

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม
อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3)
- ภาคผนวก ข ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ข-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม
อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3)

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/ 3941



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

22 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ที่ EN22/288 ลงวันที่ 6 ธันวาคม 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3)

ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี

ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมศิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จำนวน 2565
หน้า 1/168

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|--|--|
| 1. การปฏิบัติตามมาตรการฯ | - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นเป็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมศิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

จำนวน 2565
หน้า 2/168

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|--|---|
| 1. การปฏิบัติตามมาตรการ ฯ (ต่อ) | - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงาน ดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุก 6 เดือน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ในกรณีที่บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความ จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 3/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|--|---|
| 1. การปฏิบัติตามมาตรการ ฯ (ต่อ) | อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ • หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อ สาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 4/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|--|--|
| 1. การปฏิบัติตามมาตรการ ฯ (ต่อ) | นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ • หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 5/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 1. การปฏิบัติตามมาตรการ ฯ (ต่อ) | พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย - โครงการจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการดำเนินการ ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ • สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ • สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 6/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|--|--|
| 1. การปฏิบัติตามมาตรการ ฯ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มี ศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ รวมถึงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิฑูรย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 7/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|--|--|
| 2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนภาครัฐ และตัวแทนผู้ประกอบการ ภายใน 180 วัน นับจากวันที่รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ได้รับความเห็นชอบ ดังนี้ 1) โครงสร้างของคณะกรรมการ <p>กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 70 ท่าน กรรมการผู้แทนภาครัฐส่วนราชการและส่วนท้องถิ่น จำนวน 21 ท่าน และกรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 ท่าน ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" กรณีที่มีการแต่งตั้งบุคคลอื่น ๆ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการนอกเหนือจากกลุ่มบุคคลข้างต้น เช่น</p> | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิฑูรย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 8/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



FOURIER CONSULTANTS Co., Ltd.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---------------------------------|--|---|
| 2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) | <p>คณะที่ปรึกษาภาคประชาชนหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก สามารถ ดำเนินการได้ ตามมติของคณะกรรมการส่วนใหญ่ แต่กลุ่มบุคคลที่ แต่งตั้งเพิ่มเติมนี้มีอำนาจในการให้ความเห็นประกอบเท่านั้น ไม่สามารถนับเป็นมติของคณะกรรมการได้</p> <p>2) วิธีการสรรหา</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือ วิธีการอื่นใด จากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน จำนวน 70 คน ประกอบด้วย ตำบลต่าง ๆ ดังนี้ (ก) ตำบล คลองตำหรุ จำนวน 10 คน (ข) ตำบลคอนหัวฟ่อ จำนวน 10 คน (ค) ตำบลหนองไม้แดง จำนวน 10 คน (ง) ตำบลบ้าน เก่า จำนวน 10 คน (จ) ตำบลพานทอง จำนวน 10 คน (ฉ) ตำบลหนองตำลึง จำนวน 10 คน และ (ช) ตำบล มาบโป่งจำนวน 10 คน</p> | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2564
หน้า 9/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---------------------------------|--|---|
| 2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) | <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 21 คน ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัด ชลบุรีหรือผู้แทน 1 คน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน 1 คน สาธารณสุข อำเภอหรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอพานทองหรือผู้แทน 2 คน นายอำเภอเมืองชลบุรีหรือผู้แทน 1 คน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือผู้แทน 1 คน นายก องค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน และนายกเทศบาล ตำบลหรือผู้แทน ของตำบลต่าง ๆ รวม 14 คน ดังนี้ (ก) ตำบลคลองตำหรุ จำนวน 2 คน (ข) ตำบลคอนหัวฟ่อ จำนวน 2 คน (ค) ตำบลหนองไม้แดง จำนวน 2 คน (ง) ตำบลบ้านเก่า จำนวน 2 คน (จ) ตำบลพานทอง จำนวน 2 คน (ฉ) ตำบลหนองตำลึง จำนวน 2 คน และ (ช) ตำบล มาบโป่ง จำนวน 2 คน</p> | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2564
หน้า 10/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---------------------------------|--|---|
| 2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) | (3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากการแต่งตั้งโดย ผู้บริหารสูงสุด จำนวน 3 คน 3) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ (1) พิจารณารายงานข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ชุมชน และเสริมสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับนิคมฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่ เกี่ยวข้อง (2) ตรวจสอบ ประเมินและให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม และในกฎหมายอื่นของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการ (3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและ แก้ไขปัญหที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ร่วมกัน (4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างนิคมฯ และชุมชน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 11/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---------------------------------|--|---|
| 2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) | (5) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจาก กิจกรรมของนิคมฯ ที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน ในกรณีที่ได้รับ ผลกระทบจากนิคมฯ จริง (6) นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา 4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้สามารถดำรงตำแหน่ง ได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง ตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่า กรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้อง | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 12/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---------------------------------|--|---|
| 2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) | ไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการ สรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้า วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ได้รับการสรรหาหรือ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระ ที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการ ประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (1) ตาย (2) ลาออก (3) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือ ไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 13/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---------------------------------|--|---|
| 2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ) | 5) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะ เป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความ จำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาได้ โดยให้อยู่ใน ดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 6) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการ มอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจาก ผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิลงมติ 7) กำหนดให้มีการดูงานของคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของกรรมการฯ 8) ที่มาของแหล่งเงินทุนที่ใช้ในคณะกรรมการฯ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จะต้องจัดสรรเงิน งบประมาณให้แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยมีงบประมาณเริ่มต้น 300,000 บาท สำหรับงบประมาณ ค่าใช้จ่ายรายปีเป็นข้อตกลงของคณะกรรมการฯ | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ | - ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 14/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--|--|
| 3. คุณทรัพยากร 3.1 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 2,458.58 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.01 ของพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 ดังแสดงในรูปที่ 3 ทั้งหมดประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ระยะที่ 1-8 รวม 2,142.25 ไร่ • พื้นที่ระยะที่ 9 รวม 316.33 ไร่ - บริเวณริมรั้วนิคมอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-8 ที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางโครงการต้องจัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นแนวแถวสลับฟันปลา 3 ชั้น เป็นพื้นที่แนวกันชนกว้างอย่างน้อย 10 เมตร - บริเวณริมรั้วนิคมฯ โครงการระยะที่ 9 ให้มีแนวกันชน ไม่น้อยกว่า 20 เมตร และปลูกไม้ยืนต้น เป็นแนวแถวสลับฟันปลา 3 ชั้น กว้าง 4 เมตร และมีพื้นที่รางระบาย กว้าง 5.5 เมตร และพื้นที่คันดินป้องกันน้ำท่วมกว้าง 10.5 เมตร พื้นที่บนคันดินกว้าง 2.5 เมตร ดังแสดงในรูปที่ 4 | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8 - พื้นที่โครงการระยะที่ 9 | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564
หน้า 15/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|--|--|
| 3.1 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณด้านที่ติดกับวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) (เดิมชื่อ วิทยาลัยการอาชีพพานทอง) มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลาดังแสดงในรูปที่ 5 - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณด้านหน้าศูนย์แสดงนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและอุทยานวิทยาศาสตร์ (ด้านที่ติดถนน) มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลาดังแสดงในรูปที่ 5 - ห้ามจัดให้มีกิจกรรมที่ก่อมลพิษในบริเวณพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของหมู่บ้านมาบสามเกลียวที่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่มาจากพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเนื้อที่ 23.80 ไร่ โดยจัดให้เป็นศูนย์พาณิชย์กรรมชุมชน (District Commercial) เท่านั้น และจัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณด้านที่ติดกับหมู่บ้านมาบสามเกลียวมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลา ดังแสดงในรูปที่ 6 | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8 | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564
หน้า 16/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|---|
| 3.1 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (ต่อ) | <p>- ห้ามมิให้มีการขุดดินหรือการก่อสร้างอาคารใดๆ ในแนวกันชน</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>- รณรงค์ให้โรงงานที่ตั้งอยู่ติดพื้นที่แนวกันชนทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออก ของพื้นที่โครงการ ระยะที่ 9 มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนวรั้วโรงงานด้านที่ติดแนวกันชน โดยพื้นที่สีเขียวต้องเพียงพอสำหรับปลูกไม้ยืนต้น 3 แถวสลับฟันปลา</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อื่นๆ หรือพื้นที่ชั้นใน มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน</p> <p>- กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในและโดยรอบพื้นที่โรงงานผลิต เชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งในอนาคต ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการระยะที่ 8 เพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่นและมลภาวะทางสายตา</p> | <p>- อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 8</p> | <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 17/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอฮายดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|---|
| 3.2 การดูแลพื้นที่สีเขียว | <p>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนพื้นที่ที่เริ่มพัฒนาโครงการและ ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน</p> <p>- ดินไม้ที่ปลูกเป็นแนวป้องกัน ประกอบด้วย 3 ชั้นเรือนยอด คัดเลือกพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับการจัดการ ปัญหาผลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่มที่เหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Absorption) มลพิษต่าง ๆ ได้</p> <p>- โครงการมีการตรวจสอบสภาพพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ ทุกสัปดาห์ หากพบว่าต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกซ่อมพื้นที่ภายใน 1 สัปดาห์</p> | <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> | <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> |

หมายเหตุ : • บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทเป็นผู้นำดำเนินการ และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตาม
ปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

• การดำเนินการโดยบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 18/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอฮายดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|------------------------|---|
| 1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา | - งดกิจกรรมการก่อสร้างขณะมีฝนตก | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ปกคลุมพื้นที่ขุดดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน หรือเทคอนกรีตป้องกัน การพังทลายของดิน และการกัดเซาะตลอดแนวลำน้ำ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2. ทรัพยากรดิน | - พื้นที่โครงการที่มีการขุดดิน จะต้องทำการลอกหน้าดินที่ระดับ ความลึก 100 เซนติเมตร แยกพักไว้เพื่อนำไปใช้สำหรับพื้นที่ สีเขียวต่อไป | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - แหล่งดินภายนอกที่นำมาใช้บริเวณพื้นที่โครงการ ต้องไม่เป็นดิน ที่มีความเป็นกรดสูง โดยพิจารณาจุดดินที่ไม่เป็นวัตถุต้นกำเนิดดิน กรด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 3. คุณภาพอากาศ | - โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 19/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|------------------------|---|
| 3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - กิจกรรมการก่อสร้างบริเวณขอบเขตที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ทางทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออก หากมี การเปิดพื้นที่ และเครื่องจักรในการก่อสร้าง ให้พิจารณาจำกัด บริเวณพื้นที่ดำเนินการเป็นช่วงๆ โดยเปิดพื้นที่ไม่เกิน 6,000 ตารางเมตร (3.75 ไร่) หรือแนวพื้นที่กันชนไม่เกิน 300 เมตรต่อวัน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ จากกิจกรรมก่อสร้าง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน ทราฟหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการทำงาน | - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - บำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสีย ที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีที่ทำความสะอาดรถบรรทุกต่าง ๆ ที่จะเข้ามาในเขต ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่ โครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 20/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากเครื่องยนต์และลดการฟุ้งกระจายของละอองบนถนน - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำการชิงช้าด้วยโดยรอบบริเวณที่กำลังก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นที่ก่อสร้าง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางขนส่ง - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4. คุณภาพน้ำ | - โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างเตรียมห้องส้วมที่ถูกต้อง และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด - นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ประโยชน์ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 21/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 5. เสียง | - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่ 19.00 น. เป็นต้นไป - กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และที่ครอบหูสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ) - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ - ติดตั้งกำแพงชั่วคราวที่สามารถลดทอนระดับเสียง (Transmission Loss) ลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) เช่น วัสดุประเภทเหล็ก อลูมิเนียม เป็นต้น ความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร - กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการบริเวณพื้นที่ที่ติดชุมชนให้มีระยะเวลาล้น - แจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่มีพื้นที่ติดโครงการได้รับทราบข้อมูลและระยะเวลาการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 22/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|------------------------|---|
| 6. การคมนาคมขนส่ง | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตรรถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษา ตลอดอายุการใช้งาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง | - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด | - ตลอดเส้นทางทางขนส่ง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ สามารถเข้า-ออก ได้โดยสะดวก และไม่กระทบต่อกิจกรรมของการ สัญจรภายในพื้นที่โครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีน้ำหนักบรรทุกเกินกว่าที่ กฎหมายกำหนด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ตรวจสอบสภาพรถยนต์ให้อยู่ในสภาพดีก่อนใช้งานทุกครั้ง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 23/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอญาติ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|------------------------|---|
| 6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | - กรณีที่มีเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น ดิน หิน ทราย ร่วงหล่นบนพื้นที่ถนน ให้ โครงการทำความสะอาดโดยเร็วเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและรักษา ความสะอาด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กรณีที่ถนนสาธารณะที่เป็นเส้นทางทางขนส่งดินเข้าออกพื้นที่ โครงการ เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้ง ต่อผู้รับผิดชอบโดยเร็ว และให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มี สภาพดั้งเดิมโดยเร็ว | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่ใช้เส้นทางบนถนนสาธารณะให้เพิ่มความ ระมัดระวังการใช้เส้นทางในช่วงที่โครงการขนส่งดินเข้าออกพื้นที่ โครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกพื้นที่ โครงการ กับถนนสาธารณะที่ใช้ขนย้ายดิน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ใน พื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 7. การจัดการขยะมูลฝอย | | | | |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 24/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอญาติ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|------------------------|---|
| 7. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) | - ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะ ของโครงการโดยเด็ดขาด | - ท่อระบายน้ำหรือทาง ระบายน้ำสาธารณะ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กากของเสียจากคนงานก่อสร้างให้ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - แยกขยะมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะมูลฝอยจาก กิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็น ระเบียบ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ บริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 8. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม | - จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ปลูกหญ้าคลุมดินหรือตาดคอนกรีตบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้ปรับปรุงท้องคลอง และกำจัดวัชพืชริมคลองหรือทางน้ำ ธรรมชาติ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 25/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| 8. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) | - จัดให้มีระบบระบายน้ำ โดยจัดทำรางระบายน้ำ (Gutter) และบ่อ ตกตะกอนดินขนาดเพียงพอที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำสาธารณะและดูแล บำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - การจัดการน้ำเสียของบ้านพักคนงานนอกพื้นที่โครงการใช้ระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดบ่อเกรอะ-กรองใโรอากาศ ขนาด 6 ลบ.ม./วัน จำนวน 10 ชุด และจัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และ สูบน้ำทิ้งทุก 6 เดือน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 9. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย | - การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณาการ จัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้าง ระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุ ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัย คนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการโดยต้องมีรายละเอียดดังนี้ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 26/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - บริษัทฯ ให้ความสำคัญจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตาเกินเซฟตี้ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตก สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในด้านความปลอดภัย เช่น สัญญาณเตือนเกี่ยวกับเครน เป็นต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | | | | |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 27/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|------------------------|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงงาน และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับการก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานการในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้บริษัทที่รับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้างไว้ตามจุดพักผ่อน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | | | | |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 28/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองอ้อ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---------------------------------|------------------------|---|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | - จัดให้อุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำรวมทั้ง ขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บ ในกรณีเกิด อุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ | - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง ชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชน ในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรม การก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหาทั้งนี้ให้ทำการ ทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ เป็นประจำ | - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้าง ความรู้ความเข้าใจและแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้กับ ชุมชนรับทราบโดย * ปรึกษารัฐหรือร่วมกับชุมชน โดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง | - ชุมชนโดยรอบที่ตั้ง โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 29/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|----------------------------------|------------------------|---|
| 10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) | เช่น ประชนชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานการปกครองส่วน ท้องถิ่นเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลข่าวสารในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความ วิตกกังวลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชน เพื่อใช้ในการ วางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน ปัจจุบันใช้ชื่อโครงการ บอกข่าวเล่าเรื่อง * ติดป้ายประกาศประจําหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมของ ชุมชนเพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของ โครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนซึ่ง รวมถึงความก้าวหน้าของกิจกรรมการก่อสร้างและผลปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง * จัดให้มีการพหุผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษา ดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน ซึ่ง รวมถึงกิจกรรมการศึกษาดูงานความก้าวหน้าของการก่อสร้าง โครงการ | - ชุมชนโดยรอบที่ ตั้ง โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 30/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|------------------------|--|
| 10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) | * ตั้งกล่อ่งรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอนะของชุมชนในช่วงก่อสร้าง | - ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน 4 ช่องทาง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • กรอกเอกสารเรื่องร้องเรียน ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี • การโทรศัพท์แจ้งเรื่องร้องเรียนที่ Call Center ของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง ได้ที่เบอร์ 0-3821-3009 หรือ 0-3821-3191 • แจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ได้ที่ callcenter@amata.com • แจ้งผ่านทางคณะกรรมการทำงานด้านชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุม ดูแลคนงานอย่างเคร่งครัด | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีขอบเขตของที่พักคนงานชั่วคราวกับเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 31/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|------------------------|--|
| 10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) | - จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบต่อบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk: CAR) หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการก่อสร้าง กรรมการประเมินประกันภัยดังกล่าวจะครอบคลุมความเสียหาย | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม | - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วทางโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น รวมทั้งการเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบโดยตรงทั้งในระยะเร่งด่วนเป็นการเบื้องต้น และการเยียวยาในระยะยาว ลักษณะการเยียวยา อาทิ การชดเชยค่าเสียหายในรูปตัวเงิน เพื่อการช่วยเหลือในกรณีกระทบต่อการดำรงชีวิตหรืออาชีพและรายได้ และกระทบต่อร่างกาย การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย เป็นต้น | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 32/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|------------------------|--|
| 11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม (ต่อ) | - บริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 33/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พงษ์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรเตรีเบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|---|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ | <p>- กำหนดให้จัดสรรพื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามผังแม่บทโครงการ ดังแสดงในรูปที่ 1 และผังแม่บทของโครงการระยะที่ 1-9 แบ่งตาม ระยะการพัฒนา ดังแสดงในรูปที่ 2</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณมลพิษทางอากาศ ที่ปล่อยออกจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานที่ราชการ กำหนด และ/หรือไม่เกินค่าควบคุมอัตราการระบายที่ระบุใน รายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ อีกทั้งควรเป็นโรงงาน อุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร • กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นมูลฐาน • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า | <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)</p> |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมาตยา จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 34/168

