

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5)

ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ธันวาคม 2565

หน้า 1/128

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิสาร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงาน การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอ ศรีราชา จังหวัดชลบุรี อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทโครงการแสดงดังรูปที่ 1	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้ม สูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ที่กำหนดไว้ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวังเพื่อเตรียม ความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียด ดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ธันวาคม 2565
หน้า 2/128

ลงชื่อ.....


(นายกษณา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าว จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 3/128

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



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการ ที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือ กิจกรรมแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการและ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบ ไปแล้ว ให้บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 4/128

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	1) หากเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อ สารสำคัญของ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการ ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของ คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการ พิจารณานุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไข เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้ว ส่งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 5/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความ เห็นชอบ ก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุง แก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความ เห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการ พิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและ ระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีส่วนกลางนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 6/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด (รับผิดชอบโดยบริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด และบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด) ห้ามนำไปใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากการจัดสรรไว้เดิม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (AQMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบายแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง (CEMS) ระบบ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการ ของบริษัทเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยัง ศูนย์ปฏิบัติการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (I-E-A-T Operation Center) หรือ EMC ² ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูล ใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 7/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	<p>1. องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>จำนวน 25 คน ประกอบด้วย ผู้แทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 17 คน เป็นผู้แทนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่ รัศมี 5 กิโลเมตร ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และเข้าร่วมประชุมรวมกันในแต่ละครั้ง ต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลมาบยางพร จำนวน 4 คน - ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลเขาไม้แก้ว จำนวน 4 คน - ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลบ่อวิน จำนวน 4 คน - ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลพนานิคม จำนวน 3 คน - ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลปลวกแดง จำนวน 2 คน 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 8/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 คน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่ 13 (ชลบุรี) หรือผู้แทน จำนวน 1 คน สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน</p> <p>3) กรรมการผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จำนวน 1 คน ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จำนวน 1 คน เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จำนวน 1 คน</p> <p>2. วิธีการสรรหา</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน/ชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน/ชุมชนหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 9/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อเป็น คณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่ 13 (ชลบุรี) หรือ ผู้แทน สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน</p> <p>3) กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้แทนโครงการนิคม อุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ได้แก่ กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อ สังคม บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 10/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	3. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ 1) พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชนและเสริมสร้างความเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับนิคมฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง 2) ตรวจสอบนิคมฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใส ในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ 3) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับจากการดำเนินการของนิคมฯ และร่วมติดตาม การดำเนินการแก้ไข ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทาง การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพร่วมกัน 4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างนิคมฯ และชุมชน 5) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรม ของนิคมฯ ที่ชุมชนได้รับในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากนิคมฯ จริง และติดตามการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 11/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>6) นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา</p> <p>7) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง</p> <p>4. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p> <p>เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง ตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่า กรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้อง ไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 12/128

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาคดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน</p> <p>ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน ไม่ต้องดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงให้คณะกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป</p> <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ลาออก หรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย เสียชีวิต วิกลจริต ถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ เป็นต้น 2) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ 	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 13/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	3) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็น โทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐาน หมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	4) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการ ติดตาม 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด			
	5) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่โดยรอบโครงการที่กำหนด เกินกว่า 90 วัน			
	- กำหนดระยะเวลาการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ภายใน 60 วัน หลังจาก รายงานฯ ได้รับความ เห็นชอบ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้วให้จัดประชุม คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้า และมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งแจ้งบทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการและสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในมาตรการ รวมทั้ง ศึกษาดูงาน อย่างน้อย 1 ครั้งในรอบวาระ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ภายใน 180 วัน หลังจาก รายงานฯ ได้รับความ เห็นชอบ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 14/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การจัดตั้งคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	- การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ความถี่ในการประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือหากพบว่ามี จำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ใน ดุลยพินิจของคณะกรรมการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงลายมือชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งหากมี การมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือมอบหมาย จากกรรมการตัวจริงทุกครั้ง จึงจะนับเป็นองค์ประชุม แต่ไม่มีสิทธิ์ ในการลงมติ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ อยู่ในความรับผิดชอบ ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
3. สุนทรียภาพ	- โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ขนาด 1,714.13 ไร่ (ร้อยละ 10.40 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยรอบ พื้นที่โครงการและมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ดังรูปที่ 2)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 15/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3 สุขภาพ (ต่อ)	โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา อาจจะแซมด้วย ไม้พุ่มตามความเหมาะสม (ดังรูปที่ 3) กรณีที่มีแนวคันดิน (Bund) เพื่อป้องกันน้ำท่วมให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 1 แถว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมี การบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเริ่มพัฒนาโครงการ และตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 16/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและ ธรณีวิทยา	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง ให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น หากมีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้าง โครงการต้องบดอัดชั้นดิน ให้แน่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน ดาดคอนกรีตหรือบด อัดดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ให้มีบ่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และให้มีผ้า หรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายอย่างมิดชิด ในระหว่าง การขนส่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลด ปริมาณควันเสีย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง ขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิด จากการอุปโภค-บริโภค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 17/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำ	- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานตามกฎหมายกำหนด และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาสูบสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอย หรือเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ห้ามล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างในแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- บริเวณพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้าง และลอรบรรทุกขนส่งในพื้นที่ก่อสร้าง ให้รวบรวมน้ำทิ้งลงสู่บ่อดักตะกอน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4. น้ำใช้	- กำหนดและควบคุมให้บริษัทรับเหมา ใช้น้ำใช้ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไม่ใช้น้ำจากระบบประปาชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
5. เสียง	1) การควบคุมที่แหล่งกำเนิด : - ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือจอด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 18/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)


ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



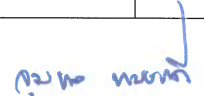
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องทำให้เกิดเสียงดัง - การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว - ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติจากชิ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในทันที - เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักร และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน <p>2) การควบคุมทางผ่านของเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดทอนเสียง เช่น กำแพงกันเสียง ซึ่งเป็นวัสดุ Metal Sheet หรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถลดเสียงได้ เป็นต้น <p>3) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐาน และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
 หน้า 19/128

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอชาติ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น - ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงาน ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 4) การบริหารจัดการ : <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และแรงสั่นสะเทือน ระหว่างเวลา 08.00-17.00 น. เพื่อไม่ให้รบกวนประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบโครงการ - การก่อสร้างกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับสูงต้องแจ้งให้สถานประกอบการ ประชาชนที่พักอาศัยบริเวณประชิดรับทราบก่อนดำเนินการ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่าง ๆ บริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 20/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- กำหนดให้จัดการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ห้ามรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีน้ำหนักบรรทุกเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กรณีที่มีเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น ดิน ทราย ร่วงหล่นบนพื้นที่ถนนที่เป็นเส้นทางขนส่ง หรือภายในพื้นที่โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางและป้องกันอุบัติเหตุ ทั้งนี้ ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของคนงานด้วย	- พื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กรณีที่ถนนสาธารณะเกิดความเสียหายจากรถบรรทุกขนส่ง ให้โครงการแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยเร็ว และให้โครงการซ่อมแซมทางหลวงให้มีสภาพดั้งเดิมโดยเร็ว	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้เส้นทางบนถนนสาธารณะให้เพิ่มความระมัดระวังการใช้เส้นทางในช่วงที่โครงการขนส่งเข้าออกพื้นที่โครงการ	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 21/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาตี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการกากของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งติดต่อหน่วยงานท้องถิ่นทำการเก็บขน และ กำจัดตามหลักสุขาภิบาล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะจากกิจกรรมต่าง ๆ ของ คนงานออกจากกัน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะ มูลฝอยให้เป็นระเบียบ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบเพื่อขาย หรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไป ปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ไม้และเหล็กสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำชั่วคราว หรือทางระบายน้ำ สาธารณะ หรือแหล่งน้ำธรรมชาติเด็ดขาด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
8. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ โครงการ และรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่ บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 22/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- พื้นที่ชุมชนแรงงานก่อสร้าง (ซึ่งอยู่นอกพื้นที่นิคมฯ) บริษัทรับเหมา จะต้องควบคุมดูแลชุมชนแรงงานไม่ให้ก่อปัญหาการลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน แรงงาน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาลให้เพียงพอ	- พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน แรงงานในพื้นที่	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่าง ชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนใน ท้องถิ่นโดยแนบไปพร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ดังรูปที่ 8) และจัดทำ บันทึกรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรม การก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้ทำการ ทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ เป็นประจำ	- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 23/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>- ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้กับชุมชนรับทราบโดย</p> <p>* ปรีกษาหารือร่วมกับชุมชนโดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ประชาชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลข่าวสารในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน</p> <p>* ติดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนเพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนซึ่งรวมถึงความก้าวหน้าของกิจกรรมการก่อสร้างและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง</p>	- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

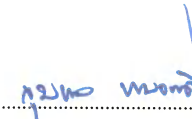
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 24/128



ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการพาคณะผู้บริหารหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน ซึ่งรวมถึงกิจกรรมการศึกษาความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ * ตั้งกล่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชนในช่วงก่อสร้าง 	- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- บริษัทฯ จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับต้องเป็นบริษัทรับเหมาที่ถูกต้องตามกฎหมาย และเคยมีประสบการณ์ในงานก่อสร้าง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 25/128

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	* สามารถจัดหาคนงานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการโดยต้องพิจารณาปริมาณที่ง้อถิ่นเข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานที่ง้อถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	* มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
- จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็นเช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด	

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 26/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะก่อสร้าง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
11. สาธารณสุข	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนทำงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคติดต่อโดยละเอียด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้ความร่วมมือกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 27/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการ	<p>- พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 2) เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) 3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสีย และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 4) พิจารณาคัดเลือกโรงงานที่ใช้น้ำในกระบวนการผลิตน้อยเป็นลำดับแรก โดยหากเป็นโรงงานที่ใช้น้ำมากจะต้องตรวจสอบการใช้น้ำในภาพรวม มิให้เกินกว่าที่ขีดความสามารถของโครงการที่นำเสนอในรายงานฯ 	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 28/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.ข้อกำหนดการคัดเลือก โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	5) เป็นโรงงานที่มีการระบายนพิษ ไม่เกินกว่าค่าควบคุมอัตราการ ระบายนพิษที่กำหนดในรายงานฯ	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการได้แก่ 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลทางการเกษตร 2) กลุ่มเซรามิกและโลหะชั้นกลาง/ปลาย 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก 7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภค 8) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) 9) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 29/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.ข้อกำหนดการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	<p>- ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย 3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) 4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี 5) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด 6) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ 7) โรงไฟฟ้าซึ่งใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 8) โรงงานผลิตซีเมนต์ 9) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น 10) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ผลิตจากการตกตะกั่ว/ตะกั่วกรด 	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 30/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดการคัดเลือก โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	11) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 12) โรงงานรับซื้อหม้อเบตเตอรีเก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ 13) โรงงานผลิตโซดาแอซ 14) โรงงานเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอก/ย้อมสีหนังสือ 15) โรงงานฟอกและย้อมสี ด้ายหรือสิ่งทอ	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรายละเอียดประเภท ของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิต มลพิษ และระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับ พิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามกฎหมายต้องจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา และได้รับความเห็นชอบตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 31/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดการคัดเลือก โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ ก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการ จะต้องกรอกรายละเอียดแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมให้ข้อมูลประกอบเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษ ของโรงงานเพื่อให้โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาคัดเลือกโรงงานเข้ามาดำเนินการ	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด สำหรับการประกอบกิจการในนิคมฯ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น ที่จะเข้ามาตั้ง ภายใน พื้นที่โครงการ ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เบื้องต้น (IEE) เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิรัช กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 32/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ข้อกำหนดการคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	- โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พระราชบัญญัติการสาธารณสุขและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน รวมทั้งต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบ 5 กิโลเมตร เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากโรงงานที่คาดว่าจะมีปัญหาด้านกลิ่นรบกวน เช่น โรงงานแปรรูปและผลิตอาหาร โรงงานผลิตเชื้อเพลิง RDF (ที่ไม่ผ่านการคัดแยกเบื้องต้น) เป็นต้น เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะต้องร่วมกันตรวจสอบมาตรการป้องกันปัญหาด้านกลิ่นรบกวนของโรงงาน เช่น ตรวจสอบระบบบำบัดกลิ่น ตรวจสอบการจัดการกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจสอบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านกลิ่น เป็นต้น ก่อนพิจารณาให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 33/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.ข้อกำหนดการคัดเลือก โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามา ตั้งในโครงการ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ ทุกโรงงาน ต้องกรอก ข้อมูล พื้นฐานของแต่ละโรงงานและทำการปรับปรุงข้อมูลดังกล่าว ให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยาย โรงงานให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลง นั้นให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณา เห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ภายใน โรงงานจะต้องจัดทำข้อมูลชนิดและปริมาณการใช้ของสารอินทรีย์ที่ ระเหยง่าย (VOCs) และรายงานต่อการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย เพื่อเก็บรวบรวมไว้	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการและการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่ โครงการ	- ขั้นตอนก่อนการซื้อขาย ที่ดิน	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 34/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) ดังนี้ (ดังรูปที่ 4)</p> <p>1) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการก่อนปี พ.ศ. 2552 ให้ใช้อัตราการระบายมลพิษตามค่าที่โครงการเคยได้รับอนุญาตไว้เดิม</p> <p>2) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 และดำเนินการก่อนการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2556 ขนาดพื้นที่ 3,229.32 ไร่ ให้ใช้ข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552 ดังนี้</p> <p>- ฝุ่นละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.05 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

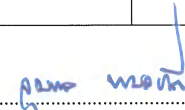
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 35/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.63 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.97 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.66 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.70 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 36/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.87 กิโลกรัม/ไร่/วัน 3) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการหลังรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2556) ขนาดพื้นที่ 7,807.45 ไร่ ให้ใช้ข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.05 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.63 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 37/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.97 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.46 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.52 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

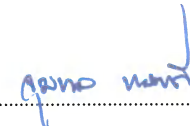
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 38/128

ลงชื่อ.....




