

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3)
ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และอำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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

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

ธันวาคม 2565
หน้า 1/168

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอใน รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองชลบุรี และ อำเภอบ้านนา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นเป็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- 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)

ธันวาคม 2565
หน้า 2/168

ลงชื่อ.....
(นายกฤษฏาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ 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)	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็วเพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท	- 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 3/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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)	<p>อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงาน 	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564

หน้า 4/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)


ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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)	<p>นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 ทมยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ 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)	พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) ในการดำเนินการ ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่ โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุ ในรายงานฯ • สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึง ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิด ดำเนินการ • ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศตลอดจน วิธีการบำบัด 	- 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 6/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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 พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) 	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring and Control Center : EMCC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ รวมถึงผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

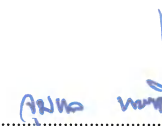
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 7/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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)	- จัดตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนภาค ประชาชน ตัวแทนภาครัฐ และตัวแทนผู้ประกอบการ ภายใน 180 วัน นับจากวันที่รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) ได้รับความเห็นชอบ ดังนี้ 1) โครงสร้างของคณะกรรมการ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 70 ท่าน กรรมการ ผู้แทนภาครัฐส่วนราชการและส่วนท้องถิ่น จำนวน 21 ท่าน และ กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 3 ท่าน ให้คณะกรรมการ ประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศ แต่งตั้ง "คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)" กรณีที่มีการแต่งตั้งบุคคลอื่น ๆ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการนอกเหนือจากกลุ่มบุคคลข้างต้น เช่น	- 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 8/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>คณะที่ปรึกษาภาคประชาชนหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก สามารถดำเนินการได้ ตามมติของคณะกรรมการส่วนใหญ่ แต่กลุ่มบุคคลที่แต่งตั้งเพิ่มเติมนี้มีอำนาจในการให้ความเห็นประกอบเท่านั้น ไม่สามารถนับเป็นมติของคณะกรรมการได้</p> <p>2) วิธีการสรรหา</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน กำหนดผู้ใหญ่บ้าน ให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใด จากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน หรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน จำนวน 70 คน ประกอบด้วย ตำบลต่าง ๆ ดังนี้ (ก) ตำบลคลองตำหรุ จำนวน 10 คน (ข) ตำบลดอนหัวฬ่อ จำนวน 10 คน (ค) ตำบลหนองไม้แดง จำนวน 10 คน (ง) ตำบลบ้านเก่า จำนวน 10 คน (จ) ตำบลพานทอง จำนวน 10 คน (ฉ) ตำบลหนองตำลึง จำนวน 10 คน และ (ช) ตำบลมาบโป่งจำนวน 10 คน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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



สิงหาคม 2564
หน้า 9/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ 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. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ จำนวน 21 คน ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือผู้แทน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน 1 คน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน 1 คน สาธารณสุขอำเภอหรือผู้แทน 1 คน นายอำเภอพานทองหรือตัวแทน 2 คน นายอำเภอเมืองชลบุรีหรือตัวแทน 1 คน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือตัวแทน 1 คน นายกองกำกับการบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน และนายกเทศบาลตำบลหรือผู้แทน ของตำบลต่าง ๆ รวม 14 คน ดังนี้ (ก) ตำบลคลองตำหรุ จำนวน 2 คน (ข) ตำบลดอนหัวฬ่อ 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) ตำบลมาบโป่ง จำนวน 2 คน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- 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 10/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ 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>(3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากการแต่งตั้งโดย ผู้บริหารสูงสุด จำนวน 3 คน</p> <p>3) บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>(1) พิจารณารายงานข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ชุมชน และเสริมสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับบริษัทฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่ เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ตรวจสอบ ประเมินและให้ข้อเสนอแนะการดำเนินงานตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม และในกฎหมายอื่นของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการ</p> <p>(3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและ แก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ร่วมกัน</p> <p>(4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างบริษัทฯ และชุมชน</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 11/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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>(5) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของนิคมฯ ที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากนิคมฯ จริง</p> <p>(6) นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา</p> <p>4) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้สามารถดำรงตำแหน่ง ได้ไม่เกิน 2 วาระ ติดต่อกัน</p> <p>เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการ ซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้อง</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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



สิงหาคม 2564
หน้า 12/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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 วันนับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระ ที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้ง กรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการ ประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ (1) ตาย (2) ลาออก (3) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพรองหรือ ไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ	- 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 13/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>5) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีวาระจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ</p> <p>6) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิลงมติ</p> <p>7) กำหนดให้มีการดูงานของคณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงรอบวาระของกรรมการฯ</p> <p>8) ที่มาของแหล่งเงินทุนที่ใช้ในคณะกรรมการฯ</p> <p>นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี จะต้องจัดสรรเงินงบประมาณให้แก่คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยมีงบประมาณเริ่มต้น 300,000 บาท สำหรับงบประมาณค่าใช้จ่ายรายปีให้เป็นข้อตกลงของคณะกรรมการฯ</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- 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 14/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ 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. คุณทรียภาพ 3.1 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- 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 	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณริมรั้วนิคมอุตสาหกรรมฯ ระยะที่ 1-8 ที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางโครงการต้องจัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นเป็นแนวแถวสลับฟันปลา 3 ชั้น เป็นพื้นที่แนวกันชนกว้างอย่างน้อย 10 เมตร	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- 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	- พื้นที่โครงการระยะที่ 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 15/168

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



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

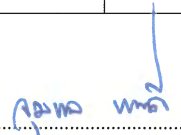
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณด้านที่ติดกับวิทยาลัยอาชีวศึกษา เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) (เดิมชื่อ วิทยาลัยการอาชีพ พานทอง) มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลา ดังแสดงในรูปที่ 5	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนบริเวณด้านหน้าศูนย์แสดง นิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและอุทยาน วิทยาศาสตร์ (ด้านที่ติดถนน) มีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลา ดังแสดงในรูปที่ 5	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามจัดให้มีกิจกรรมที่พักอาศัยในบริเวณพื้นที่พาณิชย์กรรมและ ที่พักอาศัยด้านทิศตะวันตกของหมู่บ้านมาบสามเกลียวที่ เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์พื้นที่มาจากพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน เนื้อที่ 23.80 ไร่ โดยจัดให้เป็นศูนย์พาณิชย์กรรมชุมชน (District Commercial) เท่านั้น และจัดให้มีพื้นที่แนวกันชนบริเวณ ด้านที่ติดกับหมู่บ้านมาบสามเกลียวมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลา ดังแสดงในรูปที่ 6	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-8	- 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 16/168

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ 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)	- ห้ามมิให้มีกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำดิบในอ่างเก็บน้ำดิบของโครงการให้เสื่อมโทรมลง	- อ่างเก็บน้ำดิบของโครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องกำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- รมรงคให้โรงงานที่ตั้งอยู่ติดพื้นที่แนวกันชนทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออก ของพื้นที่โครงการระยะที่ 9 มีพื้นที่สีเขียวตลอดแนวรั้วโรงงานด้านที่ติดแนวกันชน โดยพื้นที่มีขนาดเพียงพอสำหรับปลูกไม้ยืนต้น 3 แถวสลับฟันปลา	- พื้นที่โครงการระยะที่ 9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อื่น ๆ หรือพื้นที่ชั้นใน มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 9	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการปลูกต้นไม้ภายในและโดยรอบพื้นที่โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งในอนาคต ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการระยะที่ 8 เพื่อลดผลกระทบด้านกลิ่นและมลภาวะทางสายตา	- พื้นที่โครงการระยะที่ 8	- ตลอดระยะก่อสร้างและตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

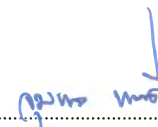
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 17/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทันทีที่เริ่มพัฒนาโครงการและ ไม่เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ต้นไม้ที่ปลูกเป็นแนวป้องกัน ประกอบด้วย 3 ชั้นเรือนยอด คัดเลือกพันธุ์ไม้ให้เหมาะสมกับการจัดการ ปัญหามลพิษในพื้นที่ โดยเป็นไม้ไม่ผลัดใบ หรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิมในท้องถิ่นที่มีความสูงและ ทรงพุ่มที่เหมาะสม มีคุณสมบัติในการดูดซับ (Absorption) มลพิษ ต่าง ๆ ได้	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ ทุกสัปดาห์ หากพบว่าต้นไม้ตาย จะดำเนินการปลูกซ่อมทันที ภายใน 1 สัปดาห์	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- หมายเหตุ :
- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด
 - 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 ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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)
	- ปลูกหญ้าพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน หรือเทคอนกรีตป้องกันการพังทลายของดิน และการกัดเซาะตลอดแนวลำน้ำ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2. ทรัพยากรดิน	- พื้นที่โครงการที่มีการขุดดิน จะต้องทำการลอกหน้าดินที่ระดับความลึก 100 เซนติเมตร แยกพักไว้เพื่อนำไปใช้สำหรับพื้นที่สีเขียวต่อไป	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- แหล่งดินภายนอกที่นำมาใช้ปรับถมพื้นที่โครงการ ต้องไม่เป็นดินที่มีความเป็นกรดสูง โดยพิจารณาขุดดินที่ไม่เป็นวัตถุต้นกำเนิดดินกรด	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น 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.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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)	- กิจกรรมการก่อสร้างบริเวณขอบเขตที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการทางทิศเหนือ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้ หากมีการเปิดพื้นที่ และเครื่องจักรในการก่อสร้าง ให้พิจารณาจำกัดบริเวณพื้นที่ดำเนินการเป็นช่วงๆ 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 ทรายหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ระบายออกสู่สิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีที่ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่าง ๆ ที่จะเข้ามาในเขตก่อสร้าง เพื่อไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางการขนส่ง	- 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.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

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
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกเพื่อลดควันเสียจากรถยนต์และลดการฟุ้งกระจายของละอองบนถนน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ผู้รับเหมาจะต้องทำการชิงตาข่ายโดยรอบบริเวณที่กำลังก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นที่ก่อสร้าง และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 และเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และเพียงพอต่อจำนวนคนงาน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากการซักล้างและกิจกรรมอื่น ๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แล้วปล่อยให้ซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

ลงชื่อ.....

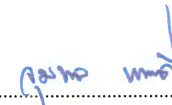


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 21/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
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
5. เสียง	- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็ม ในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่ 19.00 น. เป็นต้นไป	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู และ ที่ครอบหูสำหรับคนงานก่อสร้างในระหว่างการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง มากกว่า 85 เดซิเบล (เอ)	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือ และอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ติดตั้งกำแพงชั่วคราวที่สามารถลดทอนระดับเสียง (Transmission Loss) ลงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ) เช่น วัสดุประเภทเหล็ก อลูมิเนียม เป็นต้น ความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการบริเวณพื้นที่ที่ติดชุมชนให้มีระยะเวลานั้น	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- แจกแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่มีพื้นที่ติดโครงการให้รับทราบ ข้อมูลและระยะเวลาก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- 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 22/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
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
6. การคมนาคมขนส่ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษา ตลอดอายุการใช้งาน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด และต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางการขนส่ง	- 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 หมอยาดี)

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
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กรณีที่มีเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น ดิน ทราย ร่วงหล่นบนพื้นที่ถนน ให้ โครงการทำความสะอาดโดยเร็วเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและรักษา ความสะอาด	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่ถนนสาธารณะที่เป็นเส้นทางขนส่งดินเข้าออกพื้นที่ 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)
7. การจัดการขยะมูลฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ใน พื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- 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 24/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

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
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)
	- กำหนดให้ปรับปรุงท่อคลอง 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)
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) และป่อ ตกตะกอนดินขนาดเพียงพอที่จะรองรับน้ำฝนในพื้นที่ก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำสาธารณะและดูแล บำรุงรักษา และขุดลอกตะกอนดินให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- การจัดการน้ำเสียของบ้านพักคนงานนอกพื้นที่โครงการใช้ระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดบ่อเกรอะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 6 ลบ.ม./วัน จำนวน 10 ชุด และจัดให้มีการติดตามตรวจสอบ และ สูบตะกอนทุก 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 ทยอยาดี)


ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด




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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง 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)
	- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตก สำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย 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 ทยอยาดี)
 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)	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงงาน และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับการก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ 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 ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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)	- จัดให้อุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำรวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บ ในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไปพร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหาทั้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำเป็นประจำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้กับชุมชนรับทราบโดย * ปรึกษาร่วมกับชุมชน โดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง	- ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ	- 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 ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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)	<p>เช่น ประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลข่าวสารในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชน เพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน ปัจจุบันใช้ชื่อโครงการบอกชาวบ้านเรื่อง</p> <p>* ติดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนเพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนซึ่งรวมถึงความก้าวหน้าของกิจกรรมการก่อสร้างและผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง</p> <p>* จัดให้มีการพาผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน ซึ่งรวมถึงกิจกรรมการศึกษาดูงานความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ</p>	- ชุมชนโดยรอบที่ ตั้งโครงการ	- 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 ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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)	* ตั้งกล่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชนในช่วงก่อสร้าง	- ชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน 4 ช่องทาง ดังนี้ • 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.....

(ลายเซ็น)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 31/168

ลงชื่อ.....

(ลายเซ็น)

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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)	- จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแล การเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำ ประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk: C.A.R.) หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการ ก่อสร้าง ธรรมเนียมประกันภัยดังกล่าวจะครอบคลุม ความเสียหาย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	- หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของ โครงการที่ผ่านการพิสูจน์ข้อเท็จจริงแล้วทางโครงการจะต้องเป็น ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น รวมทั้งการเยียวยาผู้ที่ได้รับ ผลกระทบโดยตรงทั้งในระยะเร่งด่วนเป็นการเบื้องต้น และการ เยียวยาในระยะยาว ลักษณะการเยียวยา อาทิ การชดเชย ค่าเสียหายในรูปตัวเงิน เพื่อการช่วยเหลือในกรณีกระทบต่อ การดำรงชีวิตหรืออาชีพและรายได้ 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 หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. การประชาสัมพันธ์และ การมีส่วนร่วม (ต่อ)	- บริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่าง เพียงพอและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาอย่าง เร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- หมายเหตุ :
- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด
 - 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 33/168

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



ตารางที่ 3 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	<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 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 34/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
1. ข้อกำหนดการรับโรงงานเข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (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)
	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง</p> <p>โรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด</p> <p>(1) ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการกำหนดประเภทอุตสาหกรรมห้ามตั้ง 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 หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (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 ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอร์เก่า * โรงงานผลิตโซดาแอส * โรงงานเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอก/ย้อมสีหนังสือพิมพ์ <p>(2) โครงการไม่รับโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งจะส่งผลให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมที่เข้าข่าย เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างรุนแรง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561</p>	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิต มลพิษและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	- 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 ทยอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดการรับโรงงานเข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาและได้รับความเห็นชอบตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง	- 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 ทยอยาคี)

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
1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงาน ก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- การตรวจสอบข้อมูลของโรงงาน ก่อนที่โรงงานจะเซ็นสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบการในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบสำรวจโรงงาน โดยเฉพาะข้อมูล ในกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ และวิธีการควบคุม ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียด กระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณและวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียด เพื่อนำเสนอต่อโครงการก่อน	- โรงงานต่างๆ 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 ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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)	การก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ว่าด้วยการประกอบกิจการอุตสาหกรรมซึ่งในกรณีที่โรงงานยังไม่มีวิธีการควบคุมหรือบำบัดมลพิษ โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะแนะนำให้จนกว่าจะหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับโรงงานก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างได้	- โรงงานต่างๆ 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 หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
1. ข้อกำหนดการรับโรงงาน เข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในบริเวณพื้นที่โดยรอบวิทยาลัยอาชีวศึกษา เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) (เดิมชื่อ วิทยาลัยการอาชีพ พานทอง) ต้องเป็นอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดมลพิษต่ำ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • กลุ่มอุตสาหกรรมเบา • กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง • กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า • กลุ่มบริการสาธารณูปโภค 	- พื้นที่อุตสาหกรรม โดยรอบวิทยาลัย อาชีวศึกษาเทคโนโลยี ฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดแผนการพัฒนาพื้นที่และอุตสาหกรรมเป้าหมายให้มีความ สอดคล้องกับข้อกำหนดผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี และผังเมืองรวม ชุมชนพานทอง-หนองตำลึง	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีระบบฐานข้อมูลการใช้พื้นที่โครงการเพื่อให้สามารถบริหาร จัดการพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การจัดสรรพื้นที่ให้โรงงาน อุตสาหกรรมเข้ามาตั้ง ขนาดพื้นที่ที่เปิดดำเนินการแล้ว 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)

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

สิงหาคม 2564
หน้า 41/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
1. ข้อกำหนดการรับโรงงานเข้ามาตั้งและการจัดสรรพื้นที่ (ต่อ)	- โรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน รวมทั้งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบ 5 กิโลเมตร เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 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 42/168

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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)	- ในการดำเนินการจัดตั้งโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) จะต้องแนบข้อตกลง (MOU) ร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นผู้เป็นเจ้าของขยะมูลฝอยชุมชน	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ หากมีน้ำเสียเกิดขึ้น โรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำเสีย การมีน้ำเสียดังกล่าวมีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โรงงานจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ (1) การตรวจสอบข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศและรับโรงงานเข้า มาตั้ง	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ 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 หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
(1) การตรวจสอบข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศและรับโรงงานเข้า มาตั้ง (ต่อ)	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง ในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ โครงการ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่ เสนอไว้	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของ โรงงานแต่ละโรงงานให้ปล่อยมลพิษทางอากาศ ให้เป็นไปตาม อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยเวลาที่กำหนด โดยนำ อัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ มาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้จาก การศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดตามความสูงต่าง ๆ ที่นิคมฯ กำหนด ถ้าหากอัตราการระบายมลพิษของโรงงานเกินกว่า เกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ให้โรงงานนั้น ๆ ตรวจสอบข้อมูลอัตราการ ระบายมลพิษของโรงงาน แล้วประเมินผลกระทบด้านมลพิษทาง อากาศ เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก โรงงานมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดหรือไม่ รวมทั้งตรวจสอบอัตรา การระบายมลพิษจริงของโรงงานโดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่	- 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 44/168

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(1) การตรวจสอบข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศและรับโรงงานเข้ามาตั้ง (ต่อ)	เป็นจริงมาหาค่าอัตราการระบายรวม (Total loading) ที่สามารถระบายปล่อยได้จริงในพื้นที่ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายของโรงงานที่มีความแตกต่างกันเล็กน้อยเพียงใด หากอัตราการระบายของโรงงานยังมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานต้องปรับลดอัตราการระบายลงให้อยู่ใน Load ที่รับได้ สำหรับกรณีที่มีโครงการที่มีพื้นที่ว่างไม่มาก และโรงงานมีความประสงค์จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องทบทวน (Review) หาอัตราการระบายมลพิษรวม (Total loading) โดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่เป็นจริงจากโรงงานต่าง ๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่มาคำนวณค่าอัตราการระบาย เพื่อตรวจสอบว่ายังมีอัตราการระบายดังกล่าวเหลือเพียงพอให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง หรือในกรณีที่โครงการต้องการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้โรงงานที่ขอรับการจัดสรร ให้โครงการคำนวณหาอัตราการระบายมลพิษใหม่ โดยพิจารณาพื้นที่โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วร่วมด้วย โดยรวมทั้งโครงการแล้ว ความเข้มข้นและอัตราการระบายต้องไม่เกินกว่าอัตราการระบายที่ระบุในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	- 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 45/168

