

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง  
(ส่วนขยาย) ระยะที่ 6  
ของบริษัท อมตะซิตี้ระยอง

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๓๓๐๙



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๖ ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ที่ CT2023/Env013 ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๖ ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๖ ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด จัดทำรายงานโดย บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด และต่อมาบริษัทฯ เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๖ ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Clume

(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๙๑ (ขยูนิต)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6  
ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 1/82

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS ENVIRONMENTAL CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทโครงการและผังการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการรูปที่ 1</p> <p>- ในกรณีที่เกิดการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติหรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐาน ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p> <p>- ในกรณีที่ผลตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษของโครงการมีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำ เพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

SS CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 2/82

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ระยอง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 3/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>* หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตผู้ชำนาญการฯ ปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 4/82

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>* หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรให้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ ส่วนกลางของโครงการทั้งหมด ห้ามนำไปใช้ประโยชน์แตกต่างไปจากการจัดสรรไว้เดิม</p> <p>- กำหนดให้โครงการต้องเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ เช่น ระบบการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศในบรรยากาศ (AQMS) ระบบการตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องแบบอัตโนมัติต่อเนื่อง (CEMS) ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำ (WQMS) ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) เป็นต้น เข้ากับศูนย์ปฏิบัติการของบริษัทเพื่อเชื่อมโยงข้อมูลไปยังศูนย์ปฏิบัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (I-E-A-T Operation Center) หรือ EMCC ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากกรมที่ดินอุตสาหกรรมและเขตชาย</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
		- พื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขอใบอนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 5/82

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)	<p>1. องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>จำนวน 29 คน ประกอบด้วย ผู้แทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนผู้แทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 21 คน เป็นผู้แทนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่ 5 กิโลเมตร ไม่รวมผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และเข้าร่วมประชุมรวมกันในแต่ละครั้ง ต้องไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลบางพร จำนวน 4 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลเขาไม้แก้ว จำนวน 3 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลบ่อวิน จำนวน 3 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลพนาภิคม จำนวน 4 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลพลกแต่ง จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลมะขามคู่ จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลแม่น้ำคู่ จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลตะเคียนเตี้ย จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตตำบลโป่ง จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ จำนวน 2 คน</li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 6/82

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

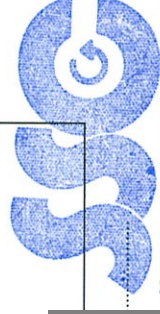
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 คน ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน จำนวน 1 คน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) หรือผู้แทน จำนวน 1 คน และสาธารณสุขอำเภอปลวกแดงหรือผู้แทน จำนวน 1 คน 3) กรรมการผู้แทนโครงการ บริษัท อมตะซิตี้ระยอง จำกัด จำนวน 3 คน ประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ จำนวน 1 คน ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์และกิจการความรับผิดชอบต่อสังคม จำนวน 1 คน และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน 2. วิธีการสรรหา 1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน/ชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน/ชุมชนหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน/ชุมชน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน 2) กรรมการผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี หรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) หรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอปลวกแดง หรือผู้แทน 3) กรรมการผู้แทนโครงการให้มาจากผู้แทนโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ได้แก่ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการแผนกชุมชนสัมพันธ์และกิจการความรับผิดชอบต่อสังคม และเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ระยอง จำกัด

ลงชื่อ...

กรรมการผู้ชำนาญการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ ...



SSC ENVIRONMENTAL CONSULTING CO., LTD.

พฤศจิกายน 2566

หน้า 7/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอสเอส คอนสท์เทนทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>3. อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>1) พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชนและเสริมสร้างการเข้าใจอันดี ระหว่างชุมชนกับนิคมฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ</p> <p>3) รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของนิคมฯ และร่วมติดตามการดำเนินการแก้ไขร่วมกับเจ้าหน้าที่หรือกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน</p> <p>4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างนิคมฯ และชุมชน</p> <p>5) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของนิคมฯ ที่ชุมชนได้รับกรณีที่ได้รับผลกระทบจากนิคมฯ จริงและติดตามการชดเชยเยียวยาจนแล้วเสร็จ</p> <p>6) นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชนสังคม และการศึกษา</p> <p>7) ติดตามตรวจสอบและกำกับดูแลให้นิคมฯ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>4. ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้คณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน</p>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 8/82

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



SS CONSULTANTS COMPANY LIMITED

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<p>เมื่อครบกำหนดวาระตามวาระหนึ่งหากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ใช้บริการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน</p> <p>ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน ไม่ต้องดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงให้คณะกรรมการเท่าที่เหลืออยู่ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป</p> <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ลาออก หรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย เสียชีวิต วิกฤตสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสื่อมใสไร้ความสามารถ เป็นต้น</li> <li>2) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</li> <li>3) ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</li> <li>4) ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด</li> <li>5) ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่โดยรอบโครงการที่กำหนดเกินกว่า 90 วัน</li> </ol>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่	- ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลอัมตะซิตี้  
บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 9/82

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดระยะเวลาการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โดยให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากโครงการได้รับความเห็นชอบ</li> <li>- หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้วให้จัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งแจ้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและสร้างความรู้ ความเข้าใจในมาตรการรวมทั้งศึกษาดูงานอย่างน้อย 1 ครั้งในรอบวาระ</li> <li>- การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม</li> <li>- ความถี่ในการประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือหากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ</li> <li>- ให้ผู้เข้าร่วมประชุมลงลายมือชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือมอบหมายจากกรรมการตัวจริงทุกครั้งจึงจะนับเป็นองค์ประชุมแต่ไม่มีสิทธิในการลงมติ</li> <li>- งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการอยู่ในความรับผิดชอบของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ขนาด 1,700.81 ไร่ (ร้อยละ 10.46 ของพื้นที่ทั้งหมด) โดยรอบพื้นที่โครงการและมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาอาจจะแซมด้วยไม้พุ่มตามความเหมาะสม กรณีที่มีแนวคันดิน (Bund) เพื่อป้องกันน้ำท่วมให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 1 แถว พื้นที่สีเขียวตัวรูปที่ 2 และรูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนตัวรูปที่ 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายใน 60 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ</li> <li>- ภายใน 180 วัน หลังจากรายงานฯ ได้รับความเห็นชอบ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>
3. สุนทรียภาพ				



AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้ชำนาญการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 10/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTING CORPORATION CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการทั่วไป (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. สุขภาพ (ต่อ)	- กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้อัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็วเพื่อให้สามารถให้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเริ่มพัฒนาโครงการและตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ระยอง จำกัด

หมายเหตุ : ระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการ และบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการฯ จะต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดอย่างเคร่งครัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....  
(.....)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 11/82



ลงชื่อ .....