ลงชื่อ.....
(นางจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|-----------------------------|---|--|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงานเข้าม้างและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก • กลุ่มบริการสาธารณูปโภค • กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) • กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง <p>โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด</p> <p>(1) ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้าม้างในพื้นที่โครงการกำหนดประเภทอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ตามข้อกำหนดผังเมืองรวมชุมชนพานทอง-หนองตำลึง จังหวัดชลบุรี พ.ศ. 2554 ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ * โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 35/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล หมอญาติ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------------|---|--|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงานเข้าม้างและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) * โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี * โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด * โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ * โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง * โรงงานผลิตซีเมนต์ * โรงงานถลุงโลหะในขั้นต้นซึ่งมีใช้เหล็กหรือเหล็กกล้า * โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ผลิตจากกรดตะกั่ว/ตะกั่วกรด * โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 36/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล หมอญาติ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|---|---|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้าม้างและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่า * โรงงานผลิตโซดาแอส * โรงงานเกี่ยวกับหนังสือ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์ <p>(2) โครงการไม่รับโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะส่งผลให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมที่เข้าข่าย เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561</p> | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่ม อุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะ กระบวนการผลิต มลพิษและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาเห็นชอบ ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรม นั้นเข้าม้างในโครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 37/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|---|---|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้าม้างและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภท และขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และ แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อพิจารณาและ ได้รับความเห็นชอบตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ</p> | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูล รายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการ และการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาเห็นชอบก่อน อนุญาตให้ดำเนินการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนการดำเนินการ เปลี่ยนแปลง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 38/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาศ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|--|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรม จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเน้นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงาน ก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - การตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเซ็นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอกรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูล ในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป | - โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียด กระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียด เพื่อนำเสนอต่อโครงการก่อน | - โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 39/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาด)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|--|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | การก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ว่าด้วยการประกอบกิจการอุตสาหกรรมซึ่งในกรณีนี้โรงงานยังไม่มีวิธีการควบคุมหรือบำบัดมลพิษ โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะแนะนำให้จนกว่าจะหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับโรงงานก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างได้ | - โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในบริเวณพื้นที่ซึ่งติดกับชุมชน โครงการต้องพิจารณาเลือกโรงงานประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ ด้านกลิ่น อากาศและเสียงต่อชุมชน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระบบกำจัดขยะมูลฝอย และระบบผลิตน้ำประปา รวมทั้งพื้นที่สีเขียว จะไม่นำไปใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 40/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาด)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|---|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในบริเวณพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยอาชีวศึกษา เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) (เดิมชื่อ วิทยาลัยการอาชีพ พานทอง) ต้องเป็นอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษต่ำ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มบริการสาธารณสุข | - พื้นที่อุตสาหกรรม โดยรอบวิทยาลัย อาชีวศึกษาเทคโนโลยี ฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดแผนการพัฒนาพื้นที่และอุตสาหกรรมเป้าหมายให้มีความ สอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี และผังเมืองรวม ชุมชนพานทอง-หนองดัม | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีระบบฐานข้อมูลการใช้พื้นที่โครงการเพื่อให้สามารถบริหาร จัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดสรรพื้นที่ให้โรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามาตั้ง ขนาดพื้นที่เปิดดำเนินการแล้ว พื้นที่ขาย คงเหลือ ตำแหน่งโรงงานอุตสาหกรรมและข้อมูลประกอบกิจการ พื้นที่สาธารณะ/พื้นที่บุคคลอื่น พื้นที่สีเขียว เป็นต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
หน้า 41/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|-----------------------------------|---|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | - โรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น ที่จะเข้ามาตั้ง ภายในพื้นที่โครงการ ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องจัดทำ รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เสนอให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเริ่มพัฒนา โครงการ | - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งภายใน พื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติรักษา ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และ กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน รวมทั้งต้องจัดทำรายงาน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และดำเนินการจัดประชุม รับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสีย โดยรอบ 5 กิโลเมตร เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ | - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใน พื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
หน้า 42/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|---|
| 1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามำตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ) | <p>- ในการดำเนินการจัดตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) จะต้องแนบข้อตกลง (MOU) ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นผู้เป็นเจ้าของขยะมูลฝอยชุมชน</p> <p>- โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามำตั้งภายในพื้นที่โครงการ หากมีน้ำเสียเกิดขึ้น โรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสีย การมีน้ำเสียดังกล่าวมีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โรงงานจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</p> | <p>- โรงงานที่จะเข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9</p> | <p>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</p> <p>- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (1) การตรวจสอบข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศและรับโรงงานเข้า มาตั้ง | - โรงงานที่จะเข้ามำดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) | - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 43/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองบึง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|---|
| (1) การตรวจสอบข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศและรับโรงงานเข้า มาตั้ง (ต่อ) | <p>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามำตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้</p> <p>- โครงการต้องกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้ปล่อยมลพิษทางอากาศ ให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยเวลาที่กำหนด โดยนำอัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการ มาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้จากการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดตามความสูงต่าง ๆ ที่นิคมฯ กำหนด ถ้าหากอัตราการระบายมลพิษของโรงงานเกินกว่าเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ให้โรงงานนั้น ๆ ตรวจสอบข้อมูลอัตราการระบายมลพิษของโรงงาน แล้วประเมินผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดหรือไม่ รวมทั้งตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษจริงของโรงงานโดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่</p> | <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> | <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 44/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองบึง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------------|---|---|
| (1) การตรวจสอบข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศและรับโรงงาน เข้ามาตั้ง (ต่อ) | เป็นจริงมาค่าอัตราการระบายรวม (Total loading) ที่สามารถ ระบายปล่อยได้จริงในพื้นที่ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราการ ระบายของโรงงานว่ามีความแตกต่างกันมากน้อยเพียงใด หาก อัตราการระบายของโรงงานยังเกินมาตรฐาน โรงงานต้อง ปรับลดอัตราการระบายลงให้อยู่ใน Load ที่รับได้ สำหรับกรณีที่ โครงการมีพื้นที่ว่างไม่มาก และโรงงานมีความประสงค์จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องทบทวน (Review) หาอัตรา การระบายมลพิษรวม (Total loading) โดยใช้ข้อมูลลักษณะ การระบายที่เป็นจริงจากโรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ มาคำนวณค่าอัตราการระบาย เพื่อตรวจสอบว่ายังมีอัตราการระบาย ดังกล่าวเหลือเพียงพอให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง หรือในกรณีที่ โครงการต้องการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้โรงงานที่ขอรับ การจัดสรร ให้โครงการคำนวณหาอัตราการระบายมลพิษใหม่ โดย พิจารณาพื้นที่โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วร่วมด้วย โดยรวมทั้ง โครงการแล้ว ความเข้มข้นและอัตราการระบายต้องไม่เกินกว่า อัตราการระบายที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 45/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอฮาด)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|--|
| (2) ค่าควบคุมอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศ | - โรงงานใหม่ที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ หลังรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ นิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร ระยะที่ 1-8 (ครั้งที่ 3) เห็นชอบ (28 มีนาคม 2556) ต้องมีความสูงปล่อย ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และมีอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ - โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทาง อากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO ₂ , NO ₂ จากพื้นที่โครงการให้เป็นไป ตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษจะเป็นค่าอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศ ตามรายงานที่ได้รับความเห็นชอบ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2564 เพื่อใช้เป็นแนวทางเบื้องต้น ในการกำหนดอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ดังนี้ | - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศทุก โรงงานภายในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 46/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอฮาด)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|---|
| (2) ค่าควบคุมอัตราการ ระบายนํ้าทางอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.40×10^{-2} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.60×10^{-2} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.47×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.40×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.16×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.63×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.30×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.70×10^{-2} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.02×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.55×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.71×10^{-1} กิโลกรัม/ไร่/วัน | - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศทุก โรงงานภายในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2564
หน้า 47/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล นมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|-------------------------|---|
| (2) ค่าควบคุมอัตราการ ระบายนํ้าทางอากาศ (ต่อ) | <p>- กำหนดอัตราการระบายสำหรับโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 45 เมตร และมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>ก. ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าระยะที่ 1 (170 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 3) ต้องระบายฝุ่นละอองไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ 2.76 กรัมต่อวินาที • โรงไฟฟ้าระยะที่ 2 (284 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 4 และ 5) ต้องระบายฝุ่นละอองไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ 3.68 กรัมต่อวินาที <p>ข. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าระยะที่ 1 (170 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 3) ต้องระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม หรือ 3.63 กรัมต่อวินาที • โรงไฟฟ้าระยะที่ 2 (284 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 4 และ 5) ต้องระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม หรือ 4.84 กรัมต่อวินาที | - โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
สิงหาคม 2564
หน้า 48/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล นมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|-------------------------|--|
| (2) ค่าควบคุมอัตราการ ระบายนพิษทางอากาศ (ต่อ) | ค. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) <ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าระยะที่ 1 (170 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 3) ต้องระบายนก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 31.28 กรัมต่อวินาที โรงไฟฟ้าระยะที่ 2 (284 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 4 และ 5) ต้องระบายนก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 41.71 กรัมต่อวินาที ง. กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ควบคุมดูแลโรงไฟฟ้าทั้ง 2 ระยะ ในช่วงตรวจรับงานก่อนส่งมอบจะต้องทำการตรวจวัดอัตราการระบายนพิษทางอากาศให้ได้ตามค่าที่กำหนดไว้ | - โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (3) การบริหารจัดการ อัตราการระบายนพิษ ทางอากาศ | - โครงการจัดทำ Emission inventory เพื่อใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามำตั้งในนิคมฯ อมตะซิตี้ ชลบุรี เพื่อเป็นการควบคุมดูแลอัตราการระบายนให้เป็นตามกำหนด | - โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 49/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอญาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-------------------------|--|
| (3) การบริหารจัดการ อัตราการระบายนพิษ ทางอากาศ (ต่อ) | - โรงงานตามประเภทโรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ในปริมาณที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ต้องมีการจัดทำบัญชีการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงาน และจัดส่งสำเนาให้โครงการจัดเก็บไว้เป็นข้อมูลเพื่อเฝ้าระวังด้วย | - โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ที่มีการระบายนพิษทางอากาศ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายนมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานโดยการตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายนมลพิษและค่าความเข้มข้นของมลพิษ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายนมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม | - โรงงานที่มีแหล่งระบายนมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 50/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอญาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|-------------------------|---|
| (4) การกำกับดูแล แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศ | - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงาน รีบดำเนินการแก้ไขหากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิต ที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการ แก้ไขแล้วเสร็จ | - โรงงานที่มีการระบาย มลพิษทางอากาศ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด และ เสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน | - โรงงานที่มีการระบาย มลพิษทางอากาศ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (5) การบริหารจัดการ ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศ | - หากโครงการพบว่าโรงงานปล่อยสารมลพิษจากปล่องเกินค่า มาตรฐานกำหนดและเกินเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ต่อพื้นที่ โครงการจะดำเนินการดังนี้ 1. กรณีปล่อยสารมลพิษจากปล่องเกินค่ามาตรฐานกำหนด (1) กรณีโรงงานได้ปล่อยสารมลพิษเกินค่ามาตรฐาน โครงการ/ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะแจ้งเตือน ให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ กำหนด ตามความเร่งด่วนของปัญหา | - โรงงานที่มีการระบาย มลพิษทางอากาศ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 51/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|-------------------------|---|
| (5) การบริหารจัดการ ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ) | (2) หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายใน เวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการ ปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งให้หยุดประกอบกิจการในส่วนที่ ก่อให้เกิดสารมลพิษทางอากาศนั้นชั่วคราวเพื่อปรับปรุงแก้ไข | - โรงงานที่มีการระบาย มลพิษทางอากาศ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | 2. กรณีปล่อยสารมลพิษเกินเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษอากาศ ต่อพื้นที่ (1) กรณีที่โรงงานได้มีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่า ค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศติดต่อกัน เกินกว่า 4 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ ของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ (2) กรณีที่โรงงานได้มีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่า ค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ และมีค่าสูงกว่าอัตรา การระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการแจ้ง | - โรงงานที่มีการระบาย มลพิษทางอากาศ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 52/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|--------------------------------|---|
| (5) การบริหารจัดการ ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ) | เป็นสายลักษณะอักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวน หาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการ รับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และ หลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงาน แจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบซึ่งหากผลการ ดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอม ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป (3) หากดำเนินการแก้ไขตามกรณี (2) ไม่ได้ โรงงานจะต้อง ขยายพื้นที่ โดยจัดหาที่ดินเพิ่มเติมเพื่อให้อัตราภาระขายเฉลี่ยต่อ พื้นที่ ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด | - โรงงานที่มีการระบาย มลพิษทางอากาศ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2.2 คุณภาพน้ำ (1) การตรวจสอบข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ และรับโรงงานเข้ามาตั้ง | - โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบ รวบรวมน้ำเสียรวม ตามข้อกำหนดของโครงการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ก่อนและตลอดระยะ ดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
หน้า 53/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพโรเธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| (1) การตรวจสอบข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ และรับโรงงานเข้ามาตั้ง (ต่อ) | - โครงการกำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของ น้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐาน ที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวม น้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้ง จากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตาม ข้อกำหนดของโครงการดังแสดงในตารางที่ 6 | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (2) ระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น ภายในโรงงาน ก) โรงงานที่อาจ ก่อให้เกิดน้ำเสียทาง เคมี | - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับ น้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ - กำหนดให้แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัด น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้มี คุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนดและจะต้องจัดให้มี ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีขึ้นภายในพื้นที่โรงงาน และบ่อกัก น้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อน้ำทิ้งที่ไม่ได้ มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่ ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย เคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย เคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
หน้า 54/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ไพโรเธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-------------------------------------|-------------------------|--|
| ก) โรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ) | - กำหนดให้ทุกโรงงานมีปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ โดยแบ่งตามคุณลักษณะของน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียต้องสร้างปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับโรงงานที่ต้องเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติ และตรวจสอบว่าได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และโครงการต้องมีอุปกรณ์น้ำเสียสุดท้ายซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ 1 วัน | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียได้ตลอดเวลา | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียเคมีได้ตามมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางสามารถทราบได้จากผลการตรวจวิเคราะห์ประจำวันโดยเจ้าหน้าที่จะนำผลการตรวจวิเคราะห์น้ำ | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 25/1/2564

หน้า 55/168



ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หนองยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Pierce Fennell Smith Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------|--|
| ก) โรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ) | ประจำวันจากโรงงานทุกโรงมาตรวจสอบ เพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพของน้ำเสียผิดปกติ และหากพบว่าเป็นโรงงานใด เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการปิดประตุน้ำเสียทันทีที่มีโรงงานปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ซึ่งโรงงานจะต้องเร่งดำเนินการรับผิดชอบต่อระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาอันสมควร และเสียค่าปรับในอัตราที่กำหนด | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้โรงงานต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อกักเก็บน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทุกวัน โดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณสารละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ค่าซีโอดี (COD) และโลหะหนักชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โรงงานต้องจัดสร้างปอดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่อง | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 25/1/2564

หน้า 56/168



ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หนองยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Pierce Fennell Smith Co., Ltd.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|---|
| ก) โรงงานที่อาจ ก่อให้เกิดน้ำเสีย ทางเคมี (ต่อ) | ซึ่งโครงการสามารถเข้าไปตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าว ได้ตลอดเวลาซึ่งถ้าหากโครงการพบว่า ค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่า เกินมาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการ ปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐาน ผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไป บำบัดใหม่โดยด่วน หรือส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางเคมีของโครงการ | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย เคมีปนเปื้อน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการกำหนดให้กรณีฉุกเฉินโรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) มารับน้ำเสียไปบำบัด | - โรงงานที่อาจมีน้ำเสีย เคมีปนเปื้อน | - เมื่อระบบบำบัดน้ำเสียทาง เคมีของโรงงานไม่สามารถ ทำงานได้ตามปกติ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| ข) โรงงานที่อาจ ก่อให้เกิดน้ำเสียทาง ชีวภาพ | - ระบบบำบัดทางชีวภาพของโรงงานจะต้องได้รับการออกแบบอย่าง เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องทำการออกแบบโดยวิศวกร ผู้มีความชำนาญ และจะต้องบำบัดน้ำเสียให้มีลักษณะสมบัติให้ได้ ตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้สามารถระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของ โครงการได้ รวมทั้งติดตั้งประตูเปิด-ปิด เพื่อควบคุมการปล่อยน้ำเสีย | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 57/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|------------------------------------|---|
| ข) โรงงานที่อาจ ก่อให้เกิดน้ำเสียทาง ชีวภาพ (ต่อ) | ของแต่ละโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบส่วนกลาง โดยโครงการ จะดำเนินการตรวจสอบเดือนละอย่างน้อย 1 ครั้ง นอกจากนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแล และมาตรการควบคุม น้ำเสียจากโรงงานรายโรง ดังนี้ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | * กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์กักเก็บน้ำทิ้งที่มีระยะเวลาเก็บกัก อย่างน้อย 1 วัน และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางและรายงานผล การตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทุกวัน โดย ดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) และค่าซีโอดี (COD) เป็นต้น พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ก.น.อ.) ที่ 78/2560 | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ก่อนและตลอดระยะเวลา ดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 58/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|-------------------------|--|
| (3) ระบบรวบรวมน้ำเสีย | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียที่มีการเดินระบบและเป็นระบบที่มีขีดสะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะ หรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้มีการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 59/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|-------------------------|--|
| (4) มาตรการการนิเทศ โรงงานที่มีน้ำเสียเกิน ค่าควบคุม | - กรณีพบน้ำเสียโรงงานเกินค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานแล้วพบว่าเกินค่ามาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานจะไม่สามารถสูบน้ำออกนอกโครงการได้ ทางโครงการจะดำเนินการปิดเครื่องสูบน้ำ โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้โรงงานหยุดการระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงาน ไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงาน จนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ทั้งเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางมีสิทธิที่จะปิดประตูระบายน้ำทิ้งบริเวณจุดที่ต่อกับท่อรับน้ำเสียของโครงการ ก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียกลางซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 60/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|-------------------------|---|
| (4) มาตรการกรณีพบ โรงงานที่มีน้ำเสียเกิน ค่าควบคุม (ต่อ) | * หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะมี หนังสือแจ้งเตือน ให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุม น้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเรียบร้อยแล้ว ได้มาตรฐานก่อนปล่อยไปบำบัดยังระบบบำบัดส่วนกลาง | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | * หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถ ดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตาม หรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ที่เหมาะสม โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราว เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ เหมือนเดิมก่อน จึงจะอนุญาตให้ดำเนินการผลิตได้ตามปกติ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 61/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟอร์ตเชอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|-------------------------|---|
| (4) มาตรการกรณีพบ โรงงานที่มีน้ำเสียเกิน ค่าควบคุม (ต่อ) | - กรณีที่โรงงานมีการปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้วโครงการจะดำเนินการตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ดังนี้ * ขั้นตอนที่ 1 หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานจะต้อง เสียค่าปรับตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนด และต้องสูบน้ำ เสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของโครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) * ขั้นตอนที่ 2 จัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานดังกล่าว ดำเนินการแก้ไข * ขั้นตอนที่ 3 หากโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขได้ นิคมอุตสาหกรรมฯ จะหยุดรับน้ำเสียดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไข ต่อไป | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (5) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี | - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 100 ลบ.ม./วัน โดยมีลักษณะเป็น Mobile Unit ระบบนี้เป็นระบบสำรองในกรณีระบบบำบัดน้ำเสีย | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 62/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ฟอร์ตเชอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|-------------------------|---|
| (5) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี (ต่อ) | ของโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้หรือน้ำทิ้งหลังการบำบัดไม่ได้ มาตรฐาน และยังป้องกันระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้ทำงานได้ตามปกติการนำน้ำเสียมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมีใช้รถบรรทุก (Tank Truck) ขนส่งน้ำเสียมาบำบัด | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (6) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการจะต้องได้รับ การออกแบบอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องทำ การออกแบบโดยวิศวกรผู้มีความชำนาญ และรับรอง | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| ก) ขนาดระบบ | - โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 55,500 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับ ปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 47,440 ลบ.ม./วัน ดังนี้ • ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 24,000 ลบ.ม./ วันประเภทระบบบำบัดแบบ SBR และ Biofilter • ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 12,000 ลบ.ม./ วันประเภทระบบบำบัดแบบ AS | - ภายในพื้นที่โรงงาน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 63/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|------------------------------------|---|
| ก) ขนาดระบบ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 4,500 ลบ.ม./วัน ประเภทระบบบำบัดแบบ AS ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแห่งที่ 4 ขนาด 15,000 ลบ.ม./วัน ประเภทระบบบำบัดแบบ SBR | - ภายในพื้นที่โรงงาน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละระยะการพัฒนาโครงการ กำหนดให้โครงการระยะที่ 1-9 ทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย แห่งใหม่ทันที เมื่อพบว่าปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดปัจจุบัน มีค่าร้อยละ 70 ของความสามารถในการรองรับของ ระบบดังกล่าว | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการจะก่อสร้างบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 24,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2557 ซึ่งจะทำการก่อสร้างในบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพแห่งที่ 6 | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2557 | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 64/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟรอนท์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|-------------------------|---|
| ข) กำกับดูแล | - โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย ได้แก่ เครื่องเติมอากาศ บัมเปอร์ อย่างน้อย 1 ชุด เป็นต้น | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (Online) ได้แก่ Flow rate meter, pH meter, Level Transmitter, DO meter, COD meter, TDS/EC meter, Turbidity meter online, Chlorine meter online และ ORP Analyzer เป็นต้น และติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ แบบสุ่มตรวจวัด (portable) ได้แก่ pH, SS, COD, ORP, DO, TDS และ EC เป็นต้น ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง และจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพทั้ง 4 แห่ง ดังแสดงในรูปที่ 7 ถึงรูปที่ 10 โดยโครงการได้ติดตั้งเครื่องมือดังกล่าวในบริเวณจุดต่าง ๆ | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 65/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|-------------------------|---|
| ข) กำกับดูแล (ต่อ) | ของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบและควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติแบบ COD Online หรือพารามิเตอร์ อื่น ๆ ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัด ก่อนระบายเข้าสู่บ่อผสม (Mixing Tank) หรือระบบผลิตน้ำประปาคุณภาพสูง (Reclamation Treatment Plant) หากพบว่าน้ำทิ้งไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ระบบจะสั่งให้ปิดวาล์วน้ำที่จะระบาย ไปยังบ่อผสม หรือระบบผลิตน้ำประปาคุณภาพสูงทันที พร้อมทั้งจะเปิดวาล์วน้ำทิ้งที่ระบาย กลับไปยังระบบชุดเดิม หรือสูบไปบำบัดยังระบบชุดอื่น ๆ หรือแห่งอื่น ๆ หรือบ่อฉุกเฉิน ตามความเหมาะสม เพื่อหมุนเวียนไปบำบัดซ้ำใหม่ โดยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 1-4 จะใช้บ่อฉุกเฉินขนาด 24,000 ลบ.ม. ร่วมกัน โดยมีโครงข่ายระบบทอรวบรวมน้ำเสีย โดยเฉพาะส่วนน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน จะหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นต่อไป | - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 66/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|---|--|
| (7) การควบคุมตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด | ข) กำกับดูแล (ต่อ) | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่คลองท้ายเขื่อนหรือแหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2559 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 | - บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มีให้มากกว่าที่โครงการกำหนด | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 67/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|-------------------------|--|
| (7) การควบคุมตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (ต่อ) (8) การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง | - ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการมีนโยบายที่จะทำให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เป็นนิคมอุตสาหกรรมที่ไม่มีการทิ้งน้ำเสียออกนอกนิคมฯ ดังนั้นโครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ให้มากที่สุด | - บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งในบ่อเก็บน้ำดิบจะใช้น้ำดิบสร้างความสะอาดก่อนปล่อยลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบ | - อ่างเก็บน้ำดิบ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งในบ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพจะใช้น้ำประปาล้างทำความสะอาดก่อนปล่อยลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง | - บ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ และรายงานผลการดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน เพื่อให้ทราบแนวโน้มการนำน้ำทิ้งกลับใช้ประโยชน์ในแต่ละกิจกรรมเพื่อนำไปวางแผนในระยะยาว | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - แนวทางการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ดังแสดงในรูปที่ 11 ประกอบด้วย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | | | | |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ธันวาคม 2565
หน้า 68/168