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



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานใหม่ที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ หลังรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ระยะที่ 1-8 (ครั้งที่ 3) เห็นชอบ (28 มีนาคม 2556) ต้องมีความสูงปล่อง ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศ	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO ₂ , NO ₂ จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษจะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามรายงานที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี (ส่วนขยาย) ระยะที่ 9 (ครั้งที่ 2) พ.ศ. 2564 เพื่อใช้เป็นแนวทางเบื้องต้น ในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการดังนี้	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 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 หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (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 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 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 หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ค่าควบคุมอัตราการ ระบายนพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>- กำหนดอัตราการระบายนพิษสำหรับโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 45 เมตร และมีอัตราการระบายนพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>ก. ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าระยะที่ 1 (170 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 3) ต้องระบายนฝุ่นละอองไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ 2.76 กรัมต่อวินาที • โรงไฟฟ้าระยะที่ 2 (284 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 4 และ 5) ต้องระบายนฝุ่นละอองไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรือ 3.68 กรัมต่อวินาที <p>ข. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงไฟฟ้าระยะที่ 1 (170 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 3) ต้องระบายนก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม หรือ 3.63 กรัมต่อวินาที • โรงไฟฟ้าระยะที่ 2 (284 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 4 และ 5) ต้องระบายนก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ไม่เกิน 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 หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	<p>ค. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> โรงไฟฟ้าระยะที่ 1 (170 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 3) ต้องระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 31.28 กรัมต่อวินาที โรงไฟฟ้าระยะที่ 2 (284 MW) (โรงไฟฟ้าแห่งที่ 4 และ 5) ต้องระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 41.71 กรัมต่อวินาที <p>ง. กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ควบคุมดูแลโรงไฟฟ้าทั้ง 2 ระยะ ในช่วงตรวจรับงานก่อนส่งมอบจะต้องทำการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้ได้ตามค่าที่กำหนดไว้</p>	- โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(3) การบริหารจัดการอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- โครงการจัดทำ Emission inventory เพื่อใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ อมตะซิตี้ ชลบุรี เพื่อเป็นการควบคุมดูแลอัตราการระบายให้เป็นตามกำหนด	- 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 หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) การบริหารจัดการ อัตรการระบายมลพิษทางอากาศ (ต่อ)	- โรงงานตามประเภทโรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ในปริมาณที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 ต้องมีการจัดทำบัญชีการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงาน และจัดส่งสำเนาให้โครงการจัดเก็บไว้เป็นข้อมูลเพื่อเฝ้าระวังด้วย	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ ระยะที่1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานโดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษและค่าความเข้มข้นของมลพิษ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (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 ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) การกำกับดูแลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขหากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด และเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(5) การบริหารจัดการข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- หากโครงการพบว่ามีโรงงานปล่อยสารมลพิษจากปล่อยเกินค่ามาตรฐานกำหนดและเกินเกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ โครงการจะดำเนินการดังนี้ 1. กรณีปล่อยสารมลพิษจากปล่อยเกินค่ามาตรฐานกำหนด (1) กรณีโรงงานได้ปล่อยสารมลพิษเกินค่ามาตรฐาน โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะแจ้งเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด ตามความเร่งด่วนของปัญหา	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- 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 ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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) กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่า ค่าที่ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศติดต่อกัน เกินกว่า 4 ครั้ง แต่มีค่าไม่เกินค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการจะดำเนินการปรับปรุงข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษอากาศ ของโรงงานดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ภายใน 30 วัน นับจากวันที่การปรับปรุงข้อมูลแล้วเสร็จ (2) กรณีที่โรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษอากาศสูงกว่า 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 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
(5) การบริหารจัดการ ข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศ (ต่อ)	เป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวน หาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการ รับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และ หลังจากนั้นภายใน 30 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดทำรายงาน แจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบซึ่งหากผลการ ดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอม ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ เพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกันต่อไป (3) หากดำเนินการแก้ไขตามกรณี (2) ไม่ได้ โรงงานจะต้อง ขยายพื้นที่ โดยจัดหาที่ดินเพิ่มเติมเพื่อให้อัตราการระบายเฉลี่ยต่อ 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)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 53/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคดี)

ผู้อำนวยการ

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
(1) การตรวจสอบข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำ และรับโรงงานเข้ามาตั้ง (ต่อ)	- โครงการกำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐาน ที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการดังแสดงในตารางที่ 6	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(2) ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ภายในโรงงาน				
ก) โรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องกรอกแบบสำรวจสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับน้ำเสียของแต่ละโรงงานส่งให้โครงการก่อนเปิดดำเนินการ - กำหนดให้แต่ละโรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้มีคุณภาพน้ำเสียเป็นไปตามที่โครงการกำหนดและจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีขึ้นภายในพื้นที่โรงงาน และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน เพื่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานกลับไปบำบัดใหม่ ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - 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 54/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)


ผู้อำนวยการ

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
ก) โรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ทุกโรงงานมีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถกักเก็บน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งในกรณีปกติและผิดปกติ โดยแบ่งตามคุณลักษณะของน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียต้องสร้างบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับโรงงานที่ต้องเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติ และตรวจสอบว่าได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และโครงการต้องมีบ่อพักน้ำเสียสุดท้ายซึ่งสามารถกักเก็บน้ำทิ้งได้ 1 วัน 	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียได้ตลอดเวลา	- 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
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
 หน้า 55/168

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หอมยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 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
ก) โรงงานที่ อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ)	ประจำวันจากโรงงานทุกโรงมาตรวจสอบ เพื่อหาโรงงานที่มีคุณภาพของน้ำเสียผิดปกติ และหากพบว่าเป็นโรงงานใด เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการปิดประตูน้ำเสียทันทีที่มีโรงงานปล่อยน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้ ซึ่งโรงงานจะต้องเร่งดำเนินการรับผิดชอบแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานภายในระยะเวลาอันสมควร และเสียค่าปรับในอัตราที่กำหนด	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ และรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทุกวัน โดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณสารละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ค่าซีโอดี (COD) และโลหะหนักชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) และโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานอย่างต่อเนื่อง	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 56/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ก) โรงงานที่ อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางเคมี (ต่อ)	ซึ่งโครงการสามารถเข้าไปตรวจสอบผลการตรวจวัดดังกล่าวได้ตลอดเวลาซึ่งถ้าหากโครงการพบว่า ค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วน หรือส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของโครงการ	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการกำหนดให้กรณีฉุกเฉินโรงงานจะติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) มารับน้ำเสียไปบำบัด	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน	- เมื่อระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ข) โรงงานที่ อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดทางชีวภาพของโรงงานจะต้องได้รับการออกแบบอย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องทำการออกแบบโดยวิศวกรผู้มีความชำนาญ และจะต้องบำบัดน้ำเสียให้มีลักษณะสมบัติให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้สามารถระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการได้ รวมทั้งติดตั้งประตูเปิด-ปิด เพื่อควบคุมการปล่อยน้ำเสีย	- 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 57/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคี)


ผู้อำนวยการ

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
ข) โรงงานที่อาจก่อให้เกิดน้ำเสียทางชีวภาพ (ต่อ)	ของแต่ละโรงงานก่อนเข้าสู่ระบบส่วนกลาง โดยโครงการจะดำเนินการตรวจสอบเดือนละอย่างน้อย 1 ครั้ง นอกจากนี้โครงการยังกำหนดให้มีมาตรการกำกับดูแล และมาตรการควบคุมน้ำเสียจากโรงงานรายโรง ดังนี้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	* กำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด ที่มีระยะเวลาเก็บกัก อย่างน้อย 1 วัน และต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสีย ก่อนระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางทุกวัน โดยดัชนีคุณภาพที่ต้องตรวจวิเคราะห์ เช่น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (SS) และค่าซีโอดี (COD) เป็นต้น พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ที่ 78/2560	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- 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.....

 (นายจุมพล หมอยาติ)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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)
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด 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 หมอยาคี)
ผู้อำนวยการ
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) มาตรการกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม	- กรณีพบน้ำเสียโรงงานเกินค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ หากโครงการตรวจสอบลักษณะน้ำเสียบริเวณบ่อกักน้ำเสียสุดท้ายของโรงงานแล้วพบว่าเกินค่ามาตรฐานก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานจะไม่สามารถสูบน้ำออกนอกโครงการได้ ทางโครงการจะดำเนินการปิดเครื่องสูบน้ำ โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้โรงงานหยุดการระบายน้ำที่ส่งออกนอกโรงงาน 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 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) มาตรการกรณีพบ โรงงานที่มีน้ำเสียเกิน ค่าควบคุม (ต่อ)	* หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะมี หนังสือตักเตือน แจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุม น้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรง จนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานเรียบร้อยแล้ว ได้มาตรฐานก่อนปล่อยให้บำบัดยังระบบบำบัดส่วนกลาง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ ระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	* หากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถ ดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติ ตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ที่เหมาะสม โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้น ชั่วคราว เพื่อปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดี 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 หมอชาติ)

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) มาตรการกรณีพบโรงงานที่มีน้ำเสียเกินค่าควบคุม (ต่อ)	<p>- กรณีที่โรงงานมีการปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้วโครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ดังนี้</p> <p>* ขั้นตอนที่ 1 หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนด และต้องสูบน้ำเสียจากบ่อกักน้ำเสียของโรงงานนั้น ๆ กลับไปบำบัดใหม่จนได้ตามเกณฑ์ข้อกำหนดของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</p> <p>* ขั้นตอนที่ 2 จัดทำหนังสือแจ้งเตือนให้โรงงานดังกล่าวดำเนินการแก้ไข</p> <p>* ขั้นตอนที่ 3 หากโรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขได้ นิคมอุตสาหกรรมฯ จะหยุดรับน้ำเสียดังกล่าว และแจ้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขต่อไป</p>	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 100 ลบ.ม./วัน โดยมีลักษณะเป็น Mobile Unit ระบบนี้เป็นระบบสำรองในกรณีระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	- 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 หมอยาคี)

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
(5) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี (ต่อ)	ของโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้หรือน้ำทิ้งหลังการบำบัดไม่ได้มาตรฐาน และยังป้องกันระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้ทำงานได้ตามปกติการนำน้ำเสียมารับบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีใช้รถบรรทุก (Tank Truck) ขนส่งน้ำเสียมารับบำบัด	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(6) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการจะต้องได้รับการออกแบบอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องทำการออกแบบโดยวิศวกรผู้มีความชำนาญ และรับรอง	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ก) ขนาดระบบ	- โครงการต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้สูงสุดรวม 55,500 ลบ.ม./วัน เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นประมาณ 47,440 ลบ.ม./วัน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 24,000 ลบ.ม./วัน ประเภทระบบบำบัดแบบ SBR และ Biofilter ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 12,000 ลบ.ม./วัน ประเภทระบบบำบัดแบบ 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.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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 ทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแห่งใหม่ทันที เมื่อพบว่าปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียชุดปัจจุบัน มีค่าร้อยละ 70 ของความสามารถในการรองรับของระบบดังกล่าว	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการจะก่อสร้างบ่อพักน้ำฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 24,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 ให้แล้วเสร็จภายในปี พ.ศ. 2557 ซึ่งจะทำการก่อสร้างในบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 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.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
ข) กำกัับดูแล	- โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบ บำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย ได้แก่ เครื่อง เติมอากาศ บัมพ์น้ำ 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 และติดตั้งเครื่องมือ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ แบบสุ่มตรวจวัด (portable) ได้แก่ pH, SS, COD, ORP, DO, TDS และ EC เป็นต้น ซึ่งตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง และจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพทั้ง 4 แห่ง ดังแสดงในรูปที่ 7 ถึง รูปที่ 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
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564
หน้า 65/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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 เพื่อเป็นการตรวจสอบการทำงานของระบบ และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว ก่อนนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- การติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติแบบ COD Online หรือพารามิเตอร์ อื่น ๆ ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ก่อนระบายเข้าสู่บ่อผสม (Mixing Tank) หรือระบบผลิตน้ำประปาคุณภาพสูง (Reclamation Treatment Plant) หากพบว่าน้ำทิ้งไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ระบบจะสั่งให้ปิดวาล์วน้ำที่จะระบาย ไปยังบ่อผสม หรือระบบผลิตน้ำประปาคุณภาพสูงทันที พร้อมทั้งจะเปิดวาล์วน้ำทิ้งที่ระบาย กลับไปยังระบบชุดเดิม หรือสูบบำบัดยังระบบชุดอื่น ๆ หรือแห่งอื่น ๆ หรือบ่อฉุกเฉิน ตามความเหมาะสม เพื่อหมุนเวียนไปบำบัดซ้ำใหม่ โดยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 1-4 จะใช้บ่อฉุกเฉินขนาด 24,000 ลบ.ม. ร่วมกัน โดยมีโครงข่ายระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย โดยเฉพาะส่วนน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน จะหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- 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 66/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพและเป็นไปตาม ข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ก่อนดำเนินการและตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(7) การควบคุมตรวจสอบ ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัด	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่คลองท้ายเข็ดหรือแหล่งน้ำ ผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ให้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ พ.ศ. 2559 และ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560	- บ่อพักน้ำทิ้งของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารการ จัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจาก โรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- 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 หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การควบคุมตรวจสอบ ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้ง ที่ผ่านการบำบัด (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง	- ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(8) การจัดการน้ำทิ้งหลัง การบำบัด	- โครงการมีนโยบายที่จะทำให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เป็น นิคมอุตสาหกรรมที่ไม่มีน้ำเสียออกนอกนิคมฯ ดังนั้น โครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ให้ มากที่สุด	- บ่อพักน้ำทิ้งของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพของโครงการ ระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งในบ่อเก็บน้ำดิบจะใช้น้ำดิบล้างทำความสะอาด สะอาดก่อนปล่อยลงสู่อ่างเก็บน้ำดิบ	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งในบ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพจะใช้น้ำประปาล้างทำความสะอาดก่อนปล่อย ลงสู่อ่างพักน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ และรายงานผลการ ดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ ทุก 6 เดือน เพื่อให้ทราบแนวโน้มการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ ประโยชน์ในแต่ละกิจกรรมเพื่อนำไปวางแผนในระยะยาว	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- แนวทางการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด ดังแสดงใน รูปที่ 11 ประกอบด้วย	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

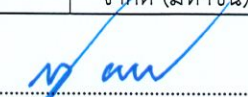
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

ธันวาคม 2565

หน้า 68/168

ลงชื่อ.....



(นายภูษณาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

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
(8) การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด (ต่อ)	<p>(1) นำไปผลิตน้ำประปาคุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยี Water Reclamation Plant เพื่อจำหน่ายเป็นน้ำประปาเพื่อการอุตสาหกรรมในพื้นที่อุตสาหกรรมต่อไป โดยคุณภาพของน้ำประปาต้องได้มาตรฐานตามมาตรฐานของการประปาฯ ทั้งนี้ระบบ Water Reclamation Plant ถือเป็นระบบสาธารณูปโภคน้ำใช้ที่สามารถใช้ทดแทนระบบผลิตน้ำประปาได้</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.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(8) การจัดการน้ำทิ้งหลัง การบำบัด (ต่อ)	<p>พื้นที่สีเขียว ซึ่งมี TDS/EC Meter เป็นตัวควบคุมค่า TDS ให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตลอดเวลา รวมทั้ง ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ชัดเจน ในการควบคุมคุณภาพดังกล่าว จึงทำให้มั่นใจได้ว่าการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ มิได้ส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของพืช 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-วนชัย กอล์ฟ และการจำหน่ายให้สนามกอล์ฟภายในนิคมฯ ได้แก่ บริษัท อมตะ สปริง ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ <p>(4) ส่งเสริมและสร้างมาตรการจูงใจให้ผู้ประกอบการให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</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 70/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(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)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 71/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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>- ทำการสุ่มตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในดินก่อนและหลังการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องทุกปี และทำการคำนวณหาโอกาสของการตกสะสมของสารโลหะหนักในดินของพื้นที่สีเขียวที่มีการนำใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว</p>	<p>- บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>- บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ ต้องการเฝ้าระวังถึงผลกระทบระยะยาวต่อดิน เช่น บริเวณพื้นที่สีเขียวและสนามกอล์ฟ โดยทำการตรวจวัดดินเป็นประจำทุก 6 เดือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงลักษณะสมบัติและการปนเปื้อนของดิน</p> <p>* หากวิเคราะห์ดินหลังจากใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและพบว่าปริมาณสารโลหะหนักในดินเพิ่มขึ้นจากค่าพื้นฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับก่อนใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะหยุดการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการ</p>	<p>- บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</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 72/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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 และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไป 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 การใส่วัสดุคลุมความเป็นกรด การเพิ่มเติมความอุดมสมบูรณ์และธาตุอาหาร 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.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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	- ฝ้าระวังผลกระทบจากการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อประเมินแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงลักษณะสมบัติและการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน	- บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2.5 เสียง	- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือไว้ในห้องปิดและหมั่นดูแลรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- มีการวางแผนในการวางผังแม่บท โดยกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมหรือกระบวนการผลิตที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงอยู่ในพื้นที่ชั้นในซึ่งห่างจากชุมชน 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.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเยอร์ 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)	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง ก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานรายโรงที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ (บริเวณติดกับพื้นที่ชุมชน) ต้องมีการประเมินเรื่องเสียงรบกวน ซึ่งหากพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องมีมาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ชัดเจน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
3. ทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการต้องควบคุมให้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์ทั้งหมดห้ามมิให้ทิ้งน้ำที่ผ่านการบำบัดลงสู่แหล่งน้ำตามธรรมชาติ	- 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 75/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเยร์ 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. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน (1) แผนการใช้ที่ดิน	- โครงการต้องประสานข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรีเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการทั้งปัจจุบันและ อนาคต เพื่อให้การพัฒนาโครงการสอดคล้องกับนโยบายด้านการ ใช้ที่ดินและแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น	- พื้นที่สาธารณะ เช่น คลอง/ลำรางสาธารณะ พื้นที่ว่าง ถนน สาธารณะหรือพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่โครงการไม่มีกรรมสิทธิ์ ในพื้นที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 ดังรูปที่ 12 และ รายละเอียดดังตารางที่ 8 ประกอบด้วย 1) พื้นที่ธรณีสงฆ์ (หมายเลข 1-4) โครงการได้ทำสัญญาเช่าพื้นที่ เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่จอดรถ สนามกีฬา และอาคารเก็บสินค้า ชั่วคราว	- 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 76/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเยอร์ 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>2) พื้นที่สาธารณะที่เป็นพื้นที่ว่างและพื้นที่แนวเขตระบบ สาธารณูปโภคสาธารณูปการ เช่น พื้นที่เขตทางหลวง ทางหลวง ชนบท ทางรถไฟ และแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง เป็นต้น โครงการ ดำเนินการตามข้อกำหนดของเจ้าของพื้นที่</p> <p>3) พื้นที่บุคคลอื่น หมายเลข 5, 8-10, และ 14-23 มีการพัฒนา เป็นอาร์ทเม้นท์ 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.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
(2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • รมรงค์โรงงานที่อยู่ใกล้เคียงมีพื้นที่สีเขียว • มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะ โรงงานบริเวณนั้น • จัดให้มีตู้หรือบอร์ดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณดังกล่าว <p>4) บึงสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหมายเลข 24 บึงสาธารณะ (หนองเสื่อท้าย) 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.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ)	<p>5) ลำรางสาธารณะ/คลอง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ลำรางสาธารณะ/คลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9 โครงการจะไม่ปรับถมหรือเปลี่ยนแปลงสภาพการระบายน้ำเดิม โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลองสาธารณะ ทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน หรือประมาณเดือนเมษายน <p>6) ทางสาธารณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณหมายเลข 25,27 และ 28 ในพื้นที่ระยะที่ 1-9 โครงการจะคงพื้นที่ไว้ดังเดิม แต่จะมีการปรับปรุงให้มีสภาพที่ดีขึ้น และประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่ได้ 	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- บึงสาธารณะที่อยู่ภายในโครงการบริเวณหมายเลข 25 (รูปที่ 12) ดูแลรักษาโดยการจัดเก็บวัชพืช ผักตบชวา เศษขยะ ฯลฯ ที่อยู่ในบึงให้สะอาดและสวยงามตลอดทั้งปี รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกอยู่รอบ ๆ บึงให้สะอาด สวยงามอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 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 79/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(2) พื้นที่สาธารณะและ พื้นที่บุคคลอื่น (ต่อ)	<p>- บึงสาธารณะที่อยู่ภายนอกโครงการบริเวณหมายเลข 30,33,29,33 และ 31 (รูปที่ 12) โครงการได้จัดให้มีคลองระบายน้ำโดยรอบขนานกับคันป้องกันน้ำท่วม ทำหน้าที่ผันน้ำจากพื้นที่ข้างเคียงและบ่อหน่วงน้ำระบายลงสู่บึงสาธารณะดังกล่าวในปริมาณที่เหมาะสมและดำเนินการดูแลรักษาสภาพ เพื่อประโยชน์ของชุมชนโดยรอบดังนี้</p> <p>1) ทำการตรวจสอบสภาพของบึงสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ คลองภายนอกโครงการประตูน้ำต่าง ๆ ร่วมกับชุมชน อบต. และเทศบาลเจ้าของพื้นที่ เพื่อร่วมกันอนุรักษ์บึงให้สะอาดสวยงาม และเก็บน้ำไว้ใช้ตลอดทั้งปี</p> <p>2) ประสานงานกับ อบต. และเทศบาลที่เป็นเจ้าของพื้นที่ในการขุดลอกบึง ตามความเหมาะสม</p> <p>3) ให้ความร่วมมือกับ จังหวัด, อำเภอ, อบต. และเทศบาลในพื้นที่โครงการ จัดทำแผนงานการป้องกันน้ำท่วมและบริหารจัดการน้ำที่เกี่ยวข้องกับบึงสาธารณะโดยรอบ</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.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเยร์ 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-ออกโครงการให้รองรับรถขนาดใหญ่ สามารถเลี้ยวเข้า-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)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564
หน้า 81/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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 และประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรบนรถ เจ้าหน้าที่นิคมฯ ในเรื่องความปลอดภัยและเรื่องจราจรวิธีการ จัดการจราจรภาคปฏิบัติ เพื่อร่วมกันทำงานในช่วงเวลาที่มีปัญหา การจราจรติดขัด และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกทุก ด้านของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(3) การบริหารจัดการ และแก้ไขปัญหาจราจร	- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวัดขัน พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- 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)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 82/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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 ดำเนินการแก้ไขปัญหาจราจร ร่วมกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องฯ ตามแผนงานที่วางไว้ ติดตามผล และประเมินผล การแก้ไขปัญหาจราจร ร่วมกับส่วนราชการฯ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและผู้ใช้รถใช้ถนนโดยทั่วไป 	- ภายในโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม				
4.3.1 ระบบป้องกันน้ำท่วม	- เชื่อมโครงข่ายคลองสาธารณะเข้ากับคลองขุดของโครงการ เพื่อระบายน้ำให้ออกไปสู่คลองบ้านเก่าและคลองพานทองให้เร็วที่สุด	- พื้นที่ของโครงการที่ติดคลองสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีคลองระบายน้ำตามแนวนอนภายในโครงการทั้ง 2 ด้าน เพื่อกักเก็บและรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการสู่บ่อหน่วงน้ำ	- ระบบระบายน้ำของโครงการ ระยะที่ 9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 483,328 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำไปยังบ่อน้ำดิบ ประสิทธิภาพสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./วินาที	- ระบบระบายน้ำของโครงการ ระยะที่ 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 83/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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 จะเปิดประตูน้ำให้น้ำผันผ่านคลองระบายน้ำนอกคันกันน้ำไปยังคลองขุนวิเศษ	- ระบบระบายน้ำของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
4.3.2 ระบบระบายน้ำ (1) การออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการ	- การออกแบบระบบระบายน้ำระยะที่ 8 นั้นจะมีคลองอยู่ 2 ข้างถนน โดยมีความกว้าง 10.9 เมตร และมีความลึก 2.50 เมตร และออกแบบให้มีการเชื่อมเข้าหากันได้ทั้งโครงการในส่วนของคลองสาธารณะให้มีการปรับปรุงขุดลอกเพื่อให้น้ำไหลได้สะดวก	- พื้นที่โครงการระยะที่ 8	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- บริเวณที่มีการทำท่อลอดในคลองสาธารณะที่เป็นสายหลักจะต้องเป็นท่อเหลี่ยมขนาด 2-2.50 x 2.00 เมตร เช่น บริเวณคลองท้ายเข็ด ส่วนคลองสาธารณะที่อยู่บริเวณถนน P8A ให้ใช้ท่อเหลี่ยมขนาด 1-2.50 x 2.0 เมตร	- บริเวณที่มีการทำท่อลอดในคลองสาธารณะที่เป็นสายหลัก	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- พื้นที่ของโครงการที่ติดรางรถไฟให้เว้นระยะประมาณ 10 เมตร เพื่อขุดทางระบายน้ำให้เชื่อมถึงกันตลอดแนว	- พื้นที่ของโครงการที่ติดรางรถไฟ	- 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 84/168