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น หากมีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างโครงการต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น</li> <li>- ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน ดาดคคอนกรีตหรือบดอัดดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)</li> <li>- ให้อุปกรณ์ล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการและให้มีผ้าใบหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายอย่างมิดชิดในระหว่างการขนส่ง</li> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสีย</li> <li>- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง ขยะมูลฝอยหรือวัสดุอื่น ๆ ที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมท่อส่งที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานตามกฎหมายกำหนด และประสานงานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาสูบล้างปลักเพื่อไม่ให้ตัน</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ</li> <li>- ห้ามล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างในแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ</li> <li>- บริเวณพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างและลอรบรรทุกขนส่งในพื้นที่ก่อสร้างให้รวมรวมน้ำทิ้งลงบ่อตกตะกอน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ

ลงชื่อ

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 12/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SSO SSIAM SSIAM OIL CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. น้ำใช้	- กำหนดและควบคุมให้บริษัทรับเหมา ใช้น้ำใช้ตามที่กำหนดไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไม่ใช้น้ำจากระบบประปาชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
5. เสียง	<p>1) การควบคุมแหล่งกำเนิด :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดับเครื่องยนตทุครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานหรือจอด</li> <li>- ห้ามไม่ให้มีการเร่งเครื่องทำให้เกิดเสียงดัง</li> <li>- การเดินเครื่องจักรกลหนักที่มีเสียงดังต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยเร็ว</li> <li>- ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี อยู่ตลอดเวลา และเมื่อพบว่ามีเสียงดังผิดปกติขึ้นส่วนของอุปกรณ์ใด ให้ทำการแก้ไขปรับปรุงในที่</li> <li>- เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ เครื่องจักร และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือนน้อยที่สุด และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน</li> </ul> <p>2) การควบคุมทางผ่านของเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งวัสดุปิดคลุมหรือที่ครอบแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดทอนเสียง เช่น กำแพงกันเสียงซึ่งเป็นวัสดุ Metal Sheet หรือวัสดุอื่น ๆ ที่สามารถลดเสียงได้ เป็นต้น</li> </ul> <p>3) การควบคุมที่ผู้สัมผัสเสียง :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลื่อนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหูที่ได้มาตรฐานและตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน</li> <li>-อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเสียงอย่างถูกต้อง และตระหนักต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</li> <li>- ควบคุมระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างได้รับเฉลี่ยตลอดการทำงาน</li> </ul> <p>ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

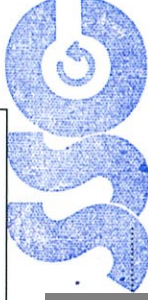
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 13/82

ลงชื่อ .....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.







ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการการก่อกองเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชยะจากการก่อกองสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบเพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้างใหม่และหลีกเลี่ยงการถล่มกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>- ห้ามทิ้งขยะมูลฝอยลงรางระบายน้ำชั่วคราวหรือทางระบายน้ำสาธารณะหรือแหล่งน้ำธรรมชาติเด็ดขาด</li> <li>- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการ และรวบรวมน้ำชะตะกอนดินจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าสู่บ่อตกตะกอนในแต่ละพื้นที่</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
8. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ชุมชนแรงงานก่อสร้าง (ซึ่งอยู่นอกพื้นที่นิคมฯ) บริษัทรับเหมาจะต้องควบคุมดูแลชุมชนแรงงานไม่ให้เกิดปัญหาการลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น</li> </ul>	พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
9. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้ชุมชนแรงงานก่อสร้างในโครงการ เช่น นำดื่ม นำใช้ การรักษาพยาบาลให้เพียงพอ</li> <li>- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น โดยแนบไว้พร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา</li> <li>- จัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ดังรูปที่ 5 และจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ให้พบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันกันการเกิดซ้ำเป็นประจำ</li> </ul>	พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....

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



SS ENVIRONMENTAL CONSULTING CO., LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 16/82

บริษัท เอสเอส คอนสท์แลชั่นทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะของ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สังคม-เศรษฐกิจและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างความเข้าใจ และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้กับชุมชนรับทราบโดย</p> <p>* ปรีกษาหารือร่วมกับชุมชนโดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลข่าวสารในประเด็นที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน</p> <p>* จัดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนเพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน รวมถึงความก้าวหน้าของกิจกรรมก่อสร้างและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง</p> <p>* จัดให้มีการพำนัชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน รวมถึงกิจกรรมการศึกษาดูงานความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ</p> <p>* ตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชน และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชนในช่วงก่อสร้าง</p>	- พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>- บริษัทฯ จะต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมาก่อสร้างโดยระบุในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทฯ และผู้รับเหมาก่อสร้างให้ครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องเป็นบริษัทที่มี<b>พหุภาคีการก่อสร้างที่ถูกต้องตามกฎหมาย</b> และมีประสบการณ์ในงานก่อสร้าง <b>COMPANY LIMITED</b></p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ .....

SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 17/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแตนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

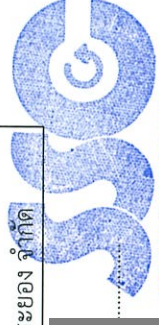
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* สามารถจัดหางานที่ปฏิบัติงานได้เพียงพอต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องพิจารณาการทำงานที่เข้ามาทำงานเป็นลำดับแรก และมีสัดส่วนคนงานท้องถิ่นให้มากที่สุดเท่าที่สามารถจะกระทำได้</p> <p>* มีการจัดสวัสดิการให้แก่คนงานตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 กฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน พร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก</p> <p>- จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตผสมหมวกนิรภัย” เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล พยาบาลประจำ รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>
11. สาธารณสุข	<p>- กำหนดให้ผู้รับเหมาดำเนินการให้คนทำงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางการควบคุมโรคติดต่อโดยละเอียด</p> <p>- ให้ความรู้และคำแนะนำกับคนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อรวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติ โดยให้คนงานปฏิบัติตามสุขบัญญัติในพื้นที่</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการ	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลผลิตทางการเกษตร</li> <li>2) กลุ่มเซรามิกและโลหะขั้นกลาง/ปลาย</li> <li>3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร และอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>6) กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก</li> <li>7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภค</li> <li>8) กลุ่มอุตสาหกรรมผลัดเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF)</li> <li>9) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น</li> <li>10) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> </ol> <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์</li> <li>2) โรงงานผลิตเชื้อเพลิงจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย</li> <li>3) โรงงานอุตสาหกรรมคลอรีน-แอลคาไลน์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl<sub>2</sub>) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)</li> <li>4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี</li> <li>5) โรงงานผลิต ดัดแปลง ขนส่งกากของเสียอันตราย</li> <li>6) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงกลั่นปิโตรเคมี</li> </ol>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

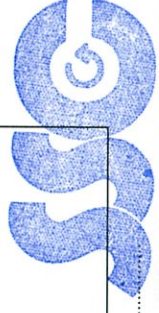
ลงชื่อ ...