(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



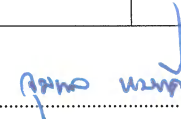
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>4) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เป็นพื้นที่ไม่มีอัตราการระบายมลพิษและกำหนดให้รับโรงงานประเภทที่ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเท่านั้น โดยยกสิทธิ์การระบายให้กับ 3 บริษัท ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่ที่ได้ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 1,027.82 ไร่ (พื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษตามหนังสือ ทส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552 ขนาดพื้นที่ 811.82 ไร่ และพื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ขนาดพื้นที่ 216 ไร่) (ดังรูปที่ 5) • พื้นที่ที่ได้ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท โพลโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 295 ไร่ (พื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ขนาดพื้นที่ 295 ไร่) (ดังรูปที่ 6) 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
 หน้า 39/128

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่ที่ได้ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 110 ไร่ (พื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ขนาดพื้นที่ 110 ไร่) (ดังรูปที่ 7) 	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดช่วงดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	5) โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษของโรงไฟฟ้าให้ไม่เกินกว่าค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานฯ กรณีการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษที่เหลือของโรงไฟฟ้า ต้องจัดสรรให้โรงไฟฟ้าที่ตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น * ฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 21.62 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ประมาณ 18.84 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ประมาณ 55.16 กรัม/วินาที	- โรงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานไฟฟ้าในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศสำหรับโรงไฟฟ้าอมตะปี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1-5 ขนาด 134.62 ไร่ ดังนี้	- โรงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 40/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หอมยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(ก) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.26 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 20.88 กรัม/วินาที <p>(ข) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที 	- โรงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 41/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

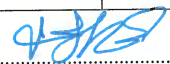
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 7.26 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 20.88 กรัม/วินาที 	- โรงไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 45 เมตร และมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ (ก) โรงไฟฟ้าอวมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ * ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที 	- โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 42/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาคี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที</p> <p>(ข) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที</p> <p>(ค) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p>	- โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับ ดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 43/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที 	- โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับ ดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท อมตะ ซิตี้ ระยอง จำกัด ควบคุมดูแลโรงไฟฟ้าใหม่ที่จะเข้ามาตั้ง ในช่วง ตรวจรับงานก่อนส่งมอบจะต้องทำการตรวจวัดอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศให้ได้ตามที่กำหนดไว้	- โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งใน โครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

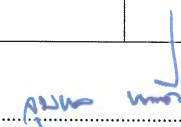
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 44/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการจัดทำ Emission inventory เพื่อใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง เพื่อเป็นการควบคุมดูแลอัตราการระบายให้เป็นไปตามกำหนด	- โรงงานที่ ตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน ให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ	- โรงงานที่ ตั้งในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total loading) ของพื้นที่ทั้งหมดจึงจะจัดสรรให้ได้ภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 45/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษของอากาศ (ปล่อง)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ภายใต้การเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษของอากาศ (ปล่อง)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 46/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด และเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงานฯ	- โรงงานที่มีแหล่งระบาย มลพิษของอากาศ (ปล่อง)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การ กำกับดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน 2 สถานี เพื่อทำ การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็ว ลมและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- วัดพยานิคมและโรง พยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบยางพร	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้ * ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ ระบายจากปล่องระบาย ของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 47/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	* หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจาก ปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะประสานงานกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อระงับการดำเนินการของ โรงงานดังกล่าว	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ห้ามโรงงานภายในโครงการเผาไหม้ขยะหรือวัสดุต่าง ๆ ภายใน โรงงาน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ ของโรงงานในพื้นที่โครงการก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแล ให้แต่ละโรงงานมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ ในสภาพดีเสมอ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กรณีที่ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้อง โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบและดำเนินการแก้ไขทันที และแจ้ง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยโครงการต้องหยุด กระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่า จะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 48/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าว ทำการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการแก้ไข และจัดทำรายงานสรุปให้โครงการทราบภายใน 15 วัน	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2.2 คุณภาพน้ำ	1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ควบคุมและตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำและน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์ที่ได้คาดการณ์ไว้ตามเล่มรายงานฯ คือ ปริมาณน้ำใช้และน้ำเสียสูงสุดประมาณ 57,319 และ 36,444 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ และควบคุมไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ห้วยภูไทร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวม ตามข้อกำหนดของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

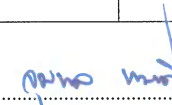
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 49/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการรับได้ • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบระบบบำบัดต่าง ๆ • กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการ พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนและตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด


สิงหาคม 2564
หน้า 50/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินกว่า มาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับ การประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมต้องจัดทำระบบบำบัด น้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบาย น้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำราง สาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่ จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของ โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพ เรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกัน ไม่ให้เกิดการเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 51/128

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอयाดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(1) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเพื่อรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พาณิชย์กรรม และที่พักอาศัย ทั้งหมดของโครงการซึ่งมีปริมาณ 46,100 ลบ.ม./วัน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (AS) แห่งที่ 1 มีความสามารถในการบำบัด 16,500 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (SBR) แห่งที่ 2 มีความสามารถในการบำบัด 9,600 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4 (SBR) มีความสามารถในการบำบัด 20,000 ลบ.ม./วัน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะก่อสร้างตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะทำการก่อสร้างหน่วยต่อไปทันทีที่มีปริมาณน้ำเสียเกินร้อยละ 70 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 52/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Reclamation Plant) มีความสามารถในการผลิตรวม 40,560 ลบ.ม./วัน (3,120 ลบ.ม./แห่ง) - โครงการจะต้องพิจารณาการก่อสร้าง Water Reclamation Plant เพื่อนำน้ำผ่านการบำบัดมาใช้ในโครงการเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำดิบ และจัดการน้ำภายหลังการบำบัดจนหมด โดยไม่ระบายทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยนำน้ำที่ผ่านการบำบัดไปใช้ในการผลิตน้ำประปา (Wastewater Reclamation plant) เพื่อให้บริการแก่โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการ และบางส่วนจะนำไปน้ำรดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<p>(2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

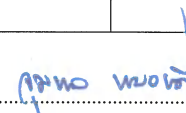
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 53/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพทุกแห่ง รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง และรายงานผลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน 	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- เป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนด 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีบดลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ชั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนดพร้อมทั้งรายงานสถานภาพต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 54/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • ชั้นที่ 2 กำหนดให้โรงงานทำแผนปรับปรุงอุปกรณ์/ระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานต่อโครงการ • ชั้นที่ 3 โครงการจะเข้าไปตรวจสอบผลการแก้ไขของโรงงาน หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิ์เข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษามาดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม • ชั้นที่ 4 หากโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไข ความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากกละเลย เพิกเฉยทั้งที่ได้ตักเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ต่อไป 	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 55/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (COD Online) หากพบว่าน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐานที่กำหนด จะนำน้ำเสียส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ก่อนที่จะนำน้ำเสียกลับมาบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้งนี้หากน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดจะนำน้ำทิ้งหลังบำบัดส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามก่อนเปิดดำเนินการภายหลังเปลี่ยนแปลง และติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนอย่างน้อยจำนวน 3 สถานี ครอบคลุมทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และทำให้น้ำ (Down gradient) และทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินปีละ 2 ครั้ง 	- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 56/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ● ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร ● แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร ● ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร ● แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร ● นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร ● เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร 	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีต้องตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงาน	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียทางเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โครงการต้องแจ้งให้แก้ไขทันทีพร้อมรายงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้ดำเนินการตรวจสอบและควบคุม	- พื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

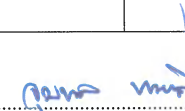
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 58/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องจ้างรถไปรับน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อให้นำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของโครงการก่อน หากสุดท้ายให้รับติดต่อ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการโดยด่วน	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรจนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการตามกฎหมายที่กำหนด	- โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	(3) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (Batch) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสม มีเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest)	- โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 59/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	แจ้งต่อผู้รับผิดชอบด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียภายในนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนนำไปบำบัดนอกโครงการ พร้อมทั้งต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียทางเคมีแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ต้องจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ขนาดเก็บกักน้ำเสียได้ 1 วัน และหากพบว่ามีน้ำเสียมีลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัด ส่วนกลางทางชีวภาพให้โรงงานสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐาน	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานจะต้องติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ ซึ่งสามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ตลอดเวลา เช่น pH, COD เป็นต้น ถ้าพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานกำหนด ให้โรงงานสูบน้ำเสียจากบ่อพักไปบำบัดใหม่	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 60/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล ทยอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ได้ โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD หรือโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำกับดูแลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้นโครงการจะมีหนังสือ ตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพร้อมกับสำเนาเรียนการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ทราบและร่วมกันเข้ากำกับโรงงาน โดยโรงงานต้องทำแผนและแก้ไขปัญหาแจ้งเวลาที่แล้วเสร็จที่ชัดเจน	- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 61/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาคี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- น้ำเสียที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนแบบไม่เข้มข้นซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด เช่น น้ำหล่อเย็นและน้ำ Blowdown	- โรงงานที่ ออจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	5) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและบ่อกักน้ำทิ้ง - โครงการจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ภายหลังการบำบัดที่ระบบบำบัดส่วนกลางทางชีวภาพทุกแห่ง โดยบ่อกักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดมีขนาดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) A ขนาด 10,000 ลบ.ม. • บ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) B ขนาด 5,000 ลบ.ม. • บ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) C ขนาด 13,000 ลบ.ม. • บ่อกักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) F ขนาด 20,000 ลบ.ม. 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

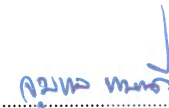
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 62/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 5) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- แฉกเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งในบ่อเก็บน้ำดิบจะใช้น้ำดิบล้างทำความสะอาดก่อนปล่อยลงสู่อ่างเก็บน้ำดิบ	- อ่างเก็บน้ำดิบ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- แฉกเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งในบ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพจะใช้น้ำประปาล้างทำความสะอาดก่อนปล่อยลงสู่อ่างพักน้ำทิ้ง	- บ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> นำไปใช้เป็นน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปาด้วยระบบ Water Reclamation Plant ประมาณ 18,900 ลบ.ม./วัน นำไปใช้เป็นน้ำหล่อเย็นสำหรับโรงไฟฟ้า ประมาณ 12,500 ลบ.ม./วัน นำไปรดต้นไม้พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ประมาณ 5,238 ลบ.ม./วัน 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาคุณภาพสูง (Water Reclamation Plant) เพื่อนำน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) กลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด โดยไม่ระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- น้ำทิ้งจากระบบ Water Reclamation Plant หรือ RO จะต้องมีความเข้มข้นตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนที่จะนำไปรดน้ำต้นไม้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

**AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED**
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ธันวาคม 2565
 หน้า 63/128

ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อูไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- บันทึกข้อมูลปริมาณน้ำที่ภายหลังการบำบัดที่น้ำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและปริมาณการจำหน่ายน้ำประปาคุณภาพสูงจากระบบ Water Reclamation Plant เพื่อให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและพบว่ามีความสารโลหะหนักในดินเพิ่มขึ้นจากค่าพื้นฐานตั้งแต้อยู่ระดับ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับก่อนใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว จะหยุดการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวพื้นที่นั้น ๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไปหากจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอีกครั้งจะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง	- บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้ง หลังการบำบัดไปใช้ ประโยชน์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 64/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- หากพบว่าผลตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดิน เช่น แมงกานีสและตะกั่ว บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดให้พิจารณาติดตั้งเครื่องเติมอากาศ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งเพิ่มเติม	- บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการ และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจากศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	- ศูนย์ ควบคุม น้ำ เสีย ส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการจะต้องก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 44,598 ลบ.ม. และจัดให้มีการตรวจสอบความแข็งแรงของคันดิน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 65/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งถูกเดินเป็นประจำทุกปี กรณีที่มีค่าการทรุดตัวตั้งแต่ 5 เซนติเมตร โครงการจะต้องซ่อมบำรุงพื้นที่เพื่อเสถียรภาพของบ่อ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ/ เคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ/ เคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ เพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งทำการตรวจสอบประสิทธิภาพจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย และตรวจสอบดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

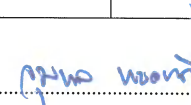
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 66/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาตี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้ตรวจสอบลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสีย ที่บ่อกักน้ำเสีย ของโรงงานก่อนระบายออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย	- โรงงานภายในนิคม	- ก่อนดำเนินการและตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งภายใน พื้นที่โครงการ หากมีน้ำเสียเกิดขึ้น โรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อกัก น้ำเสีย กรณีที่น้ำเสียดังกล่าวมีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำ เสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสีย ของโครงการ โรงงานจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจาก โรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ	- โรงงานภายในนิคม	- ก่อนดำเนินการและตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2.3 เสียง	- โรงงานที่ตั้งอยู่บริเวณขอบพื้นที่ของโครงการต้องมีมาตรการลด ระดับเสียงเพื่อลดผลกระทบกับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในนิคม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 67/128



ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 เสียง (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานที่มีกระบวนการผลิตและมีค่าระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (workplace) สูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องมีการลดระดับเสียงดัง จากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงของเครื่องจักร การติดตั้งห้องครอบเสียง เป็นต้น เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดให้มีค่าเกินมาตรฐาน โดยกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงบริเวณริมรั้วของโรงงานต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)	- โรงงานภายในนิคม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง จะต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุที่เหมาะสมที่สามารถช่วยลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น วัสดุดูดซับเสียง เป็นต้น หรือปลูกต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันชนเพื่อดูดซับเสียง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนรอบพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายในนิคม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โครงการ ต้องดำเนินการตรวจวัดค่าระดับเสียงทั่วไปและค่าระดับเสียงรบกวนตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด ซึ่งหากพบว่า มีค่าเสียงทั่วไปเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องตรวจสอบแหล่งที่มาของเสียงดังและกำหนดมาตรฐานและแนวทางการแก้ไขเพื่อลดค่าระดับเสียงของโรงงานนั้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- โรงงานภายในนิคม	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 68/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการต้องวางแผนหลัก (Master Plan) ทางภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์ให้เจ้าของโรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ ช่วยปลูกต้นไม้ โดยโครงการอาจเตรียมพันธุ์ไม้ โดยเฉพาะพืชพรรณไม้ท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
4.1 การใช้ที่ดิน	- โครงการประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการผังเมืองจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณโครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการให้สอดคล้องกับการพัฒนาของจังหวัด	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546 หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งไฟสัญญาณจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 69/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถเพื่อรับส่งพนักงาน ภายในโครงการเพื่อมิให้เกิด ปัญหาการจอดรถกีดขวางจราจร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขัน พนักงานที่ขับรถ ให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ/โรงงาน รายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- แจ้งให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมมลพิษจากยานพาหนะให้ เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4.3 การใช้น้ำ	- ให้ความร่วมมือและช่วยแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนในชุมชนท้องถิ่น เกี่ยวกับ ปัญหาความสกปรกของน้ำฝน น้ำบ่อ และลำคลอง ธรรมชาติ	- แหล่งน้ำธรรมชาติรอบ โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- การผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ จะต้องใช้แหล่ง น้ำดิบในการผลิตน้ำประปา ได้แก่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 70/128

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....