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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) การระบายน้ำของ โรงงานที่เข้ามาตั้งใน โครงการ	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบ ระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(3) การดูแลและบำรุง รักษาระบบระบายน้ำ	- โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือราง ระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบาย น้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคูคลองสาธารณะ ทุกคลองที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือน เมษายน	- พื้นที่ ริมคลองภายใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ให้ติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงคลอง	- พื้นที่ ริมคลองภายใน พื้นที่โครงการ	- 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 หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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) การบริหารจัดการ ทางน้ำสาธารณะที่ไหล ผ่านพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ด้านใต้ริมคลองท้ายเข็ดตลอดคลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ ระยะที่ 8 จะไม่นำมาจัดสรรและขายให้กับโรงงานแต่โครงการ จะปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่ โดยมีระยะถอยร่นประมาณ 10 เมตร	- พื้นที่ด้านใต้ริมคลอง ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่มีการระบายน้ำฝนลงสู่คลองท้ายเข็ด พิจารณาถึงขีด ความสามารถในการระบายน้ำของคลองท้ายเข็ด ซึ่งระบายน้ำได้ สูงสุด 11 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ดังนั้น โครงการสามารถระบายน้ำ ได้เมื่อการระบายน้ำในคลองต่ำกว่า 8 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ มีระดับน้ำในคลองต่ำกว่า 1.5 เมตร	- พื้นที่ริมคลองภายใน พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(5) การบริหารจัดการ โครงข่ายระบบระบายน้ำ ภายนอกโครงการ	- ขออนุญาตกรมทางหลวงเพื่อให้เพิ่มท่อลอดขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1.50 เมตร จำนวน 2 แถว (โดยวิธีดินท่อดลอด) บริเวณ คลองขุนวิเศษถนนสุขุมวิท-พานทอง กม. 8+350 (ทล. 3466) ซึ่งเป็นจุดที่น้ำทั้งหมดระบายสู่คลองพานทองเนื่องจากปัจจุบัน โครงสร้างการระบายน้ำดังกล่าวยังไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ ให้มีประสิทธิภาพซึ่งจะเป็นจุดที่จะทำให้การระบายน้ำในบริเวณ พื้นที่ระยะที่ 8 และพื้นที่โดยรอบไม่เกิดน้ำท่วมขัง	- ระบบระบายน้ำของ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

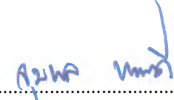
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 86/168

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(5) การบริหารจัดการ โครงข่ายระบบระบายน้ำ ภายนอกโครงการ (ต่อ)	- ประสานงานกับสำนักงาน ฯ ชลประทานประตูน้ำพานทองโดยการ 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)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564
หน้า 87/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
(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.) และโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมซิตี้ ชลบุรี • คณะทำงานและเลขานุการ : เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) <p>- หน้าที่การดำเนินงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> • กำหนดให้โรงงานรายโรงกำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงาน • กำหนดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรง • กำหนดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อสามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ 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 88/168

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
(1) คณะกรรมการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย รวมทั้งกิจกรรมรณรงค์ต่าง ๆ เช่น การมอบรางวัลแก่โรงงานที่มีระบบการจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสียดีเด่น เป็นต้น จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย ตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ 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 89/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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)
	- จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 3 เดือน รวมทั้งทบทวนการกำหนดระยะเวลาในการประชุมของคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการกากของเสียเพื่อให้ทันต่อการจัดการปัญหาที่อาจเกิดขึ้น	- 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 90/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



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


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) มาตรการด้านการ จัดการสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุไม่ใช้แล้วของ โรงงานรายโรง	<p>1) 3R การใช้ประโยชน์</p> <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 91/168


ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
(2) มาตรการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วของโรงงานรายโรง (ต่อ)	<p>2) ผู้ให้บริการขนส่ง-กำจัด</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่าง ๆ ภายใต้นิคมฯ ที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย ตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ 	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ขอความร่วมมือให้โรงงานใช้ผู้รับขนส่งและกำจัดที่มีประสิทธิภาพ เช่น มาตรฐานระดับเหรียญทองหรือเหรียญเงินในการจัดการกากอุตสาหกรรมของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการได้พิจารณาเป็นทางเลือกทำการขึ้นทะเบียนรถที่เข้ามาขนกากในนิคมฯ 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 ทยอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทีเยอร์ 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)	- 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	<p>1) กำกับดูแลโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่าง ๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด กำหนดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 	- 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 93/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
4.4.2 บริการ/สาธารณูปโภค ด้านการจัดการของเสีย (ต่อ)	2) บริการวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี 	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
4.4.3 การจัดการของเสียของ นิคมฯ	- จัดตั้งศูนย์ One Stop Service ด้าน waste เพื่อให้คำปรึกษาและการจัดการกากอุตสาหกรรมที่ถูกต้องของโรงงาน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- 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 และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากการนิคม	- 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

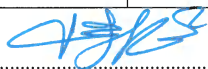
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



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 การจัดการของเสียของนิคมฯ (ต่อ)	อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ดำเนินการกำจัด โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก ๆ 6 เดือน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีบริษัทที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียทั่วไปดังกล่าว ไม่สามารถให้บริการได้โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ในช่วงเวลาที่ ESBECC ไม่สามารถให้บริการได้	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ สารหนู แบเรียม แคดเมียม โครเมียม (Cr^{+3} และ Cr^{+6}) ทองแดง ตะกั่ว พรอท นิเกิล ซิลิเนียม สังกะสี และแมงกานีส ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาก่อนนำไปใช้สำหรับปรับปรุงบำรุงดินสำหรับพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และแจ้งต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ก่อนนำไปใช้ประโยชน์	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

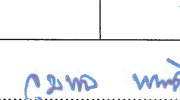
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 95/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

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 การจัดการของเสีย ของโรงงาน	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางรถขนส่งขยะมูลฝอย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ • โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยโดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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




สิงหาคม 2564
หน้า 96/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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 การจัดการของเสียของโรงงาน (ต่อ)	<p>ของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้ว จะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัดโดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอยอย่างน้อย 5 ประเภท ได้แก่ กระดาษและไม้ แก้วพลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

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



สิงหาคม 2564
 หน้า 97/168

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอยาตี)
 ผู้อำนวยการ
 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 การจัดการของเสียของโรงงาน (ต่อ)	- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรง และส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ดำเนินการกำจัด โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก ๆ 6 เดือน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	กากของเสียอันตราย - ให้โรงงานรวบรวมข้อมูล การจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) ทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้เกิดการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- หน่วยงานที่เก็บขนพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการระยะที่ 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 98/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
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)	- ปริมาณกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคม ฯ ให้ โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับ อนุญาตจากทางราชการ ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและ จะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เก็บรวบรวมเป็น ข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน จะส่งไป กำจัดโดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเท่านั้น	- พื้นที่ติดตั้งเซลล์ แสงอาทิตย์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 นโยบายและแผนงานด้าน สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- โครงการจัดทำแผนงานกิจกรรมเพื่อสังคมและความรับผิดชอบต่อ ชุมชน โดยมุ่งเน้นสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับ ชุมชนโดยรอบเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนทั้งนี้ต้องกำหนด เป้าหมาย งบประมาณ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมการดำเนินงานของหน่วยงานท้องถิ่นและภาครัฐ ใน กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนและด้าน สังคม รวมทั้ง กิจกรรมด้านการสร้างอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ 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 99/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
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
5.1 นโยบายและแผนงานด้าน สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ กำหนดของโครงการเข้าทำงานเป็นอันดับแรก ส่งเสริมและสนับสนุน ให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่น เข้าทำงานเพื่อให้ ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน เพื่อสร้างทัศนคติ ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับ ประชาชนในท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศสภาพเศรษฐกิจสังคมและข้อมูล ด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพื่อติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง และผลกระทบด้านเศรษฐกิจ-สังคม และคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชีววัด ประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ การมีส่วนร่วม และด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ 2 ปี/ครั้ง เพื่อปรับปรุง ประสิทธิภาพด้านการทำงานด้านชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ของโครงการต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

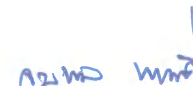
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 100/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาตี)

ผู้อำนวยการ

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
5.2 การมีส่วนร่วม				
5.2.1 การประชาสัมพันธ์และ ให้ข้อมูลโครงการ	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อ ชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยประชาชนมีส่วนร่วม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- นำเสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์และ มวลชนสัมพันธ์ให้แก่ชุมชน และหน่วยงานอนุญาตทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การ เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมี ความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผน สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้แก่ชุมชนใน พื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่าง ๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การตีพิมพ์และการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน	- 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 101/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ 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
5.2.1 การประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลโครงการ (ต่อ)	ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- 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	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 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 102/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर 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 ข้อวิตกกังวลและห่วงใยของชุมชนต่อ การดำเนินการของโครงการ บริษัทฯ ต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว เพื่อขจัดปัญหาความขัดแย้งของชุมชนในพื้นที่ทันที	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- เปิดโอกาสให้ชุมชนเข้าเยี่ยมชมโครงการและโรงงานเพื่อให้เห็น สภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมรวมทั้งเปิดโอกาสให้มีการซักถาม และแสดงความคิดเห็นเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
5.2.2 การจัดการปัญหาและ เรื่องร้องเรียน	- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของ โครงการ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษ ทางอากาศจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น ผลการดำเนินการ ตามมาตรการให้ชุมชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชน มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ ตลอดอายุการดำเนินงานโครงการ	- 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 103/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
5.2.2 การจัดการปัญหาและ เรื่องร้องเรียน (ต่อ)	- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชนผ่าน คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อสังคม โดยแผนรับเรื่องร้องเรียนดังแสดงในรูปที่ 13	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน 4 ช่องทาง ดังนี้ 1. โทรศัพท์ร้องเรียนได้ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ซึ่งมีระเบียบการปฏิบัติงานการติดต่อสื่อสาร โดยใช้ แบบฟอร์ม 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. แจ้งผ่านทางคณะกรรมการทำงานด้านชุมชนสัมพันธ์ และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่ โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 104/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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)
	- โครงการมีมาตรการแก้ไขปัญหาร้องเรียนซ้ำในระยะยาว ได้แก่ (1) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานที่มีปัญหาร้องเรียนซ้ำเพื่อเป็นเครื่องมือ ในการควบคุมติดตามตรวจสอบ (2) ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิคแก่โรงงานที่เป็นปัญหา เพื่อ ค้นหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข (3) มีบทลงโทษที่เข้มงวด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- โครงการมีมาตรการป้องกันปัญหาร้องเรียนซ้ำในระยะยาว 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 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
5.2.2 การจัดการปัญหาและเรื่องร้องเรียน (ต่อ)	(3) มีช่องทางในการแจ้งเหตุร้องเรียน ได้แก่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม / ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เบอร์โทรติดต่อโครงการและสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) อมตะซิตี้ ชลบุรี (4) เจ้าหน้าที่โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เข้าไปทำการตรวจสอบและแก้ไขทันทีที่ได้รับคำร้องเรียนพร้อมกับแจ้งกลับให้ผู้ร้องเรียนภายหลังจากที่ทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
5.2.3 คณะทำงานด้านสังคมและชุมชนของโครงการ	- มีหน่วยงานที่ดูแลด้านชุมชนสัมพันธ์เข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยต้องนำข้อเสนอแนะกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา และวางแผนในการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ จะพ้นจาก	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 106/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
5.2.3 คณะทำงานด้านสังคม และชุมชนของโครงการ (ต่อ)	<p>ตำแหน่งเมื่อลาออกจากการเป็นพนักงานของบริษัท และเสียชีวิต และมีการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อย น้อยทุก 6 เดือน</p> <ul style="list-style-type: none"> • อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> * สืบหาสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นและข้อวิตกกังวล ของชุมชนที่ดำเนินการทุก 2 ปี นำผลมาประเมินผลและ วิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อ โครงการ * พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ กลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินงานเพื่อลด ผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน * ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของบริษัทฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ ทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน 	- 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 107/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
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 นำไปใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน * 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)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564
หน้า 108/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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 บรรเทาสาธารณภัย 5.3.1 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยในโรงงาน (1) สารเคมี	- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมี/วัตถุ อันตรายที่ใช้ภายในโรงงานพร้อมทั้งระบุสารตัวทำละลายที่อาจ 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.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ

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
5.3.2 การป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุ/อุบัติภัยใน โรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • กรวยยางสะท้อนแสงสำหรับกรณีรถเสีย หรือเกิดอุบัติเหตุ เพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นทราบ • พลับ ไม้สำหรับตักกากของเสียอันตราย หรือดินเพื่อทำคั่นกันกากที่มีของเหลว • อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันสารเคมี แวนตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี เป็นต้น • แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน • ตรวจสอบภาชนะบรรจุและการบรรจุกากของเสียอันตรายก่อนที่จะออกจากพื้นที่โครงการ • ห้ามมิให้กากที่ไม่ตรงกับที่ระบุในเอกสารออกนอกพื้นที่โครงการ โดยเด็ดขาด แล้วติดต่อหน่วยงานที่รับผิดชอบทันที <p>2) ขั้นตอนการควบคุมกากของเสียอันตรายรั่วไหลระหว่างการขนส่งกรณีที่สามารถระงับเหตุการณ์ได้เอง</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.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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) ทำการปฐมพยาบาลหากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ (ค) ให้สัญญาณผู้ร่วมทางให้ระวังอุบัติเหตุ โดยใช้กรวยยาง สะท้อนแสง และห้ามมิให้ประชาชนเข้าใกล้หรือมุงดู (ง) เข้าระงับเหตุการณ์โดยอยู่เหนือลม (จ) ใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ทำการหยุดการรั่วไหล เช่น ลิ้มไม้ อุดรอยรั่วของภาชนะหรือถังบรรจุกากของเสียอันตราย เป็นต้น (ฉ) ทำการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุ หลังจากระงับเหตุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หมายเหตุ หากกากของเสียอันตรายที่รั่วไหลเป็นประเภทสาร ไวไฟ เช่น น้ำมัน และตัวทำละลายต่าง ๆ ต้องทำการแยกภาชนะ หรือถังออกให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ อย่างน้อย 15 เมตร กรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้เอง (ก) เข้าทำการระงับเหตุเบื้องต้น โดยปฏิบัติตามข้อ (ก)-(จ)	- 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.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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)	<p>(ข) เมื่ออุปกรณ์ดังกล่าว ไม่เพียงพอต่อการควบคุม สถานการณ์ให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด โดยอยู่เหนือนม - ป้องกันมิให้ประชาชนเข้าไปใกล้ เนื่องจากอาจได้รับ อันตรายจากไอระเหยต่าง ๆ - แจ้งเหตุไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในการขนส่งกากของ เสียอันตราย/ผู้ประสานงานเหตุฉุกเฉิน และรอฟังคำสั่ง และห้ามกระทำการใด ๆ หากไม่แน่ใจว่าเสี่ยงต่อ การลุกลามของสถานการณ์ดังกล่าว <p>3) ขั้นตอนการปฏิบัติงานของทีมฉุกเฉิน</p> <p>(ก) เตรียมพร้อมปฏิบัติงานฉุกเฉินทุกเมื่อ เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ฉุกเฉิน</p> <p>(ข) ตรวจสอบชนิดกากของเสียอันตรายและวิธีระงับเหตุจาก หน่วยงานที่รับผิดชอบในการขนส่งกากของเสียอันตราย</p>	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