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|--|
| (8) การจัดการน้ำทิ้งหลัง การบำบัด (ต่อ) | <p>(1) นำไปผลิตน้ำประปาคุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยี Water Reclamation Plant เพื่อจำหน่ายเป็นน้ำประปาเพื่อการอุตสาหกรรมในพื้นที่อุตสาหกรรมต่อไป โดยคุณภาพของน้ำประปาต้องได้มาตรฐานตามมาตรฐานของการประปา ทั้งนี้ ระบบ Water Reclamation Plant ถือว่าเป็นระบบสาธารณูปโภค น้ำใช้ที่สามารถใช้ทดแทนระบบผลิตน้ำประปาได้</p> <p>(2) จำหน่ายให้โรงงานอุตสาหกรรมเป็นน้ำเกรดสอง สำหรับโรงงานที่สามารถนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปใช้งานในกระบวนการผลิตได้โดยตรง หรือผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพเบื้องต้น เช่น โรงไฟฟ้า เป็นต้น</p> <p>(3) กรณีที่นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการระบายน้ำลงทางน้ำชลประทานฯ (ตาราง ที่ 5.2-6) ตามคำสั่งชลประทาน ที่ 73/2554 โดยมีระบบควบคุม และตรวจสอบคุณภาพน้ำที่นำไปใช้ในพื้นที่สีเขียว แบบอัตโนมัติ โดยโครงการจะมีถังผสม (Mixed Water Tank) ผสมน้ำทิ้งจากส่วนต่าง ๆ ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ใน</p> | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 69/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|-----------------------|--|
| (8) การจัดการน้ำทิ้งหลัง การบำบัด (ต่อ) | <p>พื้นที่สีเขียว ซึ่งมี TDS/EC Meter เป็นตัวควบคุมค่า TDS ให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตลอดเวลา รวมทั้ง ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ในการควบคุมคุณภาพดังกล่าว จึงทำให้มั่นใจได้ว่าการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ มีได้ส่งผลกระทบต่อกระเพาะย่อยต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยบริเวณพื้นที่ที่นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การนำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ระยะที่ 1-9 ประมาณ 2,458.58 ไร่ คิดเป็นปริมาณน้ำที่นำไปใช้เท่ากับ 17,210 ลูกบาศก์เมตร/วัน - การจำหน่ายให้แก่สนามกอล์ฟภายนอกนิคมฯ คือ บริษัท สุมิโก-วันชัย กอล์ฟ และการจำหน่ายให้สนามกอล์ฟภายในนิคมฯ ได้แก่ บริษัท อมตะ สปริง วิลล์อเพนเมนท์ จำกัด นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ (4) ส่งเสริมและสร้างมาตรการจูงใจให้ผู้ประกอบการให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 70/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| (8) การจัดการน้ำทิ้ง หลังการบำบัด (ต่อ) | <p>ไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวของโรงงาน หรือ ในกิจกรรมก่อสร้างต่างๆ ภายในโรงงาน</p> <p>(5) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้ง 4 แห่ง จำนวนรวม 6 บ่อ โดยมีปริมาตร รวมไม่น้อยกว่า 60,800 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำทิ้ง หลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์ และบ่อฉุกเฉิน จำนวน 2 บ่อ ขนาดรวม 24,000 ลูกบาศก์เมตร ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้ง B และ C ขนาด 23,800 ลูกบาศก์เมตร ของ ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 - บ่อพักน้ำทิ้ง D, E และ F ขนาด 22,00 ลูกบาศก์เมตร ของ ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 และ 3 - บ่อพักน้ำทิ้ง G ขนาด 15,000 ลูกบาศก์เมตร ของระบบ บำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 - บ่อฉุกเฉินขนาด 24,000 ลูกบาศก์เมตร ของพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9 | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 71/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 ทรัพยากรดิน | <p>- ทำการสูมตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อน และหลังการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องทุกปี และทำการคำนวณหาโอกาสของ การตกสะสมของสารโลหะหนักในดินของพื้นที่สีเขียวที่มีการนำ น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว</p> <p>- บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ต้อง การเฝ้าระวังถึงผลกระทบระยะยาวต่อดิน เช่น บริเวณพื้นที่สีเขียว และสนามกอล์ฟ โดยทำการตรวจวัดดินเป็นประจำทุก 6 เดือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประเมิน แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงลักษณะสมบัติและการปนเปื้อนของดิน</p> <p>* หากวิเคราะห์ดินหลังจากใช้น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วไปใช้ ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและพบว่าปริมาณสารโลหะหนัก ในดินเพิ่มขึ้นจากค่าพื้นฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับ ก่อนใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ใน พื้นที่สีเขียวจะหยุดการใช้น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วไปใช้ในการ</p> | <p>- บริเวณที่โครงการนำน้ำ ทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ ประโยชน์</p> <p>- บริเวณที่โครงการนำน้ำ ทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ ประโยชน์</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 72/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------------|--|
| 2.3 ทรัพยากรดิน (ต่อ) | รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวในพื้นที่นั้น ๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปัดไป หากจะนำไปใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอีกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง | - บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - รักษาความชุ่มชื้นของดินในพื้นที่สีเขียวอยู่ตลอดเวลาโดยการรดน้ำให้ชุ่มชื้นและปลูกพืชคลุมดินในพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ | - บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - พื้นที่โครงการที่มีการขุดดิน และปรับถมพื้นที่ต้องจัดให้มีระบบระบายน้ำที่ดีและรักษาความชุ่มชื้นของดินในพื้นที่ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - เลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมและทนต่อสภาพดิน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - การปรับปรุงดินในบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น การใส่วัสดุคลุมดินเป็นกรด การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์และธาตุอาหาร เป็นต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 73/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|-------------------------|--|
| 2.4 คุณภาพน้ำใต้ดิน | - เฝ้าระวังผลกระทบจากการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงลักษณะสมบัติและการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน | - บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2.5 เสียง | - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือไว้ในห้องปิดและหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - มีการวางแผนในการวางผังแม่บท โดยกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมหรือกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงอยู่ในพื้นที่ขึ้นในเชิงห่างจากชุมชน จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร และเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวเขตที่ติดกับชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยปลูกเป็นไม้ยืนต้นระดับต่าง ๆ เพื่อลดผลกระทบให้น้อยลงอีกทางหนึ่งด้วย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 74/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|--|--|
| 2.5 เสียง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ - กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ (บริเวณติดกับพื้นที่ชุมชน) ต้องมีการประเมินเรื่องเสียงรบกวน ซึ่งหากพบว่ามีความเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องมีมาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ชัดเจน | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ | - โครงการต้องควบคุมให้มีการนำน้ำผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ทั้งหมดห้ามมิให้ทิ้งน้ำผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 75/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|-----------------------------|-------------------------|--|
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน | | | | |
| (1) แผนการใช้ที่ดิน | - โครงการต้องประสานข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรีเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการทั้งปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้การพัฒนาโครงการสอดคล้องกับนโยบายด้านการใช้ที่ดินและแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป | - โดยรอบพื้นที่โครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่สาธารณะ เช่น คลอง/ลำรางสาธารณะ พื้นที่ว่าง ถนนสาธารณะหรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 ดังรูปที่ 12 และรายละเอียดดังตารางที่ 8 ประกอบด้วย 1) พื้นที่ธรณีสงฆ์ (หมายเลข 1-4) โครงการได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่จอดรถ สนามกีฬา และอาคารเก็บสินค้าชั่วคราว | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 76/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|---|
| (2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ) | <p>2) พื้นที่สาธารณะที่เป็นพื้นที่ว่างและพื้นที่แนวเขตระบบ สาธารณูปโภคสาธารณูปการ เช่น พื้นที่เขตทางหลวง ทางหลวง ชนบท ทางรถไฟ และแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง เป็นต้น โครงการ ดำเนินการตามข้อกำหนดของเจ้าของพื้นที่</p> <p>3) พื้นที่บุคคลอื่น หมายเลข 5, 8-10, และ 14-23 มีการพัฒนา เป็นอพาร์ทเมนต์ ซึ่งให้บริการเป็นหอพัก ร้านค้า และอาคาร พาณิชย์ให้เช่า รวมทั้งมี บ้านพักอาศัยและหมู่บ้าน เช่น ชุมชน บ้านมาบสามเกลียว ซึ่งโครงการมีมาตรการและป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ดังกล่าว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีแนวป้องกัน โดยปลูกต้นไม้เป็นแนวป้องกัน 3 ชั้น เรือนยอด คัดเลือกพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับการจัดการปัญหา มลพิษในพื้นที่โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบหรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมใน ท้องถิ่นที่มีความสูงและทรงพุ่มที่เหมาะสมมีคุณสมบัติในการ ดูดซับ (Absorption) มลพิษต่าง ๆ ได้ • คัดเลือกโรงงานที่ตั้งบริเวณนี้เป็นโรงงานที่มีผลกระทบใน ระดับต่ำ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

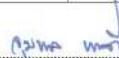


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 77/168

ลงชื่อ.....



(นายจอมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| (2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> • รณรงค์โรงงานที่อยู่ใกล้เคียงมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะ โรงงานบริเวณนั้น • จัดให้มีคู่มือหรือบอร์ดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณดังกล่าว <p>4) บึงสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหมายเลข 24 บึงสาธารณะ (หนองเลื้อยต่าย) ตาม สำเนาหนังสือสำคัญสำหรับที่หลวง เลขที่ 13732 พื้นที่ 2 ไร่ 1 งาน 93 ตารางวา โครงการดำเนินการขออนุญาตปรับปรุง และพัฒนาบึงสาธารณะ โดยขอความอนุเคราะห์ไปยัง นายอำเภอพานทองเพื่อทำการขุดลอกและปรับปรุง เป็น สวนสาธารณะ พื้นที่สีเขียวเพื่อการสันทนาการ มีทางเข้าถึง พื้นที่ให้บุคคลทั่วไปสามารถใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ โครงการจะ มีการดูแลและบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอในพื้นที่อยู่ในสภาพดี มีความร่มรื่น และปลอดภัย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 78/168

ลงชื่อ.....



(นายจอมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|---|
| (2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ) | <p>5) สาธารณะ/คลอง</p> <ul style="list-style-type: none"> • สาธารณะ/คลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 โครงการจะไม่ปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิม โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลอง สาธารณะ ทุกคลองที่อยู่ในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หรือ ประมาณเดือนเมษายน <p>6) ทางสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหมายเลข 25,27 และ 28 ในพื้นที่ระยะที่ 1-9 โครงการจะคงพื้นที่ไว้ดังเดิม แต่จะมีการปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น และประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ได้ <p>- บึงสาธารณะที่อยู่ในโครงการบริเวณหมายเลข 25 (รูปที่ 12) ดูแลรักษาโดยการจัดเก็บวัชพืช ผักตบชวา เศษขยะ ฯลฯ ที่อยู่ในบึง ให้สะอาดและสวยงามตลอดทั้งปี รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูก อยู่รอบ ๆ บึงให้สะอาด สวยงามอยู่เสมอ</p> | <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- พื้นที่โครงการระยะที่ 9</p> | <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 79/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------------|-------------------------|--|
| (2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ) | <p>- บึงสาธารณะที่อยู่ภายนอกโครงการบริเวณหมายเลข 30,33,29,33 และ 31 (รูปที่ 12) โครงการได้จัดให้มีคลองระบายน้ำโดยรอบ ขนานกับคันป้องกันน้ำท่วม ทำหน้าที่ผันน้ำจากพื้นที่ข้างเคียงและ ป้อนน้ำระบายลงสู่บึงสาธารณะดังกล่าวในปริมาณที่เหมาะสม และดำเนินการดูแลรักษาสภาพ เพื่อประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ ดังนี้</p> <p>1) ทำการตรวจสอบสภาพของบึงสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ คลองภายนอกโครงการประตูน้ำต่าง ๆ ร่วมกับชุมชน อบต. และเทศบาลเจ้าของพื้นที่ เพื่อร่วมกันอนุรักษ์บึงให้สะอาด สวยงาม และเก็บน้ำไว้ใช้ตลอดทั้งปี</p> <p>2) ประสานงานกับ อบต. และเทศบาลที่เป็นเจ้าของพื้นที่ในการ ขุดลอกบึง ตามความเหมาะสม</p> <p>3) ให้ความร่วมมือกับ จังหวัด, อำเภอ, อบต. และเทศบาลในพื้นที่ โครงการ จัดทำแผนงานการป้องกันน้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำที่ เกี่ยวข้องกับบึงสาธารณะโดยรอบ</p> | - โดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 80/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---------------------------------------|-------------------------|---|
| 4.2 การคมนาคมขนส่ง (1) ระบบจราจรภายใน โครงการ | - ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและ ติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ | - ถนนภายในโครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการ ชำรุดเสียหาย | - ถนนภายในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม. | - ถนนภายในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ติดตั้งป้ายบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการบริเวณทางหลวงและ ถนนสายต่าง ๆ โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมฯ | - ถนนทางเข้า-ออกทุก ด้านของโครงการ | - ก่อนดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ปรับปรุงผิววงเลี้ยวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้รองรับรถขนาด ใหญ่สามารถเลี้ยวเข้า-ออก ได้สะดวกเป็นการป้องกันอันตราย และลดปัญหาความล่าช้าบนถนนโครงข่าย | - ถนนทางเข้า-ออกทุก ด้านของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (2) การคมนาคมขนส่ง ภายนอกโครงการ | - โครงการจะประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ ให้ช่วยอำนวยความสะดวก สะดวกในช่วงเวลาเช้าและเย็นเพื่อให้รถสามารถที่จะผ่านทางร่วม ทางแยกให้มีความสะดวกและรวดเร็วมากขึ้น | - ถนนทางเข้า-ออกทุก ด้านของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 81/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองเต่า)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---------------------------------------|-------------------------|---|
| (2) การคมนาคมขนส่ง ภายนอกโครงการ (ต่อ) | - โครงการฯ จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการร่วมทำงานกับทางเจ้าหน้าที่ ตำรวจในพื้นที่ และประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรรอบ เจ้าหน้าที่นิคมฯ ในเรื่องความปลอดภัยและเรื่องจราจรวิธีการ จัดการจราจรภาคปฏิบัติ เพื่อร่วมกันทำงานในช่วงเวลาที่มีปัญหา การจราจรติดขัด และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ | - ถนนทางเข้า-ออกทุก ด้านของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (3) การบริหารจัดการ และแก้ไขปัญหาจราจร | - ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวาดขึ้น พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด | - ภายในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ | - ถนนทางเข้า-ออกทุก ด้านของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดตั้งคณะกรรมการแก้ไขปัญหาจราจรนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โดยคณะกรรมการมีหน้าที่ดังนี้ • ทำการตรวจสอบ ศึกษาปัญหาและสาเหตุของการจราจรติดขัด ที่เกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้รถบนถนนทั่วไป ร่วมกับส่วน ราชการที่เกี่ยวข้อง | - ภายในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 82/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองเต่า)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|--|
| (3) การบริหารจัดการ และแก้ไขปัญหาจราจร (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> วางแผนการแก้ไขปัญหาจราจรภายในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ให้สอดคล้องกับแผนการแก้ไขปัญหาจราจรของจังหวัดชลบุรี ดำเนินการแก้ไขปัญหารถติด ร่วมกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องฯ ตามแผนงานที่วางไว้ ติดตามผล และประเมินผล การแก้ไขปัญหารถติด ร่วมกับส่วนราชการฯ เพื่อลดผลกระทบต่อนักลงทุนและผู้ใช้รถใช้ถนนโดยทั่วไป | - ภายในโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4.3 การระบายน้ำและการ ควบคุมน้ำท่วม | | | | |
| 4.3.1 ระบบป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> - เชื่อมโครงข่ายคลองสาธารณะเข้ากับคลองชุดของโครงการ เพื่อระบายน้ำให้ออกไปสู่คลองบ้านเก่าและคลองพานทองให้เร็วที่สุด - จัดให้มีคลองระบายน้ำตามแนวนอนภายในโครงการทั้ง 2 ด้าน เพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการสู่บ่อหน่วงน้ำ - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 483,328 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำไปยังบ่อน้ำดิบ ประสิทธิภาพสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วินาที | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ของโครงการที่ติดคลองสาธารณะ - ระบบระบายน้ำของโครงการ ระยะที่ 9 - ระบบระบายน้ำของโครงการ ระยะที่ 9 | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 83/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|--|
| 4.3.1 ระบบป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) | - จัดให้มีคลองรับน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ ทำหน้าที่ผันน้ำออกจากพื้นที่ โดยมีการสร้างประตูน้ำเชื่อมคลองท้ายเข็ด เมื่อระดับน้ำในคลองท้ายเข็ดมีระดับสูงขึ้น จะเปิดประตูน้ำให้น้ำผ่านผ่านคลองระบายน้ำนอกคันกันน้ำไปยังคลองขุนวิเศษ | - ระบบระบายน้ำของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4.3.2 ระบบระบายน้ำ (1) การออกแบบระบบ ระบายน้ำของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - การออกแบบระบบระบายน้ำระยะที่ 8 นั้นจะมีคลองอยู่ 2 ข้างถนน โดยมีความกว้าง 10.9 เมตร และมีความลึก 2.50 เมตร และออกแบบให้มีการเชื่อมเข้าหากันได้ทั้งโครงการในส่วนคลองสาธารณะให้มีการปรับปรุงชุดลอกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก - บริเวณที่มีการทำท่อลอดในคลองสาธารณะที่เป็นสายหลักจะต้องเป็นท่อเหลี่ยมขนาด 2-2.50 x 2.00 เมตร เช่น บริเวณคลองท้ายเข็ด ส่วนคลองสาธารณะที่อยู่บริเวณถนน P8A ให้ใช้ท่อเหลี่ยมขนาด 1-2.50 x 2.0 เมตร - พื้นที่ของโครงการที่ติดรางรถไฟให้เว้นระยะประมาณ 10 เมตร เพื่อขุดทางระบายน้ำให้เชื่อมถึงกันตลอดแนว | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการระยะที่ 8 - บริเวณที่มีการทำท่อลอดในคลองสาธารณะที่เป็นสายหลัก - พื้นที่ของโครงการที่ติดรางรถไฟ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 84/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------|--|
| (2) การระบายน้ำของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ | - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ | - ระบบระบายน้ำฝน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (3) การดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ | - โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ระบบระบายน้ำ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - ระบบระบายน้ำฝน | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลองสาธารณะทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน | - พื้นที่ริมคลองภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ให้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงคลอง | - พื้นที่ริมคลองภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 85/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมายยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-------------------------|--|
| (4) การบริหารจัดการทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | - พื้นที่ด้านใต้ริมคลองท้ายเข็ดตลอดคลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ ระยะที่ 8 จะไม่นำมาจัดสรรและขายให้กับโรงงานแต่โครงการจะปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ โดยมีระยะถอยร่นประมาณ 10 เมตร | - พื้นที่ด้านใต้ริมคลองภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กรณีที่มีการระบายน้ำฝนลงสู่คลองท้ายเข็ด พิจารณาถึงขีดความสามารถในการระบายน้ำของคลองท้ายเข็ด ซึ่งระบายน้ำได้สูงสุด 11 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น โครงการสามารถระบายน้ำได้เมื่อการระบายน้ำในคลองต่ำกว่า 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือมีระดับน้ำในคลองต่ำกว่า 1.5 เมตร | - พื้นที่ริมคลองภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (5) การบริหารจัดการโครงข่ายระบบระบายน้ำภายนอกโครงการ | - ขออนุญาตกรมทางหลวงเพื่อให้เพิ่มท่อลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 เมตร จำนวน 2 แถว (โดยวิธีดินห่อหลอด) บริเวณคลองขุนวิเศษถนนสุขุมวิท-พานทอง กม. 8+350 (ทล. 3466) ซึ่งเป็นจุดที่น้ำทั้งหมดระบายสู่คลองพานทองเนื่องจากปัจจุบันโครงสร้างการระบายน้ำดังกล่าวยังไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำให้มีประสิทธิภาพซึ่งจะเป็นจุดที่จะทำให้การระบายน้ำในบริเวณพื้นที่ระยะที่ 8 และพื้นที่โดยรอบไม่เกิดน้ำท่วมขัง | - ระบบระบายน้ำของโครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 86/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมายยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------------------|-------------------------|---|
| (5) การบริหารจัดการ โครงข่ายระบบระบายน้ำ ภายนอกโครงการ (ต่อ) | - ประสานงานกับสำนักงานฯ ชลประทานประจวบคีรีขันธ์ โดย ส่งข้อมูลระดับน้ำของโครงการในช่วงหน้าฝนให้ทางกรม ชลประทานทราบเพื่อจะได้เตรียมการในการระบายน้ำออกจาก คลองพานทอง เพื่อให้มีระดับเพียงพอที่จะให้น้ำจากพื้นที่ต่าง ๆ ไหลลงสู่คลองพานทองได้อย่างรวดเร็ว | - ระบบระบายน้ำของ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4.4 การจัดการกากของเสีย 4.4.1 นโยบายและการบริหาร จัดการของนิคมฯ (1) คณะกรรมการ | - การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียโครงสร้าง คณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และ เจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ประธานคณะทำงาน: กรรมการผู้จัดการ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 87/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------------|---|
| (1) คณะกรรมการ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด คณะทำงาน : ผู้แทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี คณะทำงานและเลขานุการ : เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) <p>- หน้าที่การดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโร่งกำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสีย ที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาดำเนินการ กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโร่ง กำหนดให้โรงงานรายโร่งมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็น ระบบเพื่อสามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ใหม่ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 88/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------------|--|
| (1) คณะกรรมการ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงงานในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย รวมทั้งกิจกรรมรณรงค์ต่าง ๆ เช่น การมอบรางวัลแก่โรงงานที่มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียดีเด่น เป็นต้น จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย ตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการณ์ขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 89/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------------|--|
| (1) คณะกรรมการ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของกิจกรรมต่าง ๆ ข้างต้น จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี เป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange กำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | <ul style="list-style-type: none"> จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 3 เดือน รวมทั้งทบทวนการกำหนดระยะเวลาในการประชุมของคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการกากของเสียเพื่อให้ทันต่อการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 90/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|--|
| (2) มาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วของโรงงานรายโรง | 1) 3R การใช้ประโยชน์ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานรายโรงกำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงาน กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรง กำหนดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อสามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย รวมทั้งกิจกรรมรณรงค์ต่าง ๆ เช่น การมอบรางวัลแก่โรงงานที่มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียดีเด่น เป็นต้น เป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 92/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|--|
| (2) มาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วของโรงงานรายโรง (ต่อ) | 2) ผู้ให้บริการขนส่งกำจัด <ul style="list-style-type: none"> จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย ตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ขอความร่วมมือให้โรงงานใช้ผู้รับขนส่งและกำจัดที่มีประสิทธิภาพ เช่น มาตรฐานระดับเหรียญทองหรือเหรียญเงินในการจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการได้พิจารณาเป็นทางเลือกการขนส่งขยะอันตรายที่เข้ามาขนกากในนิคมฯ และผู้รับกำจัดกากที่มีประสิทธิภาพ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 92/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-----------------------------|--|
| (2) มาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วของโรงงานรายโรง (ต่อ) | - ประสานงานให้รถที่ทำการขนกากมีการติดตั้ง GPS เพื่อสามารถตรวจสอบการขนส่งและปลายทางที่ได้รับกำจัดได้อย่างถูกต้อง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ประสานงานผ่านท้องถิ่นและชุมชนในการช่วยกันตรวจสอบรถขนกากไม่ให้นำกากไปทิ้งอย่างผิดกฎหมาย โดยผ่านคณะกรรมการพหุภาคีของชุมชน ฯลฯ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | 4.4.2 บริการ/สาธารณูปโภคด้านการจัดการของเสีย | 1) กำกับดูแลโรงงาน <ul style="list-style-type: none">รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงานจัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิดกำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 93/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| 4.4.2 บริการ/สาธารณูปโภค ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ) | 2) บริการวิชาการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | <ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดตั้งศูนย์ One Stop Service ด้าน waste เพื่อให้คำปรึกษาและการจัดการกากอุตสาหกรรมที่ถูกต้องของโรงงาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4.4.3 การจัดการของเสียของนิคมฯ | - ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรม ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยจากพื้นที่โครงการ โดยนำไปกำจัดไม่ให้เหลือตกค้างในแต่ละวัน ภายใต้การควบคุมดูแลของ บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด โดยต้องดำเนินการขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ให้ถูกต้องทุกปี | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรง และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากกรม | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 94/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------------|--|--|
| 4.4.3 การจัดการของเสียของ นิคมฯ (ต่อ) | อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ดำเนินการกำจัด โดยจะต้อง รายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก ๆ 6 เดือน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ในกรณีบริษัทที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียทั่วไปดังกล่าว ไม่สามารถให้บริการได้โครงการจะดำเนินการประสานงานกับ หน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ในช่วงเวลาที่ ESSEC ไม่ สามารถให้บริการได้ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แบเรียม แคดเมียม โครเมียม (Cr^{+3} และ Cr^{+6}) ทองแดง ตะกั่ว พรอท นิกเกิล ซิลิเนียม สังกะสี และแมงกานีส ในกากตะกอนที่เกิด จากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาก่อนนำไปใช้สำหรับ ปรับปรุงบำรุงดินสำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากผล การวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และแจ้งต่อ กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมาตยา จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 95/168

ลงชื่อ..... ก.พท พทช
(นายจุฑพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



Fourier Co., Inc.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|---|---|
| 4.4.4 การจัดการของเสียของโรงงาน | <p>- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</p> <p>- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หกหล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดทาสีสุดปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอย | <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9</p> | <p>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p> |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อย่อ: AMATA

สิงหาคม 2564
หน้า 96/168

ลงชื่อ..... (นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|---|
| 4.4.4 การจัดการของเสียของ โรงงาน (ต่อ) | ของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้ว จะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอย ประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับ ให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ • โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับ พนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวก ในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของ ขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการ กำจัดโดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่ กระดาษและไม้ แก้วพลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดย จัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - เมื่อเปิดดำเนินการและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 97/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|---|---|
| 4.4.4 การจัดการของเสีย ของโรงงาน (ต่อ) | - โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จาก โรงงานรายโรง และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากกรม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ดำเนินการกำจัด โดย จะต้องรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก ๆ 6 เดือน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะ เวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | กากของเสียอันตราย - ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายใน รูปแบบเอกสารกำกับกากของเสีย (Manifest Form) ที่ออกโดย หน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ทราบทุกครั้ง | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำให้มีติดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย | - หน่วยงานที่เก็บขนพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็น อันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตราย ในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัด กากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ | - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 98/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|--|
| 4.4.4 การจัดการของเสียของ โรงงาน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคม ฯ ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย - แฉกเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน จะส่งไปกำจัดโดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเท่านั้น | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - พื้นที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 นโยบายและแผนงานด้าน สภาพสังคม-เศรษฐกิจ | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคมและความรับผิดชอบต่อชุมชน โดยมุ่งเน้นสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนทั้งนี้ต้องกำหนดเป้าหมาย งบประมาณ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน - ส่งเสริมการดำเนินงานของหน่วยงานท้องถิ่นและภาครัฐ ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนและด้านสังคม รวมทั้ง กิจกรรมด้านการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 99/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอบาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 5.1 นโยบายและแผนงานด้าน สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่น เข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น - จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศสภาพเศรษฐกิจสังคมและข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพื่อติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชีวภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม และด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 2 ปี/ครั้ง เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานด้านชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 100/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอบาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 5.2 การมีส่วนร่วม 5.2.1 การประชาสัมพันธ์และ ให้ข้อมูลโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยประชาชนมีส่วนร่วม - นำเสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ให้แก่ชุมชน และหน่วยงานอนุญาตทราบ - การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชนองค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้แก่ชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่าง ๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศและการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 101/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|--|
| 5.2.1 การประชาสัมพันธ์และ ให้ข้อมูลโครงการ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงทีมงานต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน - ก่อนรับโรงงานแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น และโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) เข้ามาประกอบกิจการในพื้นที่โครงการจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ และสำรวจความคิดเห็นข้อเสนอแนะ และข้อห่วงกังวลของครัวเรือนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนงานด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 102/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------------|--|
| 5.2.1 การประชาสัมพันธ์และ ให้ข้อมูลโครงการ (ต่อ) | - หากยังมีประเด็นปัญหา ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการและโรงงานเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมรวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถามและแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 5.2.2 การจัดการปัญหาและ เรื่องร้องเรียน | - ประชาสัมพันธ์เผยแพร่รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น ผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินงานโครงการ | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
จำกัด มหาชน

สิงหาคม 2564
หน้า 103/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|------------------------------------|--|
| 5.2.2 การจัดการปัญหาและ เรื่องร้องเรียน (ต่อ) | - จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชนผ่านคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม โดยแผนรับเรื่องร้องเรียนดังแสดงในรูปที่ 13 | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน 4 ช่องทาง ดังนี้ 1. โทรศัพท์หรือเรียนได้ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งมีระเบียบการปฏิบัติงานการติดต่อสื่อสาร โดยใช้แบบฟอร์ม ISO 14001 รหัสฟอร์ม ISO : AG-EN-CC-003 2. การโทรศัพท์แจ้งเรื่องร้องเรียนที่ Call Center ของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง ได้ที่เบอร์ 0-3821-3009 หรือ 0-3821-3191 และสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) อมตะซิตี้ ชลบุรี 0-3845-7002 ถึง 4 3. แจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านทางระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ได้ที่ callcenter@amata.com 4. แจ้งผ่านทางคณะกรรมการทำงานด้านชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
จำกัด มหาชน

สิงหาคม 2564
หน้า 104/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-------------------------|---|
| 5.2.2 การจัดการปัญหาและ เรื่องร้องเรียน (ต่อ) | - กรณีที่มีข้อร้องเรียนของชุมชนต่อการดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องรีบแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็วและให้บันทึกเป็น รายงานไว้ด้วย | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการมีมาตรการแก้ไขปัญหาร้องเรียนซ้ำในระยาว ได้แก่ (1) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานที่มีปัญหาร้องเรียนซ้ำเพื่อเป็นเครื่องมือ ในการควบคุมติดตามตรวจสอบ (2) ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคแก่โรงงานที่เป็นปัญหา เพื่อ ค้นหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข (3) มีบทลงโทษที่เข้มงวด | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - โครงการมีมาตรการป้องกันปัญหาร้องเรียนซ้ำในระยาว ได้แก่ (1) จัดทำบัญชีเฝ้าระวังโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มที่อาจเป็นสาเหตุ ของปัญหา (2) ให้มีการเฝ้าระวัง โดยคณะกรรมการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมฯ รวมถึงโครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เข้าพบชุมชนเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ ทุก 1 เดือน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 105/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|-------------------------|---|
| 5.2.2 การจัดการปัญหาและ เรื่องร้องเรียน (ต่อ) | (3) มีช่องทางในการแจ้งเหตุร้องเรียน ได้แก่ สำนักงานนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม / ทีมงาน มวลชนสัมพันธ์ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เบอร์โทร ติดต่อโครงการและสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (กนอ.) อมตะซิตี้ ชลบุรี | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | (4) เจ้าหน้าที่โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เข้าไปทำการตรวจสอบและแก้ไขพื้นที่ที่ได้รับคำ ร้องเรียนพร้อมกับแจ้งกลับให้ผู้ร้องเรียนภายหลังจากการ แก้ไขเรียบร้อยแล้ว | | | |
| 5.2.3 คณะทำงานด้านสังคม และชุมชนของโครงการ | - มีหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์ เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟัง ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยต้องนำ ข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และวางแผนใน การดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ ของประชาชน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อ สังคม ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ จะพ้นจาก | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 106/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|-------------------------|---|
| 5.2.3 คณะทำงานด้านสังคม และชุมชนของโครงการ (ต่อ) | <p>ตำแหน่งเมื่อลาออกจากการเป็นพนักงานของบริษัท และเสียชีวิต และมีการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ทุก 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> • อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> * สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นและข้อวิตกกังวล ของชุมชนที่ดำเนินการทุก 2 ปี นำผลมาประเมินผลและ วิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อ โครงการ * พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ กลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินงานเพื่อลด ผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน * ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ ทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 107/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอมชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-------------------------|---|
| 5.2.3 คณะทำงานด้านสังคม และชุมชนของโครงการ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อนำเสนอผลการปฏิบัติ ตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและในกฎหมายอื่นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อชุมชนให้ชาวบ้านได้เข้าใจเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน * ให้คำปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน เพื่อชี้แจงข้อมูลในสิ่งที่ ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านยังวิตกกังวล เพื่อ นำไปใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน * ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนใกล้เคียง เพื่อ ความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน * ติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของ โครงการ ตามที่ได้ให้คำมั่นสัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้าง ความเชื่อมั่นและเกิดการยอมรับโครงการ * รายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติงานให้การประชุมทบทวน โดยฝ่ายบริหาร (Management Review Meeting) และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทราบอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 108/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอมชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|-------------------------|---|
| 5.2.3 คณะทำงานด้านสังคม และชุมชนของโครงการ (ต่อ) | * ตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตามมาตรการฯ ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 5.3 ความปลอดภัยและ บรรเทาสาธารณะภัย 5.3.1 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในโรงงาน (1) สารเคมี | - กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมี/วัตถุ อันตรายที่ใช้ภายในโรงงานพร้อมทั้งระบุสารตัวทำลายสายที่อาจ เป็นอันตรายให้ชัดเจน รวมทั้ง ผลการตรวจวัด ปริมาณความ เข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศของการทำงาน เพื่อโครงการใช้ เป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในโครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (2) อุบัติเหตุ/อุบัติภัย | - จัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหายและการ ช่วยเหลือ เพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่ง อย่างต่อเนื่อง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 109/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| 5.3.2 การป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุ/อุบัติภัยใน โรงงาน | - โครงการต้องกำหนดให้หน่วยงานที่ขนส่งสารเคมีและกากของเสีย อันตรายดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิด อุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉิน มีรายละเอียดดังนี้ 1) ขั้นตอนการเตรียมพร้อม (ก) พนักงานเตรียมพร้อม - มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับอันตรายจาก สารเคมีและแผนฉุกเฉินการขนส่ง - มีการซ้อมแผนฉุกเฉินการขนส่งอย่างสม่ำเสมอ - ตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินว่ามีความพร้อมอยู่ตลอดเวลา (ข) รถขนส่งกากของเสียอันตราย - มีการเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นไว้รองรับการเกิด อุบัติเหตุจากการขนส่งกากของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ • เครื่องดับเพลิง • อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 110/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|--|
| 5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> • กรวยยางสะท้อนแสงสำหรับกรณีรถเสีย หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นทราบ • พลับ ไม้สำหรับตักกากของเสียอันตราย หรือดินเพื่อทำคั่นกันกากที่มีของเหลว • อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันสารเคมี แวนตาปริ๊นส์ ถุงมือป้องกันสารเคมี เป็นต้น • แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน • ตรวจสอบภาชนะบรรจุและการบรรจุกากของเสียอันตรายก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ • ห้ามมิให้กากที่ไม่ตรงกับที่ระบุในเอกสารออกนอกพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด แล้วติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบพื้นที่ <p>2) ขั้นตอนการควบคุมกากของเสียอันตรายรั่วไหลระหว่างขนส่งกรณีที่สามารถระงับเหตุการณ์ได้เอง</p> <p>(ก) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบ</p> | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 111/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|--|
| 5.3.2 การป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุ/อุบัติภัยในโรงงาน (ต่อ) | <p>(ข) ทำการปฐมพยาบาลหากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ</p> <p>(ค) ให้สัญญาณผู้ร่วมทางให้ระวังอุบัติเหตุ โดยใช้กรวยยางสะท้อนแสง และห้ามมิให้ประชาชนเข้าใกล้หรือมุงดู</p> <p>(ง) เข้าระงับเหตุการณ์โดยอยู่เหนือลม</p> <p>(จ) ใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ทำการหยุดการรั่วไหล เช่น ล้มไม้อุดรอยรั่วของภาชนะหรือถังบรรจุกากของเสียอันตราย เป็นต้น</p> <p>(ฉ) ทำการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุหลังจากระงับเหตุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>หมายเหตุ หากกากของเสียอันตรายที่รั่วไหลเป็นประเภทสารไวไฟ เช่น น้ำมัน และตัวทำละลายต่าง ๆ ต้องทำการแยกภาชนะหรือถังออกให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร</p> <p>กรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้เอง</p> <p>(ก) เข้าทำการระงับเหตุเบื้องต้น โดยปฏิบัติตามข้อ (ก)-(จ)</p> | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 112/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| 5.3.2 การป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุ/อุบัติภัยใน โรงงาน (ต่อ) | (ข) เมื่ออุปกรณ์ ดังกล่าว ไม่เพียงพอต่อการควบคุม สถานการณ์ให้ดำเนินการดังนี้ - ออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด โดยอยู่เหนือลม - ป้องกันมิให้ประชาชนเข้าไปใกล้ เนื่องจากอาจได้รับ อันตรายจากไอระเหยต่าง ๆ - แจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในการขนส่งกากของ เสียอันตราย/ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน และรอฟังคำสั่ง และห้ามกระทำการใด ๆ หากไม่แน่ใจว่าเสี่ยงต่อ การลุกลามของสถานการณ์ดังกล่าว 3) ขั้นตอนการปฏิบัติงานของทีมฉุกเฉิน (ก) เตรียมพร้อมปฏิบัติงานฉุกเฉินทุกเมื่อ เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ฉุกเฉิน (ข) ตรวจสอบชนิดกากของเสียอันตรายและวิธีระงับเหตุจาก หน่วยงานที่รับผิดชอบในการขนส่งกากของเสียอันตราย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....