(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



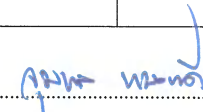
ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water) อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1, 3 และ 4 ห้วยภูไท บ่อนวน้ำฝน บริษัท ทือปอเตอร์ ซัพพลาย จำกัด 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ทำการสูบน้ำดิบจากห้วยภูไทเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยในกรณีน้ำในห้วยภูไทไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราว จนกว่า ปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับ ผู้ใช้น้ำรายอื่น	- ห้วยภูไท	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีหน่วยงานซ่อมสาธารณูปโภคส่วนกลางทำหน้าที่ในการ ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุก ส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการ ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
 หน้า 71/128

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอยาตี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ต้องทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝน เพื่อป้องกันการอุดตันหรือต้นเขินของท่อหรือรางระบายน้ำฝน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- สร้างบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุรวม 1,250,675 ลบ.ม. ในพื้นที่โครงการ เพื่อชะลอน้ำฝนในพื้นที่โครงการ และสามารถนำมาใช้เป็นแหล่งน้ำดิบผลิตน้ำประปาได้ต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำกับดูแลมิให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4.5 การจัดการของเสีย	1) ขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ - ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประมาณ 233.2 และ 62.6 ลบ.ม./วัน ตามลำดับ ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดสำหรับขยะมูลฝอยทั่วไปจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นและสำหรับขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 72/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	จะให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำการรีไซเคิลหรือบริษัท อมตะ พาสิตี ซีอริวิส จำกัด รับผิดชอบนำกลับไปใช้ใหม่ หรือส่งต่อให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยจากพื้นที่โครงการโดยนำไปกำจัดให้เหลือตกค้างในแต่ละวัน โดยต้องดำเนินการขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ถูกต้องทุกปี	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ในกรณีบริษัทที่ให้บริการรับกำจัดกากของเสียทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ไม่สามารถให้บริการได้ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ในช่วงเวลาที่ บริษัทที่ ให้บริการรับกำจัดไม่ สามารถให้บริการได้	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะ ที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถช่วยขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 73/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>- หน้าที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย จะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุ ปิดคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง ขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด</p> <p>- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้ จากโรงงานรายโรงและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับเห็นชอบจากกรม โรงงานอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก ๆ 1 ปี</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บ รวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูล ฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขน ขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการ คัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และ พลาสติก หรือขยะมูลฝอยที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF เป็นต้น 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่งขยะมูลฝอย</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>- เมื่อเปิดดำเนินการและ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 74/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ • โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก หรือขยะมูลฝอยที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	2) ของเสียอันตราย - ปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ประมาณ 15.2 ลบ.ม./วัน ให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 75/128

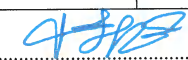
ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	เสียให้โครงการ/การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ให้โรงงานรายโรงรวบรวมข้อมูล การจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/ กรมโรงงานอุตสาหกรรม/ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุกครั้ง	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนต้องไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- หน่วยงานที่เก็บขนอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- แฉงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพการใช้งาน จะส่งไปกำจัดโดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเท่านั้น	- พื้นที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมเพื่อขนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 76/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โครงการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุและภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- หน่วยงานที่เก็บขนอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว พรอท อลูมิเนียม แมงกานีส นิกเกิล และซิลิเนียม ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่มูลค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 ให้นำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการได้ แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 จะต้องส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 77/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- กำหนดให้โครงการ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น แก่ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร โดยเลือกรูปแบบประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสม เช่น แผ่นพับ วิทยุชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนรอบโครงการ โรงงานในโครงการ	- ก่อนระยะเวลาก่อสร้าง โครงการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่น เข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง โดยรอบโครงการ	- ชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชนผ่าน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการและชุมชน ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 78/128

ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อพ้นสภาพการเป็นพนักงานของบริษัทโดยมีการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี และมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> ● อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ * ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลของชุมชนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาประเมินผลและวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อโครงการ * พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ กลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน * ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



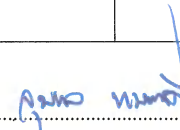
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 79/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อนำเสนอผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนให้ชาวบ้านได้เข้าใจเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน * ให้คำปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน เพื่อชี้แจงข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านยังวิตกกังวล เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน * ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนใกล้เคียง เพื่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน * ติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามที่ได้ให้คำมั่นสัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเกิดการยอมรับโครงการ * รายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติงานให้ที่ประชุมคณะผู้บริหารนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (Management) ทราบอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง 	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- นำเสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 80/128

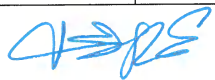
ลงชื่อ.....
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีที่มีการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมดังแสดงขั้นตอนไว้ใน ดักรูปที่ 8 เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหา</p> <p>1) การดำเนินการแก้ไขปัญหาในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้องเรียนซ้ำซ้อน</p> <p>(ก) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการเข้าพบโรงงานที่เกิดปัญหาร้องเรียนดังกล่าวอย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อแจ้งให้ทางโรงงานดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จเพื่อไม่ให้ปัญหาไปกระทบกับเพื่อนบ้านข้างเคียงหรือชาวบ้านอีก พร้อมทั้งส่งสำเนาข้อร้องเรียนให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง ได้ทราบ</p> <p>(ข) แจ้งทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยเจ้าหน้าที่ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงพร้อมทั้งให้ทางโรงงานดำเนินการแก้ไขและส่งแผนการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยรับทราบ หากไม่ปฏิบัติตาม</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



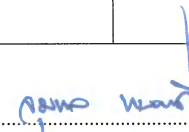
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 81/128

ลงชื่อ.....



(นายจอมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	และยังคงเกิดปัญหาซ้ำอีกทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำเป็นต้องใช้กฎหมายเข้าไปควบคุม โดยโทษร้ายแรงอาจถึงขั้นต้องปิดโรงงาน ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ต่อไป (ค) ภายหลังจากการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการต้องแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	2) การเข้าพบโรงงานหลังจากเกิดปัญหาร้องเรียนต้องดำเนินการดังนี้ (ก) โครงการต้องเข้าตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง (ข) โทรศัพท์สอบถามหลังการแก้ไขตามความเหมาะสม (ค) เชิญผู้ร้องเรียนเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อร่วมกันตรวจสอบแก้ไขและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปีพร้อมกำหนดดัชนีวัดความสำเร็จในแต่ละกิจกรรม เพื่อประโยชน์ในการวางแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปีให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 82/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เช่น เอกสารแผ่นพับ การตีพิมพ์และการเปิดเวทีตามหอกระจายข่าวในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ปรีกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนันผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสเป็นที่ยอมรับของชุมชนองค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 83/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	Relation Yearly Plan) โดยให้ทางชุมชนเข้ามามีการร่วมในการวางแผนจากการเก็บแบบสอบถาม	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- เชิญผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืน ควบคู่กับการพัฒนาโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการและชุมชน รวมทั้งให้การส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์และบำรุงรักษาประเพณีท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ทำการแก้ไขปรับปรุงและติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามข้อตกลงที่ให้ไว้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้การยอมรับโครงการ	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

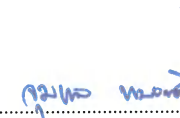


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 84/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชนโดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้ 1) ค่าความเสียหายของพืชผลการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

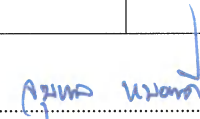


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 85/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้ชดใช้ เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็น 3) ค่าขาดประโยชน์ทำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หาก ระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การทำมาหาได้ไป ให้ชดใช้ ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วย การคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของ ผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่ สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจาก นายจ้าง ให้ชดใช้ความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่ สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือ ค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ ได้รับความเสียหาย 4) ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	- พื้นที่โครงการและชุมชน ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 86/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับ ผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากนิคมฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคมฯ หรือไม่ กรณีที่เกิดจากนิคมฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคมฯ จะต้อง นำเสนอวิธีการแก้ไขและ/หรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ตามช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างนิคมฯ และผู้ร้องเรียน	- พื้นที่โครงการและชุมชน ใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกในพื้นที่โครงการ โดยขอความ ร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ศูนย์ ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายใน โครงการ	- พื้นที่โครงการ/โรงงาน ต่าง ๆ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงานกรณี มีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและโรงงานและนิคมฯ ดังแสดงใน รูปที่ 9 ถึงรูปที่ 13	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความ เข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 87/128

ลงชื่อ.....

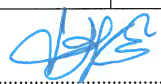
(นายจุมพล หมอยาคดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินให้แก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงาน	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้	- โรงงานรายโรง	- ช่วงขอตังโรงงานในพื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในโรงงานกับผู้บริหารโรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนด้านอาชีวอนามัย เช่น จัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

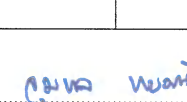


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

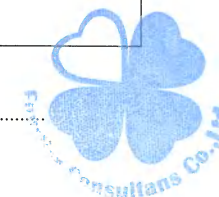
AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 88/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ดีเด่น และมอบประกาศเกียรติบัตรแก่โรงงานเพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงานแก่โรงงานอื่น ๆ ต่อไป เป็นต้น	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้น ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานรายโรง	- ช่วงขอต้งโรงงานในพื้นที่โครงการและตลอดช่วงดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการ	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหายและการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์ แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง	- พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงานพร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจนและรวบรวมข้อมูลดังกล่าวส่งมอบให้โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเก็บรวบรวมต่อไป	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 89/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายชนิดต่าง ๆ จัดทำแผนการตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมีใน working area รวมทั้งตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายเหล่านั้นให้ชัดเจนและจะต้องส่งผลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ต่อไป	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป	- โรงงานรายโรง	- ช่วงขุดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการและตลอดช่วงดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 90/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ได้ตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p>* หัวดับเพลิง (Hydrant) ที่ใช้ในระบดับเพลิงต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • เป็นแบบหัวเปียก (Wet Barrel) • มีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตรพร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง • หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็ว (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่ • ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัว ต้องไม่เกิน 150 เมตร <p>* กำหนดให้จัดรถดับเพลิงที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 Standard for Automotive Fire Apparatus และสอดคล้องตามลักษณะ ประเภท และขนาดของโรงงานในนิคมฯ หรือหากใน</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 91/128

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



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ห้องที่มีหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่ให้บริการเกี่ยวกับการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยให้บริษัทฯ นั้นใช้บริการดังกล่าวได้ * กำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ อุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินอื่น โดยให้เตรียมอุปกรณ์เครื่องมือ ตลอดจนบุคลากรอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมต่อกรณีดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมแนวทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ โครงการและโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ทั้งในด้านการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล ดังนี้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

MATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 92/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอ และอย่างน้อยตามรายการที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ • จัดให้มีห้องรักษาพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้ พยาบาลประจำแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ยานพาหนะนำส่งผู้ป่วย ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ • ให้โรงงานมีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานและการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือฉบับล่าสุด และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2547-2555 แนวปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการ 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

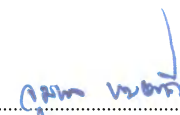


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 93/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ระยะดำเนินการ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สาธารณสุข	- โครงการจะส่งเสริมหรือสนับสนุนการดำเนินการของสถานบริการ สาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น	- สถานบริการสาธารณสุข	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงาน และวิเคราะห์ผลการตรวจสอบสภาพ	- โรงงานรายโรง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 94/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ				
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ				
1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมโครกรัม (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- TSP เฉลี่ย 24 ชม., SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม.	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด คือ (รูปที่ 14) • บ้านวังตาลหม่อน (A1) • วัดราษฎร์อัสตาราม (A2) • โรงเรียนบ้านภูไทร (A3)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงมรสุมจากทิศใต้ 1 ครั้งและ ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องถาวรตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมโครกรัม (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน	- TSP เฉลี่ย 24 ชม., SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. - ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ (รูปที่ 14) • วัดพนานิคม (A4) • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบยางพร (A5)	- ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

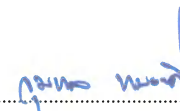


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 95/128

ลงชื่อ.....