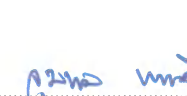
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 113/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
5.3.2 การป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุ/อุบัติภัยใน โรงงาน (ต่อ)	(ค) เข้าระงับเหตุการณ์ (ง) พื้นฟูเมื่อระงับเหตุฉุกเฉินได้ และนำสิ่งปนเปื้อนมากำจัดที่ โรงงาน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาส ในการหกรั่วไหลของสารเคมี	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
5.3.3 การป้องกันและบรรเทา อุบัติเหตุ/อุบัติภัยของ โครงการ				
(1) หน่วยงานที่ดูแล ด้านความปลอดภัย/ บรรเทาสาธารณภัย	- จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยขอ ความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(2) แผนงานด้านความ ปลอดภัย/บรรเทา สาธารณภัย	- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ ดับเพลิง 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 114/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ก่อนดำเนินโครงการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดตั้งสถานพยาบาลชั่วคราวในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมหรือติดต่อโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียงไว้ล่วงหน้ากรณีมีคนที่เกินความสามารถในการรักษาของสถานพยาบาลของโครงการ	- พื้นที่โครงการและสถานพยาบาลใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โครงการจัดทำแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 และ 3 ร่วมกับโรงงานภายในโครงการโดยแผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินของโครงการแสดงในรูปแบบที่ 14 ถึงรูปที่ 18	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- หลังเปิดดำเนินการโครงการอย่างน้อย 1 ปี	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม ฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีส่วนจลนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 115/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาตี)

ผู้อำนวยการ

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
(2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)	<p>- โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่ โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน 	- 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.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
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
(2) แผนงานด้านความปลอดภัย/บรรเทาสาธารณภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ 	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงาน ช้างเคียงอย่างน้อยปีละ 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.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(3) อุปกรณ์ป้องกัน	ภายในโครงการ - 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 และบรรจุก๊าซได้ 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.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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
(3) อุปกรณ์ป้องกัน (ต่อ)	ภายนอกโครงการ - กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงาน ท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมทั้ง 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)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 119/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาตี)

ผู้อำนวยการ

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
(2) ติดตามตรวจสอบ และเฝ้าระวัง (ต่อ)	- โครงการและการนิคมฯ ทำหน้าที่เป็นแกนนำในการเชื่อมโยง การเฝ้าระวังและป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในพื้นที่ให้กับ ประชากรกลุ่มผู้ประกอบการอาชีพในสถานประกอบการ อุตสาหกรรม โดยต้องเป็นการร่วมมือกันระหว่างภาคีต่าง ๆ ที่สำคัญได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด แรงงานจังหวัด สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้ง หน่วยงานอื่น ๆ ในพื้นที่ ที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะหน่วยงาน บริการสาธารณสุขทุกระดับ เพื่อ หาแนวทางในการจัดบริการอาชีวอนามัยให้ครอบคลุมและ ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงบริการดังกล่าวได้อย่างสะดวกและ ทั่วถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรมีส่วนร่วมในการ ดำเนินงานเฝ้าระวังสุขภาพเชิงรุกในพื้นที่รวมทั้ง การรายงาน ข้อมูลสถานการณ์สุขภาพและการรายงานโรค นอกจากนี้ ยังควรมี การประเมิน ความเสี่ยงภัยต่อสุขภาพผู้ประกอบการอาชีพ เพื่อการเฝ้า ระวังโรคและภัยสุขภาพของผู้ประกอบการอาชีพ ภาคอุตสาหกรรม อย่างต่อเนื่องอีกด้วย	- พื้นที่โครงการระยะที่ 1-9	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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



สิงหาคม 2564
หน้า 120/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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

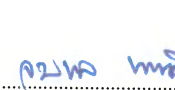
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 121/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

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) สร้างเสริมศักยภาพของ ชุมชนในการคุ้มครอง สุขภาพของตนเอง	- สร้างเครือข่ายภาครัฐและประชาชนในการเฝ้าระวังคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อชุมชน 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) จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด
 - 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 หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

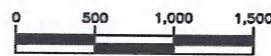
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9

A3 SCALE : 1:40,000



- พื้นที่อุตสาหกรรม
- พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่อยู่อาศัย
- บ่อน้ำและบ่อน้ำดิบ
- พื้นที่สีเขียว
- ทางสาธารณประโยชน์
- ตำรางสาธารณประโยชน์

**หมายเหตุ : พื้นที่ภายในโครงการสามารถนำไปแบ่งแปลงย่อยได้ภายในอนาคต

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), 2564

รูปที่ 1 ผังแม่บทโครงการ

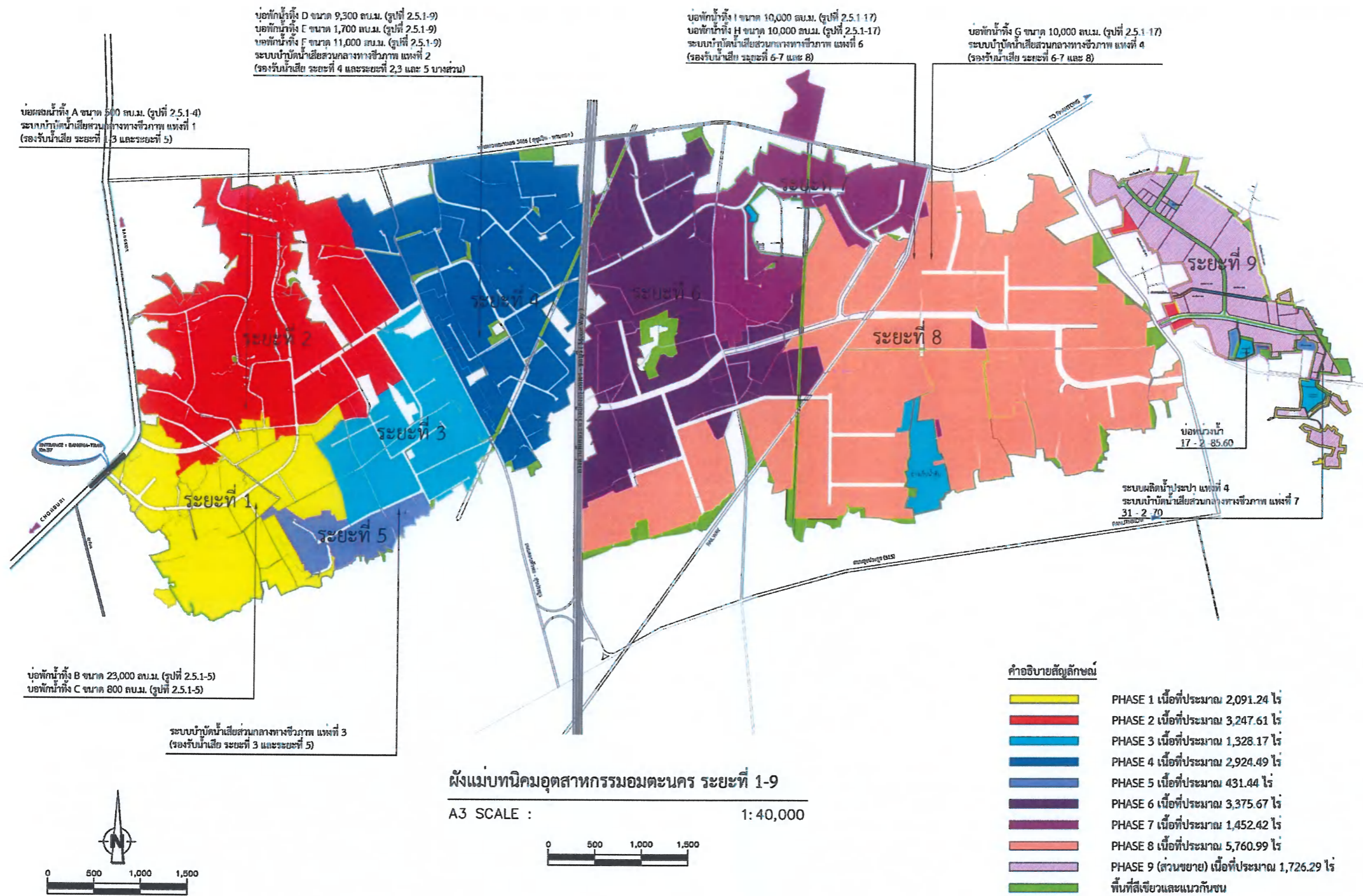
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564
 หน้า 123/168

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





ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร ระยะที่ 1-9
A3 SCALE : 1:40,000

**หมายเหตุ : พื้นที่ภายในโครงการสามารถนำไปแบ่งแปลงย่อยได้ภายในอนาคต

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), 2564

รูปที่ 2 ผังแม่บทโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9 แบ่งตามระยะการพัฒนา (PHASE)

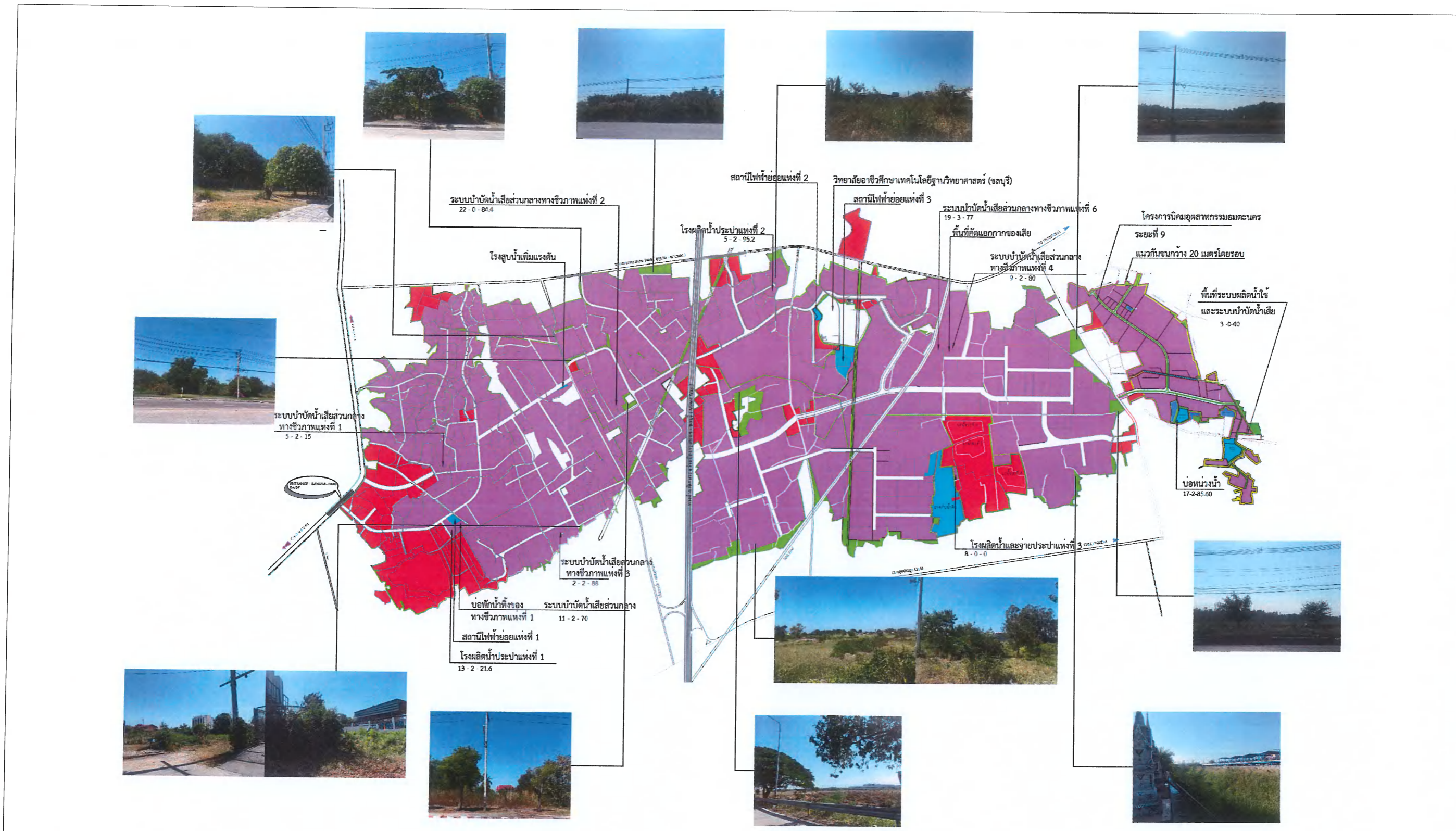
ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
หน้า 124/168

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





รูปที่ 3 พื้นที่สีเขียวของโครงการระยะที่ 1-9

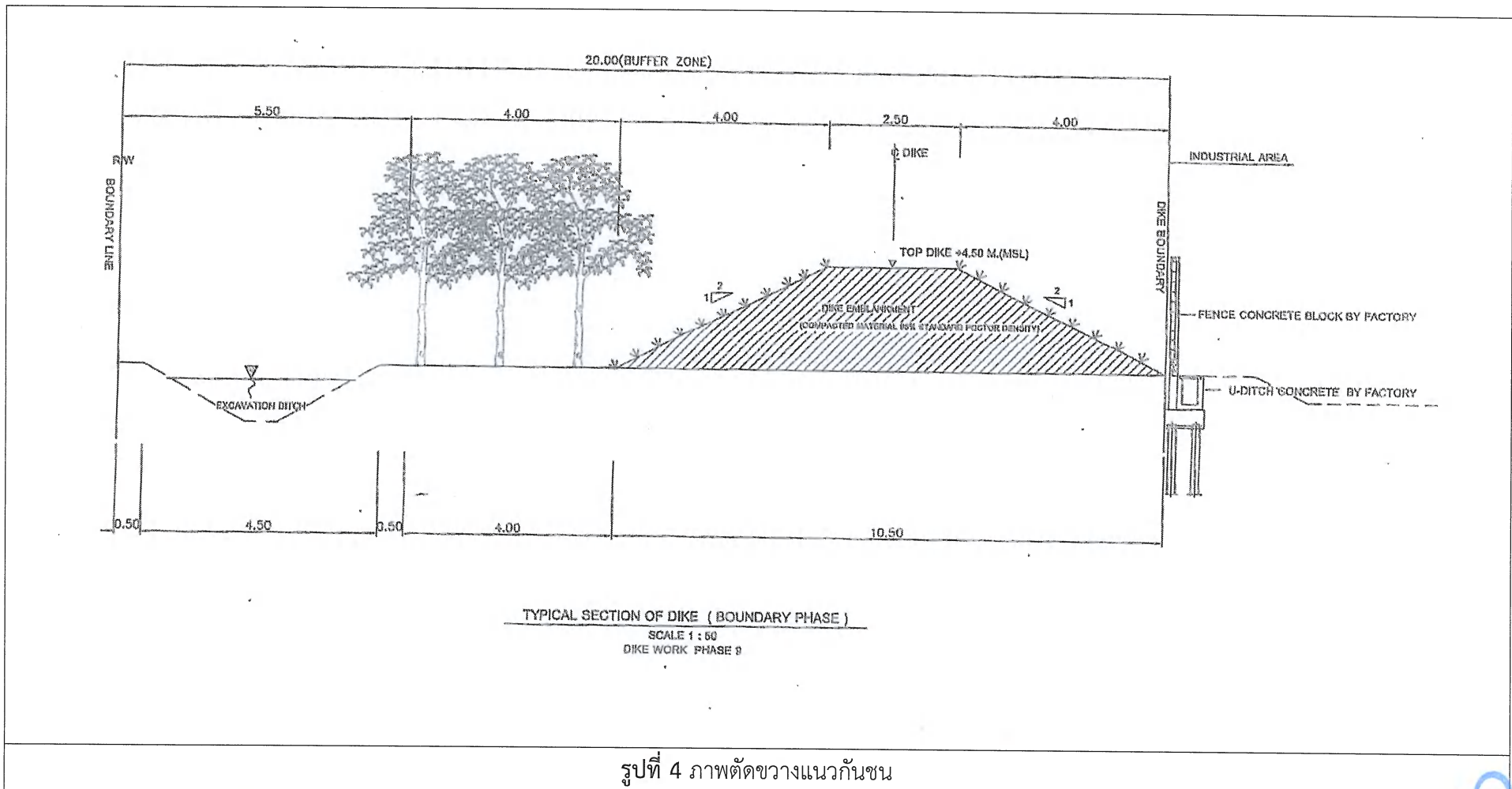
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
 หน้า 125/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล ทมอยาคี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ฟอร์ทเธียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 4 ภาพตัดขวางแนวกันชน

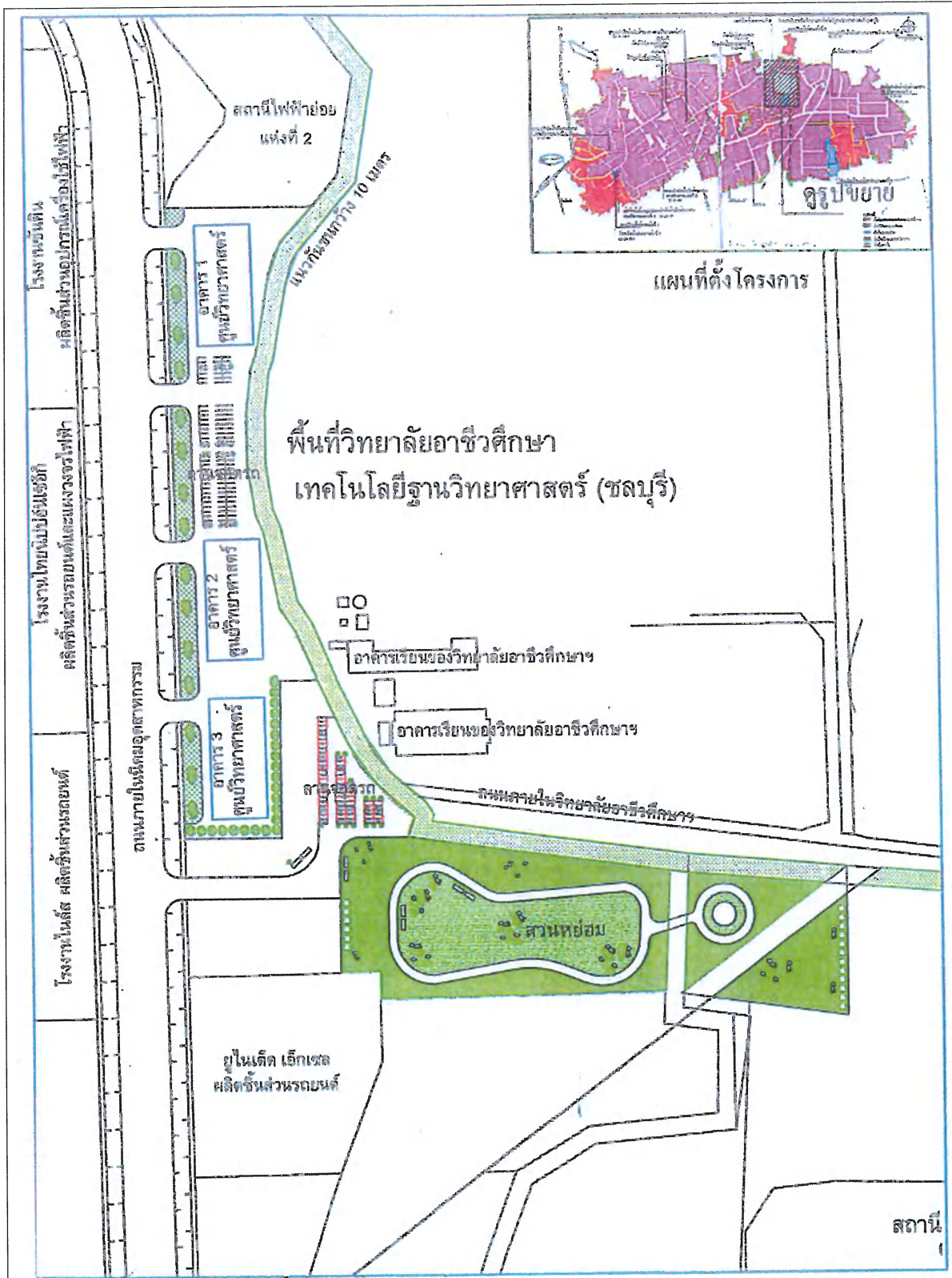
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564
 หน้า 126/168