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 19/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	<p>7) โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง</p> <p>8) โรงงานผลิตซีเมนต์</p> <p>9) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น</p> <p>10) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ที่ผลิตจากกรดตะกั่ว/ตะกั่วกรด</p> <p>11) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>12) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่</p> <p>13) โรงงานผลิตโซดาแอช</p> <p>14) โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอยล์ย้อมสีขนสัตว์</p> <p>15) โรงงานฟอกและย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ</p> <p>- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ต้องเสนอรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาในโครงการ</p> <p>- พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายจะตั้งในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้</p> <p>1) เป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๆ</p> <p>2) เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)</p>	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	<p>1) เป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ๆ</p> <p>2) เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)</p>	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

APATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....  
[Redacted Signature]

ลงชื่อ .....

[Redacted Signature]

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 20/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีผู้ควบคุมโดย ดร.วิธ.  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรม ที่เข้ามกตั้งในโครงการ (ต่อ)	<p>- โรงงานผลิตแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ Hybrid, Battery Electric Vehicles (BEV) และ Plug-in Hybrid Electric Vehicles (PHEV) เช่น ลิเทียมไอออน (Lithium ion battery) เป็นต้น ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) เสนอให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พระราชบัญญัติการสาธารณสุขและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน รวมทั้งต้องจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) และดำเนินการจัดประชุมรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อห่วงกังวลของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียโดยรอบ 5 กิโลเมตร เสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณา ก่อนเริ่มพัฒนาโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูลพื้นฐานของแต่ละโรงงาน และทำการปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ</p> <p>- หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน ให้เจ้าของโรงงานรวบรวมข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ภายในโรงงาน จะต้องจัดทำข้อมูลชนิดและปริมาณการใช้ของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) และรายงานต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อเก็บรวบรวมไว้</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 22/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS เอสเอสคอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<p>1. มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่เข้าดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>) ดังรูปที่ 4 ดังนี้</li> </ul> <p>1) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการในระยะที่ 1-5 ขนาดพื้นที่ 3,229.32 ไร่ ให้ใช้ข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามหนังสือที่ พส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นละออง (TSP) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.05 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.63 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> <li>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.97 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่จะมาตั้งในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 23/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.66 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.70 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.87 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>2) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการหลังรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2556) ขนาดพื้นที่ 7,807.45 ไร่ ให้ใช้ข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ดังนี้</p> <p>- <b>ฝุ่นละออง (TSP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.05 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.63 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul>	<p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 24/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.97 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.46 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.52 กิโลกรัม/ไร่/วัน</li> </ul> <p>3) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ขนาดพื้นที่ 521.93 ไร่ ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ (Zero Emission) และมีมลพิษน้อย</p>	<p>- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>
		<p>- ส่วนขยาย ระยะที่ 6</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 25/82

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>4) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เป็นพื้นที่ไม่มีอัตราการระบายมลพิษและกำหนดให้รับโรงงานประเภทที่ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเท่านั้น โดยยกเลิกการระบายให้กับ 3 บริษัท ดังรูปที่ 4 ได้แก่</p> <p>* พื้นที่ที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 1,027.82 ไร่ (พื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนดให้ใช้ตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามหนังสือ ทส 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552 ขนาดพื้นที่ 811.82 ไร่ และพื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนด ให้ใช้ตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ขนาดพื้นที่ 216 ไร่)</p> <p>* พื้นที่ที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท โพลีโค โค้เท็ด สตีล (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 295 ไร่ (พื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนดให้ใช้ตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ขนาดพื้นที่ 295 ไร่)</p> <p>* พื้นที่ที่ยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับบริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 110 ไร่ (พื้นที่อุตสาหกรรมที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9833 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2556 ขนาดพื้นที่ 110 ไร่)</p> <p>5) โครงการต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษของโรงไฟฟ้าใหม่เกินกว่าค่าควบคุมที่กำหนดในรายงานฯ กรณีการจัดสรรอัตราการระบายมลพิษที่เหลือของโรงไฟฟ้าต้องจัดสรรให้โรงไฟฟ้าที่ตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น</p> <p>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) ประมาณ 21.62 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ประมาณ 18.84 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ประมาณ 55.18 กรัม/วินาที</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



SS CONSULTANTS CORPORATION, LTD.

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 26/82



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โรงไฟฟ้าในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกิน ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศสำหรับโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1-5 ขนาด 134.62 ไร่ ดังนี้</p> <p>(ก) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.26 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 20.88 กรัม/วินาที</p> <p>(ข) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>* ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.26 กรัม/วินาที</p> <p>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 20.88 กรัม/วินาที</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSULTANTS CO., LTD.

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 27/82

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่นั้นๆ ต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 45 เมตร และมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <p>(ก) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>(ข) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือรวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 28/82

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



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(ค) โรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ * ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 3.40 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ควบคุมดูแลโรงไฟฟ้าใหม่ที่จะเข้ามาตั้ง ในช่วงตรวรับงานก่อนส่งมอบ จะต้องทำการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้ได้ตามที่กำหนดไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับ ข้อกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่เสนอไว้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- โครงการจัดทำ Emission inventory เพื่อใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของ โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ อมตะซิตี้ ระยอง เพื่อเป็นการควบคุมดูแลอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- หากโรงงานได้ต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบาย มลพิษที่กำหนดต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึง อัตราการระบายมลพิษรวม (Total loading) ของพื้นที่ทั้งหมดจึงจะจัดสรรให้ได้ ภายใต้ความเห็นชอบจากกรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

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



ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 29/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

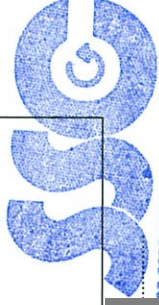
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการหากมีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษอากาศ</p> <p>- โครงการต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องโรงงานให้มีค่าตามที่กฎหมายกำหนด หรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 หรือประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 หรือประกาศฉบับล่าสุด ทั้งนี้ อัตราการควบคุมค่าการระบายมลพิษต้องอยู่ภายใต้ค่าควบคุมตามที่ระบุไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดตั้งสถานีตรวจวัดมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ภายใต้การเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)</p> <p>- โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ

...