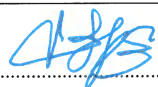
(นายจุมพล หมอชาติ)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



กตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดินใน ห้วยกุไทร</p> <p>2.1 น้ำผิวดิน</p> <p>กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพ น้ำผิวดินด้วยวิธีเก็บตัวอย่างแบบจ้วง (Grab Sampling)</p>	- Turbidity, Conductivity, pH, DO, BOD, TDS, Phosphorus, SS, NO ₃ , NH ₃ , HCN, Phenol, Pesticide, Fecal Coliform Bacteria, Chloride, Manganese, Sulfate, Sodium, Total Coliform Bacteria, Temperature	- ตรวจวัด 4 จุด คือ (รูปที่ 14) • ห้วยกุไทร บริเวณบ้านหนองตองเหนือ ฝายกั้นในนิคมฯ (W1) • ห้วยกุไทร บริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W2) • ห้วยกุไทร บริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W3) • ห้วยกุไทร บริเวณบ้านวังตาลหม่อน ใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝนเดือน พฤษภาคมถึงตุลาคม 1 ครั้ง และ ช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2.2 ตะกอนดิน	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se, pH, Zn, Cu, Fe, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)	- ตรวจวัด 4 จุด คือ (รูปที่ 14) • บริเวณบ้านหนองตอง (SD1) • บริเวณฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2) • เหนืออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม. (SD3) • อ่างเก็บน้ำดอกกราย (SD4)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

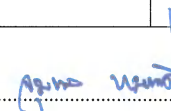
ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 96/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



กตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพดิน</p> <p>กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพดิน โดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง ดังนี้</p> <p>1) ถางหญ้าหรือกวาดเศษพืชและใบไม้คลุมดินออกก่อน แล้วจึงใช้จอบ เสียม หรือพลั่วขุดหลุมเป็นรูปตัววีลึกประมาณ 6 นิ้วหรือประมาณ 15 เซนติเมตร จากนั้น แชะด้านข้างของหลุมหน้าประมาณครึ่ง นิ้วถึงหนึ่งนิ้วจากผิวดินปากหลุมขนานลงไปตามหน้าดินที่ขุดไว้ลึกถึงก้นหลุม แล้วงัดขึ้น แล้วเก็บใส่ไว้ในภาชนะ โดยในพื้นที่เดียวกันจำนวน 3 หลุม</p> <p>2) เมื่อเก็บดินครบทั้ง 3 หลุมแล้ว นำดินมาคลุกเคล้าให้ทั่วสม่ำเสมอ เกลี่ยดินให้แบ่งออกเป็นสี่ส่วน เท่าๆ กัน แล้วชั่งออกหนึ่งส่วน เพื่อส่งให้ห้องปฏิบัติการ</p>	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se, pH, Zn, Cu, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)	<p>- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำเกรดสองไปรดต้นไม้จำนวน 5 จุด (รูปที่ 14) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond (S1) • พื้นที่ สี เขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co.,Ltd, (S2) • พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน San Miguel (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ (S4) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ (S5) 	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 97/128

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



กตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน				
1) ตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดินรอบบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se, pH, Zn, Cu, Fe, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)	- บริเวณ Holding Pond ทุกบ่อที่ก่อสร้างแล้วดังนี้ • ก่อนไหลผ่าน Holding Pond 1 จุด (Up gradient) • หลังไหลผ่าน Holding Pond 2 จุด (Down gradient)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2) ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds)	- กลุ่มสารที่ตรวจวัด เช่น 1) Monocyclic Aromatics 2) Oxygenated Compounds, 3) Fumigants Halogenated, 4) Aliphatic Halogenated 5) Aromatics Trihalomethane	- ตำแหน่งเดียวกับการตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดินรอบ Holding Pond	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 98/128

ลงชื่อ.....

.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



กตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. ระดับเสียง				
ตรวจวัดระดับเสียง	- L_{eq} 24 ชม., L_{eq} 1 ชม. และ L_{90} 1 ชม. L_{max} , L_{eq} 5 นาที และ L_{90} 5 นาที และ ทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 14) • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบยางพร (N1) • โรงเรียนบ้านภูไทร (N2) • วัดพนานิคม (N3) • บ้านวังตาลหม่อน (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- L_{eq} 15 นาที, L_{max}	- เครื่องจักร/ เครื่องมือ ที่เป็นแหล่งกำเนิด เสียงในการก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
6. คมนาคมขนส่ง				
รวบรวมสถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่ โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โครงการ และระหว่างเส้นทางการ ขนส่ง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ และตลอด เส้นทางขนส่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และคนงาน ก่อสร้างของโครงการ ระบุจุดเริ่มต้น และปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณ ทางเข้า-ออก	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 99/128

ลงชื่อ.....



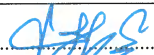
(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ 1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องถาวรตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน	- TSP เฉลี่ย 24 ชม., SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. - TSP เฉลี่ย 24 ชม., SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม. - ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด คือ (รูปที่ 14) • บ้านวังตาลหม่อน (A1) • วัดราชภัฏรัถัสทาราม (A2) • โรงเรียนบ้านภูไทร (A3) - ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ (รูปที่ 14) • วัดพนานิคม (A4) • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร (A5)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่องในช่วงมรสุมจากทิศใต้ 1 ครั้งและลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ครั้ง - ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง และส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ	- TSP เฉลี่ย 24 ชม., SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., NO _x as NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม., PM ₁₀ เฉลี่ย 24 ชม., VOCs และดัชนีอื่น ตามประเภทของโรงงาน	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- เจ้าของโรงงาน ส่งผลการตรวจวัดให้บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 100/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หอมยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพน้ำ 2.1 คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย 1) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (1) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS	- อัตราการไหล - BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH Grease & Oil และ Chloride	- Equalization Tank	- เดือนละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH Grease & Oil, Chloride as Cl ₂ , Hg, Se, Cd, Pb, As, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Ba, Ni, Cu, Zn, Mn, Ag, Fe, Fluoride, Sulfide, Cyanide as HCN, Formaldehyde, Phenols Compound, Free Chlorine, Color, Odor, Pesticide (Org Compound), Temperature และ Surfactant	- Equalization Tank	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 101/128

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SBR	- อัตราการไหล - BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH Grease & Oil และ Chloride	- บริเวณ Influent	- เดือนละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH Grease & Oil, Chloride as Cl ₂ , Hg, Se, Cd, Pb, As, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Ba, Ni, Cu, Zn, Mn, Ag, Fe, Fluoride, Sulfide, Cyanide as HCN, Formaldehyde, Phenols Compound, Free Chlorine, Color, Odor, Pesticide (Org Compound), Temperature และ Surfactant	- บริเวณ Influent	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Grease & Oil และ Chloride	- บริเวณ Effluent	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- Temperature, pH, TDS, SS, BOD, Grease & Oil, Zn, Cr ⁶⁺ , Cd, Cu, Pb, Ni, As และ Hg	- บริเวณ Effluent	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับกับการตรวจวัดในกรณี 1	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 102/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

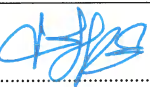
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SBR (ต่อ)	- Odor, Color, Temperature, pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Cyanide, Phenols, Formaldehyde Spectrophotometry, Sulfide, Free Chlorine, Pesticide (Org Compound), Zn, Cu, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Cd, Ba, Ni, As, Mn, Se และ Hg	- บริเวณ Effluent	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- SS	- บริเวณ Effluent ตั้งแต่ช่วงที่เริ่มปล่อยน้ำออกจนเสร็จสิ้น (ทุก 15 นาที) จำนวน Batch	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	(1) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Grease & Oil และ Chloride	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับการตรวจวัดในกรณีนี้ 1	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- Temperature, pH, TDS, SS, BOD, Grease & Oil, Zn, Cr ⁶⁺ , Cd, Cu, Pb, Ni, As และ Hg			

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 103/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(1) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)	- Odor, Color, Temperature, pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Cyanide, Phenols, Formaldehyde Spectrophotometry, Sulfide, Free Chlorine, Pesticide (Org Compound), Zn, Cu, Cr ⁶⁺ , Cr ³⁺ , Pb, Cd, Ba, Ni, As, Mn, Se และ Hg	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
(2) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	- pH และปริมาณโลหะหนักที่มีในน้ำทิ้ง - ปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- บ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียเคมี (Effluent Pond)	- ตรวจสอบทุกครั้งเมื่อมีโรงงานส่งน้ำเสียเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2.2 ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง	- pH, BOD, COD, Oil & Grease SS, TDS, อุณหภูมิและปริมาณโลหะหนักที่มีในน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง (ในกรณีที่เป็นโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน)	- Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

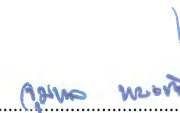
AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 104/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล ทมยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดินในห้วยกุไทร</p> <p>3.1 น้ำผิวดิน</p> <p>กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินด้วยวิธีเก็บตัวอย่างแบบจ้วง (Grab Sampling)</p>	- Turbidity, Conductivity, pH, DO, BOD, TDS, Phosphorus, SS, NO ₃ , NH ₃ , HCN, Phenol, Pesticide, Fecal Coliform Bacteria, Chloride, Manganese, Sulfate, Sodium, Total Coliform Bacteria, Temperature	- ตรวจวัด 4 จุด คือ (รูปที่ 14) <ul style="list-style-type: none"> • ห้วยกุไทร บริเวณบ้านหนองตองเหนือฝายกั้นในนิคมฯ (W1) • ห้วยกุไทร บริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W2) • ห้วยกุไทร บริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W3) • ห้วยกุไทร บริเวณบ้านวังตาลหมอนใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W4) 	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
3.2 ตะกอนดิน	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se, pH, Zn, Cu, Fe, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)	- ตรวจวัด 4 จุด คือ (รูปที่ 14) <ul style="list-style-type: none"> • บริเวณบ้านหนองตอง (SD1) • บริเวณฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2) • เหนืออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม. (SD3) • อ่างเก็บน้ำดอกกราย (SD4) 	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 105/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาคี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์ทีयर คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพดิน</p> <p>กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพดิน โดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง ดังนี้</p> <p>(1) ถางหญ้าหรือกวาดเศษพืชและใบไม้คลุมดินออกก่อน แล้วจึงใช้จอบ เสียมหรือพลั่วขุดหลุมเป็นรูปตัววีลึกประมาณ 6 นิ้ว หรือประมาณ 15 เซนติเมตร จากนั้นชะด้านข้างของหลุมหน้าประมาณครึ่งนิ้วถึงหนึ่งนิ้ว จากผิวดินปากหลุมขนานลงไปตามหน้าดินที่ขุดไว้ลึกถึงก้นหลุมแล้วจัดชั้นแล้วเก็บใส่ไว้ในภาชนะ โดยในพื้นที่เดียวกันจำนวน 3 หลุม</p> <p>(2) เมื่อเก็บดินครบทั้ง 3 หลุมแล้ว นำดินมาคลุกเคล้าให้ทั่วสม่ำเสมอ เกลี่ยดินให้แบ่งออกเป็นสี่ส่วน เท่าๆ กัน แล้วชั่งออกหนึ่งส่วน เพื่อส่งให้ห้องปฏิบัติการ</p>	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se, pH, Zn, Cu, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)	<p>- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำเกรตสองไปรดต้นไม้จำนวน 5 จุด (รูปที่ 14) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> • พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond (S1) • พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co.,Ltd, (S2) • พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน San Miguel (S3) • พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ (S4) • พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ (S5) 	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 106/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (1) ตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดินรอบบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond)	- As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se, pH, Zn, Cu, Fe, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)	- บริเวณ Holding Pond ทุกบ่อที่ก่อสร้างแล้วตั้งนี้ • ก่อนไหลผ่าน Holding Pond 1 จุด (Up gradient) • หลังไหลผ่าน Holding Pond 2 จุด (Down gradient)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
(2) ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds)	- กลุ่มสารที่ตรวจวัด เช่น 1) Monocyclic Aromatics 2) Oxygenated Compounds, 3) Fumigants Halogenated, 4) Aliphatic Halogenated 5) Aromatics Trihalomethane	- ตำแหน่งเดียวกับการตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดินรอบ Holding Pond	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 107/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
6. ระดับเสียง	- L_{eq} 24 ชม., L_{eq} 1 ชม. และ L_{90} 1 ชม. L_{eq} 5 นาที L_{max} , L_{dn} และ L_{90} 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 14) • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบยางพร (N1) • โรงเรียนบ้านกุไทร (N2) • วัดพนานิคม (N3) • บ้านวังตาลหม่อน (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
7. คมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างการเดินทางที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
8. น้ำใช้ รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานรายโรง	- ปริมาณน้ำใช้	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
9. การไฟฟ้า รวบรวมสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- สถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 108/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
10. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
1) บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานต่าง ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548	- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2) จัดบันทึกปริมาณกากของเสียทั่วไปที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
3) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม	- ชนิดและปริมาณของกากของเสียอันตราย	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้บริษัทอมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

หน้า 109/128

ลงชื่อ.....



(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4) ตรวจวัดโลหะหนักในภาคตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาจนนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว พรอท อลูมิเนียม นิกเกิล ซีลีเนียม และ แมงกานีส	- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียและระบบ ผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
5) รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ได้แก่ สก. 1 สก. 2 และสก. 3 เพื่อให้ทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงาน ต่าง ๆ และวิธีการกำจัดเพื่อนำมาเป็นข้อมูลบริหารจัดการศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ของโครงการให้มีประสิทธิภาพ	- รวบรวมใบแจ้งรายละเอียดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 110/128

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะ-ซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถิติการเจ็บป่วย	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร • โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยปราบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (1) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- สถิติอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
(2) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน	- มาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 111/128

ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
13. โรงงานในพื้นที่โครงการ (1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิด ประเภท ลักษณะการผลิตชนิดผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิต เป็นต้น	- แบบสอบถามสำรวจโรงงานรายโรง	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้า ของ โรงงาน รวบรวมและส่งข้อมูลให้กับบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
(2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย กำหนดให้โรงงานรายโรงดำเนินการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น • บันทึกสถิติอุบัติเหตุ • ตรวจวัดปริมาณสารเคมีและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- สถิติอุบัติเหตุและผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงานรายโรง	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้า ของ โรงงาน รวบรวมและส่งข้อมูลให้กับบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (1) เสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์	- การดำเนินการตามแผน เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 112/128

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



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
(2) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ	- จำนวนเรื่องร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
(3) สํารวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการโดยเฉพาะพื้นที่อ่อนไหวพร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของ (Community Satisfaction Index) ชุมชนในพื้นที่โดยรอบ	- สภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็น สภาพการเปลี่ยนแปลง และปัญหา - ความพึงพอใจของชุมชนในพื้นที่โดยรอบ	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
(4) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย	- ผลการเปรียบเทียบข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	- 2 ปีครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 113/128

ลงชื่อ.....