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





รูปที่ 5 ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย บริเวณวิทยาลัยอาชีวเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 127/168

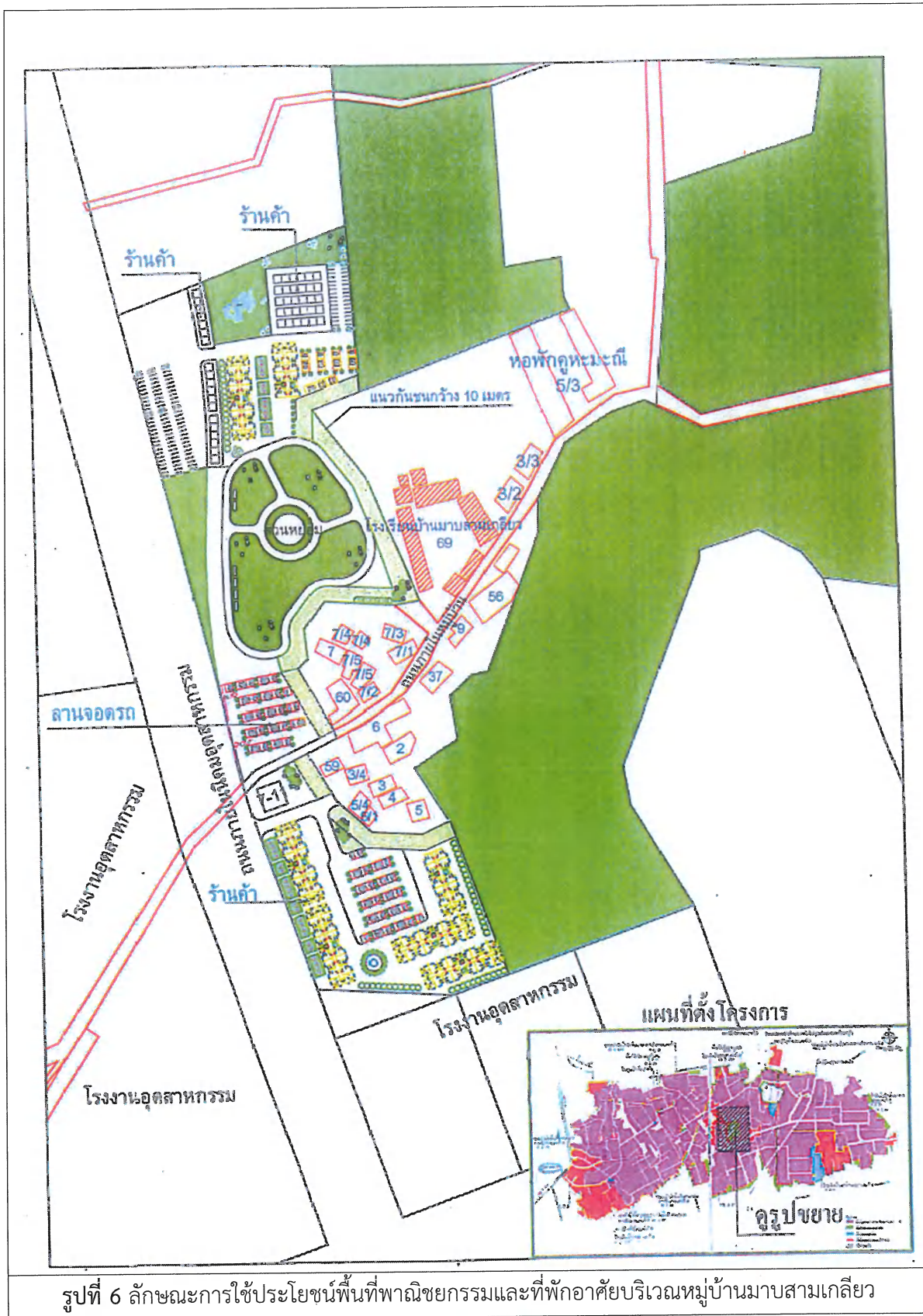
ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาค)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 6 ลักษณะการใช้ประโยชน์พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยบริเวณหมู่บ้านมาบสามเกลียว

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 128/168

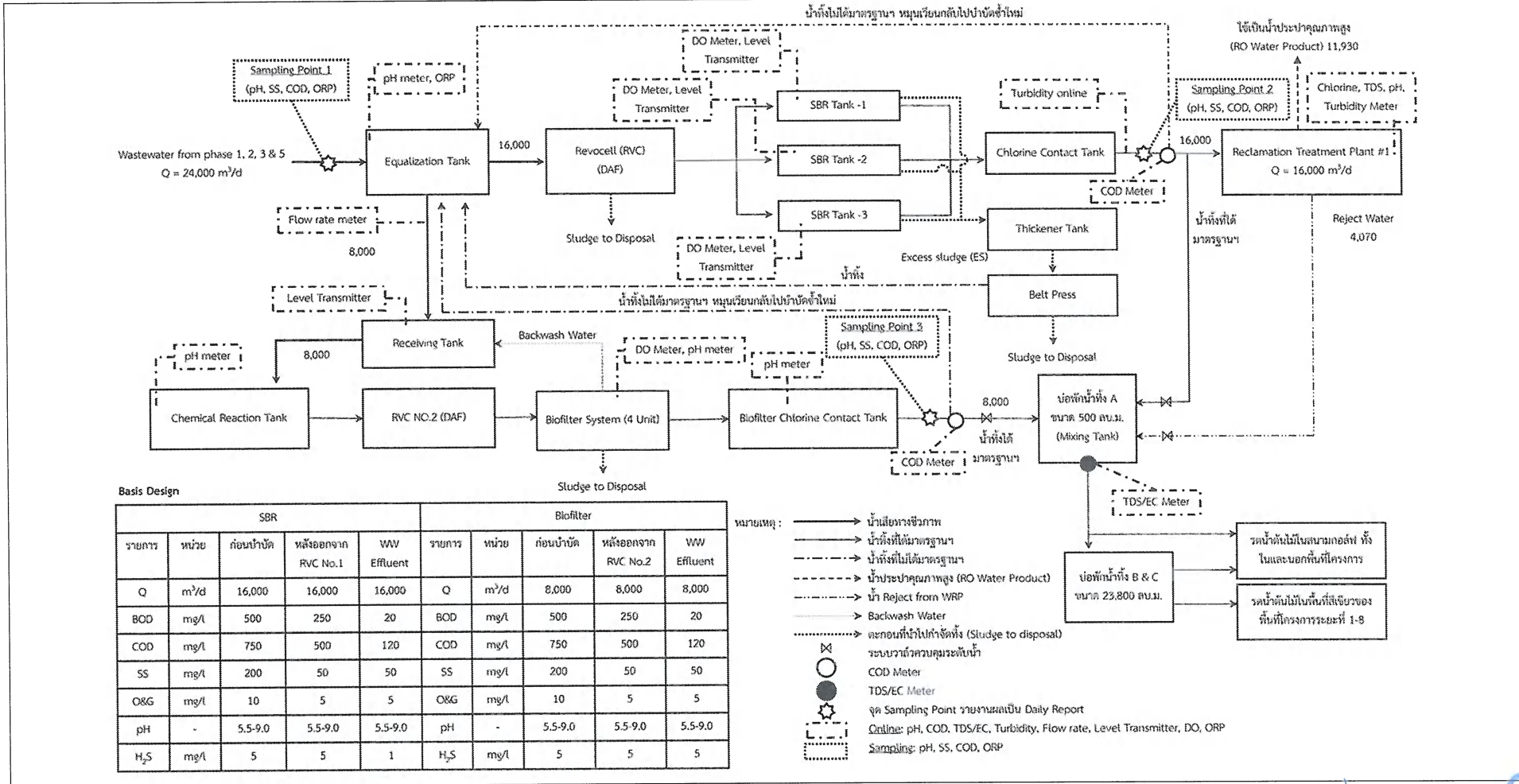
ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





Basis Design

SBR					Biofilter				
รายการ	หน่วย	ก่อนบำบัด	หลังออกจาก RVC No.1	WW Effluent	รายการ	หน่วย	ก่อนบำบัด	หลังออกจาก RVC No.2	WW Effluent
Q	m³/d	16,000	16,000	16,000	Q	m³/d	8,000	8,000	8,000
BOD	mg/l	500	250	20	BOD	mg/l	500	250	20
COD	mg/l	750	500	120	COD	mg/l	750	500	120
SS	mg/l	200	50	50	SS	mg/l	200	50	50
O&G	mg/l	10	5	5	O&G	mg/l	10	5	5
pH	-	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0	pH	-	5.5-9.0	5.5-9.0	5.5-9.0
H ₂ S	mg/l	5	5	1	H ₂ S	mg/l	5	5	5

- หมายเหตุ :
- น้ำเสียทางชีวภาพ
 - น้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน
 - น้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน
 - น้ำประปาคุณภาพสูง (RO Water Product)
 - น้ำ Reject from WRP
 - Backwash Water
 - ตะกอนที่นำไปกำจัดทิ้ง (Sludge to disposal)
 - ระบบวัดควบคุมระดับน้ำ
 - COD Meter
 - TDS/EC Meter
 - ☆ จุด Sampling Point รายงานผลเป็น Daily Report
 - Online: pH, COD, TDS/EC, Turbidity, Flow rate, Level Transmitter, DO, ORP
 - Sampling: pH, SS, COD, ORP

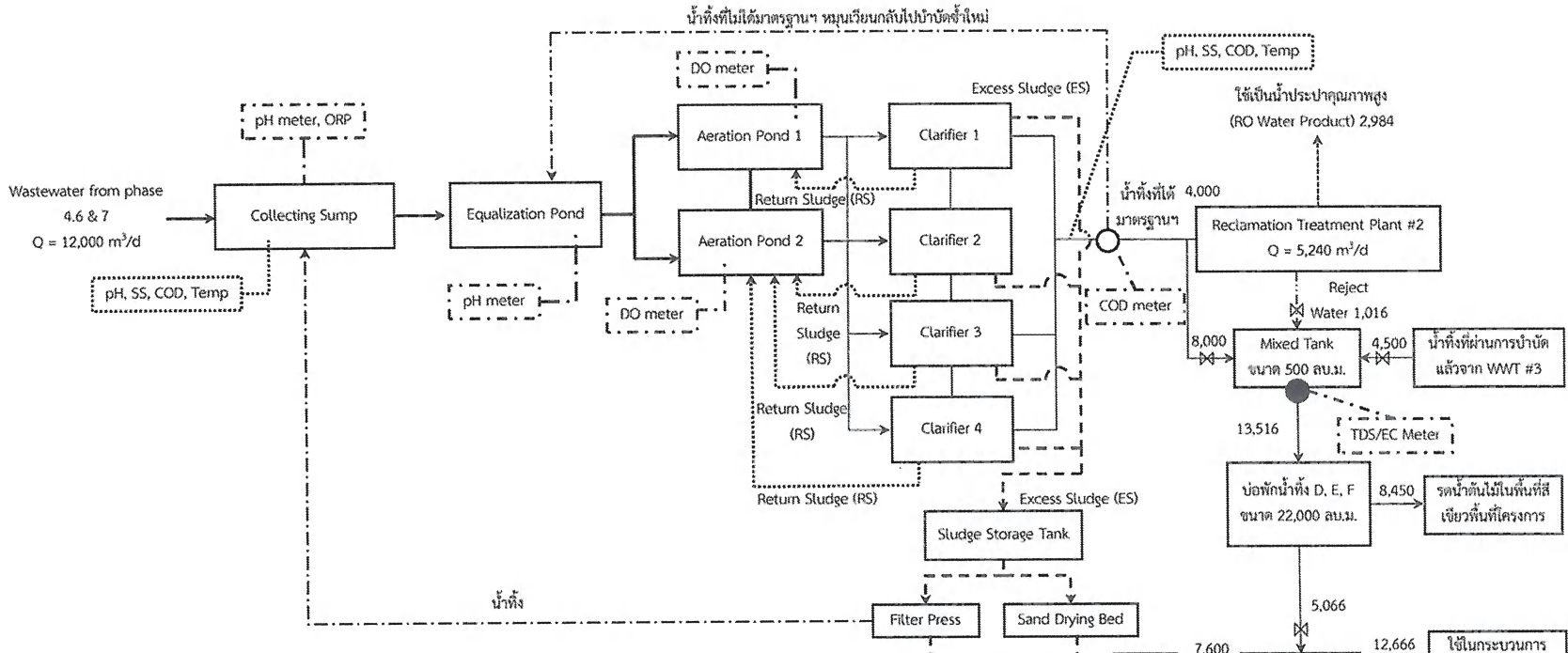
รูปที่ 7 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 (ระบบ SBR และ Biofilter)

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

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 สิงหาคม 2564
 หน้า 129/168

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





ลักษณะสมบัติของน้ำเสีย			
รายการ	หน่วย	ก่อนบำบัด	หลังบำบัด
Q	m ³ /d	12,000	12,000
BOD	mg/l	500	20
COD	mg/l	750	120
SS	mg/l	200	50

- หมายเหตุ :
- > น้ำเสียทางชีวภาพ
 - > น้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน
 - > น้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน
 - > น้ำประปาคุณภาพสูง (RO Water Product)
 - > น้ำ Reject from WRP
 - > น้ำตะกอนหมุนเวียน (Return sludge)
 - > น้ำตะกอนส่วนเกิน (Excess sludge)
 - > น้ำดิบ
 - > น้ำดิบ + น้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน
- ⊗ ระบบวาล์วควบคุมระดับน้ำ
 - COD Meter
 - TDS/EC Meter
 - ★ จุด Sampling Point รายงานผลเป็น Daily Report
 - Online: pH, COD, TDS/EC, Turbidity, Flow rate, Level Transmitter, DO, ORP
 - Sampling: pH, SS, COD, ORP

รูปที่ 8 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 (ระบบ Activated Sludge)

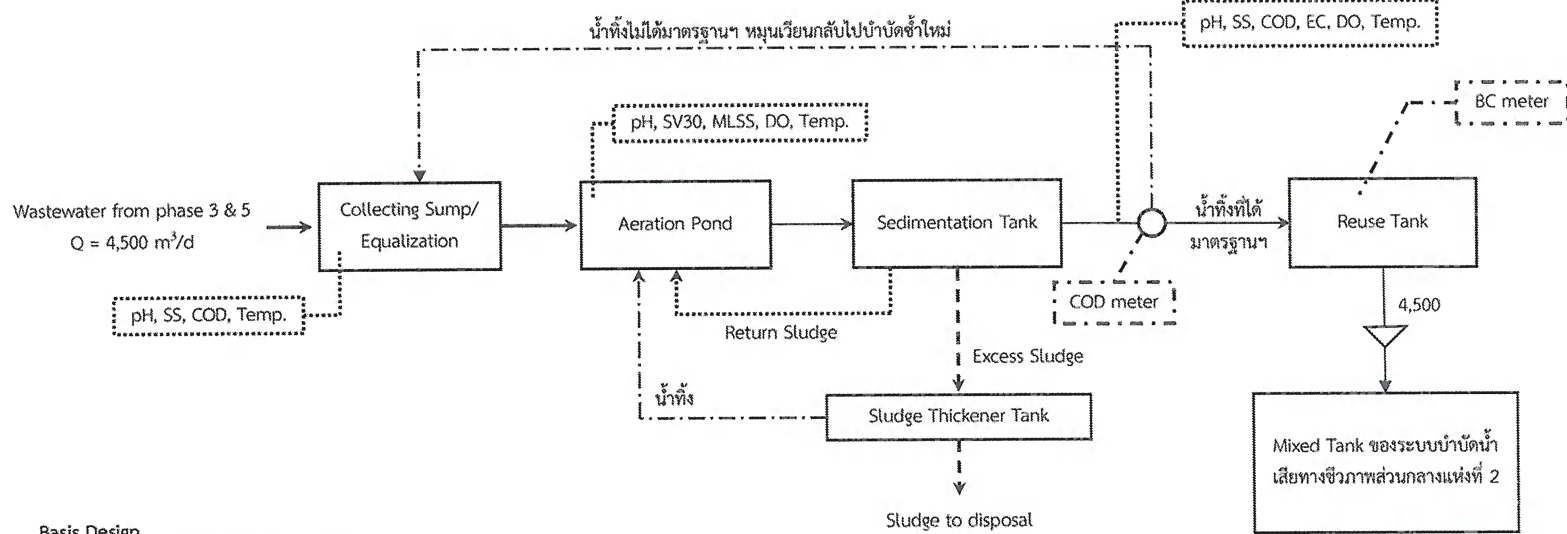
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
 หน้า 130/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล หมอยาคี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทีเออร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





Basis Design

ลักษณะสมบัติของน้ำเสีย			
รายการ	หน่วย	ก่อนบำบัด	หลังบำบัด
Q	m ³ /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
 - > น้ำทิ้งที่ได้มาตรฐาน
 - - - - -> น้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน
 - - - - -> น้ำ Reject from WRP/น้ำทิ้งจาก Filter Press
 -> น้ำตะกอนหมุนเวียน (Return sludge)
 - - - - -> น้ำตะกอนส่วนเกิน (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)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 131/168

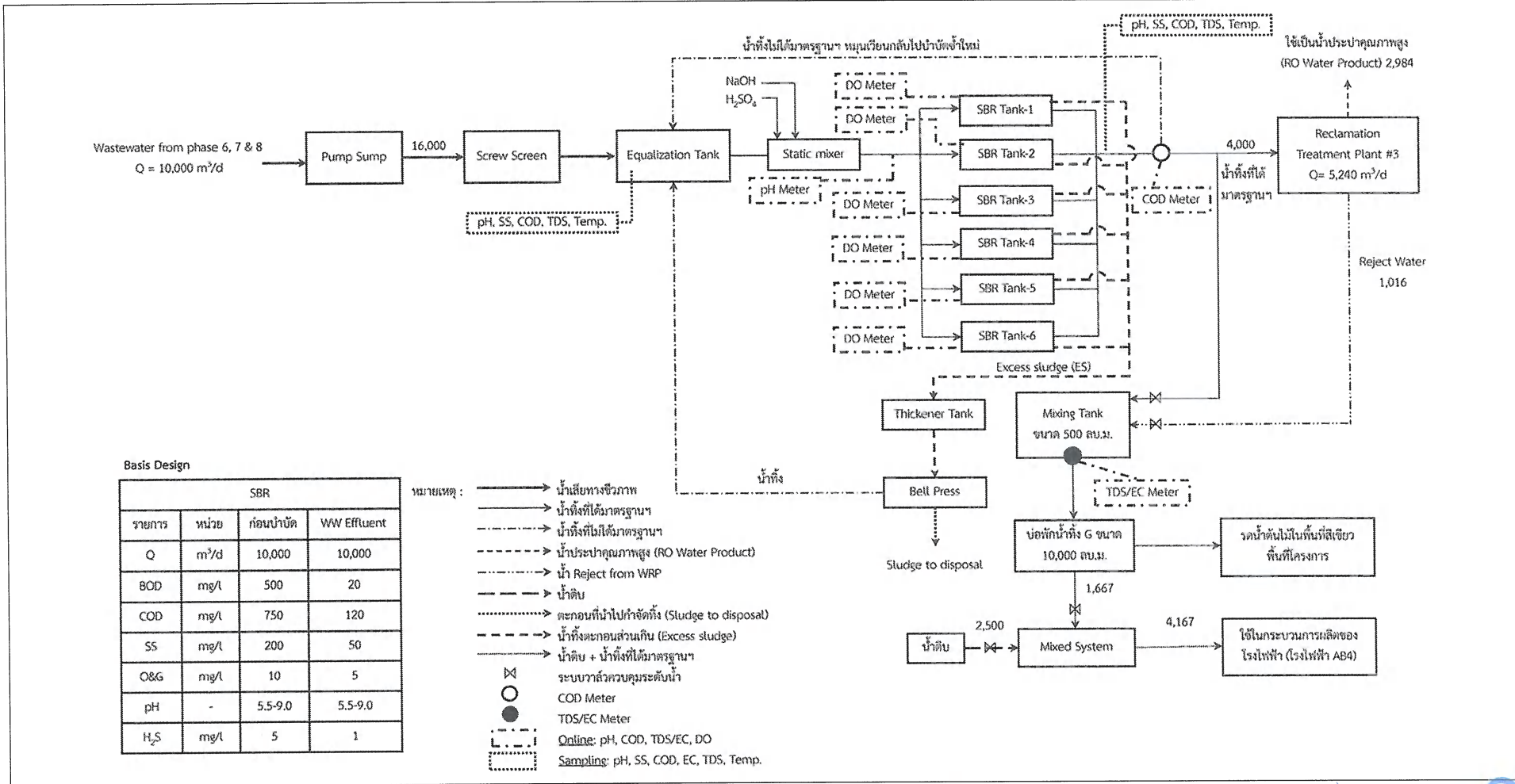
ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 10 แผนผังขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4 (ระบบ SBR)

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED

สิงหาคม 2564

หน้า 132/168

ลงชื่อ.....

