีคัดแยกขยะปนเปื้อนออกจากขยะที่ไม่ปนเปื้อน โดยปัจจุบันยังไม่มีขยะปนเปื้อนภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-



## รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้

### คุณภาพอากาศ



รูปที่ 1 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2 การปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 3 หน้ากากกันฝุ่นละออง



รูปที่ 4 ผู้รับเหมาสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นละออง

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

คุณภาพน้ำ



รูปที่ 5 ตู้สุขาเคลื่อนที่



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 บ้ายแสดงขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และป้ายเตือนด้านความปลอดภัย



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 19 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (ต่อ)



รูปที่ 21 คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

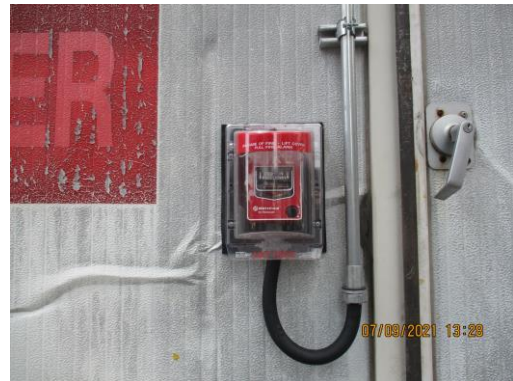


รูปที่ 22 ถังดับเพลิง



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 23 ระบบเตือนภัย



รูปที่ 24 รวบรวมขอบเขตโครงการ



รูปที่ 25 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 26 ระบบสุขาภิบาลพื้นฐาน



รูปที่ 27 บ้านพักคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 28 น้ำสำหรับอุปโภคและบริโภค



รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



รูปที่ 29 ถังขยะบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 30 ห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 31 ช่องทางการร้องเรียน



รูปที่ 32 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก บ้านพักคนงาน

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

สุขภาพ



รูปที่ 33 กิจกรรม Safety Talk



รูปที่ 34 บอร์ดความรู้



รูปที่ 35 ผ้าตาข่ายกันตกหล่น