(นายวิสูตร กรมศิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 113/168

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายจอมพล หนองยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| 5.3.2 การป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุ/อุบัติภัยใน โรงงาน (ต่อ) | (ค) เข้าระงับเหตุการณ์ (ง) พื้นฟูเมื่อระงับเหตุฉุกเฉินได้ และนำสิ่งปนเปื้อนมากำจัดที่ โรงงาน - กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาส ในการหกรั่วไหลของสารเคมี | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 5.3.3 การป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุ/อุบัติภัยของ โครงการ | - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยขอ ความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (1) หน่วยงานที่ดูแล ด้านความปลอดภัย/ บรรเทาสาธารณภัย | - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยขอ ความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - เมื่อเปิดดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (2) แผนงานด้านความ ปลอดภัย/บรรเทา สาธารณภัย | - ผูกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ ดับเพลิง เป็นต้น | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....



(นายวิสูตร กรมศิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 114/168

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายจอมพล หนองยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|---|
| (2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทา สาธารณภัย (ต่อ) | - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายใน โรงงาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนดำเนินการโครงการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดตั้งสถานพยาบาลชั่วคราวในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมหรือติดต่อ โรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงไว้ล่วงหน้ากรณีมีคนใช้หนักที่เกิน ความสามารถในการรักษาของสถานพยาบาลของโครงการ | - พื้นที่โครงการและสถาน พยาบาลใกล้เคียง | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับ โรงงานภายในโครงการโดยแผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของโครงการดังแสดงในรูปที่ 14 ถึงรูปที่ 18 | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความ ปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับ พนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - หลังเปิดดำเนินการโครงการ อย่างน้อย 1 ปี | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงาน อุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม ฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความ ปลอดภัย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 115/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| (2) แผนงานด้านความ ปลอดภัย/บรรเทา สาธารณภัย (ต่อ) | - โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรม ความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่ โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผล เกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบ บริการความ ปลอดภัยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุม ในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความ ปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูล จากโรงงานต่าง ๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านแผนการจัดการด้าน ความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้าน ความปลอดภัยในโรงงาน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 116/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|--|--|
| (2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามามีกรอบด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงาน ข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เช่น กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ก่อนดำเนินโครงการและดำเนินการต่อเนื่อง ทุก 6 เดือน | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 117/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|--|
| (3) อุปกรณ์ป้องกัน | <p>ภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150 มม. และความดันของน้ำในท่อ 5.6 กก./ตร.ซม. หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 มม. ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มีระบบดับเพลิงดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA * อุปกรณ์เคมีดับเพลิง * ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - ปัจจุบันโครงการมีรถดับเพลิงจำนวน 4 คัน โดยแบ่งเป็นรถดับเพลิง บรรทุกน้ำได้ 4,000 ลิตร และบรรทุกโฟมได้ 500 ลิตร จำนวน 3 คัน และรถดับเพลิงที่บรรทุกน้ำอย่างเดียว 6,000 ลิตร 1 คัน | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 118/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---------------------------------|-------------------------|---|
| (3) อุปกรณ์ป้องกัน (ต่อ) | ภายนอกโครงการ - กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงาน ท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมกับ แนวทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนชนิด และประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตาม ความเหมาะสมของสถานการณ์ | - โดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 5.4 สาธารณสุขและสุขภาพ | | | | |
| (1) แหล่งกำเนิดสิ่ง คุกคามสุขภาพ | - กำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ให้ปฏิบัติตาม เงื่อนไขในการควบคุมและระบายมลพิษทั้งทางน้ำและทางอากาศ ให้เป็นไปตามที่นิคมฯ กำหนด อย่างเคร่งครัด | - พื้นที่ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - กำกับดูแลและควบคุมอัตราการระบายมลพิษโดยรวมของพื้นที่ ให้อยู่ในเกณฑ์ที่ได้รับอนุญาต | - พื้นที่ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (2) ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวัง | - เฝ้าระวังคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โดยรอบอย่างต่อเนื่อง และ นำค่าที่ตรวจวัดได้มาวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของ ประชาชนในพื้นที่ | - พื้นที่ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 119/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอมชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|---|
| (2) ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวัง (ต่อ) | - โครงการและการนิคมฯ ทำหน้าที่เป็นแกนนำในการเชื่อมโยง การเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในพื้นที่ให้กับ ประชากรกลุ่มผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการ อุตสาหกรรม โดยต้องเป็นการร่วมมือกันระหว่างภาคีต่าง ๆ ที่สำคัญได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แรงงานจังหวัด สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้ง หน่วยงานอื่น ๆ ในพื้นที่ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงาน บริการสาธารณสุขทุกระดับ เพื่อ หาแนวทางในการจัดการอาชีวอนามัยให้ครอบคลุมและ ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงบริการดังกล่าวได้อย่างสะดวกและ ทั่วถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีส่วนร่วมในการ ดำเนินงานเฝ้าระวังสุขภาพเชิงรุกในพื้นที่รวมทั้ง การรายงาน ข้อมูลสถานการณ์สุขภาพและการรายงานโรค นอกจากนี้ ยังควรมี การประเมิน ความเสี่ยงภัยต่อสุขภาพผู้ประกอบการ เพื่อการเฝ้า ระวังโรคและภัยสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ ภาคอุตสาหกรรม อย่างต่อเนื่องอีกด้วย | - พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 120/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอมชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|----------------------------------|-------------------------|---|
| (3) สนับสนุนด้วย ศักยภาพหน่วยงานที่ ให้บริการประชาชน | <p>- ให้การสนับสนุนงบประมาณและความช่วยเหลือต่างๆ ของ อาสาสมัคร/เจ้าหน้าที่สาธารณสุข หน่วยงานสาธารณสุข เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการให้บริการประชาชนในพื้นที่ อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> • การสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็นทางการแพทย์ หรือ บุคลากรทางการแพทย์ • การสนับสนุนหรือส่งเสริมให้มีคลินิกตรวจรักษาพิเศษนอกเวลา • การสนับสนุนการทำงานของอาสาสมัครสาธารณสุขในกิจกรรม สร้างเสริมสุขภาพต่าง ๆ เช่น การให้ความรู้เรื่องสุขภาพ การออกกำลังกายและกิจกรรมสันทนาการ รวมถึงการเฝ้าระวัง โรค เช่น การตรวจเยี่ยมผู้ป่วยในชุมชน การตรวจเยี่ยม และให้ ความรู้เรื่องสุขภาพในแคมป์คนงานก่อสร้าง เป็นต้น • การสนับสนุนข้อมูลด้านประชากรและแรงงานกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการคาดการณ์ และประเมินแผนการให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ | - พื้นที่ ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 121/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|----------------------------------|-------------------------|---|
| (4) สร้างเสริมศักยภาพของ ชุมชนในการคุ้มครอง สุขภาพของตนเอง | - สร้างเครือข่ายภาครัฐและประชาชนในการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและผลกระทบชุมชน เช่น หน่วยเคลื่อนที่เร็วในชุมชน ที่ทำหน้าที่แจ้งเมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติหรือมีผลกระทบด้านต่าง ๆ เกิดขึ้น | - พื้นที่ ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| | - เสริมสร้างศักยภาพของคนในชุมชนในเรื่องสิ่งแวดล้อมและ อุตสาหกรรม เช่น การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ รวมถึง ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ควบคู่ไปกับการจัดกิจกรรม CSR | - พื้นที่ ชุมชนโดยรอบ โครงการ | - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

หมายเหตุ : • บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมา
ปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

• การดำเนินการโดยบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

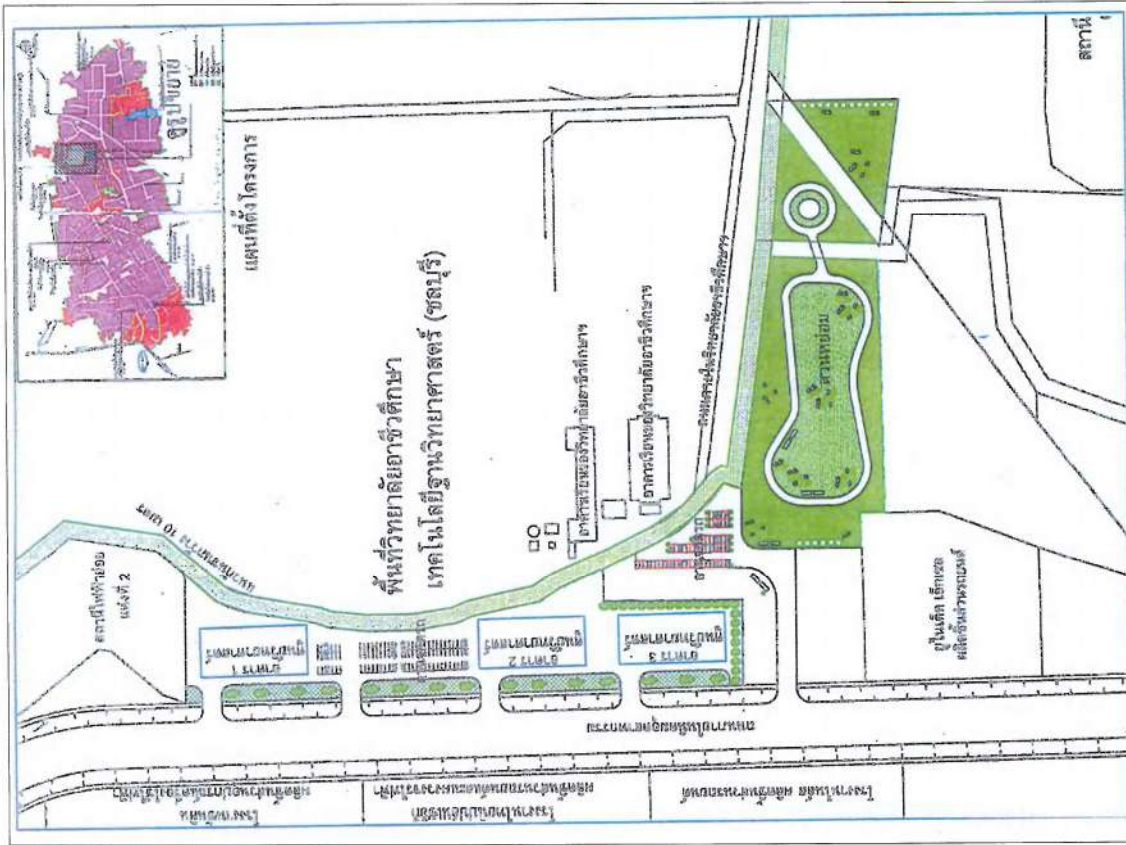
ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 122/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 5 ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่พยานิยกรและที่พักอาศัย
บริเวณวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)

ลงชื่อ.....

(นายวิชัย กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 127/168



ลงชื่อ.....

(นายวิชัย กรมดิษฐ์)

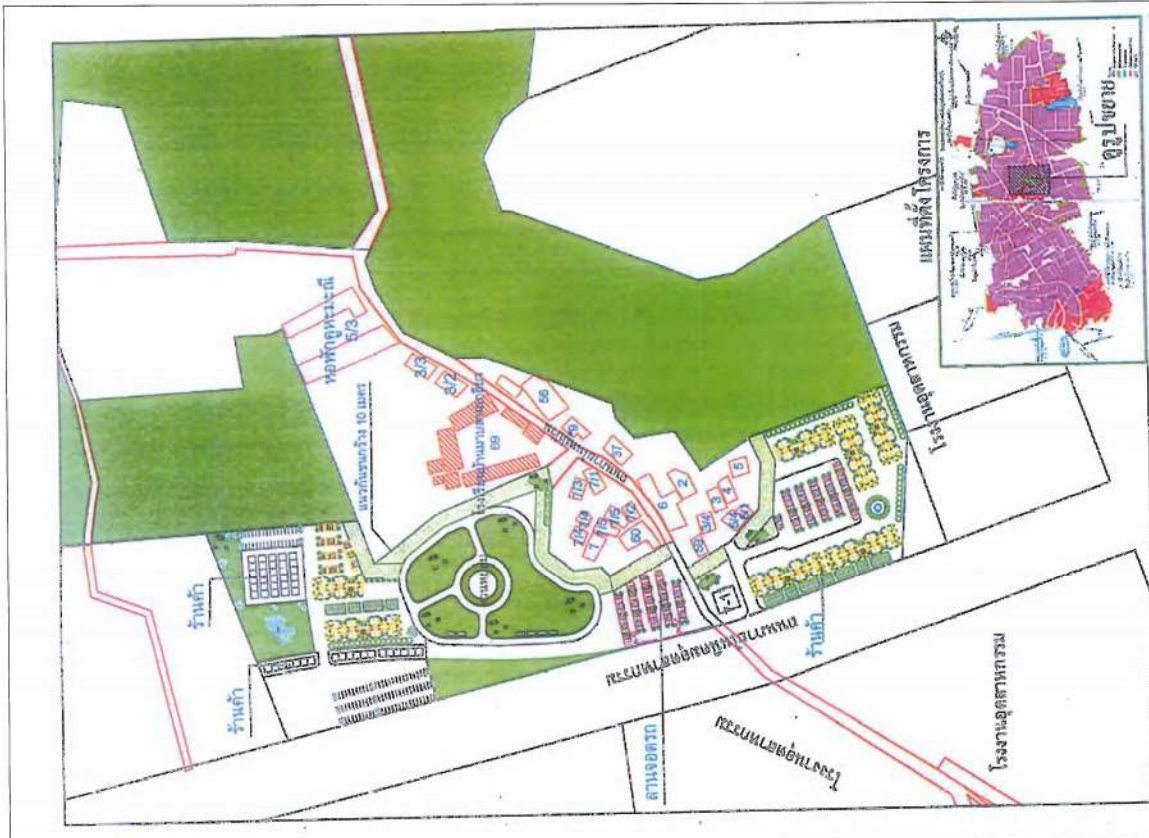
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 128/168



รูปที่ 6 ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่พยานิยกรและที่พักอาศัยบริเวณหมู่บ้านมกสามเกลียว

ลงชื่อ.....

(นายวิชัย กรมดิษฐ์)

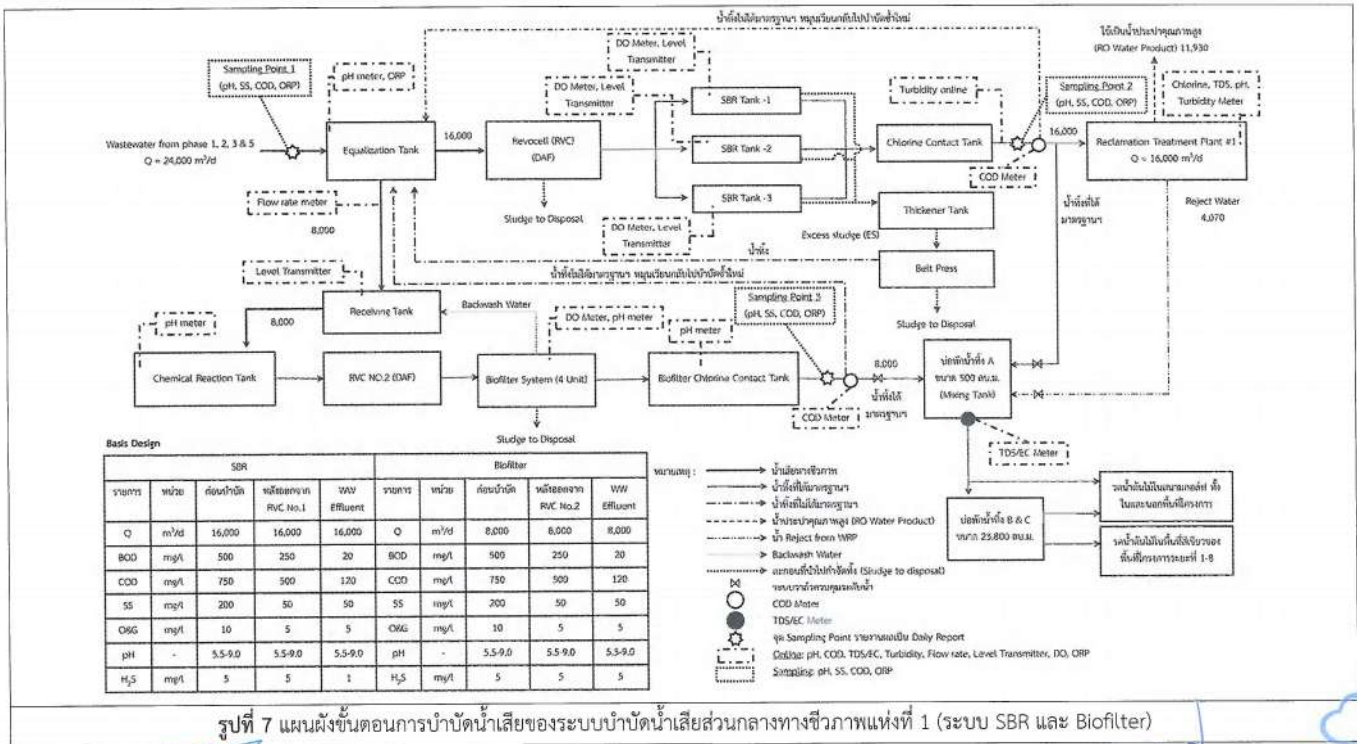
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 128/168



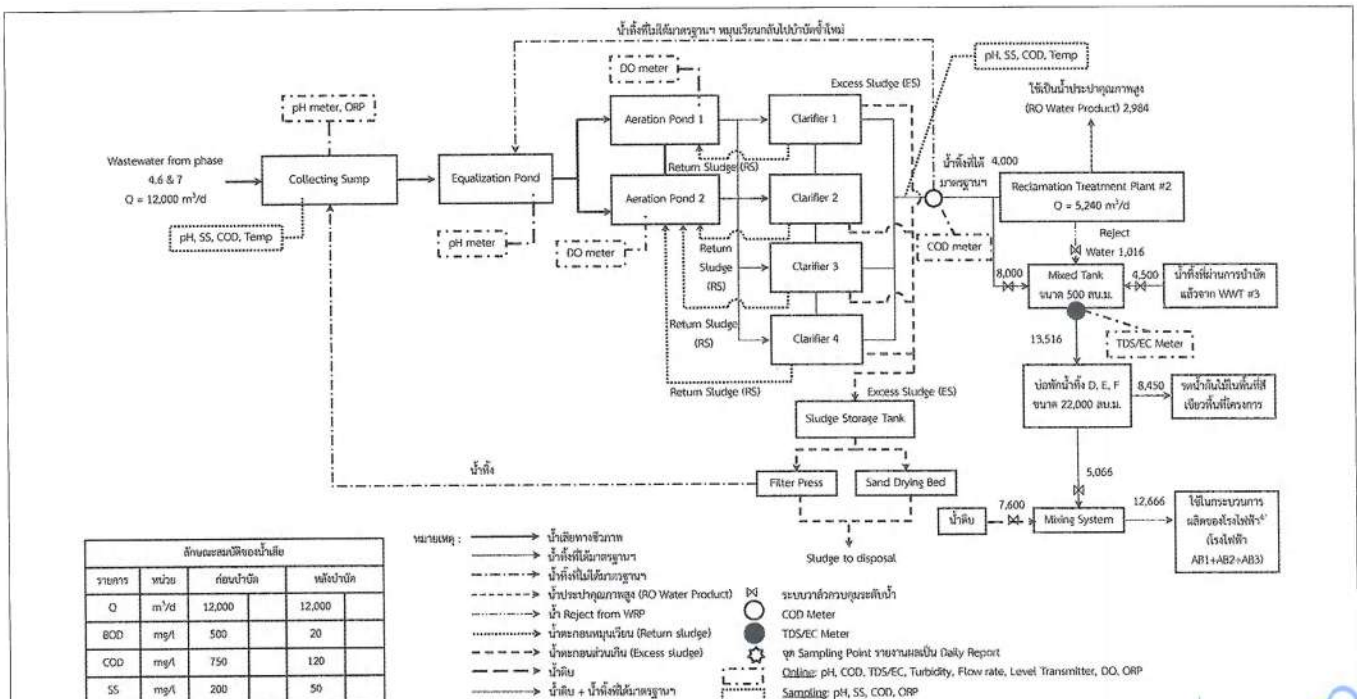
รูปที่ 7 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 (ระบบ SBR และ Biofilter)