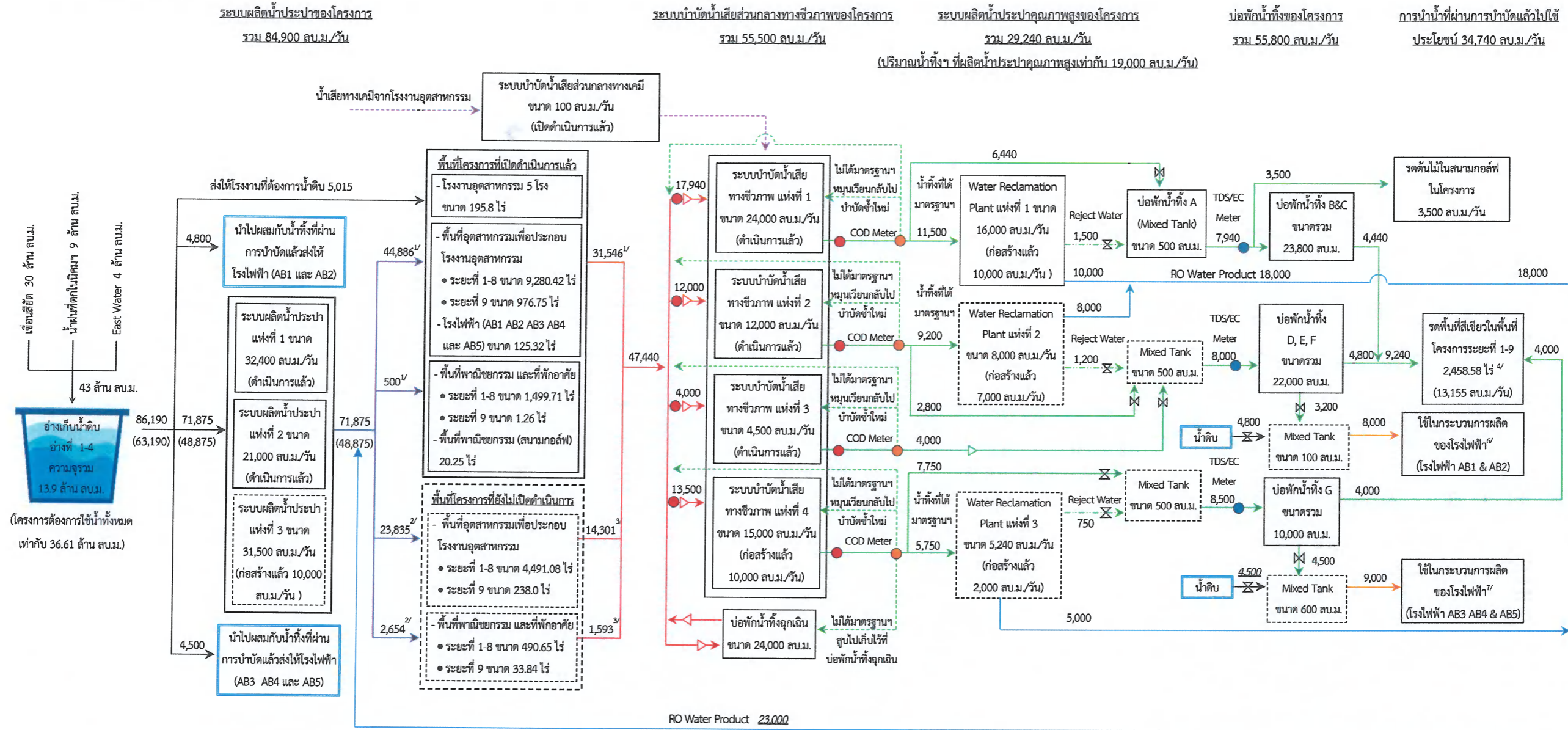
(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเรียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



โครงการภายหลังเปลี่ยนแปลง ระยะที่ 1-9



รูปที่ 11 ผังสมดุลน้ำใช้ (Water Balance) และการจัดการน้ำเสีย

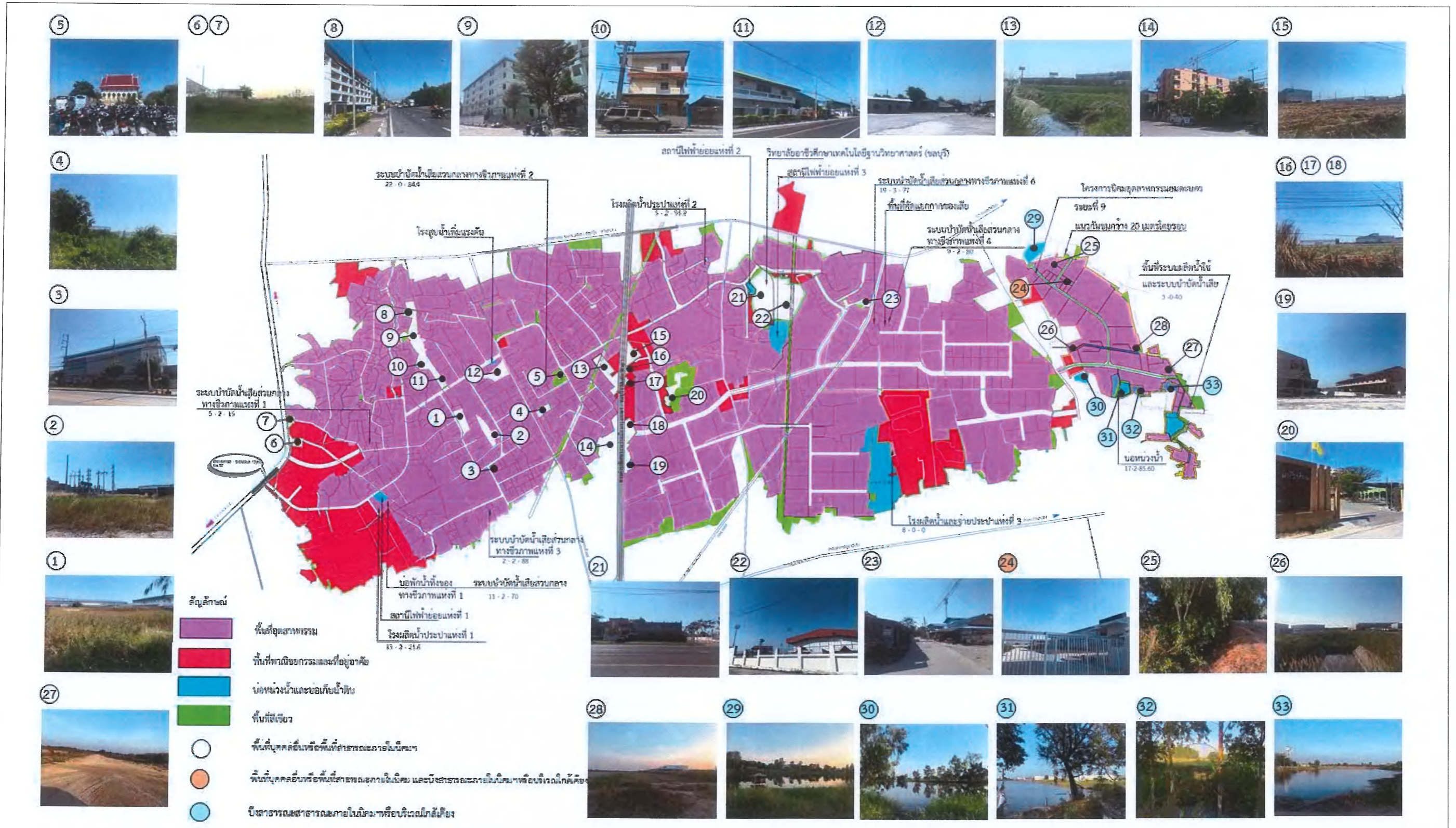
ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
หน้า 133/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 12 แสดงพื้นที่บุคคลอื่นและพื้นที่สาธารณะ ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 1-9

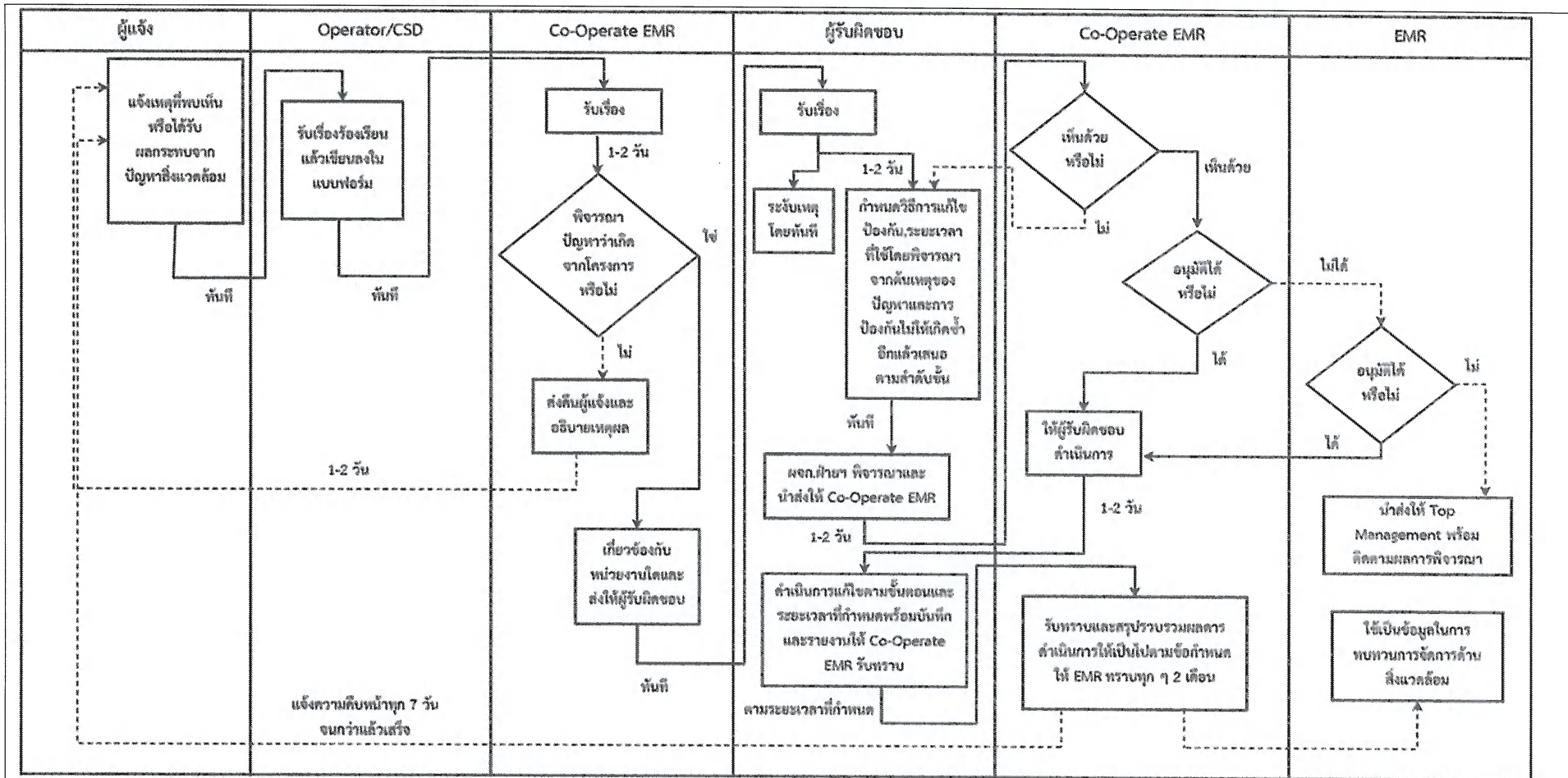
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
 หน้า 134/168

ลงชื่อ.....
 (นายจุมพล ทมยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 13 แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

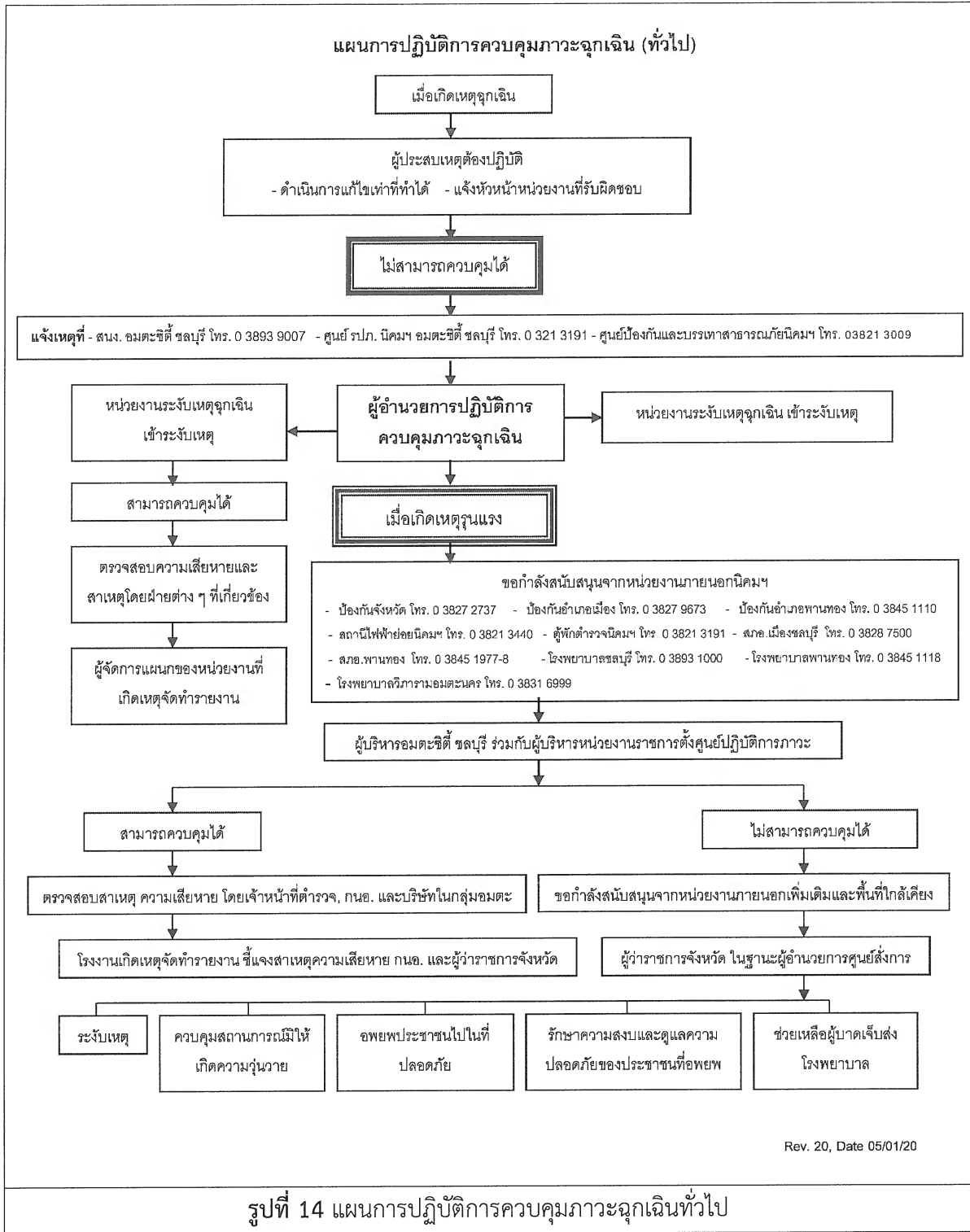
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
 หน้า 135/168

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





ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

MATA CORPORATION
PUBLIC COMPANY LIMITED
อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 136/168

ลงชื่อ.....

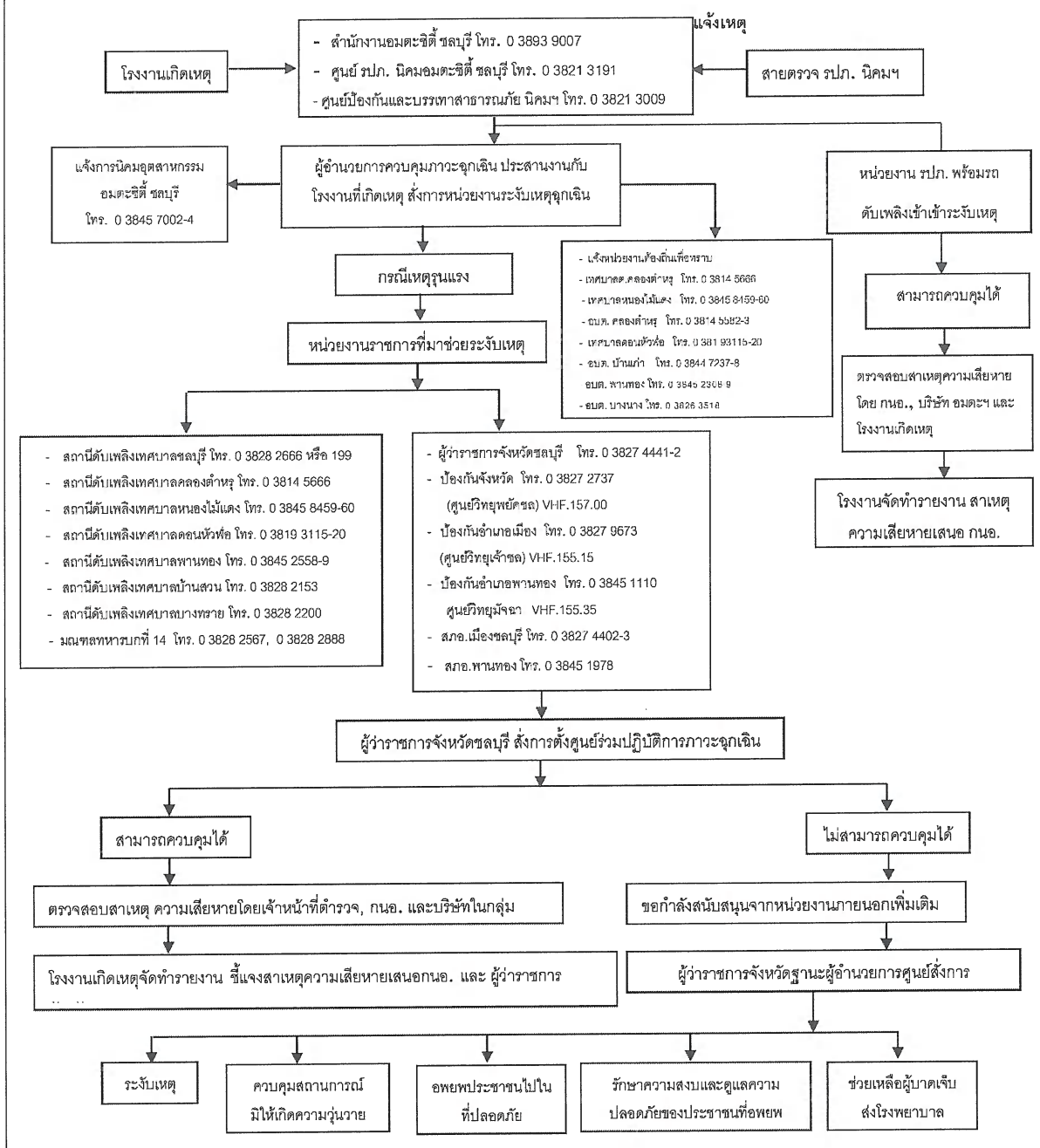
(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน (กรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่าง ๆ)