ลงชื่อ

( )



SS CONSULTANTS COMPANY LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอสเอส คอนัลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 30/82

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด และเสนอผลการเปรียบเทียบให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มรายงานฯ</p> <p>- ติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศแบบอัตโนมัติ จำนวน 2 สถานี เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วลมและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์</p> <p>- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้</p> <p>* ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระยองโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>* หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระยองให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว</p> <p>- ห้ามโรงงานภายในโครงการเผาไหม้ขยะหรือวัสดุต่าง ๆ ภายในโรงงาน</p> <p>- โครงการต้องตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานในพื้นที่โครงการก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งกำกับดูแลให้แต่ละโรงงานมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ</p>	<p>- โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)</p> <p>- วัดพยานิคมและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 31/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานเกิดขัดข้อง โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบและดำเนินการแก้ไขทันที และแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยโครงการต้องหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</li><li>- หากโรงงานได้มีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศเกินกว่าค่าที่ระบุ และมีค่าสูงกว่าค่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวทำการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมทั้งวิธีการแก้ไขและจัดทำรายงานสรุปให้โครงการทราบภายใน 15 วัน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li><li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li><li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li></ul>
2.2 คุณภาพน้ำ	<p>1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกละอองและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ควบคุมและตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำและน้ำเสียของโครงการให้อยู่ในเกณฑ์ที่ได้คาดการณ์ไว้ตามเล่มรายงานฯ คือ ปริมาณน้ำใช้และน้ำเสียสูงสุดประมาณ 92,936.9 และ 58,593.5 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตามลำดับ และควบคุมไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ห้วยไทร</li><li>- โครงการจะไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีการบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวม ตามข้อกำหนดของโครงการ</li><li>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทั้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>* ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่โครงการรับได้</li><li>* ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องใน<b>แผนควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย</b></li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- พื้นที่โครงการ</li><li>- พื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li><li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li><li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li></ul>

ลงชื่อ.....

SS ENVIRONMENTAL CONSULTING CO., LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>* กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้วิศวกรพิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้วิศวกรทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินกว่ามาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</li> </ul> <p>2) ระบบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางสาธารณะ หรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุบ่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ก่อนและตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....

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



SS OHSBY THAI CORPORATION CO., LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 33/82

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(1) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเพื่อรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยทั้งหมดของโครงการ มีความสามารถในการบำบัดรวม 66,100 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (AS) แห่งที่ 1 มีความสามารถในการบำบัด 16,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</li> <li>* ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (SBR) แห่งที่ 2 มีความสามารถในการบำบัด 9,600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</li> <li>* ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (SBR) แห่งที่ 4 มีความสามารถในการบำบัด 20,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</li> <li>* ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (SBR) แห่งที่ 3 มีความสามารถในการบำบัด 20,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</li> </ul> </li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะก่อสร้างตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จะทำการก่อสร้างหน่วยต่อไปทันทีที่มีน้ำเสียเกินร้อยละ 70 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่</li> <li>- โครงการได้จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Reclamation Plant) มีความสามารถในการผลิตรวม 43,560 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</li> <li>- โครงการจะต้องพิจารณาการก่อสร้าง Water Reclamation Plant เพื่อให้นำมาผ่านการบำบัดมาใช้ในโครงการ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำดิบและจัดการน้ำภายหลังการบำบัดจนหมด โดยไม่ระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำมาผ่านการบำบัดไปใช้ในการผลิตน้ำประปา (Water Reclamation Plant) เพื่อให้บริการแก่โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและจะนำไปรดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>
	<p>- โครงการได้จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Reclamation Plant) มีความสามารถในการผลิตรวม 43,560 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</p> <p>- โครงการจะต้องพิจารณาการก่อสร้าง Water Reclamation Plant เพื่อให้นำมาผ่านการบำบัดมาใช้ในโครงการ เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำดิบและจัดการน้ำภายหลังการบำบัดจนหมด โดยไม่ระบายน้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำมาผ่านการบำบัดไปใช้ในการผลิตน้ำประปา (Water Reclamation Plant) เพื่อให้บริการแก่โรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและจะนำไปรดต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 34/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION, LTD.





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(2) การกำกับดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมัน และไขมันไม่เกิน 5 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้ารับบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพทุกแห่ง รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้ง ที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการจำหน่ายเป็นน้ำ เกรดสอง และรายงานผลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- โครงการจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำ อัตโนมัติ (COD Online) หากพบว่าน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐานที่กำหนด จะนำน้ำเสียส่งไปยังบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ก่อนที่จะนำ น้ำเสียกลับมาบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้งนี้หาก น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดจะนำน้ำทิ้งหลังบำบัด ไปยังบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป</li> <li>- ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเฉลี่ยรายเดือนหากมีค่า ตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่การนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด</li> </ul>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>- เป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- เป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....  
( )

ลงชื่อ.....  
( )

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 35/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์โครงการกำหนด ดังนี้</p> <p>* ขั้นที่ 1 หักหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำเสียให้โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งรายงานสถานภาพต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>* ขั้นที่ 2 กำหนดให้โรงงานทำแผนปรับปรุงอุปกรณ์/ระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานต่อโครงการ</p> <p>* ขั้นที่ 3 โครงการจะเข้าไปตรวจสอบผลการแก้ไขของโรงงาน หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ โครงการจะถือสิทธิ์เข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมดจนระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม</p> <p>* ขั้นที่ 4 หากโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากกละเลย เพิกเฉยทั้งที่ได้ตั้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ต่อไป</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 36/82

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางสาววิญญา ดวงทอง)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- โครงการจะทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนาม ก่อนเปิดดำเนินการภายหลังเปลี่ยนแปลงและติดตั้งบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ ใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวในแนวกันชนอย่างน้อย 3 สถานี ครอบคลุมทิศทาง การไหลของน้ำใต้ดินบริเวณเหนือน้ำ (Up gradient) และท้ายน้ำ (Down gradient) และทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินปีละ 2 ครั้ง ดังรูปที่ 8</p> <p>4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p> <p>(1) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) จำนวน 1 ชุด มีความสามารถในการบำบัด ไม่เกินกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อใช้เป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี สำรอง กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานขัดข้อง</p> <p>(2) การกำกับดูแล</p> <p>- กำหนดให้ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม ที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนก่อนที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* โครเมียม ชนิด Hexavalent ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ชนิด Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 1.00 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>*ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>* แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul>	<p>- พื้นที่สีเขียวในแนวกันชน ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมี ปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ...

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ...

ผู้จัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CO., LTD.