(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด


คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่ ผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น - ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน - ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ฐานข้อมูลสุขภาพอนามัยและการเจ็บป่วย 				

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุก 6 เดือน โครงการ หรือนิคมฯ หมายความว่าความรวมถึงนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ตั้งแต่ระยะที่ 1 - ระยะที่ 5

ลงชื่อ.....

 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

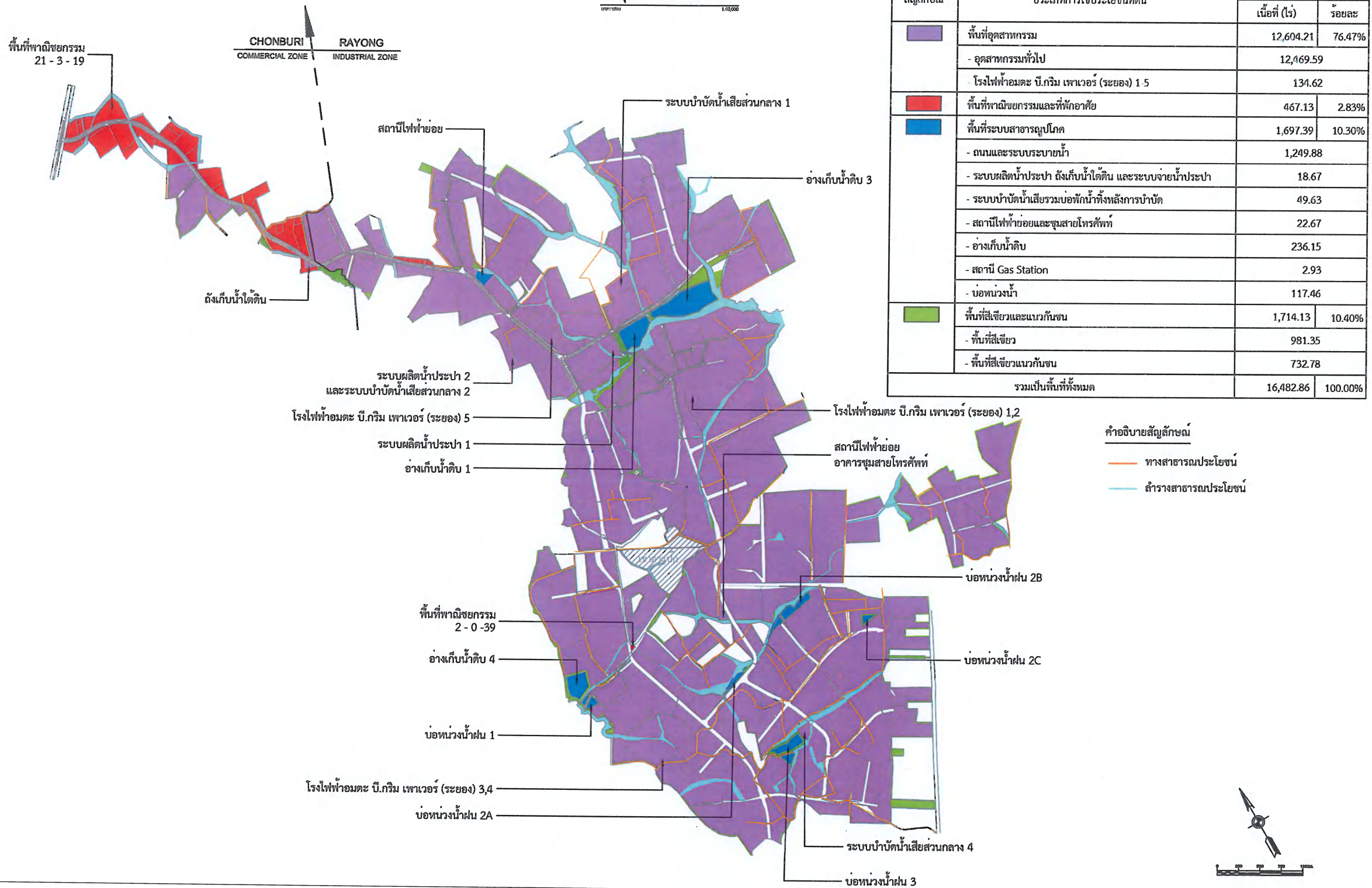
สิงหาคม 2564
 หน้า 114/128

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



AMATACITY RAYONG

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
1:50,000



ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ			
สัญลักษณ์	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	พื้นที่	
		เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
[Purple Box]	พื้นที่อุตสาหกรรม	12,604.21	76.47%
	- อุตสาหกรรมทั่วไป	12,469.59	
	โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1-5	134.62	
[Red Box]	พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย	467.13	2.83%
[Blue Box]	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	1,697.39	10.30%
	- ถนนและระบบระบายน้ำ	1,249.88	
	- ระบบผลิตน้ำประปา อ่างเก็บน้ำไดคิน และระบบจ่ายน้ำประปา	18.67	
	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวมบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด	49.63	
	- สถานีไฟฟ้าย่อยและชุมสายโทรศัพท์	22.67	
	- อ่างเก็บน้ำดิบ	236.15	
	- สถานี Gas Station	2.93	
	- บ่อน้ำฝน	117.46	
[Green Box]	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	1,714.13	10.40%
	- พื้นที่สีเขียว	981.35	
	- พื้นที่สีเขียวแนวกันชน	732.78	
รวมเป็นพื้นที่ทั้งหมด		16,482.86	100.00%

รูปที่ 1 ผังแม่บทโครงการ

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



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



AMATA CITY
(RAYONG, CHONBURI)
ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้



CHONBURI
COMMERCIAL ZONE

RAYONG
INDUSTRIAL ZONE



รูปที่ 2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

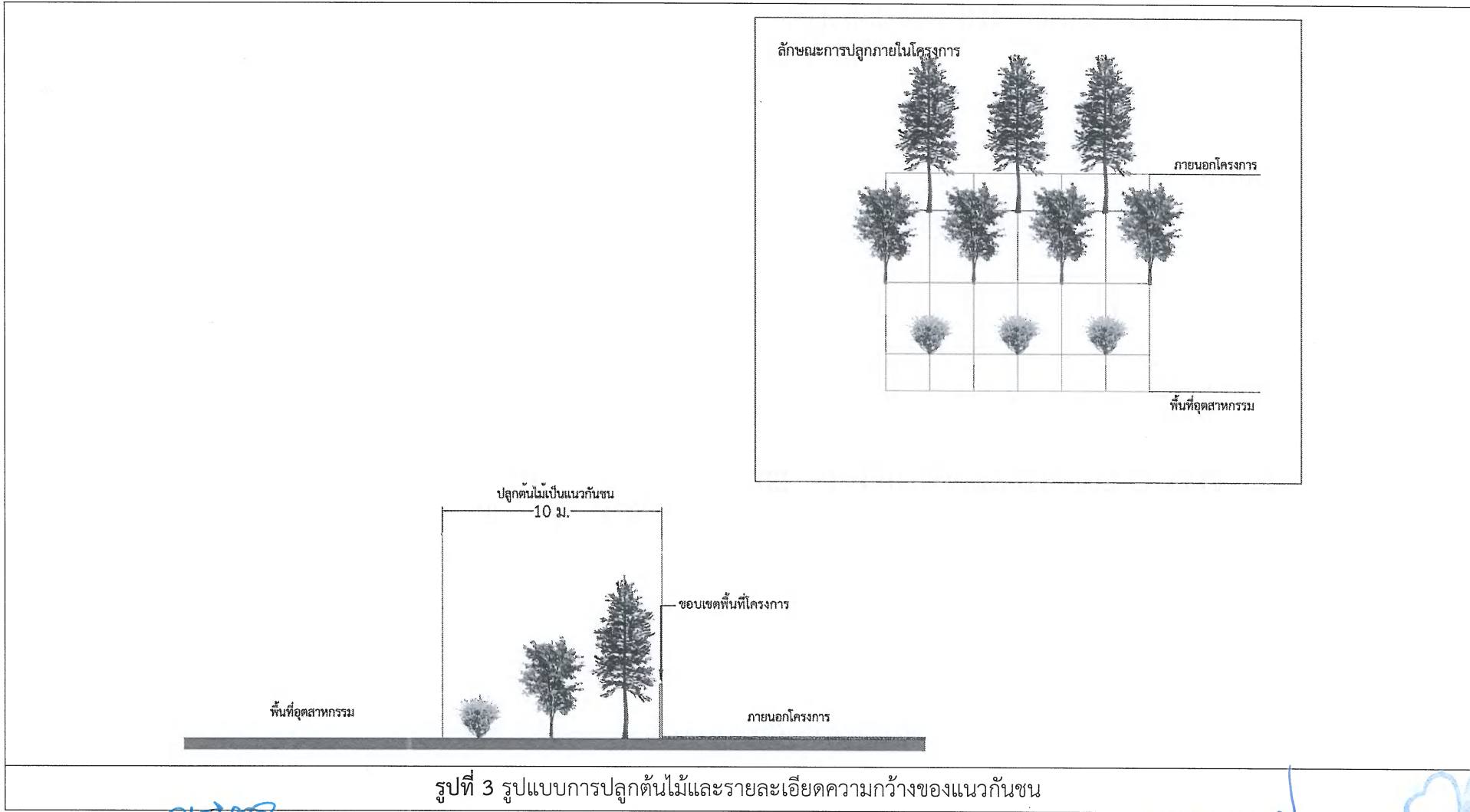
ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 116/128

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





รูปที่ 3 รูปแบบการปลูกต้นไม้และรายละเอียดความกว้างของแนวกันชน

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
 หน้า 117/128

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



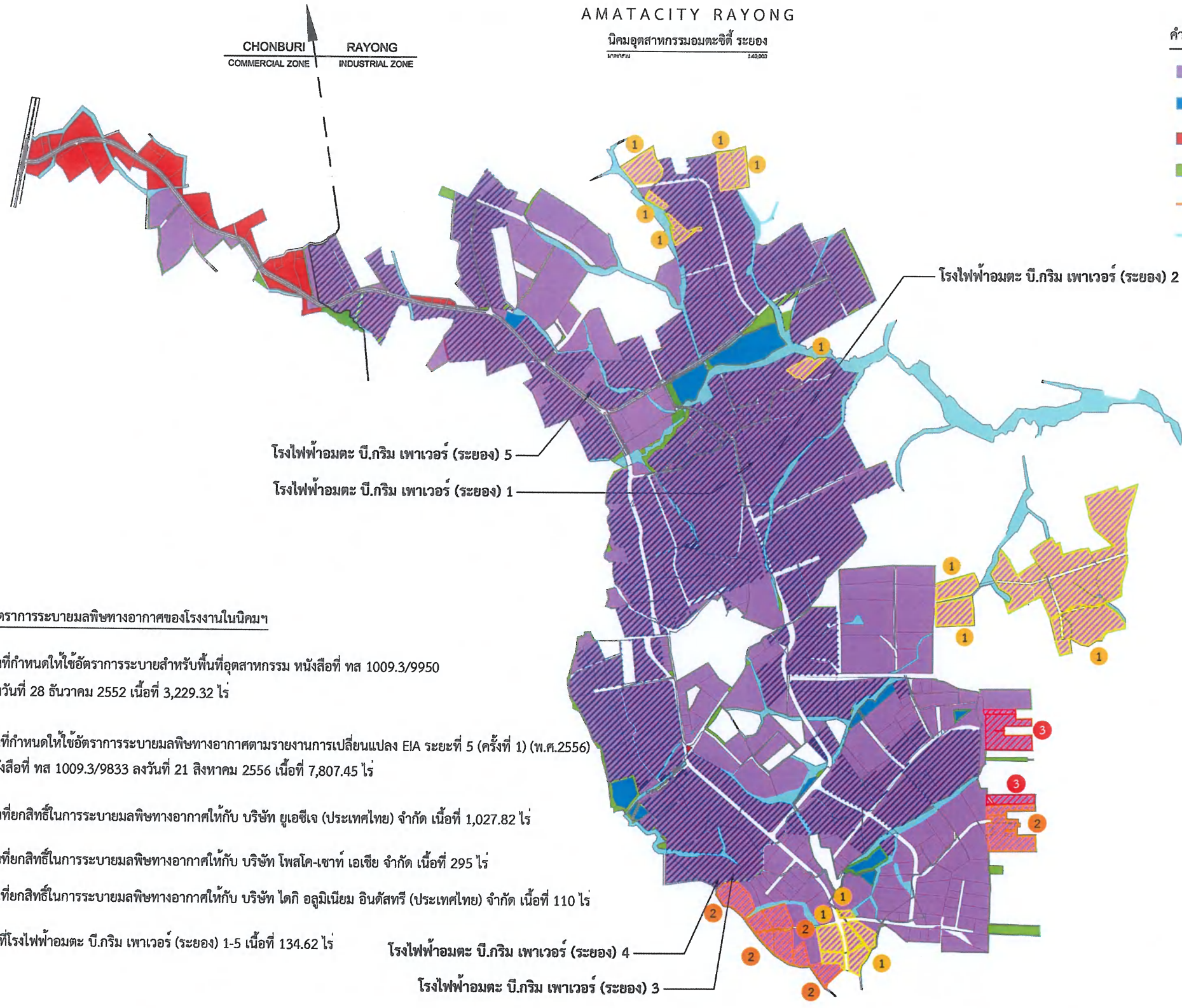
AMATACITY RAYONG

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
1:40,000

CHONBURI
COMMERCIAL ZONE

RAYONG
INDUSTRIAL ZONE

- คำอธิบายสัญลักษณ์
- พื้นที่อุตสาหกรรม
 - พื้นที่สาธารณูปโภค
 - พื้นที่พาณิชย์กรรม
 - พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
 - ทางสาธารณประโยชน์
 - ค้างรางสาธารณประโยชน์



การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ

- พื้นที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม หนังสือที่ ทส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552 เนื้อที่ 3,229.32 ไร่
- พื้นที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามรายงานการเปลี่ยนแปลง EIA ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (พ.ศ.2556) หนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 เนื้อที่ 7,807.45 ไร่
- 1 พื้นที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษทางอากาศให้กับ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด เนื้อที่ 1,027.82 ไร่
- 2 พื้นที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษทางอากาศให้กับ บริษัท โพลโค-ซาห์ เอเชีย จำกัด เนื้อที่ 295 ไร่
- 3 พื้นที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษทางอากาศให้กับ บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เนื้อที่ 110 ไร่
- พื้นที่โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1-5 เนื้อที่ 134.62 ไร่

โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4

โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3

รูปที่ 4 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 118/128

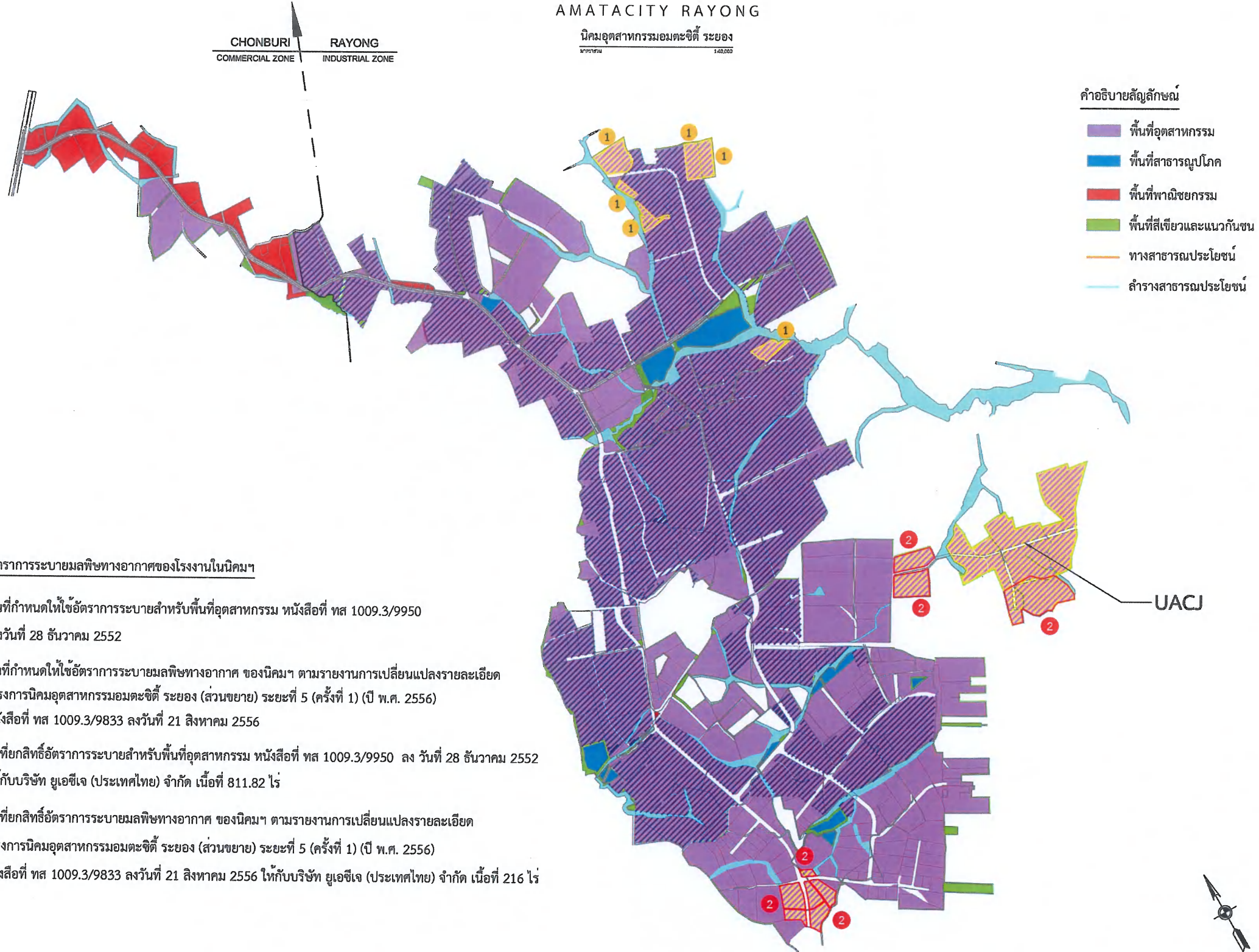
ลงชื่อ.....
(นายจุมพล ทยอยาคี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



AMATACITY RAYONG

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
มาตราส่วน 1:100,000

CHONBURI COMMERCIAL ZONE
RAYONG INDUSTRIAL ZONE



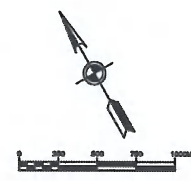
คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่อุตสาหกรรม
- พื้นที่สาธารณูปโภค
- พื้นที่พาณิชย์กรรม
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
- ทางสาธารณูปโภค
- ลำรางสาธารณูปโภค

การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ

- พื้นที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม หนังสือที่ ทส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552
- พื้นที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของนิคมฯ ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (ปี พ.ศ. 2556) หนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556
- 1 พื้นที่ยกสิทธิ์อัตราการระบายสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม หนังสือที่ ทส 1009.3/9950 ลง วันที่ 28 ธันวาคม 2552 ให้กับบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด เนื้อที่ 811.82 ไร่
- 2 พื้นที่ยกสิทธิ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของนิคมฯ ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (ปี พ.ศ. 2556) หนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ให้กับบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด เนื้อที่ 216 ไร่

UACJ



รูปที่ 5 พื้นที่ที่ได้ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 1,027.82 ไร่

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 119/128

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









AMATA CITY RAYONG




นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
มาตราส่วน 1:60,000

CHONBURI COMMERCIAL ZONE
RAYONG INDUSTRIAL ZONE

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่อุตสาหกรรม
-  พื้นที่สาธารณูปโภค
-  พื้นที่พาณิชย์กรรม
-  พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
-  ทางสาธารณประโยชน์
-  ตำราสาธารณประโยชน์

การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ

-  พื้นที่ที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม หนังสือที่ ทส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552
-  พื้นที่ที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของนิคมฯ ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (ปี พ.ศ. 2556) หนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556
-  พื้นที่ยกสิทธิ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของนิคมฯ ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (ปี พ.ศ. 2556) หนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ให้กับบริษัท โพลโค-เซาท์ เอเชีย จำกัด เนื้อที่ 295 ไร่

POSCO
POSCO

รูปที่ 6 พื้นที่ที่ได้ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท โพลโค โค้ทเต็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 295 ไร่

ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 120/128

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



AMATACITY RAYONG




นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง
มาตราส่วน 1:100,000

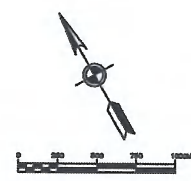
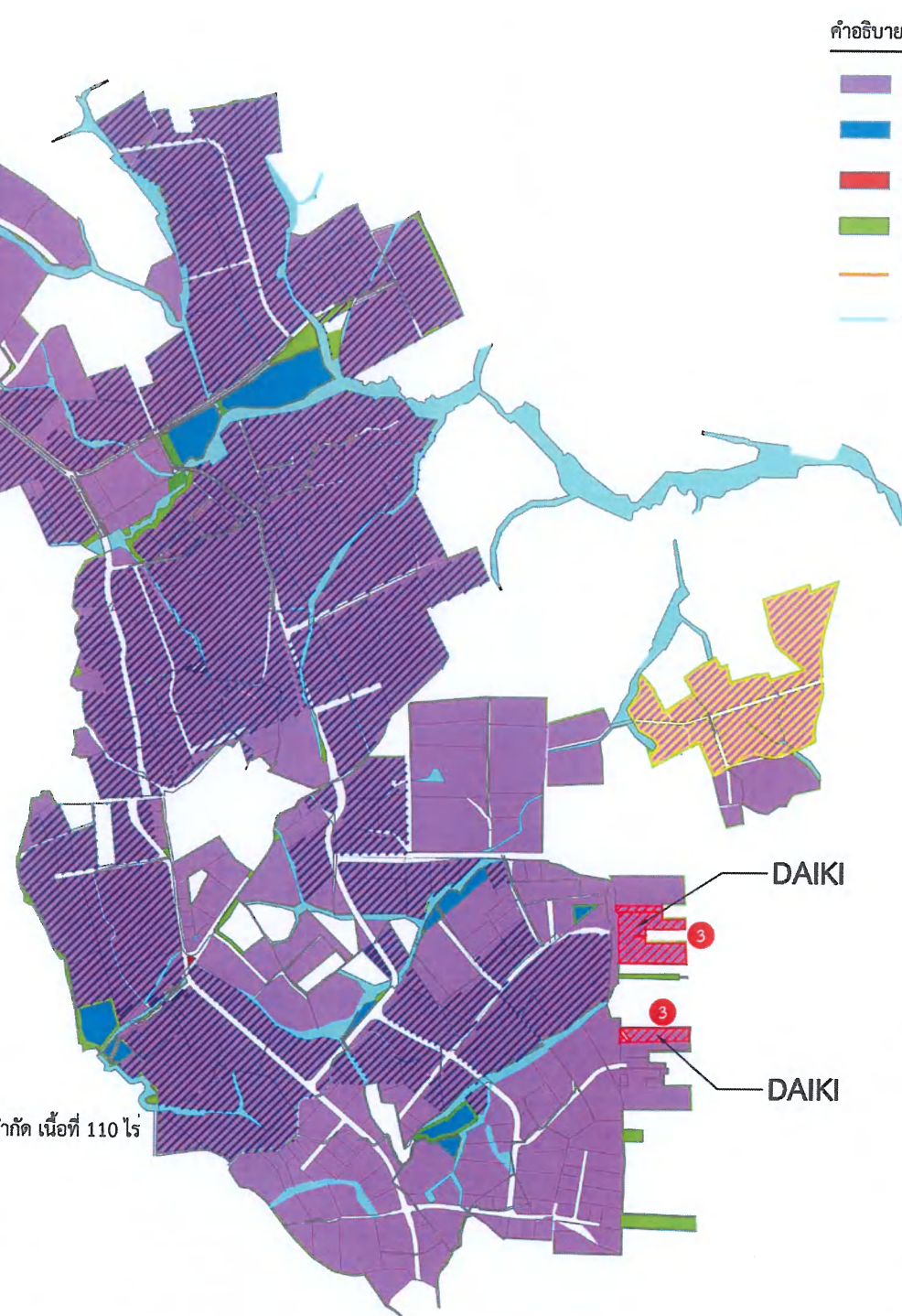
CHONBURI RAYONG
COMMERCIAL ZONE INDUSTRIAL ZONE

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่อุตสาหกรรม
-  พื้นที่สาธารณูปโภค
-  พื้นที่พณิชยกรรม
-  พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
-  ทางสาธารณประโยชน์
-  ลำรางสาธารณประโยชน์

การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ

-  พื้นที่ที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรม หนังสือที่ ทส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552
-  พื้นที่ที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของนิคมฯ ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (ปี พ.ศ. 2556) หนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556
-  พื้นที่ที่ยกสิทธิ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของนิคมฯ ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (ปี พ.ศ. 2556) หนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ให้กับบริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เนื้อที่ 110 ไร่



รูปที่ 7 พื้นที่ที่ได้ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 110 ไร่