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564
 หน้า 129/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุฬพล หมอยาติ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 8 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 (ระบบ Activated Sludge)

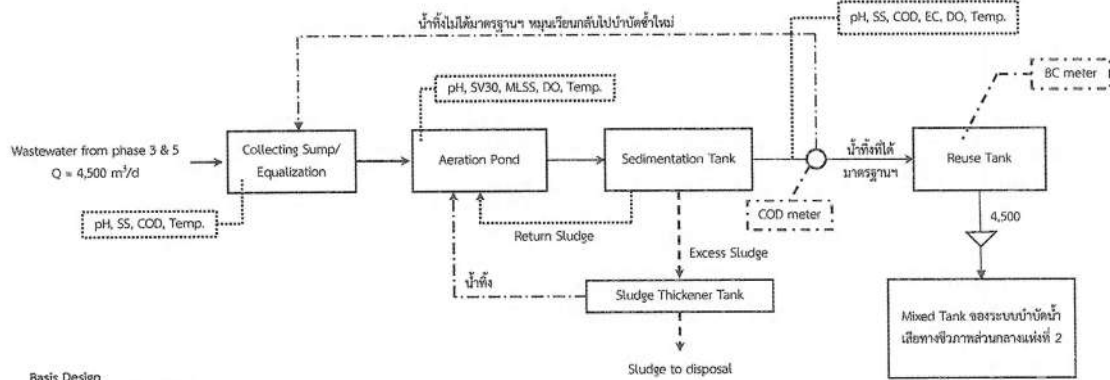
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564
 หน้า 130/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุฬพล หมอยาติ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





Basis Design

| รายการ | หน่วย | ก่อนบำบัด | หลังบำบัด |
|--------|-------|-----------|-----------|
| Q | m³/d | 4,500 | 4,500 |
| BOD | mg/l | 500 | 20 |
| COD | mg/l | 750 | 120 |
| SS | mg/l | 200 | 50 |
| O&G | mg/l | 10 | 5 |
| pH | - | 5.5-9.0 | 5.5-9.0 |

หมายเหตุ :

- น้ำเสียทางชีวภาพ
- น้ำทิ้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
- น้ำทิ้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
- น้ำ Reject from WRP/น้ำทิ้งจาก Filter Press
- น้ำที่ออกนอกถังหมัก (Return sludge)
- น้ำที่ออกนอกถังตกตะกอน (Excess sludge)
- เครื่องสูบน้ำ (pump)
- COD Meter
- Online: pH, COD, TDS/EC, Turbidity, Flow rate, Level Transmitter, DO, ORP
- Sampling: pH, SS, COD, ORP

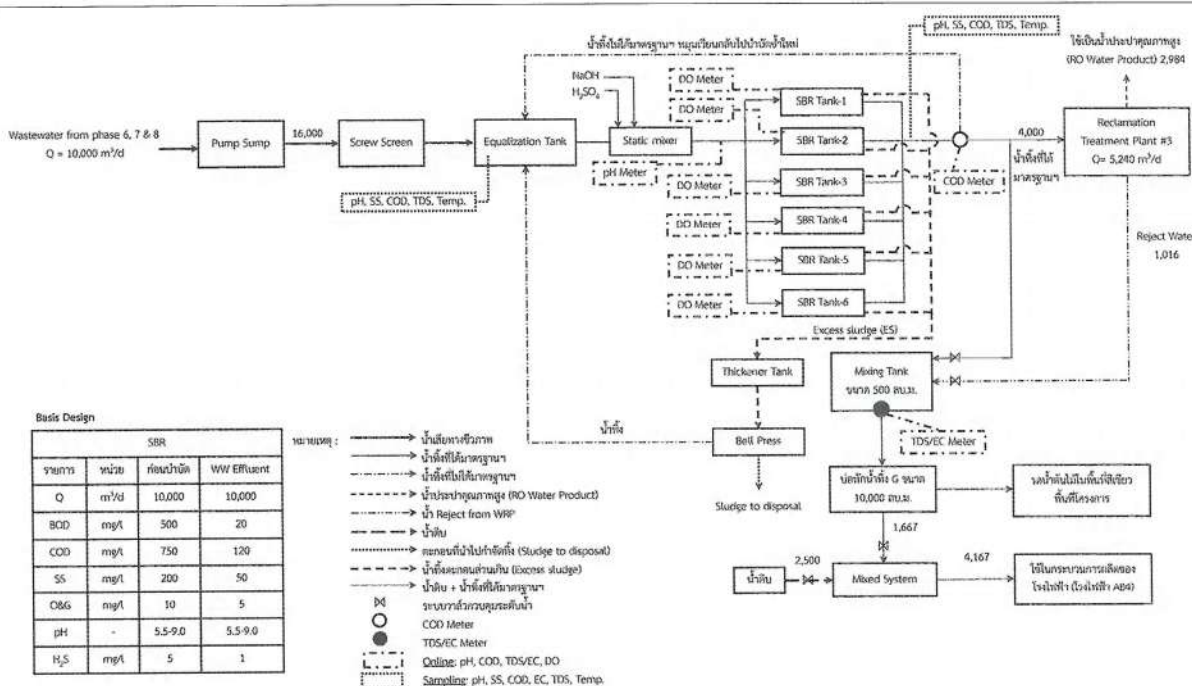
รูปที่ 9 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 (ระบบ Activated Sludge)

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564
หน้า 131/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองญาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Basis Design

| รายการ | หน่วย | ก่อนบำบัด | WW Effluent |
|------------------|-------|-----------|-------------|
| Q | m³/d | 10,000 | 10,000 |
| BOD | mg/l | 500 | 20 |
| COD | mg/l | 750 | 120 |
| SS | mg/l | 200 | 50 |
| O&G | mg/l | 10 | 5 |
| pH | - | 5.5-9.0 | 5.5-9.0 |
| H ₂ S | mg/l | 5 | 1 |

หมายเหตุ :

- น้ำเสียทางชีวภาพ
- น้ำทิ้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
- น้ำทิ้งที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่
- น้ำ Reject from WRP
- น้ำทิ้ง
- น้ำที่ออกนอกถังหมัก (Sludge to disposal)
- น้ำที่ออกนอกถังตกตะกอน (Excess sludge)
- น้ำดิบ + น้ำที่เสียจากกระบวนการบำบัดน้ำ
- ระบบการบำบัดน้ำเสีย
- COD Meter
- TDS/EC Meter
- Online: pH, COD, TDS/EC, DO
- Sampling: pH, SS, COD, EC, TDS, Temp.

รูปที่ 10 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4 (ระบบ SBR)

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564
หน้า 132/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองญาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



โครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง ระยะที่ 1-9

รวม 84,900 คน/วัน

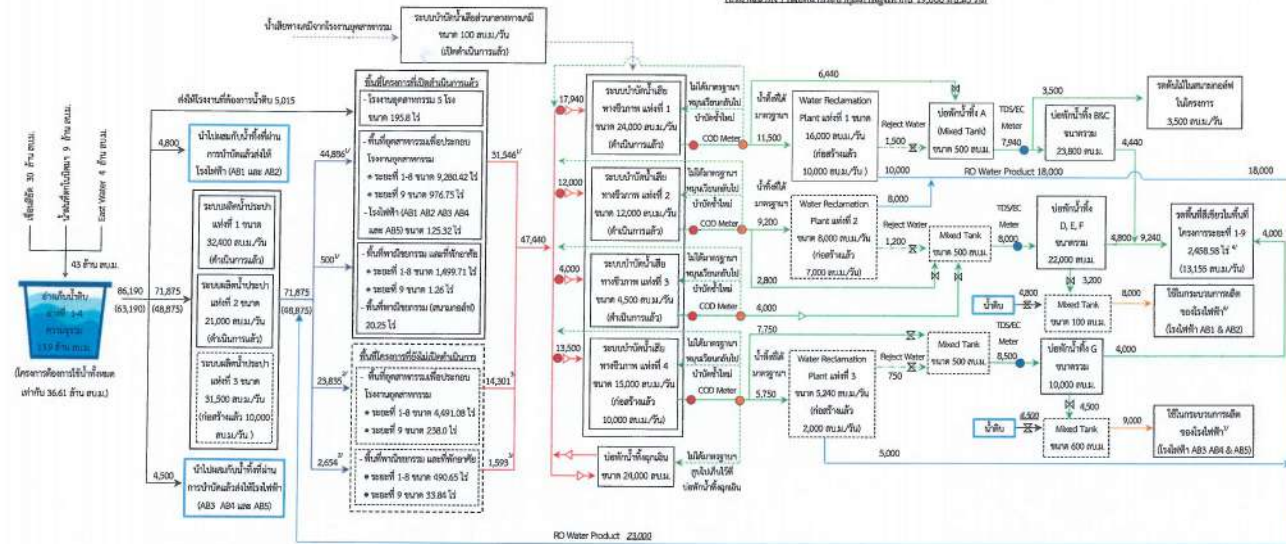
รวม 55,500 ตบ./ปี

รวมสถิติผู้ป่วยจากทุกภาคของประเทศไทย
รวม 29,240 คน/วัน

มูลค่าที่ดินที่เจ้าของโครงการ
รวม 55,800 ล้านบาท/ไร่

การนำไฟฟ้าผ่านสารตัวนำที่อุณหภูมิ 34.740 องศาเซลเซียส

เฉลี่ยภาคนี้ที่ต่ำ ที่เหลือได้ประมาณค่ากลางสูงเท่ากับ 19,000 คน.ม./วัน

[illegible]

รูปที่ 11 ผังสมดุลน้ำใช้ (Water Balance) และการจัดการน้ำเสีย

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีส่วนจูงจูง
บริษัท ออมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

DATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
www.data.com.hk

สิงหาคม 2564
หน้า 133/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฑา พลอยชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เพ็ญ คอลเล็คชั่นส์ จำกัด



รูปที่ 12 ผังแสดงพื้นที่บุคคลอื่นและพื้นที่สาธารณะ ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9

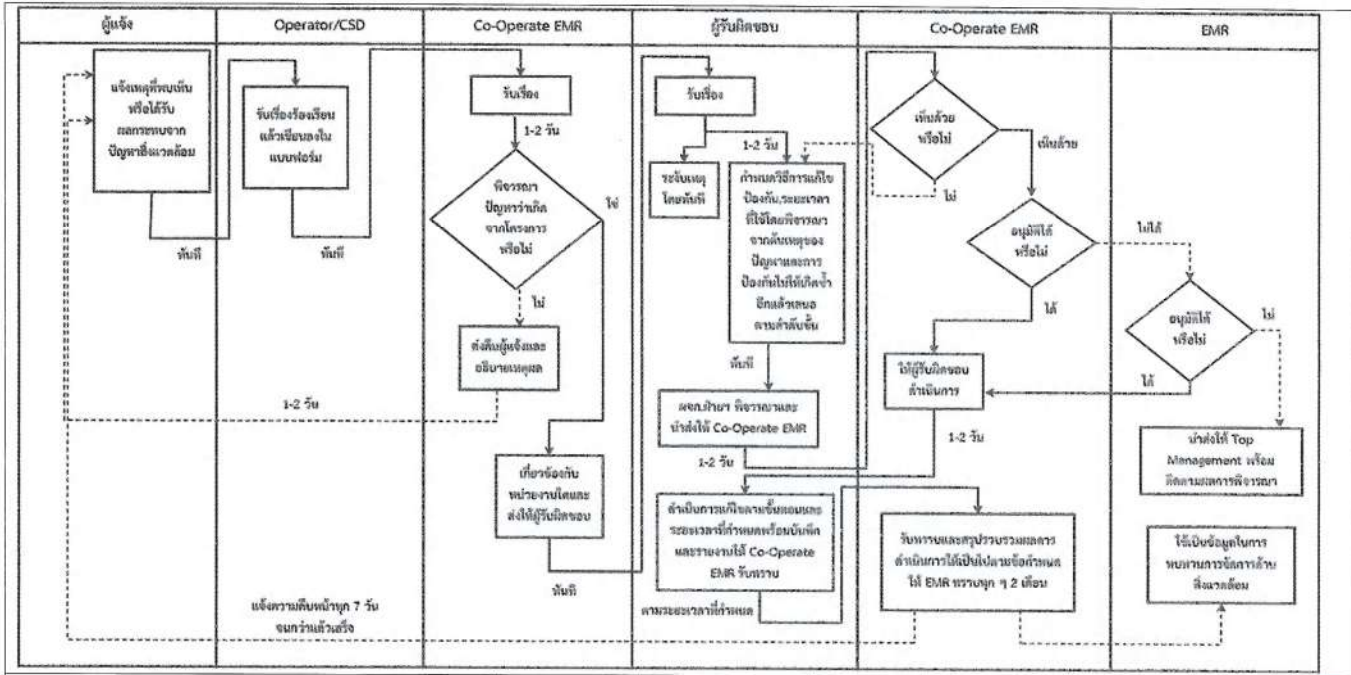
ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้ชำนาญการ
บริษัท อนาคต คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

DATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
data.com publicly held corp

ภาคผนวก ก หน้า 68/85

ลงชื่อ..... พณพ นพทวี
(นายพณพ นพทวี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไท่เพียว คอร์ปอเรชั่น จำกัด





รูปที่ 13 แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....

(นายวิรุลย์ กรมเดช)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ 2564

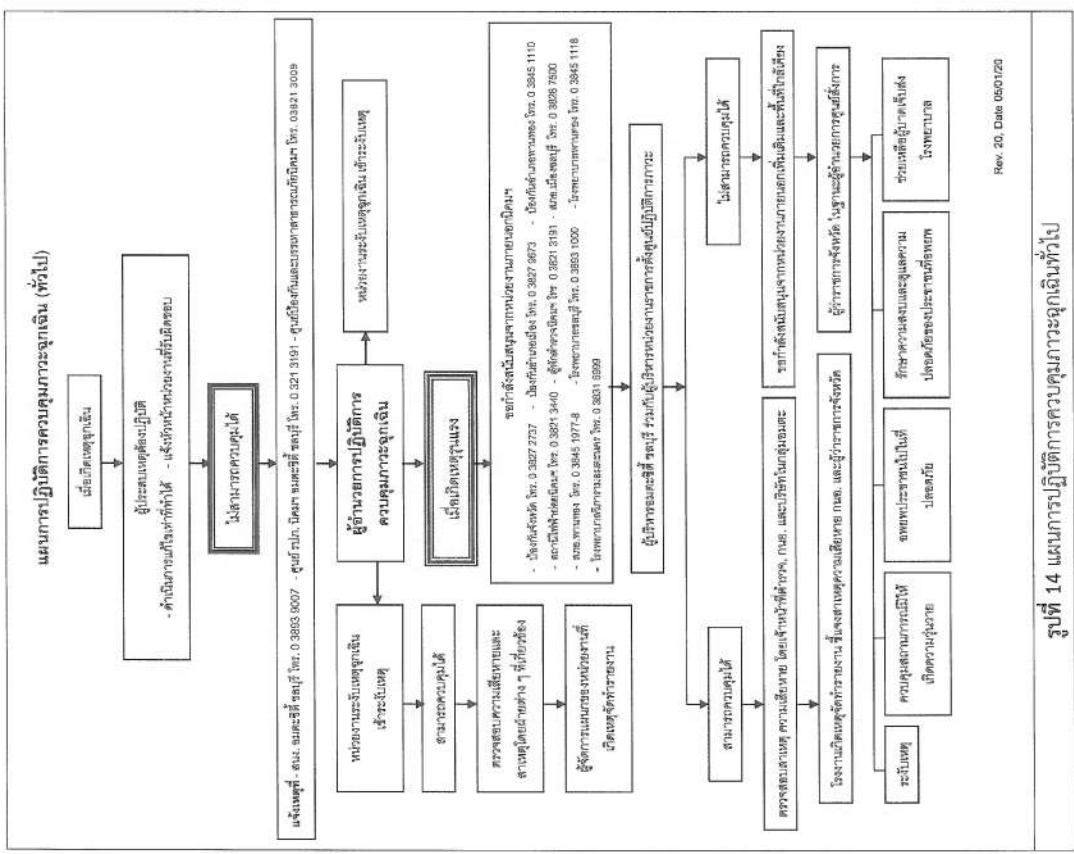
หน้า 135/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล ทยอยาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 14 แผนการปฏิบัติงานการควบคุมภาวะฉุกเฉินทั่วไป



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

ลงชื่อ.....

(นายวิรุลย์ กรมเดช)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 2564

หน้า 136/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล ทยอยาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 7 มาตรฐานการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปรดน้ำต้นไม้และสนามกอล์ฟ

| ลำดับที่ | ดัชนีคุณภาพ | หน่วย | มาตรฐาน V |
|----------|---|--------------------|------------------|
| 1. | ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) | - | 6.5-8.5 |
| 2. | ค่าความนำไฟฟ้า (EC x 106) | ไมโครโมล/เซนติเมตร | < 2,000 |
| 3. | ค่าของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 1,300 |
| 4. | ค่า BOD (5 วันที่อุณหภูมิ 20 °C) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 20 |
| 5. | ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 30 |
| 6. | ค่าซัลไฟด์ คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 1 |
| 7. | ค่าไฮยาไนต์ คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไฮยาไนต์ (HCN) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.2 |
| 8. | ค่าบีโอดีและไขมัน | มิลลิกรัม/ลิตร | < 5 |
| 9. | ค่าฟอสฟอรัส | มิลลิกรัม/ลิตร | < 1 |
| 10. | ค่าฟอสฟอรัสอินทรีย์ | มิลลิกรัม/ลิตร | < 1 |
| 11. | ค่าคลอรีนอิสระ | มิลลิกรัม/ลิตร | < 1 |
| 12. | ค่าคลอรีนอิสระรวม | มิลลิกรัม/ลิตร | ต้องไม่มีเลย |
| 13. | ค่าไนโตรเจน | - | ไม่เป็นพิษถึงภัย |
| 14. | ค่าไนโตรเจน | - | ต้องไม่มีเลย |
| 15. | ค่าอุณหภูมิ | °C | < 40 |
| 16. | ค่า Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 35 |
| 17. | ค่า Dissolved Oxygen (DO) | มิลลิกรัม/ลิตร | > 2 |
| 18. | ค่า Chemical Oxygen Demand (COD) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 100 |
| 19. | ค่าโลหะหนัก ควรมีค่าดังนี้ | | |
| - | สังกะสี (Zn) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 5 |
| - | โครเมียม (Cr) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.3 |
| - | อาร์เซนิก (As) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.25 |
| - | ทองแดง (Cu) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 1 |
| - | ปรอท (Hg) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.005 |
| - | แคดเมียม (Cd) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.003 |
| - | แบเรียม (Ba) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 1 |
| - | เซลีนียม (Se) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.02 |
| - | ตะกั่ว (Pb) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.1 |
| - | นิกเกิล (Ni) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 0.2 |
| - | แมงกานีส (Mn) | มิลลิกรัม/ลิตร | < 5 |

ที่มา : V ค่าสัมประสิทธิ์วันที่ 18/2561 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขปัญหาการปนเปื้อนน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม
และทางน้ำที่เชื่อมต่อกับแหล่งน้ำสาธารณะในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 สิงหาคม 2564
 หน้า 142/168

ลงชื่อ.....
 (นายอุพล หนองดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพธิ์ชัย คอนสัลแตนท์ จำกัด
 สิงหาคม 2564
 หน้า 142/168