พฤศจิกายน 2566

หน้า 37/82



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>* สิลิเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>* นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>* แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>* เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีต้องตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงาน</p> <p>- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียทางเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โครงการต้องแจ้งให้แก้ไขทันทีพร้อมรายงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้ดำเนินการตรวจสอบและควบคุม</p> <p>- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อติดตามน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของโครงการก่อน หากสุดท้ายให้รับผิดชอบ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการโดยด่วน</p> <p>- จัดให้มีเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรย่น้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการตามกฎหมายที่กำหนด</p>	<p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>
	<p>(3) โรงงานรายโรย่น้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โครงการต้องกำหนดให้โรงงานรายโรย่น้ำเสียทางเคมีแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ต้องจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ขนาดเก็บกักน้ำเสียได้ 1 วัน และหากพบว่ามีน้ำเสียมีลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัดส่วนกลางทางชีวภาพให้โรงงานรายโรย่น้ำเสียดำเนินการปรับปรุงบำบัดใหม่จนกว่าจะได้ตามมาตรฐาน</p>	<p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 38/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (Batch) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อย แต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูง จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสม มีเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียภายในนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนนำไปบำบัดนอกโครงการ พร้อมทั้งต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566</p> <p>- โรงงานจะต้องติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ ซึ่งสามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ตลอดเวลา เช่น pH, COD เป็นต้น ถ้าพบว่ามีความผิดปกติให้โรงงานสูบน้ำเสียจากบ่อพักไปบำบัดใหม่</p> <p>- ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งได้ โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH ,TDS, COD หรือโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำกับดูแลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน</p> <p>- หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นกับระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไข พร้อมกับประสานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้ทราบและร่วมกันเข้ากำกับโรงงาน โดยโรงงานต้องทำแผนและแก้ไขปัญหาล่วงหน้าแล้วเสร็จที่ชัดเจน</p>	<p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

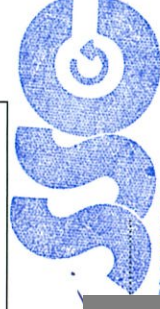
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 39/82

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>น้ำเสียที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนแบบไม่เข้มข้นซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาใช้น้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีการบรรเทา Waste Minimization Program เพื่อมีส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด เช่น น้ำหล่อเย็น และน้ำ Blowdown</p> <p>(4) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและปล่อยน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) หลังการบำบัดที่ระบบบำบัดส่วนกลางทางชีวภาพทุกแห่ง โดยบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัดมีขนาดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) A ขนาด 10,000 ลบ.ม.</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) B ขนาด 5,000 ลบ.ม.</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) C ขนาด 13,000 ลบ.ม.</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) F ขนาด 20,000 ลบ.ม.</li> <li>* บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) D ขนาด 22,000 ลบ.ม.</li> </ul> </li> <li>- น้ำล้างทำความสะอาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะปล่อยลงสู่อ่างเก็บน้ำดิบ ซึ่งจะต้องมีการปรับสภาพน้ำเพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาสำหรับพื้นที่ต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> <li>- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งอยู่ในอ่างเก็บน้ำดิบจะใช้น้ำดิบล้างทำความสะอาดก่อนปล่อยลงสู่อ่างเก็บน้ำดิบ</li> <li>- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ตั้งในบ่อพักน้ำทิ้งภายในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพจะใช้น้ำประปาล้างทำความสะอาดก่อนปล่อยลงสู่อ่างเก็บน้ำทิ้ง</li> </ul>	<p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- อ่างเก็บน้ำดิบ</p> <p>- อ่างเก็บน้ำดิบ</p> <p>- บ่อพักน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ...

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 40/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>* นำไปใช้เป็นน้ำดับสำหรับผลิตน้ำประปาด้วยระบบ Water Reclamation Plant ประมาณ 39,470.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>* นำไปใช้เป็นน้ำหล่อเย็นสำหรับโรงไฟฟ้า ประมาณ 7,500 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>* นำไปรดต้นไม้พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ประมาณ 11,623 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>- จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาคุณภาพสูง (Water Reclamation Plant) เพื่อนำน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) กลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด โดยไม่ระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ</p> <p>- น้ำทิ้งจากระบบ Water Reclamation Plant หรือ RO จะต้องมีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนที่จะนำไปรดต้นไม้</p> <p>- บันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และปริมาณการจำหน่ายน้ำประปาคุณภาพสูงจากระบบ Water Reclamation Plant เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว</p> <p>- หากพบว่าผลการตรวจวัดโลหะในน้ำใต้ดิน เช่น แมงกานีส และตะกั่ว บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดให้พิจารณาติดตั้งเครื่องเติมอากาศบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งเพิ่มเติม</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- บริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ของโครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 41/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและพบว่าปริมาณสารโลหะหนักในดินเพิ่มขึ้นจากค่าพื้นฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับก่อนใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว จะหยุดการใช้น้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้สีเขียวพื้นที่นั้นๆ และเฝ้าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในปีถัดไปหากจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอีกจะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง</p> <p>5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มีให้ค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจากศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ</p> <p>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) จำนวน 3 บ่อ ได้แก่ ขนาด 44,598 ลูกบาศก์เมตร บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1 และ ขนาด 13,000 และ 9,500 ลูกบาศก์เมตร บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4 และจัดให้มีการตรวจสอบความแข็งแรงของคันดินบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี กรณีที่มีค่าการทรุดตัวตั้งแต่ 5 เซนติเมตร จะต้องซ่อมบำรุงพื้นที่เพื่อเสถียรภาพของคันดิน</p>	<p>- บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSTRUCTION CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทั้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทั้งตลอดระยะเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย</li> <li>- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบมลพิษน้ำและผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษน้ำ เพื่อควบคุมการทำงานของการตรวจสอบประสิทธิภาพจากลักษณะทางกายภาพ ประสิทธิภาพ เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย และตรวจสอบดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- กำหนดให้ตรวจสอบลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสียที่บ่อพักน้ำเสียของโรงงานก่อนระบายออกสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดพิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</li> <li>- โรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะ (เชื้อเพลิง RDF) ที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ หากมีน้ำเสียเกิดขึ้น โรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำเสีย กรณีที่น้ำเสียดังกล่าว มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียของโครงการ โรงงานจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานให้ได้มาตรฐาน น้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ/เคมี</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ .....