Rev. 20, Date 05/01/20

รูปที่ 15 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่างๆ

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

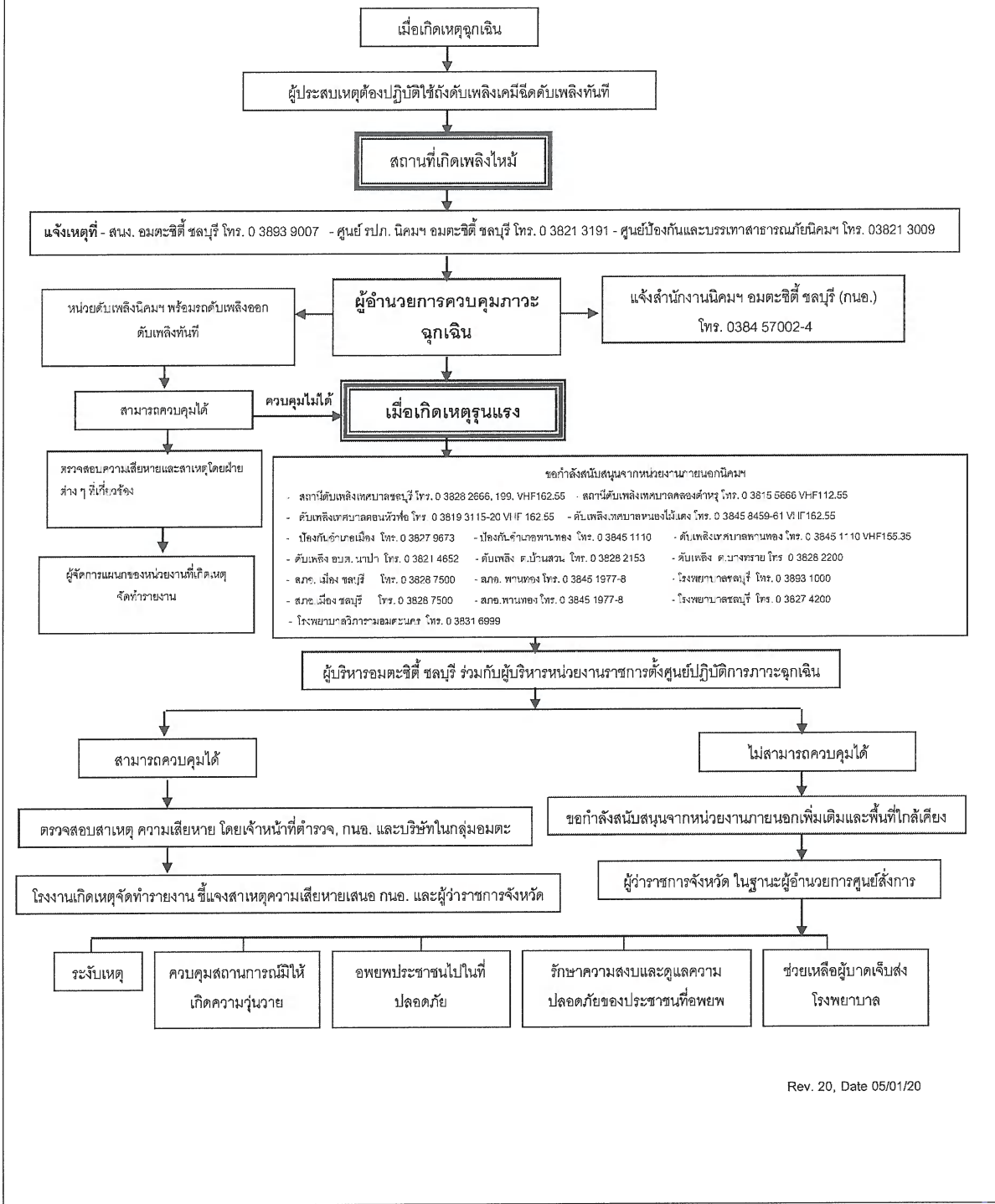
สิงหาคม 2564
 หน้า 137/168

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



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

แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (กรณีเหตุเพลิงไหม้)



Rev. 20, Date 05/01/20

รูปที่ 16 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีเหตุเพลิงไหม้

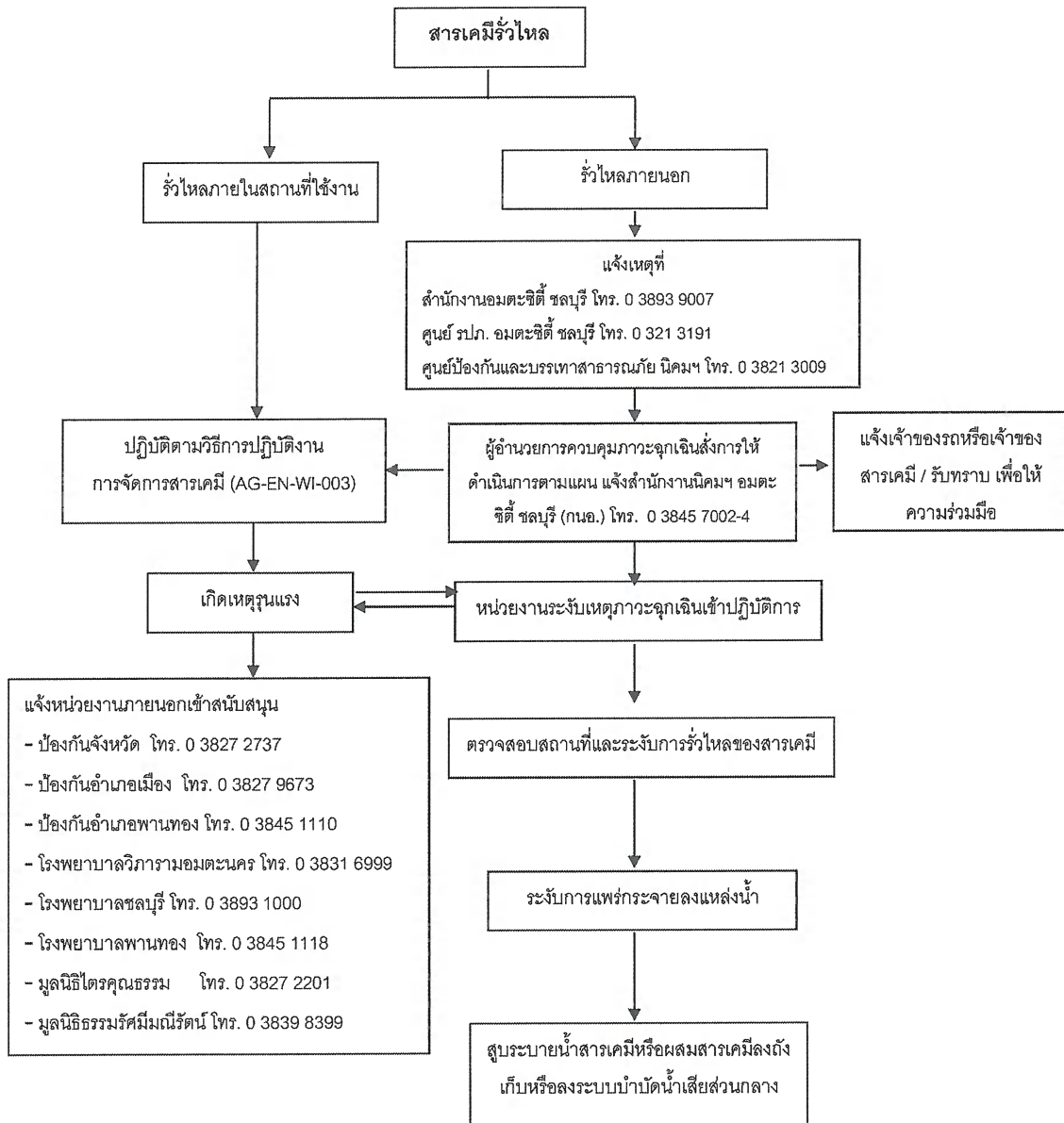
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

AMATA CORPORATION
 PUBLIC COMPANY LIMITED
 -บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)-
 สิงหาคม 2564
 หน้า 138/168

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



แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)



Rev. 20, Date 05/01/20

รูปที่ 17 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 139/168

ลงชื่อ.....

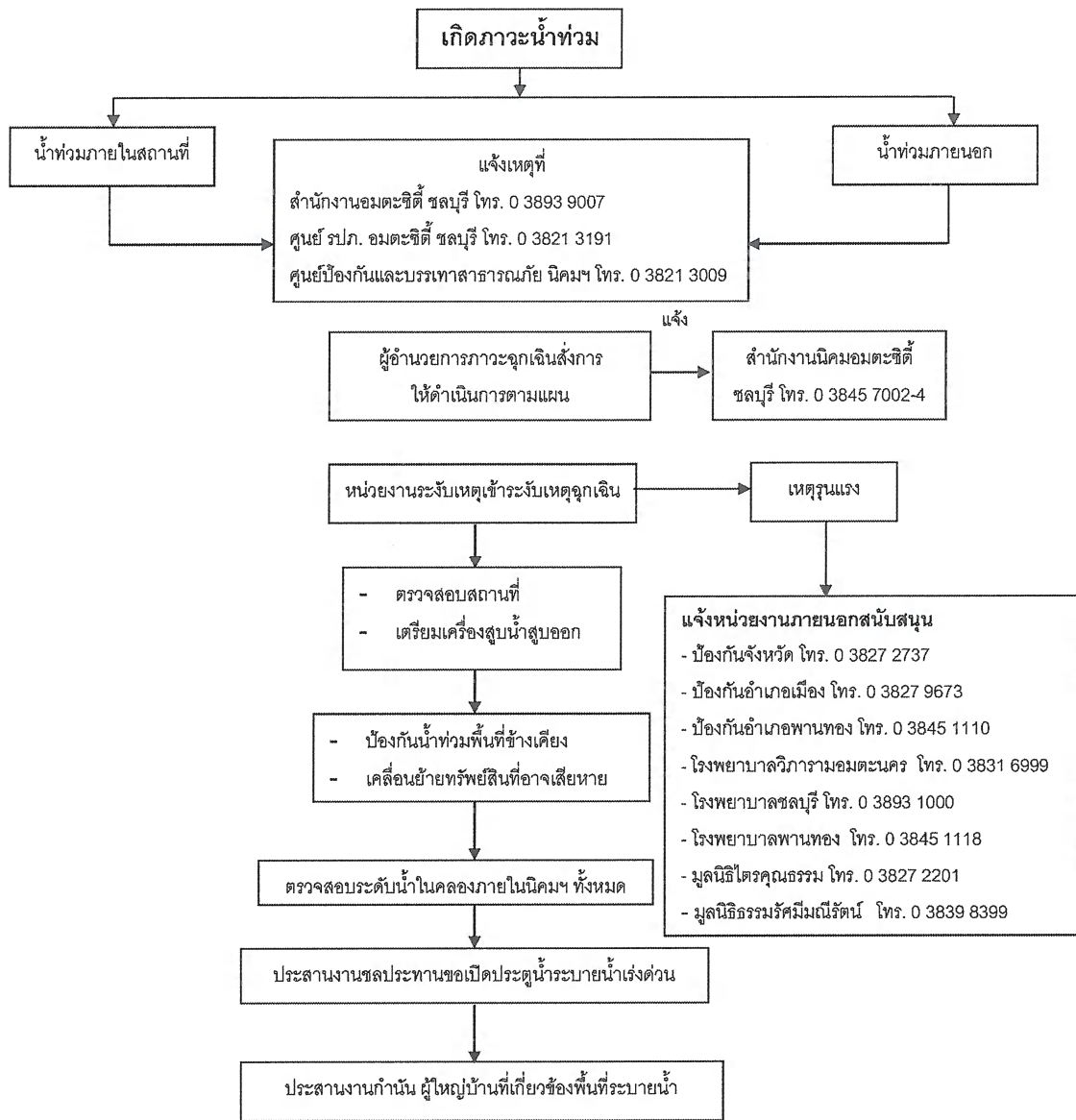
(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (เกิดภาวะน้ำท่วม)



Rev. 20, Date 05/01/20

รูปที่ 18 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดภาวะน้ำท่วม

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

สิงหาคม 2564

หน้า 140/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 6 มาตรฐานน้ำเสียจากโรงงานรายโรงเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

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	mg/l	
	- พรอท (Hg)	mg/l	< 0.005
	- เซลิเนียม (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	ไซยาไนด์ (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	คลอไรด์ (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)	-	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
18	กลิ่น (Odor)	-	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
19	น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	< 10
20	สารซักฟอก (Surfactants)	mg/l	< 30

ที่มา : ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 78/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางใน

นิคมอุตสาหกรรม

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 141/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 7 มาตรฐานการนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปรดน้ำต้นไม้และสนามกอล์ฟ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน ^{1/}
1.	ค่าความเป็นกรดด่าง (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.	ค่าไซยาไนด์ คิดเทียบเป็นไฮโดรเจนไซยาไนด์ (HCN)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.2
8.	ค่าน้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัม/ลิตร	< 5
9.	ค่าฟอสฟอรัส	มิลลิกรัม/ลิตร	< 1
10.	ค่าฟีนอลและครีโซล	มิลลิกรัม/ลิตร	< 1
11.	ค่าคลอรีนอิสระ	มิลลิกรัม/ลิตร	< 1
12.	ค่ายาฆ่าแมลงและสารกำจัดวัชพืช	-	ต้องไม่มีเลย
13.	สีหรือกลิ่น	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
14.	ค่าน้ำมันทาร์	-	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
	- เซเลเนียม (Se)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.02
	- ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.1
	- นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 0.2
	- แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัม/ลิตร	< 5

ที่มา : ^{1/} คำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 ลงวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่องการป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่เชื่อมต่อทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 142/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 8 รายละเอียดพื้นที่อื่นในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี

หมายเลขในรูปที่ 12	รายละเอียดของพื้นที่	เนื้อที่ประมาณ (ไร่)
1-4	- พื้นที่เช่าเป็นที่จอดรถของโรงงานฯ	86.02
5	- วัดมาบสามเกลียว	8.41
6-7	- ประตูระบายน้ำ ระบายน้ำจากบริเวณนิคมฯ	19.11
8	- อพาร์ทเมนท์ ขนาด 5 ชั้น	150.91
9	- ตลาดสด - บุญนำอพาร์ทเมนท์ ขนาด 4 ชั้น - อพาร์ทเมนท์ ขนาด 3 ชั้น - ร้านค้า - บ้านพักอาศัยขนาด 2 ชั้น	
10	- อพาร์ทเมนท์ ขนาด 1 ชั้น จำนวน 8 ห้อง - ร้านค้า - บ้านพักอาศัย	
11	- พื้นที่ว่างเปล่า	
12	- ลานจอดรถโดยสาร และรถตู้ - อาคารพาณิชย์ให้เช่า	38.85
13	- พื้นที่ว่างเปล่า	43.06
14	- หมู่บ้านเจริญวิชัย - อาคารพาณิชย์ ขนาด 4 ชั้น จำนวน 5 คูหา - ปิยมิตรอพาร์ทเมนท์ ขนาด 5 ชั้น	61.94
15-19	- พื้นที่ว่างเปล่า	39.24
20	- อพาร์ทเมนท์ขนาด 2 ชั้น	37.79
21	- ชุมชนมาบสามเกลียว - โรงเรียนบ้านมาบสามเกลียว เดิมชื่อว่า “โรงเรียนเทศบาลดอนหัวฬ่อ 1” - ร้านค้า	34.41
22	- วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)	110.27
23	- สนามกีฬา ต.บ้านเก่า	132.48
24	- ชุมชนหลังทางรถไฟ - ร้านค้า	15.05
25	- บึงสาธารณะ (หนองเสือด้าย)	2.81
26	- ทางสาธารณะ	0.95
27	- ลำรางสาธารณะ	1.71
28	- ทางสาธารณะ	1.51
29	- ทางสาธารณะ	0.31
รวมพื้นที่ทั้งหมด		784.83

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน), 2564

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 143/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพดิน</p> <p>ตรวจวิเคราะห์ปัจจัยปัจจัยที่ความไว/ความอ่อนไหว ต่อการเป็นกรดของดิน ประกอบด้วย ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) และค่าความอิ่มตัวของสารที่เป็นต่าง (% BS)</p>			
(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)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564
หน้า 144/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ 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), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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

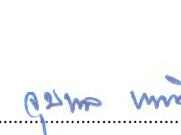
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 145/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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 เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง	- รวบรวมทุกครั้งที่มึอุบัติเหตุและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุและภาวะการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง	- พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงานก่อสร้าง	- ปีละ 1 ครั้ง	- 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.....



(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้ง 11 สถานี (รูปที่ 19) แบ่งเป็น</p> <p>1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • วัดบุญญราศรี (A1) • โรงเรียนบ้านย่านซื่อ (A2) • วัดดอนตำรงธรรม (A5) • วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) (A6) • บ้านมาบสามเกลียว (A8) • หมู่บ้านเจริญวิษฐ์ (A9) • วัดบ้านจิว (A10) 	<p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 1 ครั้ง และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p>
<p>2) ติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องถาวรและตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂), ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂), ทิศทาง ความเร็วลม, อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> • วัดมาบสามเกลียว (A3) • วัดอู่ตะเภา (A7) 	<p>- ตรวจวัดต่อเนื่อง</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 147/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

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

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

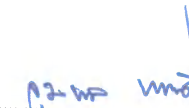
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 148/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพน้ำทิ้ง</p> <p>1) ตรวจสอบวัดคุณลักษณะของน้ำเสียจากโรงงาน โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของ กนอ. ที่ 76/2560 ส่วนพารามิเตอร์ที่ต้องการตรวจ ได้แก่ pH, BOD, COD, Oil & Grease, SS, TDS และ อุณหภูมิ</p> <p>2) ตรวจสอบปริมาณและคุณลักษณะน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ</p> <p>(1) พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์เป็นประจำทุกสัปดาห์ ได้แก่ BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH, Grease & Oil และ Chloride</p>	<p>- ตรวจวัดบริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว</p>	<p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>- ตรวจวัดที่ Equalization Tank ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</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 149/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

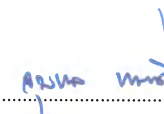
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 150/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
3) ตรวจสอบปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบ่งออกเป็น 3 กรณี คือ (1) ตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียหลังการบำบัด 9 พารามิเตอร์ ได้แก่ อัตราการไหล, pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Grease & Oil และ Chloride	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Holding Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้ง 6 แห่ง	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(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	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับกับการตรวจวัดในกรณีที่ 1	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

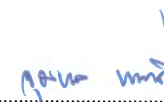
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 151/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 Spectrophometry, 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)	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Holding Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้ง 6 แห่ง	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
4) ตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยวิเคราะห์ดัชนีที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Cu, Zn, Cr ⁺⁶ , Hg, Ba, As, Ni, Mn และ Se เป็นต้น	- บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตรวจโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

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



สิงหาคม 2564
 หน้า 152/168


ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



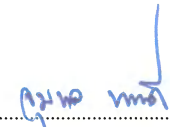
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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 มาสรุปผลเพื่อแสดงประสิทธิภาพ โดยรวมของการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยให้แสดงผลการตรวจวัดเป็นค่าสูงสุด ค่าต่ำสุดและค่าเฉลี่ยพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	- ก่อนระบายเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

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




สิงหาคม 2564
 หน้า 153/168

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หอมยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



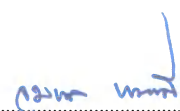
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพดิน</p> <p>4.1 ติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำดื่ม</p> <p>โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินคือค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) แคลเซียม (Ca) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn)ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) เซลีเนียม (Se) และอลูมิเนียม (Al)</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 9 สถานี ดังแสดงในรูปที่ 20</p> <ul style="list-style-type: none"> • S1 สนามกอล์ฟ อมตะสปริง คันทรี่ คลับ 3 จุด • S2 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 1 • S3 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 2 • S4 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 3 • S5 บ่อพักน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ แห่งที่ 4 • S8 พื้นที่สีเขียวบริเวณวัดมาบสามเกลียว • S9 พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงเรียนบ้านมาบสามเกลียว 	<p>- ปีละ 2 ครั้ง</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 154/168

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



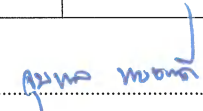
ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ระยะที่ 9 ของบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.2 ตรวจสอบวิเคราะห์ลักษณะสมบัติของดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบวัดค่า pH, ค่าความอิ่มตัวของสารที่เป็นต่าง (% BS) และค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) 	- วางระบายน้ำแนวเขตพื้นที่โครงการทั้ง 4 ทิศ	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
<p>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <p>โดยมีพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อัตราความสามารถในการดูดซับธาตุโซเดียม (SAR) แบเรียม (Ba) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) แคดเมียม (Cd) โครเมียม (Cr) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn)ปรอท (Hg) นิกเกิล (Ni) ทองแดง (Cu) ซีลีเนียม (Se) อลูมิเนียม (Al) ฟอรั่มาลดีไฮด์ (Formaldehyde) และฟีนอล (Phenols)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวน 7 สถานี ดังแสดงในรูปที่ 20 • W1 สนามกอล์ฟ อมตะสปริง คันทรี่ 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.....