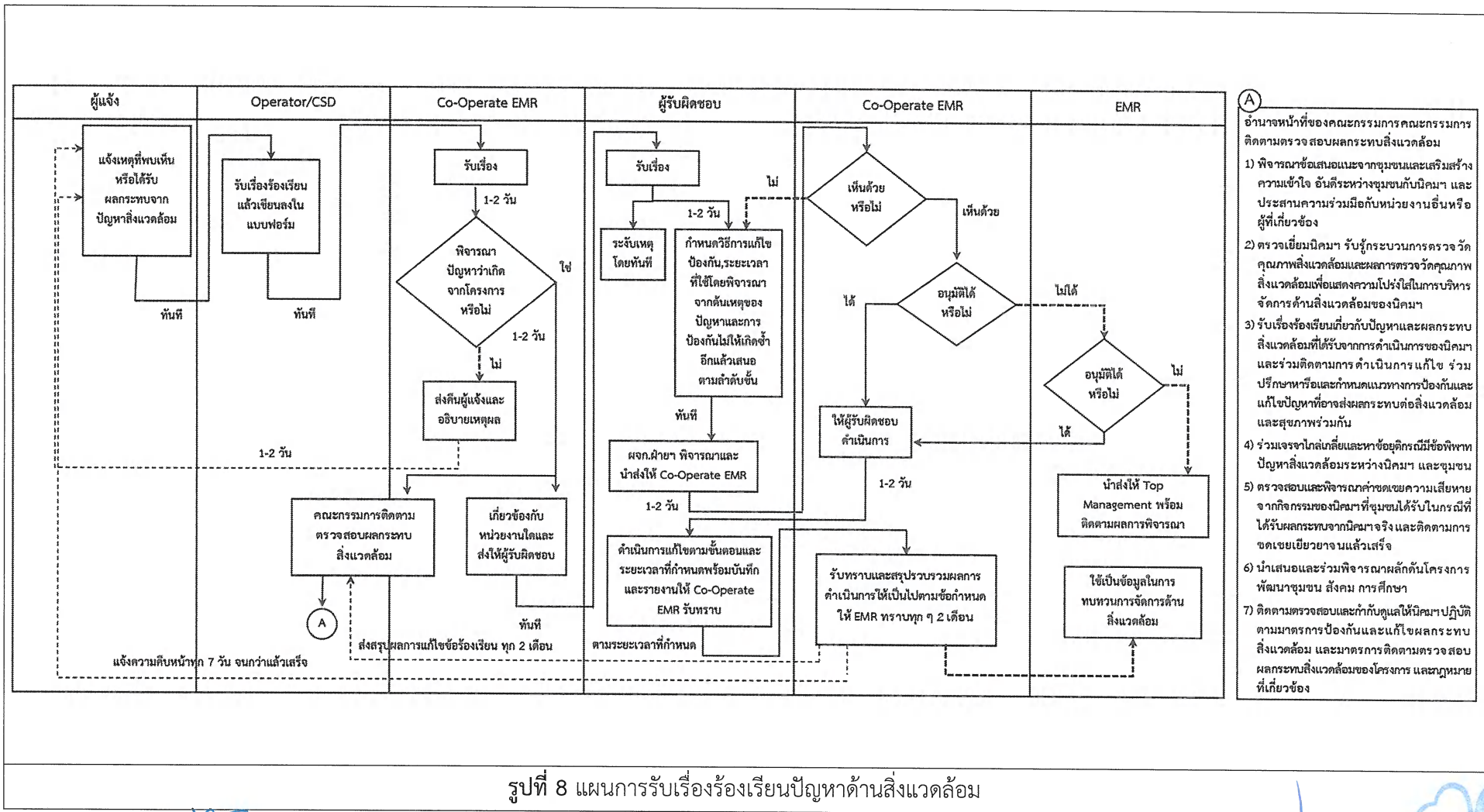
ลงชื่อ.....
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 121/128

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





- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 1) พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชนและเสริมสร้างความเข้าใจ อันดีระหว่างชุมชนกับนิคมฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - 2) ตรวจสอบนิคมฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ
 - 3) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของนิคมฯ และร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไข ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหามิให้อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน
 - 4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างนิคมฯ และชุมชน
 - 5) ตรวจสอบและพิจารณาข้อขัดแย้งความเสียหายจากกิจกรรมของนิคมฯ ที่ชุมชนได้รับในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากนิคมฯ มาจริง และติดตามการขอชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ
 - 6) นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา
 - 7) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

รูปที่ 8 แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

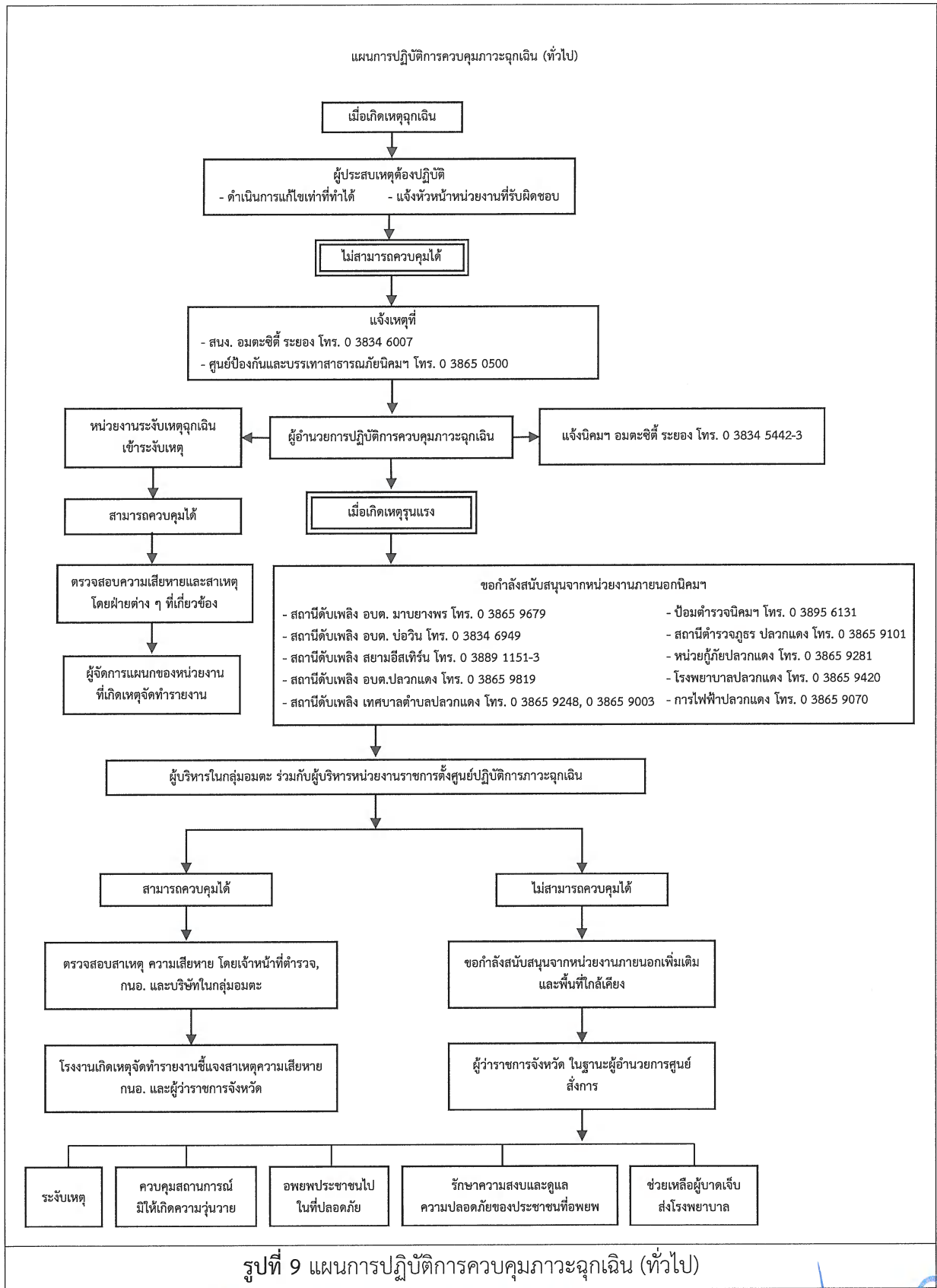
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



สิงหาคม 2564
 หน้า 122/128

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





ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

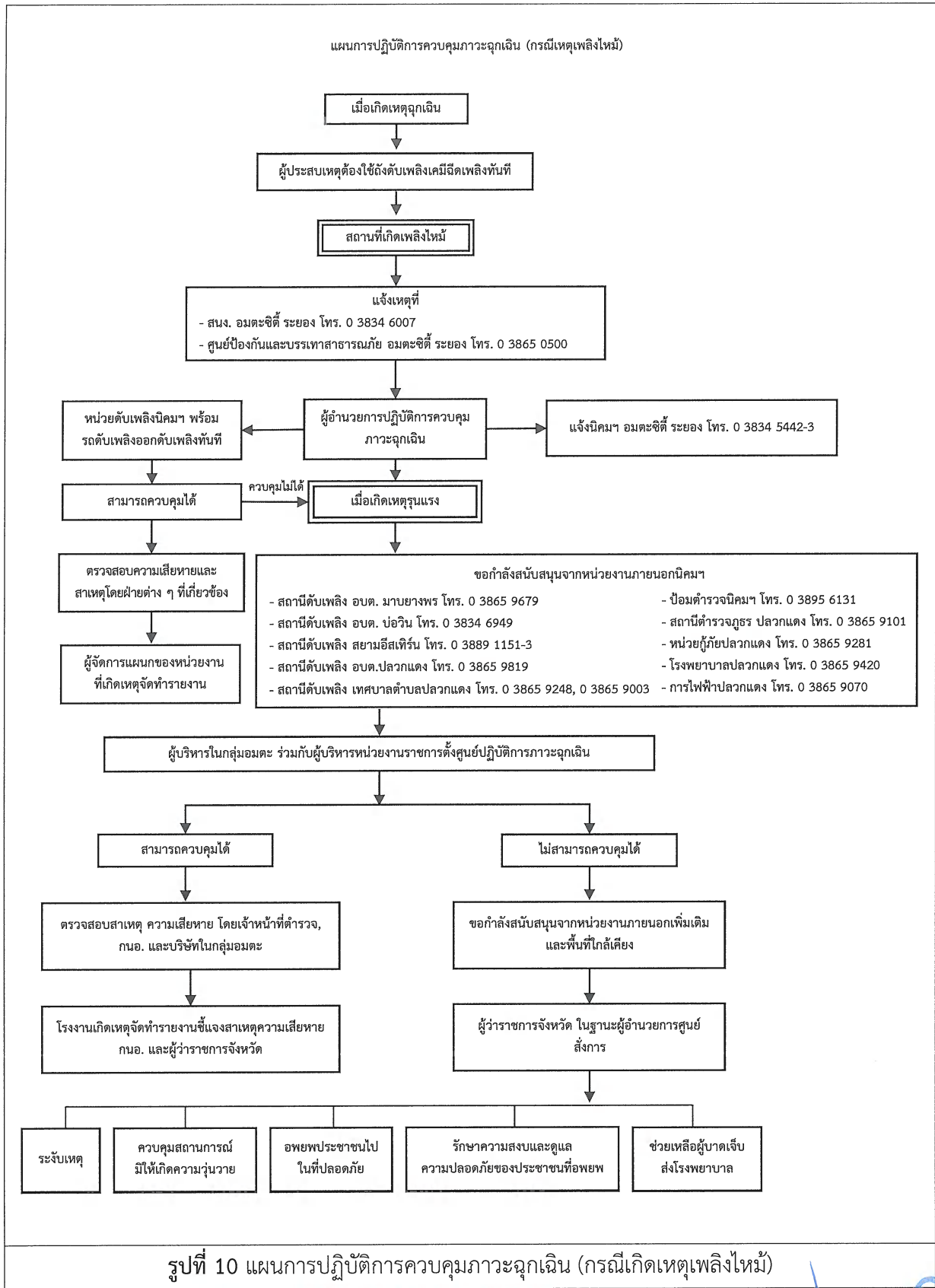
**AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED**
บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
หน้า 123/128


ลงชื่อ.....

(นายจุมพล หมอยาดี)
ผู้อำนวยการ
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด






รูปที่ 10 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้)

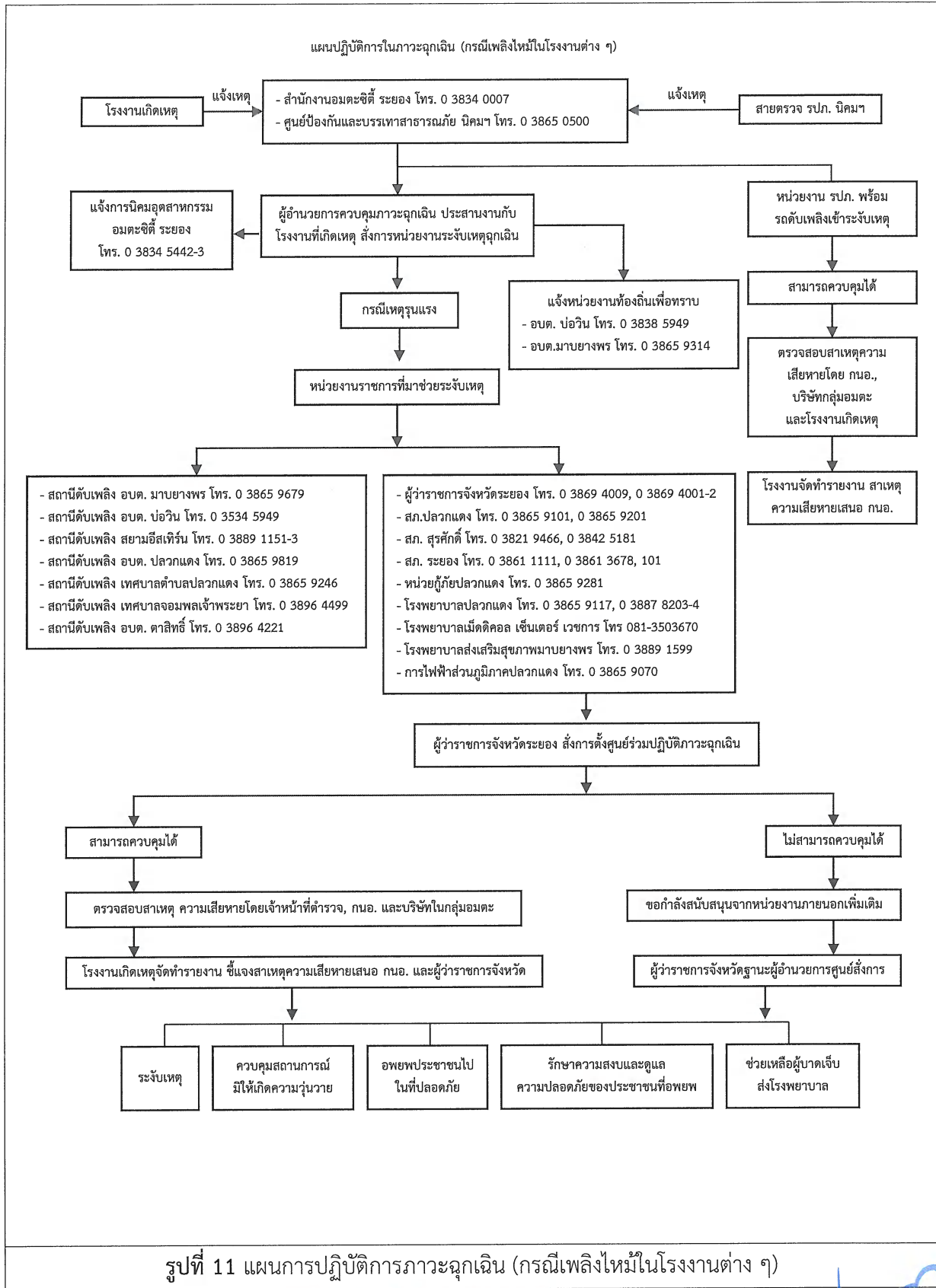
ลงชื่อ.....