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 43/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่ตั้งอยู่บริเวณเขตพื้นที่ของโครงการต้องมีการลดระดับเสียงเพื่อลดผลกระทบกับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีกระบวนการผลิตและมีการเคลื่อนย้ายวัสดุในสถานที่ทำงาน (Workplace) สูงกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องมีการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งอุปกรณ์เสียงของเครื่องจักร การติดตั้งห้องครอบเสียง เป็นต้น เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดให้มีค่าเกินมาตรฐาน โดยกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงบริเวณรั้วโรงงานต้องไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง จะต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุที่หนาแน่นที่สามารถช่วยลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น วัสดุดูดซับเสียง เป็นต้น หรือปลูกต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันชนและดูดซับเสียง และลดผลกระทบต่อชุมชนรอบพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- กำหนดให้โครงการต้องดำเนินการตรวจวัดค่าระดับเสียงทั่วไป และค่าระดับเสียงรบกวนตามที่มีการควบคุมมลพิษกำหนด หากพบว่ามีระดับเสียงทั่วไปเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องตรวจสอบแหล่งที่มาของเสียงดัง กำหนดมาตรการและแนวทางการแก้ไขเพื่อลดค่าระดับเสียงของโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> <li>- กำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ติดกับชุมชนจะต้องเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน โดยโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง จะห้ามตั้งบริเวณพื้นที่รั้วโครงการหรือพื้นที่ประชิดชุมชนเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานที่ตั้งอยู่บริเวณเขตพื้นที่ของโครงการต้องมีการลดระดับเสียงเพื่อลดผลกระทบกับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีแนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงดัง รวมทั้งเพิ่มทัศนียภาพโดยรวม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> <li>- โรงงานภายในนิคม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 44/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาค 3  
บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 เสียง (ต่อ)	- กรณีเกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม จะต้องประสานงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน และมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบซ้ำโดยมีแผนดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง หรือบำรุงรักษาให้มีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โรงงานภายในนิคม	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
3. ทรัพยากรชีวภาพ	- โครงการต้องวางแผนหลัก (Master Plan) ทางภูมิสถาปัตย์ และรณรงค์ให้เจ้าของโรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ ช่วยปลูกต้นไม้ โดยโครงการอาจเตรียมพันธุ์ไม้โดยเฉพาะพืชพรรณไม้ท้องถิ่น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของชุมชน 4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- โครงการประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการผังเมืองจังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณโครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด - การใช้ประโยชน์ที่ดินได้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูงต้องเป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้าประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2546 หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับฉบับล่าสุด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการให้สอดคล้องกับการพัฒนาของจังหวัด	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ติดเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งไฟสัญญาณจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์สำหรับอำนวยความสะดวกในการจราจร - จัดให้มีพื้นที่จอดรถเพื่อรับส่งพนักงานภายในโครงการ เพื่อมิให้เกิดปัญหาการจอดรถกีดขวางจราจร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวาดล้างพนักงานที่ขับรถใหม่ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ/โรงงาน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

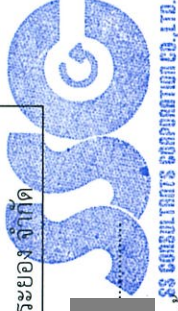
ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



S.S. CONSTRUCTION CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- แจ้งให้โรงงานภายในพื้นที่โครงการควบคุมมลพิษจากยานพาหนะให้เป็นไปตามมาตรฐานการระบายมลพิษจากยานพาหนะ</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง สำหรับถนนสาธารณะกำหนดให้ควบคุมความเร็วรถไม่เกินที่กำหนดตามกฎหมายกำหนดตามกฎหมายปีที่ 2 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เช่น กรมทางหลวงชนบท หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงคณะกรรมการในท้องถิ่นเพื่อประเมินสภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ นำไปสู่การวางแผนและสนับสนุนการพัฒนาถนนให้สามารถรองรับปริมาณจราจร รวมถึงการหาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับถนนสาธารณะได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ</li> <li>- สนับสนุนโครงการขยายผิวทางและสร้างวินัยการจราจรเพื่อให้เกิดความคล่องตัว</li> <li>- ควบคุมนำหน้าการบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 46/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนในชุมชนท้องถิ่นเกี่ยวกับปัญหาความสกปรกของน้ำฝน น้ำบ่อ และลำคลองธรรมชาติ</li> <li>- การผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ จะต้องใช้แหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา ได้แก่                         <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) (East Water)</li> <li>* อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1, 3 และ 4</li> <li>* ห้วยกุไทร</li> <li>* บ่อหนองน้ำฝน</li> <li>* บริษัท ท่อป๊อเตอร์ ซีฟพลาย จำกัด</li> </ul> </li> <li>- ทำการสูบน้ำจากห้วยกุไทรเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบบ่อที่ 1, 3 และ 4 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยในกรณีน้ำในห้วยกุไทรไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด ต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราว จนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้บริการอื่น</li> <li>- จัดให้มีหน่วยงานซ่อมแซมสาธารณูปโภคส่วนกลางทำหน้าที่ในการตรวจสอบซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการ ให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานโดยเร็ว</li> <li>- ต้องทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่ช่วงฤดูฝนเพื่อป้องกันการอุดตันหรือต้นเขินของท่อหรือรางระบายน้ำฝน</li> <li>- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายวันไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่แม่น้ำผ่านและทางน้ำธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งน้ำธรรมชาติรอบโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>
4.4 การระบายน้ำและป้องกันท่วม		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้วยกุไทร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

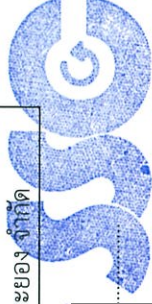
ลงชื่อ .....



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้างบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุรวม 1,250.675 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่โครงการเพื่อชะลอน้ำฝนในพื้นที่โครงการ และสามารถนำมาใช้เป็นแหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปาได้ต่อไป</li> <li>- กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจจุดติดในโรงราระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบระบายน้ำฝน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>
4.5 การจัดการของเสีย	<p>1) ขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประมาณ 233.2 และ 62.6 ลูกบาศก์เมตรต่อวันตามลำดับ ส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น สำหรับขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่จะให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำการรีไซเคิล หรือบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด รับผิดชอบนำกลับไปใช้ใหม่หรือส่งต่อให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตผู้ดำเนินการกำจัด โดยนำไปกำจัดให้มีขยะมูลฝอยเหลือตกค้างในพื้นที่โครงการในแต่ละวัน โดยต้องดำเนินการขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ถูกต้องทุกปี</li> <li>- ในกรณีบริษัทให้บริการรับกำจัดกากของเสียทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ไม่สามารถให้บริการได้ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการอื่นที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</li> <li>- โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงเวลาที่บริษัทให้บริการรับกำจัดไม่สามารถให้บริการได้</li> <li>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ..... (1)



บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 48/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>- ขณะให้ผู้ให้บริการเก็บขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดทาสีปิดคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างกระบวนการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด</p> <p>- โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานรายโรงและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก ๆ 1 ปี</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้การเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้</p> <p>* โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการเข้าไปขนถ่ายขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก หรือขยะมูลฝอยที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมาก สามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ</p> <p>* โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสีย เพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก หรือขยะมูลฝอยที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางทางขนส่งขยะมูลฝอย</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG COMPANY LIMITED



บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 49/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS COMPANY, LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>2) ของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่นิคมฯ ประมาณ 15.2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</li> <li>- ให้โรงงานรายโรงรวบรวมข้อมูลการจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับกากของเสียอันตราย (Manifest Form) และเอกสารที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ กรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุกครั้ง</li> <li>- รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ได้แก่ สก. 1 สก. 2 และ สก. 3 เพื่อให้ทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อนำมาเป็นข้อมูลบริหารจัดการ การศูนย์แลกเปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ของโครงการให้มีประสิทธิภาพ</li> <li>- ขณะนี้ดำเนินการขนถ่ายของเสียไปยังยานพาหนะหน่วยงานที่เก็บขน ต้องไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> <li>- แผลงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ชำรุดหรือเสื่อมสภาพการใช้งานจะส่งไปกำจัด โดยผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเท่านั้น</li> <li>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสม เพื่อขนส่ง ไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับกำจัด</li> <li>- กำหนดให้โครงการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุ และภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่ติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พรศจิกายน 2566  
หน้า 50/82

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

SS CONCRETE CO., LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	3) กำกั้นก่อกองจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรอท อลูมิเนียม แมงกานีส นิกเกิล และซิลิเนียม ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ได้ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ให้นำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการได้ แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ได้ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 จะต้องส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต	5.1 สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ชุมชนรอบโครงการ โรงงานในโครงการ	- ก่อนระยะก่อสร้างโครงการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- พื้นที่โครงการ	- เมื่อเปิดดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	- ชุมชนใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีมีข้อร้องเรียนชุมชนผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....  
( )

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 51/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสัลแทนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะยong (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจกรรมรณรงค์เพื่อสังคม ระยะเวลาดำเนินการดำเนินการของคณะกรรมการจะพ้นจากตำแหน่ง เมื่อพ้นสภาพการเป็นพนักงานของบริษัทโดยมีการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี และมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน</p> <p>- <b>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็น และข้อวิตกกังวลของชุมชนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาประเมินผลและวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อโครงการ</li> <li>* พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการโดยนำเสนอแนะต่าง ๆ กลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินงาน เพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน</li> <li>* ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน</li> <li>* ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อนำเสนอผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนให้ชาวบ้านได้เข้าใจเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน</li> <li>* ให้คำปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน เพื่อชี้แจงข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านยังวิตกกังวล เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน</li> <li>* ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนใกล้เคียง เพื่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน</li> <li>* ติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามที่ได้ให้คำมั่นสัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเกิดการยอมรับโครงการ</li> </ul>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 52/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นแอนด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>* รายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติงานให้ที่ประชุมคณะผู้บริหารนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (Management) ทราบอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง</p> <p>- นำเสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติงานตามแผนประชาสัมพันธ์พื้นที่และมวลชนสัมพันธ์ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบ</p> <p>- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบกรณีที่มีการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 5 เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว พร้อมกับทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญห</p> <p>1) การดำเนินการแก้ไขปัญหในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้องเรียนซ้ำซ้อน</p> <p>(ก) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการเข้าพบโรงงานที่เกิดปัญหาร้องเรียนดังกล่าวอย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อแจ้งให้ทางโรงงานดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จเพื่อไม่ให้เป็นปัญหาไปกระทบกับเพื่อนบ้านข้างเคียงหรือชาวบ้านอื่น พร้อมทั้งส่งสำเนาข้อร้องเรียนให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ได้ทราบ</p> <p>(ข) แจ้งทางกการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยโดยเจ้าหน้าที่ของกการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง พร้อมทั้งให้ทางโรงงานดำเนินการแก้ไขและส่งแผนการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยรับทราบ หากไม่ปฏิบัติตามและยังคงเกิดปัญหซ้ำอีกทางกการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจำเป็นต้องใช้กฎหมายเข้าไปควบคุม โดยโทษร้ายแรงอาจถึงขั้นต้องปิดโรงงาน ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ต่อไป</p> <p>(ค) ภายหลังจากการแก้ไขปัญหข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการต้องแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 53/82

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



SS CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>2) การเข้าพบประชาชนหลังจากเกิดปัญหาร้องเรียนต้องดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) โครงการต้องเข้าตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>(ข) โทรศัพท์สอบถามหลังการแก้ไขตามความเหมาะสม</p> <p>(ค) เชิญผู้ร้องเรียนเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน</p> <p>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปีพร้อมกำหนดดัชนีวัดความสำเร็จ</p> <p>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปีพร้อมกำหนดมวลชนสัมพันธ์ประจำปี</p> <p>- ในแต่ละกิจกรรมเพื่อประโยชน์ในการวางแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปี</p> <p>- ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน</p> <p>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ เช่น เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ และการเปิดเวทีตามหอกระจ่ายข่าวในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่การ ประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง</p> <p>- ปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบ กลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน ผู้นำหมู่บ้าน ผู้นำทางความคิด และผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชนองค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวล และรับฟังข้อคิดเห็นจาก ชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน</p> <p>- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณ จุดศูนย์รวมชุมชนโดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วน ท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>- สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชน ด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ทางชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>



.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

SSG Environmental Engineering Co., Ltd.  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
 บริษัท เอสเอส เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พศจิกายน 2566  
 หน้า 54/82

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ

.....  
 ชื่อ



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>- เชิญผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการ เพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัย เพื่อคลายข้อวิตกกังวลโดยการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) และเปิดโอกาสในการสอบถามแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปรับปรุง/พัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ</p> <p>- มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียง รวมทั้งให้การเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ตรงต่อโครงการ และชุมชนร่วมส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์และบำรุงรักษาประเพณีท้องถิ่น</p> <p>- ทำการแก้ไขปรับปรุงและติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการตามข้อตกลงที่ให้ไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้การยอมรับโครงการ</p> <p>- ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับโครงการจากภาคประชาชนโดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการโดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</p> <p>- ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจการของโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชนพืชผลการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พญจิกายน 2566  
หน้า 55/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นพีดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTING & ENVIRONMENTAL P.C.

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>1) ค่าความเสียหายของพืชผลทางเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาลให้ผู้ใช้ที่ทำจ่ายจริงตามความจำเป็น</p> <p>3) ค่าขาดประโยชน์ที่นำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย</p> <p>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากกระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดรายได้หรือการทำการหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นภูมิลำเนาของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>* กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากกระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารถไปทำงานได้โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>4) ค่าทำขวัญตามข้อตกลงของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>- ในกรณีที่มิใช่ข้อร้องเรียนจากชุมชนคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยทันทีร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากนิคมฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคมฯ หรือไม่ กรณีที่เกิดจากนิคมฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคมฯจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขและ/หรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญ ตาม <b>แผนปฏิบัติการระดับชุมชน (EIA Action Plan)</b> ของผู้ร้องเรียน</p>	<p>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤษภาคม 2566  
หน้า 56/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CO., LTD.