 (นายจุมพล ทยอยาคี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ 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)	<ul style="list-style-type: none"> W9 พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงเรียนบ้านมาบสามเกลียว สถานีละ 3 บ่อ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * 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, D0, 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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.....

(นายจุมพล หมอยาดี)


ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีयर 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) • วัดดอนตำรังธรรม (N6) • วัดบ้านจั่ว (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/พื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยภายในพื้นที่ในโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ พื้นที่พาณิชยกรรม และที่พักอาศัยภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
(2) บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานหรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	- 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 157/168

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม 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	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติและสรุปข้อมูลปริมาณกากของเสียทั่วไปที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
3) รวบรวมสถิติและข้อมูลเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- 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 158/168

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการ ตรวจสอบ	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 สุขภาพตำบลหรือหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียง 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 หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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	- รวบรวมทุกครั้งที่มียุบัติเหตุและรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุและภาวะการเจ็บป่วย ของพนักงานในโรงงานต่าง ๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
3) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยรวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในเขตอุตสาหกรรม	- 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

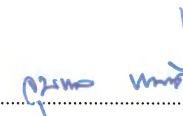
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 160/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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 ซึ่งมีการใช้งานหรือกักเก็บสารอินทรีย์ระเหยตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2555 รวมทั้ง แผนงานควบคุมจุดรั่วไหลรั่วซึมของสารประกอบอินทรีย์ระเหยในกระบวนการผลิตของสถานประกอบการ กิจกรรมอุตสาหกรรมและผลการดำเนินงาน	- 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

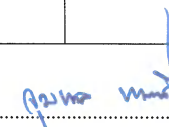
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 161/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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 ประกอบด้วยข้อมูลที่จำเป็นต่าง 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.....
 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม 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) ระบบบันทึกข้อร้องเรียนและจำแนกปัญหาเพื่อการกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่ (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 หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ 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	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยภายในโรงงาน - บันทึกสถิติอุบัติเหตุ - ผลตรวจสุขภาพประจำปี - ผลตรวจวัดปริมาณสารเคมี และสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงาน	- 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 164/168

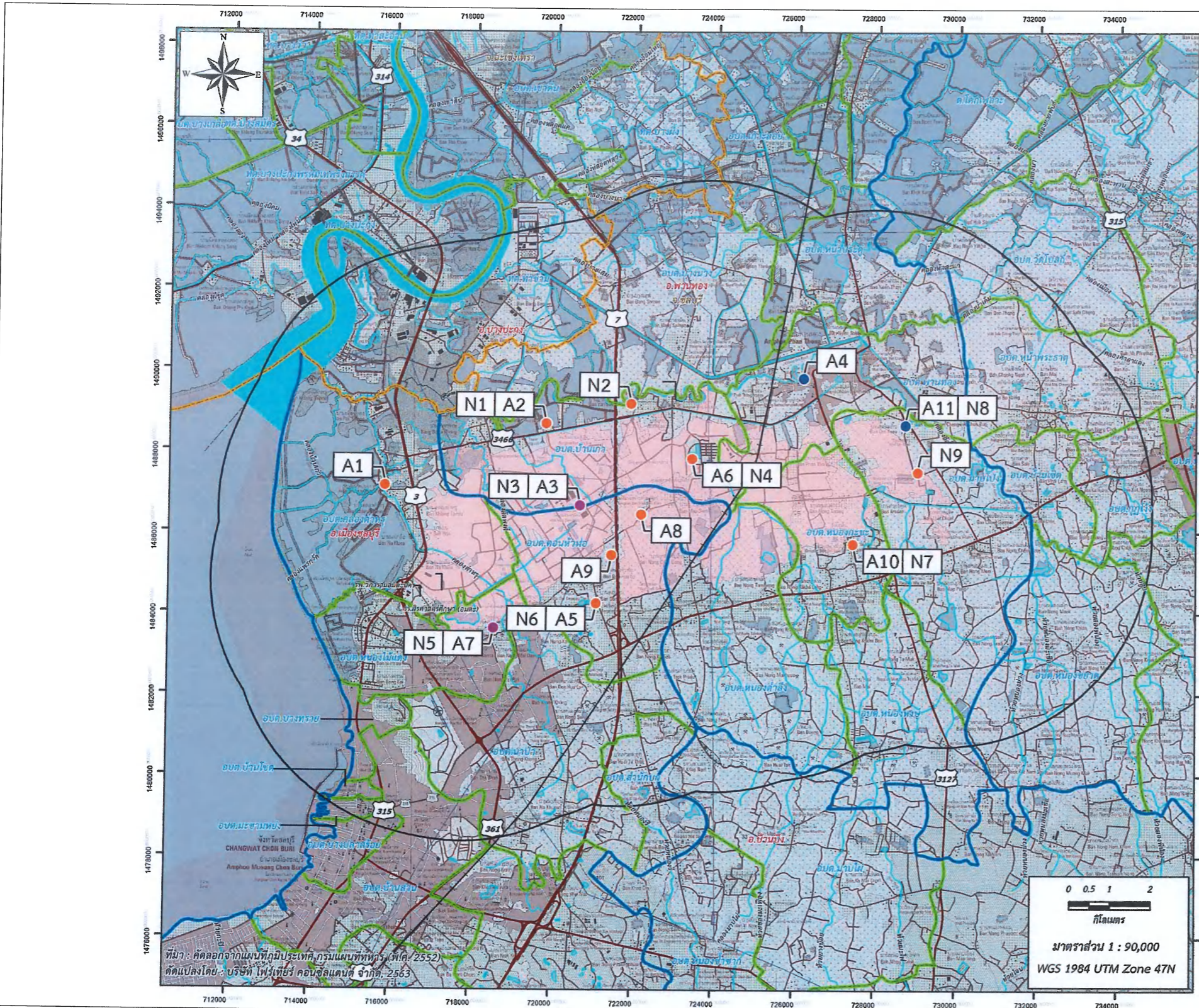
ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตเทศบาล
- ถนนเส้นหลัก
- เส้นทางรถไฟ
- แม่น้ำ
- คลอง

- สถานีตรวจวัดต่อเนื่องเคลื่อนที่
- สถานีตรวจวัดต่อเนื่องถาวร
- สถานีตรวจวัดทุก 6 เดือน

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (A)

- A1 : วัดบุญราศรี
- A2 : โรงเรียนบ้านย่านซื่อ
- A3 : วัดมาบสามเกลียว
- A4 : โรงเรียนพานทองสภากาชาดอุปถัมภ์
- A5 : วัดคอนคารุธรรม
- A6 : วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์
- A7 : วัดอุตะเกา
- A8 : บ้านมาบสามเกลียว
- A9 : หมู่บ้านเจริญวิชัย
- A10 : วัดบ้านจิว
- A11 : วัดอ้อมแก้ว

จุดตรวจวัดระดับเสียง (N)

- N1 : โรงเรียนบ้านย่านซื่อ
- N2 : วัดบ้านเก่า
- N3 : วัดมาบสามเกลียว
- N4 : วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์
- N5 : วัดอุตะเกา
- N6 : วัดคอนคารุธรรม
- N7 : วัดบ้านจิว
- N8 : วัดอ้อมแก้ว
- N9 : ศูนย์สังฆศาสน์อรัญ

0 0.5 1 2
กิโลเมตร
มาตราส่วน 1 : 90,000
WGS 1984 UTM Zone 47N

Fourtier
บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 19 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

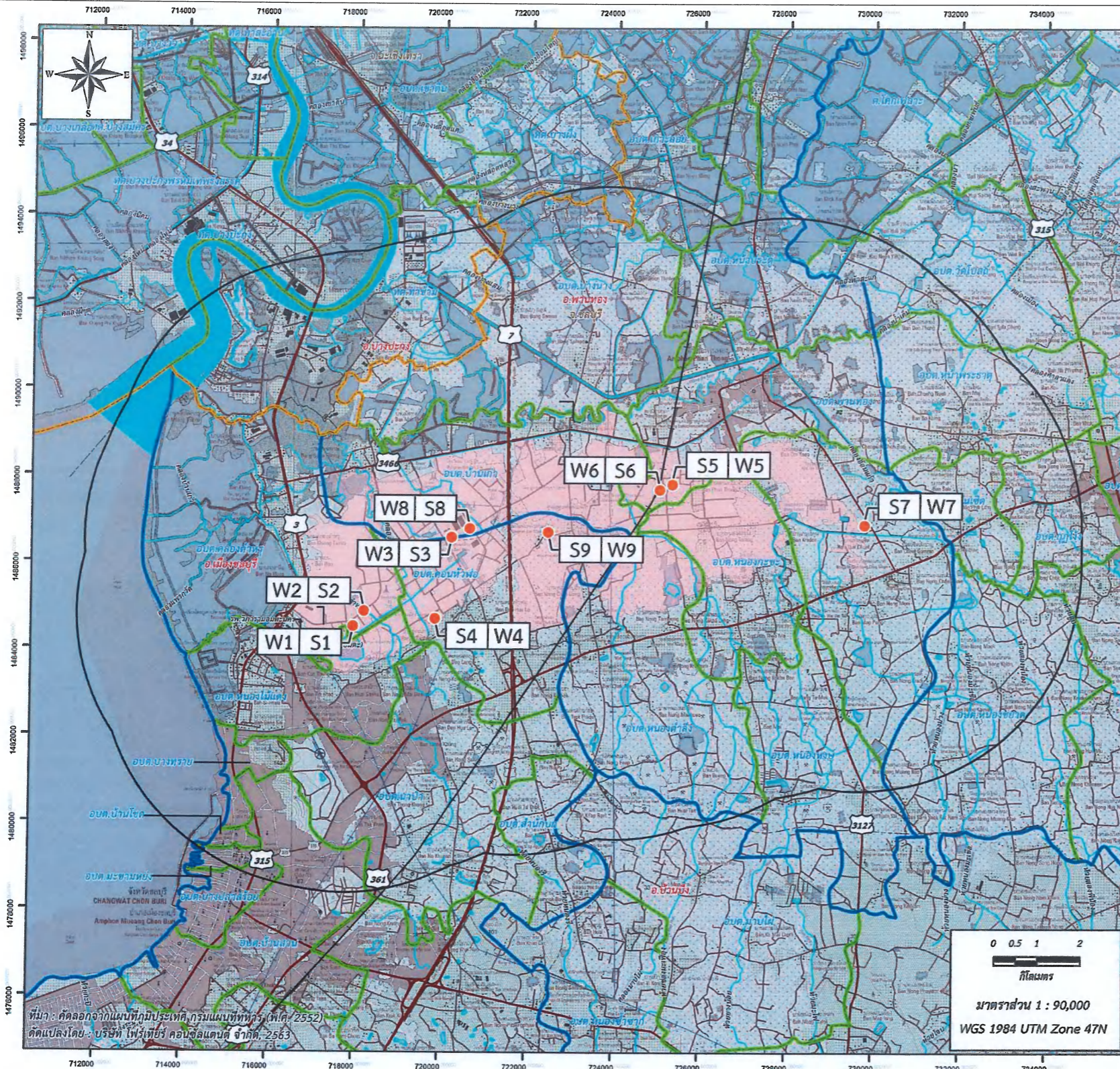
ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564
หน้า 165/168

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตเทศบาล
- ถนนเส้นหลัก
- เส้นทางรถไฟ
- แม่น้ำ
- คลอง

- จุดเก็บตัวอย่างดิน (S) , จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (W)
- S1, W1 : สนามกอล์ฟ อมตะสปริง คันทรีคลับ
- S2, W2 : บ่อพักน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1
- S3, W3 : บ่อพักน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2
- S4, W4 : บ่อพักน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3
- S5, W5 : บ่อพักน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4
- S6, W6 : บ่อพักน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 6
- S7, W7 : บ่อพักน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 7
- S8, W8 : พื้นที่สีเขียวบริเวณวัดมาบสามเกลียว
- S9, W9 : พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงเรียนบ้านมาบสามเกลียว

รูปที่ 20 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน

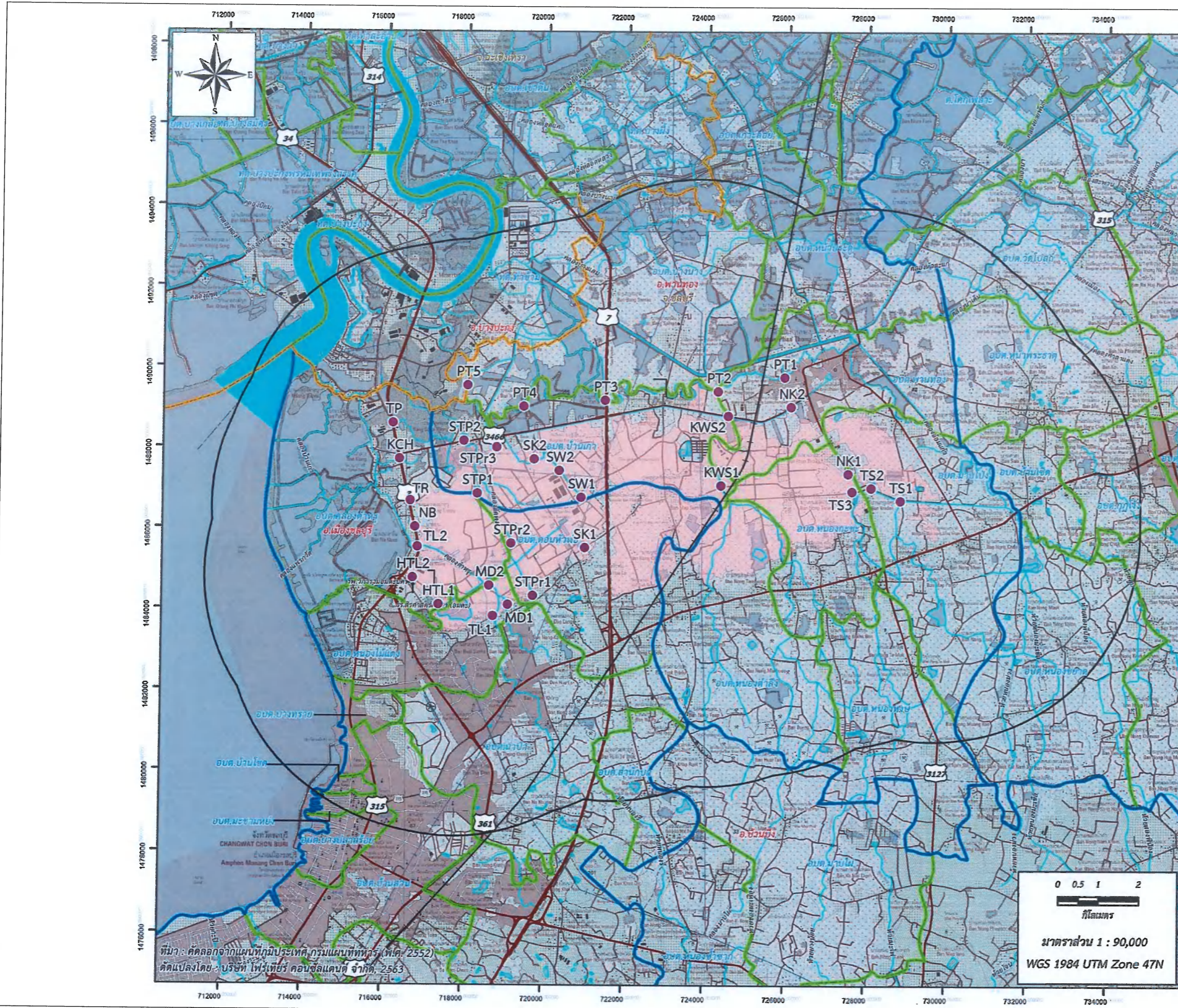
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



สิงหาคม 2564
 หน้า 166/168

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





คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
- ขอบเขตจังหวัด
- ขอบเขตอำเภอ
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตเทศบาล
- ถนนเส้นหลัก
- เส้นทางรถไฟ
- แม่น้ำ
- คลอง

- จุดตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน
- HTL1, HTL2 : คลองหัวทองกลาง
- TL1, TL2 : คลองตำรุ
- MD1, MD2 : คลองหน้า บ.มอนเตนิชินา
- STPr1, STPr2, STPr3 : คลองสันตะไพร
- STP1, STP2 : คลองสกัดพังษ์
- NB : คลองหน้าบ้าน
- TR : คลองตารอ
- KCH : คลองจาก
- TP : คลองตาพุก
- SK1, SK2 : คลองของควาย
- SW1, SW2 : คลองสามวา
- KWS1, KWS2 : คลองขุนวิเศษ
- NK1, NK2 : คลองน้ำเค็ม
- PT1, PT2, PT3, PT4, PT5 : คลองพานทอง
- TS1, TS2, TS3 : คลองท้ายเข็ด

0 0.5 1 2
กิโลเมตร
มาตราส่วน 1 : 90,000
WGS 1984 UTM Zone 47N



บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 21 ตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

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



สิงหาคม 2564
หน้า 167/168

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



ตารางที่ 9 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

คลอง	จุดตรวจวัด
1. คลองหัวทองหลาง	จำนวน 2 จุด คือ HTL1 และ HTL2
2. คลองตำหรุ	จำนวน 2 จุด คือ TL1 และ TL2
3. คลองหน้าบ.มอนเตนิชชิน ฯ	จำนวน 2 จุด คือ MD1 และ MD2
4. คลองสันตระไพรี	จำนวน 3 จุด คือ STPr1 STPr2 และ STPr3
5. คลองสกัดพงษ์	จำนวน 2 จุด คือ STP1 และ STP2
6. คลองหน้าบ้าน	จำนวน 1 จุด คือ NB
7. คลองดาร์อ	จำนวน 1 จุด คือ TR
8. คลองจาก	จำนวน 1 จุด คือ KCH
9. คลองตาพุก	จำนวน 1 จุด คือ TP
10. คลองช่องควาย	จำนวน 2 จุด คือ SK1 และ SK2
11. คลองสามวา	จำนวน 2 จุด คือ SW1 และ SW2
12. คลองขุนวิเศษ	จำนวน 2 จุด คือ KWS1 และ KWS2
13. คลองน้ำเค็ม	จำนวน 2 จุด คือ NK1 และ NK2
14. คลองพานทอง	จำนวน 5 จุด คือ PT1 PT2 PT3 PT4 และ PT5
15. คลองท้ายเข็ด	จำนวน 3 จุด คือ TS1 TS2 และ TS3
รวม	31 จุด

ที่มา : บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

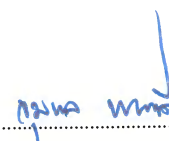
บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

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

สิงหาคม 2564

หน้า 168/168

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