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางที่ 6 มาตรฐานน้ำเสียจากโรงงานรายโรงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

| ลำดับที่ | ดัชนีคุณภาพ | หน่วย | มาตรฐาน |
|----------|---|-------|--------------------------|
| 1 | บีโอดี (BOD ₅ at 20 °C) | mg/l | < 500 |
| 2 | ซีโอดี (COD) | mg/l | < 750 |
| 3 | กรดและด่าง (pH) | mg/l | 5.5 - 9.0 |
| 4 | ของแข็งละลายน้ำ (TDS) | mg/l | < 3,000 |
| 5 | ของแข็งแขวนลอย (SS) | mg/l | < 200 |
| 6 | อินทรีย์สารไนโตรเจน (TKN) | mg/l | < 100 |
| 7 | ค่าของโลหะหนักชนิดต่าง ๆ ต้องมีค่า ดังนี้ | | |
| - | ปรอท (Hg) | mg/l | < 0.005 |
| - | เทลลูเรียม (Se) | mg/l | < 0.02 |
| - | แคดเมียม (Cd) | mg/l | < 0.03 |
| - | ตะกั่ว (Pb) | mg/l | < 0.20 |
| - | อาร์เซนิก (As) | mg/l | < 0.25 |
| - | โครเมียม (Cr ³⁺) | mg/l | < 0.75 |
| - | โครเมียม (Cr ⁶⁺) | mg/l | < 0.25 |
| - | แบเรียม (Ba) | mg/l | < 1.0 |
| - | นิกเกิล (Ni) | mg/l | < 1.0 |
| - | ทองแดง (Cu) | mg/l | < 2.0 |
| - | สังกะสี (Zn) | mg/l | < 5.0 |
| - | แมงกานีส (Mn) | mg/l | < 5.0 |
| - | เงิน (Ag) | mg/l | < 1.0 |
| - | เหล็ก (Total Iron; Fe) | mg/l | < 10.0 |
| 8 | ซัลไฟด์ (Sulfide as H ₂ S) | mg/l | < 1 |
| 9 | ไฮยาไนต์ (Cyanide as HCN) | mg/l | < 0.2 |
| 10 | ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde) | mg/l | < 1 |
| 11 | สารประกอบฟีนอล (Phenols Compound) | mg/l | < 1 |
| 12 | คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) | mg/l | < 1 |
| 13 | คลอรีน (Chloride as Cl ₂) | mg/l | < 2000 |
| 14 | ฟลูออไรด์ (F) | mg/l | < 5 |
| 15 | ยาฆ่าแมลง (Pesticide) | - | ต้องไม่พบ |
| 16 | อุณหภูมิ (Temperature) | °C | < 45 |
| 17 | สี (Color) | - | ต้องไม่เกินที่พึงปรารถนา |
| 18 | กลิ่น (Odor) | - | ต้องไม่เกินที่พึงปรารถนา |
| 19 | น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) | mg/l | < 10 |
| 20 | สารซักฟอก (Surfactants) | mg/l | < 30 |

ที่มา : ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงมหาดไทย ที่ 78/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางใน

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 สิงหาคม 2564
 หน้า 141/168

ลงชื่อ.....
 (นายอุพล หนองดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพธิ์ชัย คอนสัลแตนท์ จำกัด
 สิงหาคม 2564
 หน้า 141/168

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....
 (นายอุพล หนองดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพธิ์ชัย คอนสัลแตนท์ จำกัด
 สิงหาคม 2564
 หน้า 141/168

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ตารางที่ 8 รายละเอียดพื้นที่ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

| หมายเลขในรูปที่ 12 | รายละเอียดของพื้นที่ | เนื้อที่ประมาณ (ไร่) |
|--------------------|---|----------------------|
| 1-4 | - พื้นที่เข้าเป็นที่ดินของโรงงานฯ | 86.02 |
| 5 | - วัฒนาสามเกลียว | 8.41 |
| 6-7 | - ประตูนายนา ระบายนายนาบริเวณนิคมฯ | |
| 8 | - อพาร์ทเมนต์ ขนาด 5 ชั้น | 19.11 |
| 9 | - ตลาดสด - บุญนำอพาร์ทเมนต์ ขนาด 4 ชั้น - อพาร์ทเมนต์ ขนาด 3 ชั้น - ร้านค้า - บ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น | |
| 10 | - อพาร์ทเมนต์ ขนาด 1 ชั้น จำนวน 8 ห้อง - ร้านค้า - บ้านพักอาศัย | 150.91 |
| 11 | - พื้นที่ว่างเปล่า | |
| 12 | - สถานจอดรถโดยสาร และรถตู้ | 38.85 |
| 13 | - อาคารพาณิชย์ให้เช่า | 43.06 |
| 14 | - พื้นที่ว่างเปล่า | |
| 15-19 | - หมู่บ้านเจริญวิทย์ - อาคารพาณิชย์ ขนาด 4 ชั้น จำนวน 5 คูหา - บิมนิคมอพาร์ทเมนต์ ขนาด 5 ชั้น | 61.94 |
| 20 | - พื้นที่ว่างเปล่า | 39.24 |
| 21 | - อพาร์ทเมนต์ขนาด 2 ชั้น - ชุมชนสามเกลียว - โรงเรียนบ้านสามเกลียว เดิมชื่อว่า "โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ 1" | 37.79 |
| 22 | - ร้านค้า - วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) | 34.41 |
| 23 | - สนามกีฬา ด.บ้านเก่า | 110.27 |
| 24 | - ชุมชนหลังทางรถไฟ | 132.48 |
| 25 | - ร้านค้า | 15.05 |
| 26 | - บึงสาธารณะ (หนองเสือต่าย) | 2.81 |
| 27 | - ทางสาธารณะ | 0.95 |
| 28 | - สิ่งรางสาธารณะ | 1.71 |
| 29 | - ทางสาธารณะ | 1.51 |
| | - ทางสาธารณะ | 0.31 |
| รวมพื้นที่ทั้งหมด | | 784.83 |

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), 2564

ลงชื่อ..... (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายจุฬพล หนองดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรเธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลิงค์.....
สิงหาคม 2564
หน้า 143/168

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1. คุณภาพดิน ตรวจวิเคราะห์ปัจจัยปัจจัยความไว/ความอ่อนไหว ต่อการเป็นกรดของดิน ประกอบด้วย ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) และค่าความอิ่มตัวของสารที่เป็นต่าง (% BS) | | | |
| (1) ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของดิน 1 ครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนการปรับถมพื้นที่ โดยเก็บตัวอย่างที่ระดับความลึกคือ 0-50 และ 50- 100 เมตร | - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะที่ 9 | - 1 ครั้ง ก่อนปรับถมพื้นที่ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| (2) ตรวจสอบลักษณะสมบัติของดิน ภายหลังปรับถมพื้นที่โดยเก็บตัวอย่างที่ระดับความลึก คือ 0-50 และ 50-100 เมตร เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานก่อนมีโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง | - พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ระยะที่ 9 | - 1 ครั้ง ก่อนปรับถมพื้นที่ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 144/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หนองดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพโรเธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|
| 2. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) และทิศทาง และความเร็วลม | - ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี (รูปที่ 19) คือ วัดอ้อมแก้ว | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคม- มิถุนายน 1 ครั้ง และเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 3. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq _{24hr}) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq _{1hr}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน 5 นาที (Leq _{5min}) และทำการ คำนวณระดับเสียงรบกวนตามมาตรฐาน | - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (รูปที่ 19) • วัดอ้อมแก้ว (N8) • ศูนย์สังฆศาสน์ธารง (N9) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกับตรวจวัด คุณภาพอากาศ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4. การคมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 3127 โดยเฉพาะ อย่างยิ่งบริเวณที่ผ่านทางเข้าโครงการ | - รวบรวมจากสถานีตำรวจทางหลวงบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 145/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|
| 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับ สาเหตุ ความเสียหาย การขาดหายความเสียหายและความ รุนแรง (2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุและภาวะการเจ็บป่วย ของพนักงานก่อสร้าง | - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง | - รวบรวมทุกครั้งที่มียุบัติเหตุและ รายงานผลปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 6. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (1) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ | - พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง | - อย่างน้อย 2 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 146/168

ลงชื่อ.....

(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|
| 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้ง 11 สถานี (รูปที่ 19) แบ่งเป็น 1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 2) ติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องถาวรและตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂), ทิศทาง ความเร็วลม, อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน | - ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี คือ • วัดบุญญราศรี (A1) • โรงเรียนบ้านย่านซื่อ (A2) • วัดดอนตำรธรรม (A5) • วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) (A6) • บ้านสามเกลียว (A8) • หมู่บ้านเจริญวิทย์ (A9) • วัดบ้านจิว (A10) - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ • วัดสามเกลียว (A3) • วัดอู่ตะเภา (A7) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 1 ครั้ง และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง - ตรวจวัดต่อเนื่อง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 147/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุฬพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|----------------------------------|--|
| 3) ติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องแบบเคลื่อนที่และตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂), ทิศทาง ความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน | - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ • โรงเรียนพนาทองสาขูปทุมป (A4) • วัดอ้อมแก้ว (A11) | - ตรวจวัดต่อเนื่อง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2. คุณภาพอากาศจากปล่อง 1) รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ และจัดทำข้อมูลสรุปผลการตรวจวัดดังกล่าวเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานกำหนดและเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ 2) รายงานข้อมูลบัญชีอัตราการระบายมลพิษ (Emission Inventory) และสถานภาพการระบายมลพิษ โดยรวมเปรียบเทียบกับเกณฑ์อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาต | - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศ - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศ | - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 148/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุฬพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง 1) ตรวจวัดคุณลักษณะของน้ำเสียจากโรงงาน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของ กนอ. ที่ 76/2560 ส่วนพารามิเตอร์ที่ต้องการตรวจ ได้แก่ pH, BOD, COD, Oil & Grease, SS, TDS และ อุณหภูมิ 2) ตรวจสอบปริมาณและคุณลักษณะน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ (1) พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์เป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่ BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH, Grease & Oil และ Chloride | - ตรวจวัดบริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว - ตรวจวัดที่ Equalization Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....



(นายวิรัช กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 149/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์ทรี คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--------------------------------|--|
| (2) พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ 1 ครั้งต่อเดือน ได้แก่ BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH, Grease & Oil, Chloride as Cl ₂ , Mercury (Hg), Selenium (Se), Cadmium (Cd), Lead (Pb), Arsenic (As), Chromium (Cr ⁺³ และ Cr ⁺⁶), Barium (Ba), Nickel (Ni), Copper (Cu), Zinc (Zn), Manganese (Mn), Silver (Ag), Total Iron (Fe), Fluoride, Sulfide, Cyanide as HCN, Formaldehyde, Phenols Compound, Free Chlorine, Color, Odor, Pesticide (Org Compound), Temperature, และ Surfactant | - ตรวจวัดที่ Equalization Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....



(นายวิรัช กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 150/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ไฟร์ทรี คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|
| 3) ตรวจสอบปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพโดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบ่งออกเป็น 3 กรณี คือ (1) ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียหลังการบำบัด 9 พารามิเตอร์ ได้แก่ อัตราการไหล, pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Grease & Oil และ Chloride (2) ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียหลังการบำบัด 15 พารามิเตอร์ ได้แก่ อัตราการไหล, Temperature, pH, TDS, SS, BOD, Grease & Oil, Zinc (Zn), Chromium (Cr^{+6}), Cadmium (Cd), Copper (Cu), Lead (Pb), Nickel (Ni), Arsenic (As) และ Mercury (Hg) | - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Holding Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้ง 6 แห่ง - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Holding Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้ง 6 แห่ง | - ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ - ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับกับการตรวจวัดในกรณีที่ 1 | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 151/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|
| (3) ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียหลังการบำบัด 29 พารามิเตอร์ ได้แก่ อัตราการไหล, Oder, Color, Temperature, pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Grease & Oil, Cyanide, Phenols, Formaldehyde Spectrophotometry, Sulfide, Free Chlorine, Pesticide (Org Compound), Zinc (Zn), Copper (Cu), Chromium (Cr^{+3} และ Cr^{+6}), Lead (Pb), Cadmium (Cd), Barium (Ba), Nickel (Ni), Arsenic (As), Manganese (Mn), Selenium (Se), Mercury (Hg) และ Sodium Absorption Ratio (SAR) (4) ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยวิเคราะห์ดัชนีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Cu, Zn, Cr^{+6} , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se เป็นต้น | - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Holding Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้ง 6 แห่ง - บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน | - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนเดือนละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 152/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|
| 5) รวบรวมผลการตรวจวัดโลหะหนักในน้ำเสียของโรงงาน (ข้อมูลรายเดือน) ชนิดที่สอดคล้องกับโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - ตรวจวัดบริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน | - รวบรวมข้อมูลเป็นประจำทุกเดือน และรายงานผลปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 6) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (Online) ได้แก่ Flow rate meter, pH Meter, Level Transmitter, DO meter, COD meter, TDS/EC meter, Turbidity meter Online , Chlorine meter online และ ORP Analyzer เป็นต้น และนำข้อมูลจากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งด้วย เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติดังกล่าว มาสรุปผลเพื่อแสดงประสิทธิภาพโดยรวมของการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยให้แสดงผลการตรวจวัดเป็นค่าสูงสุด ค่าต่ำสุดและค่าเฉลี่ยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด | - ก่อนระบายเข้าบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond) | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 153/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--------------------------------|--|
| 4. คุณภาพดิน 4.1 ติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้ โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน คือค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) แบเรียม (Ba) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn) โปรท (Hg) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) เซลีเนียม (Se) และอลูมิเนียม (Al) | - ตรวจวัดจำนวน 9 สถานี ดังแสดงในรูปที่ 20 • S1 สนามกอล์ฟ อมตะสปริง คันทรี คลับ 3 จุด • S2 บ่อกักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 1 • S3 บ่อกักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 2 • S4 บ่อกักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 3 • S5 บ่อกักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 4 • S8 พื้นที่สีเขียวบริเวณวัดมาบสามเกลียว • S9 พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงเรียนบ้านมาบสามเกลียว | - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 154/168

ลงชื่อ.....
(นายจุฬพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--------------------------------|--|
| 4.2 ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของดิน - ตรวจวัดค่า pH, ค่าความอิ่มตัวของสารที่เป็นต่าง (% BS) และค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) | - รางระบายน้ำแนวเขตพื้นที่โครงการทั้ง 4 ทิศ | - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) แบเรียม (Ba) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) โคโรเนียม (Cr) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn) โปรท (Hg) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) เซลีเนียม (Se) อลูมิเนียม (Al) ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde) และฟีนอล (Phenols) | - จำนวน 7 สถานี ดังแสดงในรูปที่ 20 • W1 สนามกอล์ฟ อมตะสปริง คันทรี คลับ • W2 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 1 • W3 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 2 • W4 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 3 • W5 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 4 • W8 พื้นที่สีเขียวบริเวณวัดมาบสามเกลียว | - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 155/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุฬพล หนองยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) | • W9 พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงเรียนบ้านมาบสามเกลียว สถานีละ 3 บ่อ ดังนี้ * ทิศทางลาดเอียงลงของน้ำใต้ดิน (Downgradient) จำนวน 2 บ่อ * ทิศทางลาดเอียงขึ้นของน้ำใต้ดิน (Upgradient) จำนวน 1 บ่อ | - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 6. คุณภาพน้ำผิวดิน ตรวจวัด pH, SS, TDS, COD, BOD, Oil & Grease, Total Coliform, DO, TKN และโลหะหนัก ได้แก่ Hg, Pb, Cd, Cr, Ni, Zn, Cu, Mn, และ Al เป็นต้น | - บริเวณคลองทั้ง 15 เส้น จำนวน 31 จุด ดังตารางที่ 9 (รูปที่ 21) | - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 7. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq _{24hr}) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq _{1hr}) - ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀) - ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน 5 นาที (Leq _{5min}) และทำการคำนวณระดับเสียงรบกวนตามมาตรฐาน | - ตรวจวัดจำนวน 8 สถานี (รูปที่ 19) • โรงเรียนบ้านย่านซื่อ (N1) • วัดบ้านเก่า (N2) • วัดมาบสามเกลียว (N3) • วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (N4) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกับตรวจวัดคุณภาพอากาศ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 156/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุฬพล หนองยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|
| 7. ระดับเสียง | <ul style="list-style-type: none"> วัดอุต๊ะเกา (N5) วัดดอนตำธรรม (N6) วัดบ้านจิ้ง (N7) วัดอ้อมแก้ว (N8) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกับตรวจวัดคุณภาพอากาศ | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 8. คมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงหมายเลข 3 (สุขุมวิท) โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่ผ่านทางเข้าโครงการ | - รวบรวมจากสถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 9. น้ำใช้ (1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรม/พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ (2) บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ | - โรงงานต่าง ๆ พื้นที่พาณิชย์กรรม และที่พักอาศัยภายในนิคมอุตสาหกรรม - โรงงานหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง | - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 157/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|
| 10. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 11. กากของเสีย 1) รวบรวมและสรุปข้อมูลรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จากโรงงานต่าง ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 2) รวบรวมสถิติและสรุปข้อมูลปริมาณกากของเสียทั่วไปที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต 3) รวบรวมสถิติและข้อมูลเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 158/168



ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--------------------------------|--|
| 4) นิคมฯ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีการตรวจสอบและกำกับดูแลเอกสารกำกับ การขนส่งของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้ง รวมทั้ง ประสานงานกับอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรีอย่างต่อเนื่อง | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 5) นิคมฯ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีการตรวจสอบทะเบียนผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดที่ เข้ามารับดำเนินการว่าเป็นกลุ่มที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน การจัดการกากอุตสาหกรรมจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่ โดยอาจพิจารณา สุ่มตรวจประเมิน ณ สถานที่รับดำเนินการเพิ่มเติม เพื่อเป็นข้อมูลในการให้คำแนะนำแก่โรงงานต่าง ๆ | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 12. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียง โครงการ | - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียงโครงการในรัศมี 7 กิโลเมตร | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 159/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---------------------------------|---|--|
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - รวบรวมทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุและ รายงานผลปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุและภาวะการ เจ็บป่วย ของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 3) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการ ด้านความปลอดภัยรวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในเขต อุตสาหกรรม | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4) ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน และให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม/ เขตอุตสาหกรรม | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 160/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หนองยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---------------------------------|--------------------------------|--|
| 5) รวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมทั้งระบุสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจน | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 6) รวบรวมข้อมูลโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งมีการใช้งานหรือกักเก็บสารอันตรายหรือระเหยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบ และควบคุมการรั่วซึมของสารอันตรายระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 รวมทั้ง แผนงานควบคุมจุดรั่วไหลรั่วซึมของสารประกอบอินทรีย์ระเหยในกระบวนการผลิตของสถานประกอบการกิจการอุตสาหกรรมและผลการดำเนินงาน | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 7) รวบรวมข้อมูลโรงงานที่มีหรือใช้สารอินทรีย์ระเหย/สารเคมีอื่น ๆ ในกระบวนการผลิต รวมทั้ง ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในสถานประกอบการ | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 161/168



ลงชื่อ.....
(นายจอมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--------------------------------|--|
| 14. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม | | | |
| 1) เสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน | - พื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ | - พื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 3) สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชนผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 4) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศสภาพเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ของชุมชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ จากการดำเนินโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ข้อมูลที่จำเป็นต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ | - ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |



ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 162/168



ลงชื่อ.....
(นายจอมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



Fourier Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|------------------|--------------------------------|--------------|
| (1) ระบบฐานข้อมูลชุมชน ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่ ผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมที่โดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม ปฏิทินชุมชน เป็นต้น (2) ระบบบันทึกผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ (3) ระบบบันทึกข้อร้องเรียนและจำแนกปัญหาเพื่อது การกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่ (4) ระบบบันทึกและประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน (5) ระบบบันทึกและประเมินผลฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อม | | | |

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 163/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล หนองยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|----------------------------------|--|
| 15. โรงงานในโครงการ 1) โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภท ขั้นตอน การผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น 2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยภายในโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ผลตรวจสุขภาพประจำปี - ผลตรวจวัดปริมาณสารเคมี และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน | - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม | - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) |