 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

**AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED**
 บริษัท อมตะซีดี ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
 หน้า 124/128

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หอมยาดี)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 11 แผนการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (กรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่าง ๆ)

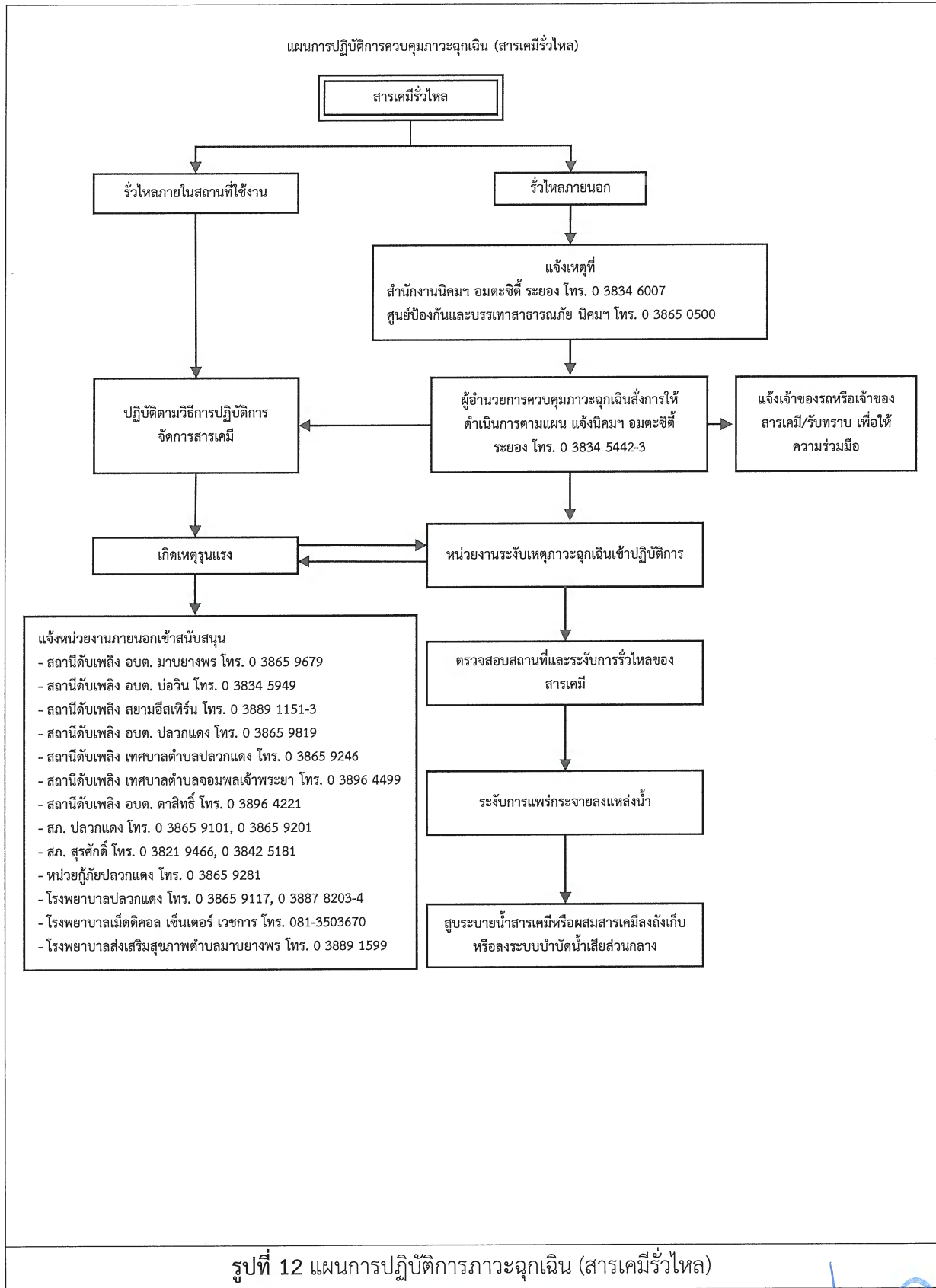
ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิติ ระยอง จำกัด



สิงหาคม 2564
 หน้า 125/128

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





รูปที่ 12 แผนการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)

ลงชื่อ.....

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

**AMATA CITY RAYONG
COMPANY LIMITED**
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564

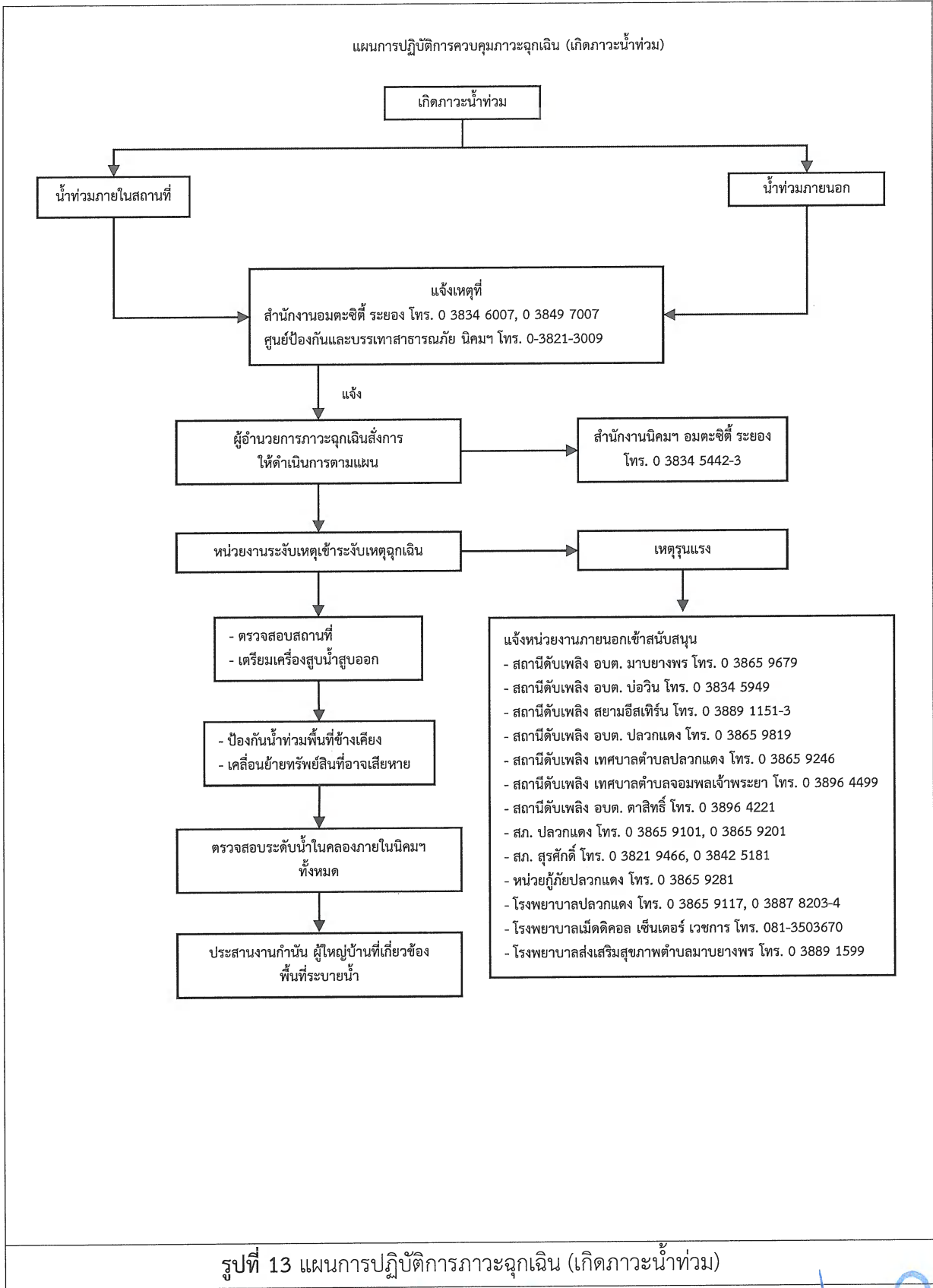
หน้า 126/128

ลงชื่อ.....


(นายจุมพล หมอยาดี)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



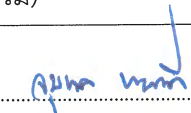


รูปที่ 13 แผนการปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน (เกิดภาวะน้ำท่วม)

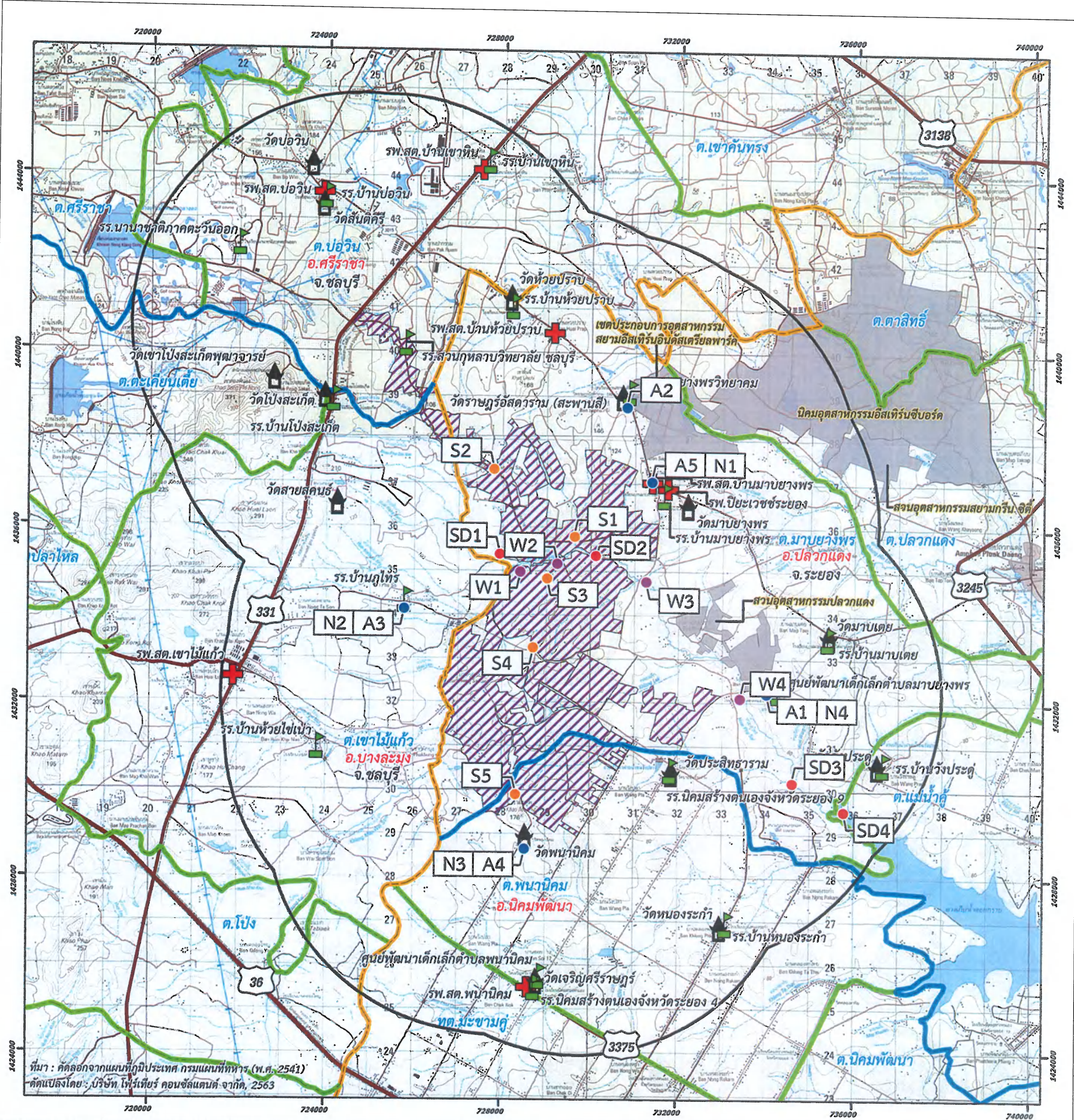
ลงชื่อ.....

 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

**AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED**
 บริษัท อมตะซีที ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
 หน้า 127/128

ลงชื่อ.....

 (นายจุมพล หมอยาตี)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท โฟร์ทีเยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





คำอธิบายสัญลักษณ์	
	พื้นที่โครงการ
	พื้นที่ศึกษารัศมี 5 กม.
	นิคมอุตสาหกรรม
	ขอบเขตจังหวัด
	ขอบเขตอำเภอ
	ขอบเขตตำบล
	ถนนเส้นหลัก
	ศาสนสถาน
	สถานศึกษา
	สถานพยาบาล
	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (A)
	จุดตรวจวัดตะกอนดิน (SD)
	จุดตรวจวัดคุณภาพดิน (S)
	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (W)
	จุดตรวจวัดระดับเสียง (N)
	จุดตรวจวัดตะกอนดิน (SD)
	จุดตรวจวัดคุณภาพดิน (S)
	จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (W)
	จุดตรวจวัดระดับเสียง (N)

0 1 2 4
 กิโลเมตร
 มาตราส่วน 1 : 90,000
 WGS 1984 UTM Zone 47N
Fourtier
 บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

รูปที่ 14 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระดับเสียง ตะกอนดิน คุณภาพดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน

ลงชื่อ.....
 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG
 COMPANY LIMITED
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

สิงหาคม 2564
 หน้า 128/128

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