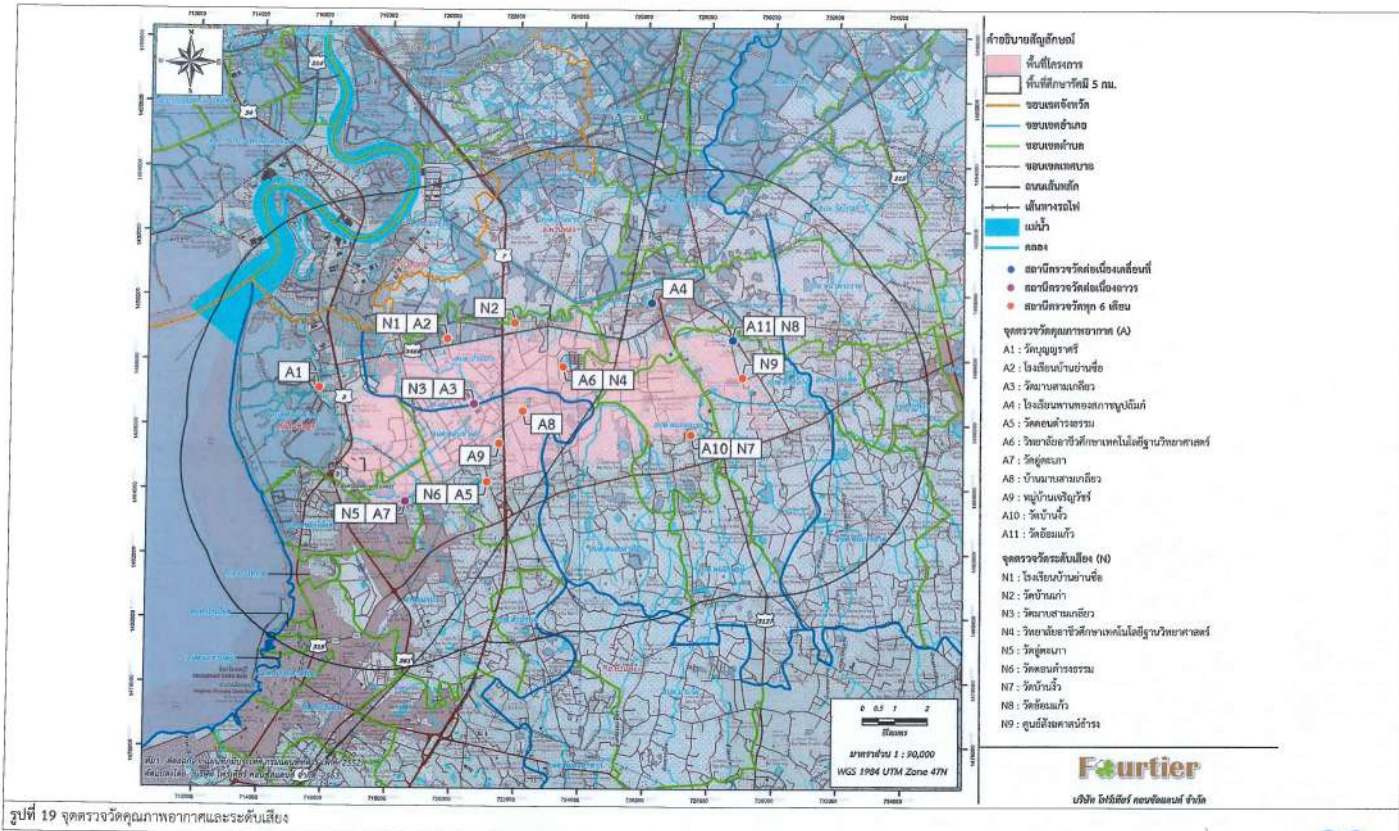
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 164/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล หนองยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





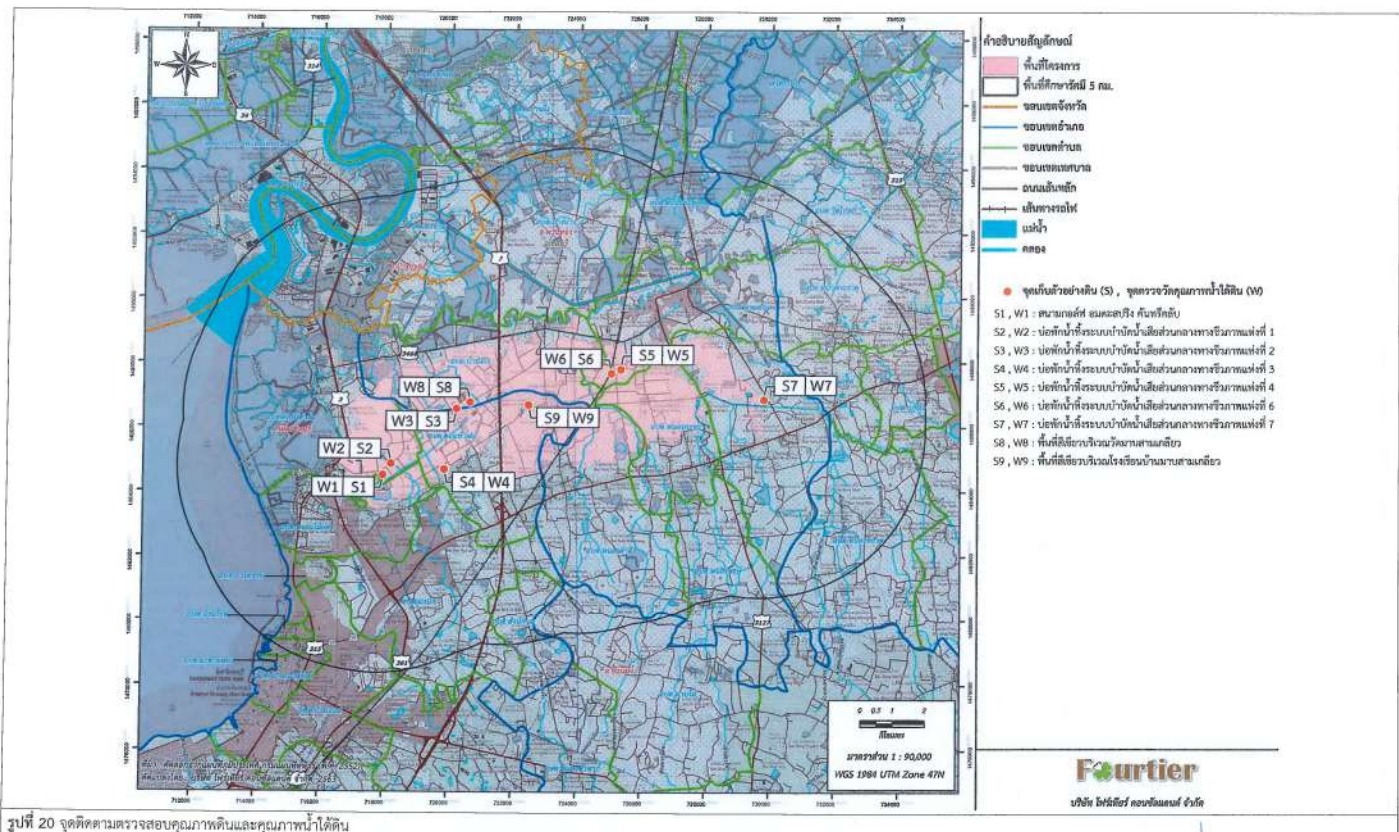
รูปที่ 19 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

นายวิบูลย์ ธรรมกิจ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564
หน้า 165/168

นายจุฬาลักษณ์ นนทชัย
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์ตเนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 20 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน

นายวิบูลย์ ธรรมกิจ
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

ภาคผนวก ก หน้า 84/85
หน้า 166/168

นายจุฬาลักษณ์ นนทชัย
ผู้อำนวยการ
บริษัท ฟอร์ตเนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 9 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

| คลอง | จุดตรวจวัด |
|--------------------------|---|
| 1. คลองห้วยทอง | จำนวน 2 จุด คือ HTL1 และ HTL2 |
| 2. คลองตำบู่ | จำนวน 2 จุด คือ TL1 และ TL2 |
| 3. คลองหน้าม่อนแดงขึ้น ๗ | จำนวน 2 จุด คือ MD1 และ MD2 |
| 4. คลองสันติราษฎร์ | จำนวน 3 จุด คือ STP1 STP2 และ STP3 |
| 5. คลองใต้ตงษ์ | จำนวน 2 จุด คือ STP1 และ STP2 |
| 6. คลองหน้าบ้าน | จำนวน 1 จุด คือ NB |
| 7. คลองยาว | จำนวน 1 จุด คือ TR |
| 8. คลองจาก | จำนวน 1 จุด คือ KCH |
| 9. คลองตาก | จำนวน 1 จุด คือ TP |
| 10. คลองของควาย | จำนวน 2 จุด คือ SK1 และ SK2 |
| 11. คลองสามวา | จำนวน 2 จุด คือ SW1 และ SW2 |
| 12. คลองน้ำเค็ม | จำนวน 2 จุด คือ KWS1 และ KWS2 |
| 13. คลองน้ำเค็ม | จำนวน 2 จุด คือ NK1 และ NK2 |
| 14. คลองพามทอง | จำนวน 5 จุด คือ PT1 PT2 PT3 PT4 และ PT5 |
| 15. คลองท้ายเจ็ด | จำนวน 3 จุด คือ TS1 TS2 และ TS3 |
| รวม | 31 จุด |

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 168/168



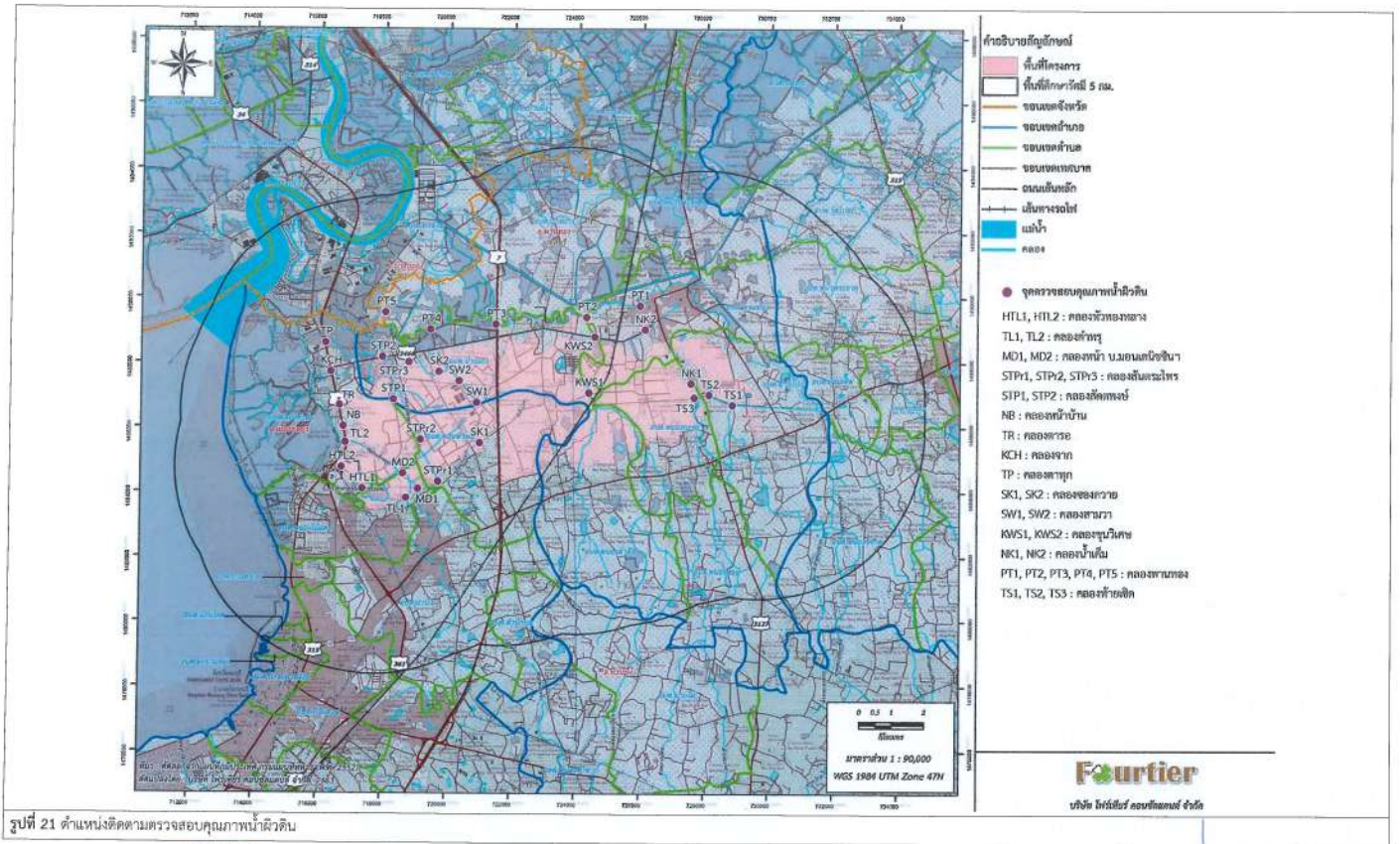
ลงชื่อ.....
(นายอนุพล หนองาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 21 ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 167/168



ภาคผนวก ข

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในระยะดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบประกอบด้วย มาตรการ 16 ด้าน รวมทั้งหมด 196 ข้อ ดังนี้

| | | | |
|---|-------|----|-----|
| 1) มาตรการทั่วไป | จำนวน | 22 | ข้อ |
| 2) ข้อกำหนดการรับโรงงานเข้ามำตั้ง และการจัดสรรพื้นที่ | จำนวน | 18 | ข้อ |
| 3) มาตรการด้านทรัพยากรกายภาพ ได้แก่ | | | |
| - มาตรการด้านคุณภาพอากาศ | จำนวน | 12 | ข้อ |
| - มาตรการด้านคุณภาพน้ำ | จำนวน | 37 | ข้อ |
| - มาตรการด้านทรัพยากรดิน | จำนวน | 6 | ข้อ |
| - มาตรการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน | จำนวน | 1 | ข้อ |
| - มาตรการด้านเสียง | จำนวน | 4 | ข้อ |
| 4) มาตรการด้านทรัพยากรชีวภาพ | จำนวน | 1 | ข้อ |
| 5) มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์ | | | |
| - มาตรการด้านการใช้ที่ดิน | จำนวน | 4 | ข้อ |
| - มาตรการด้านคมนาคมขนส่ง | จำนวน | 10 | ข้อ |
| - มาตรการด้านการระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม | จำนวน | 16 | ข้อ |
| - มาตรการด้านการจัดการของเสีย | จำนวน | 22 | ข้อ |
| 6) มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |

| | | | |
|--|-------|----|-----|
| - มาตรการด้านนโยบายและแผนงานด้านสังคม-เศรษฐกิจ | จำนวน | 4 | ข้อ |
| - มาตรการด้านการมีส่วนร่วม | จำนวน | 15 | ข้อ |
| - มาตรการด้านความปลอดภัยและบรรเทาสาธารณะภัย | จำนวน | 17 | ข้อ |
| - มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ | จำนวน | 7 | ข้อ |

ทั้งนี้ โครงการมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนดต่อหน่วยงานของรัฐ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดภายหลังโครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ ตามที่เสนอไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ฉบับเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 ดังตารางที่ 1-1 และ รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงดังภาคผนวก ข-1 สามารถสรุปได้ว่า โครงการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน

ตารางที่ 1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
(ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| มาตรการการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน มาตรการ (ข้อ) | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ) | | | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข |
|---|------------------------|------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | ครบถ้วน | ไม่ครบถ้วน | ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ | |
| 1) มาตรการทั่วไป | 22 | 22 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| 2) ข้อกำหนดการรับโรงงานเข้ามติดตั้ง และการ จัดสรรพื้นที่ | 18 | 18 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| 3) มาตรการด้านทรัพยากรกายภาพ | | | | | |
| - มาตรการด้านคุณภาพอากาศ | 12 | 12 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านคุณภาพน้ำ | 37 | 37 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านทรัพยากรดิน | 6 | 6 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน | 1 | 1 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านเสียง | 4 | 4 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| 4) มาตรการด้านทรัพยากรชีวภาพ | 1 | 1 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| 5) มาตรการด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์ | | | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านการใช้ที่ดิน | 4 | 4 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านคมนาคมขนส่ง | 10 | 10 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านการระบายน้ำและการ ควบคุมน้ำท่วม | 16 | 16 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านการจัดการของเสีย | 22 | 22 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |

ตารางที่ 1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| มาตรการการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน มาตรการ (ข้อ) | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ) | | | ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข |
|--|------------------------|------------------------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | ครบถ้วน | ไม่ครบถ้วน | ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ | |
| 6) มาตรการด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต | | | | | |
| - มาตรการด้านนโยบายและแผนงานด้าน สังคม-เศรษฐกิจ | 4 | 4 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านการมีส่วนร่วม | 15 | 15 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านความปลอดภัยและบรรเทา สาธารณภัย | 17 | 17 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| - มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ | 7 | 7 | - | - | - ไม่พบปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินการ |
| รวม | 196 | 196 | - | - | |

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการมีการดำเนินการตรวจวัดและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ดังตารางที่ 2-1 และรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ แสดงดังภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
อมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | จำนวน มาตรการ (ข้อ) | ผลปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ) | | ผลการตรวจวัดเมื่อเทียบกับ มาตรฐาน | | หมายเหตุ |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------|---------|--|
| | | ครบถ้วน | ไม่ครบถ้วน | ผ่าน | ไม่ผ่าน | |
| 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ | 3 | ✓ | - | ✓ | - | - คุณภาพอากาศในบรรยากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 2. คุณภาพอากาศจากปล่อง | 2 | ✓ | - | ✓ | - | - |
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง | 6 | ✓ | - | ✓ | - | - คุณภาพน้ำทิ้งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 4. คุณภาพดิน | 2 | ✓ | - | ✓ | - | - คุณภาพดินอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน | 1 | ✓ | - | ✓ | - | - ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น สารหนู (As), แมงกานีส (Mn) และนิกเกิล (Ni) |
| 6. คุณภาพน้ำผิวดิน | 1 | ✓ | - | ✓ | - | - ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น บีโอดี (BOD ₅) และออกซิเจนละลาย (DO) |
| 7. ระดับเสียง | 1 | ✓ | - | ✓ | - | - ค่าระดับเสียงทั่วไปอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน |
| 8. คมนาคมขนส่ง | 1 | ✓ | - | ✓ | - | - ไม่มีกำหนดมาตรฐาน |
| 9. น้ำใช้ | 2 | ✓ | - | ✓ | - | - ไม่มีกำหนดมาตรฐาน |
| 10. ไฟฟ้า | 1 | ✓ | - | ✓ | - | - ไม่มีกำหนดมาตรฐาน |
| 11. กากของเสีย | 7 | ✓ | - | ✓ | - | - ไม่มีกำหนดมาตรฐาน |
| 12. สาธารณสุข | 1 | - | ✓ | - | - | - ผลการรวบรวมสถิติการเกิดโรค จำแนกตาม 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โดยรอบนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ในปี พ.ศ. 2566 รายละเอียด จะรายงานให้ทราบต่อไป |

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | จำนวน มาตรการ (ข้อ) | ผลปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ) | | ผลการตรวจวัดเมื่อเทียบกับ มาตรฐาน | | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------|---------|--|
| | | ครบถ้วน | ไม่ครบถ้วน | ผ่าน | ไม่ผ่าน | |
| 13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 7 | ✓ | - | - | - | - การจัดบันทึกและรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุและภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ปี พ.ศ. 2566 อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล โดยรายละเอียดจะรายงานให้ทราบต่อไป - การประชุม เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย สำหรับในปี พ.ศ. 2566 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID 19 จึงยังไม่มีการจัดประชุม |
| 14. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม | 4 | ✓ | - | ✓ | - | - ไม่มีกำหนดมาตรฐาน |
| 15. โรงงานในโครงการ | 2 | ✓ | - | ✓ | - | - ไม่มีกำหนดมาตรฐาน |

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566