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานในพื้นที่โครงการ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ผู้เกี่ยวข้องจะทำการชี้แจงในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ</li> <li>- จัดให้มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินการด้านความปลอดภัย</li> <li>- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง</li> <li>- จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินให้แก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงาน</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ตามรูปที่ 6 เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา</li> <li>- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีการขอขออนุญาต กฏระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</li> <li>- แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านการบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในโรงงานกับผู้บริหารโรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนด้านอาชีวอนามัย เช่น จัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น และมอบประกาศเกียรติบัตรแก่โรงงานเพื่อเป็น<b>ต้นแบบ</b>แก่<b>โรงงานอื่น ๆ</b> ต่อไป เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงาน ต่างๆ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> <li>- ตลอดระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- โรงงานรายโรง ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้  
ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 57/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้น ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบไปยังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและโครงการ</p> <p>- จัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมทั้งระบุสารเคมีที่อาจเป็นอันตรายให้ชัดเจนและรวบรวมข้อมูลดังกล่าวส่งมอบให้โครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป</p> <p>- กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายชนิดต่าง ๆ จัดทำแผนการตรวจสอบความเข้มข้นของสารเคมีใน Working area รวมทั้งตรวจสอบสภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายเหล่านั้นให้ชัดเจน และจะต้องส่งผลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>- เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</p> <p>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ช่วงขอตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการและตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ

.....



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พดจิกายม 2566  
หน้า 58/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีคุณลักษณะ  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ได้ตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2557 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้</p> <p>* หัวดับเพลิง (Hydrant) ที่ใช้ในระบบดับเพลิงต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เป็นแบบหัวเปียก (Wet Barrel)</li> <li>• มีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง</li> <li>• หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็ว (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและโซ่</li> <li>• ระยะห่างระหว่างท่อดับเพลิงแต่ละหัว ต้องไม่เกิน 150 เมตร</li> </ul> <p>* กำหนดให้มีรถดับเพลิงที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 Standard for Automotive Fire Apparatus และสอดคล้องตามลักษณะ ประเภท และขนาดของโรงงานในนิคมฯ หรือหากในท้องที่มีหน่วยงานของรัฐบาลหรือเอกชน ที่ให้บริการเกี่ยวกับการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัย ให้นิคมฯ นำไปใช้บริการดังกล่าวได้</p> <p>* กำหนดให้มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ อุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินอื่น โดยให้เตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ ตลอดจนบุคลากร อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ต้องจัดให้มีการฝึกซ้อมต่อกรณีดังกล่าวเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....  
(นายทศพร นามวงศ์)

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 59/82

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการจัดการรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมแนวทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์</p> <p>- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แผนฉุกเฉินดังรูปที่ 6 และรูปที่ 7</p> <p>- สำหรับการบริหารปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการและโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ทั้งในด้านการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาล ดังนี้</p> <p>* จัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลในจำนวนที่เพียงพอและอย่างน้อยตามรายการที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้</p> <p>* จัดให้มีห้องรักษาพยาบาล พร้อมเตียงพักคนไข้ พยาบาลประจำ แพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ยานพาหนะนำส่งผู้ป่วย ตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้</p> <p>* ให้โรงงานมีการตรวจสุขภาพของพนักงาน และการตรวจสุขภาพของพนักงานต้องเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563 หรือฉบับล่าสุด และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2547- 2555 แนวปฏิบัติการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>
5.3 สาธารณสุข	<p>- โครงการจะส่งเสริมหรือสนับสนุนการดำเนินการของสถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ศึกษา เช่น สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานและวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ</p>	<p>- สถานบริการสาธารณสุข</p> <p>- โรงงานรายโรง</p>	<p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 60/82

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะของ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> 1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมโครกรัม (PM <sub>10</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) 2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่องการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมโครกรัม (PM <sub>10</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ ความดันบรรยากาศ และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน <b>2. คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดินในห้วยภูไท</b> <b>2.1 คุณภาพน้ำผิวดิน</b> กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ด้วยวิธีเก็บตัวอย่างแบบจ้วง (Grab Sampling)	- TSP เฉลี่ย 24 ชม., PM <sub>10</sub> เฉลี่ย 24 ชม., SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม. และ NO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม. - TSP เฉลี่ย 24 ชม., PM <sub>10</sub> เฉลี่ย 24 ชม., SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม. และ NO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม. - ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * บ้านวังตาลหม่อน (A1) * วัดราษฎร์อัสตาราม (วัดสะพานสี่) (A2) * โรงเรียนบ้านภูไทร (A3) - ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * วัดพนานิคม (A4) * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร (A5)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงมรสุมจากทิศใต้ 1 ครั้ง และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- pH, Temperature, Turbidity, Conductivity, SS, TDS, DO, BOD, Phosphorus, NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , HCN, Phenol, Pesticide, Fecal Coliform Bacteria, Chloride, Manganese, Sulfate, Sodium, Total Coliform Bacteria	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * ห้วยภูไทรบริเวณเหนือฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W1) * ห้วยภูไทรบริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W2) * ห้วยภูไทรบริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W3) * ห้วยภูไทรบริเวณบ้านวังตาลหม่อน (W4)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงฤดูแล้ง 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

**AMATA CITY RAYONG COMPANY LIMITED**

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 61/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



S&S CONSULTING CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานีติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพตะกอนดิน	- pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR), As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Zn	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * บริเวณบ้านหนองตอง (SD1) * ฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2) * เหนืออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม. (SD3) * อ่างเก็บน้ำดอกกราย (SD4)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
3. คุณภาพดิน กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพดินโดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง ดังนี้ 1) ถ่างหญ้าหรือกวาดเศษพืช และไปไม้คลุมดิน ออกก่อน แล้วจึงใช้จอบ เสียม หรือพลั่วขุดหลุม เป็นรูปตัววีลึกประมาณ 6 นิ้ว หรือประมาณ 15 เซนติเมตร จากนั้นแฉะด้านข้างของหลุมประมาณ ครึ่งนิ้วถึงหนึ่งนิ้วจากผิวดินปากหลุมขนานลงไปตาม หน้าที่ดินที่ขุดไว้ลึกถึงก้นหลุมแล้วจัดชั้น แล้วเก็บดิน ใส่ไว้ในภาชนะ โดยในพื้นที่เดียวกันจำนวน 3 หลุม 2) เมื่อเก็บดินครบทั้ง 3 หลุมแล้ว นำดินมา คลุกเคล้าให้ทั่วสม่ำเสมอ เกลี่ยดินให้แบ่งออกเป็น สี่ส่วนเท่าๆ กัน แล้วชักออกหนึ่งส่วนเพื่อส่งให้ห้องปฏิบัติการ	- pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR), As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Zn	- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำเกรตสองไปรดต้นไม้ ตรวจวัด จำนวน 5 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond (S1) * พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co., Ltd, (S2) * พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน San Miguel (S3) * พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ (S4) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ (S5)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ .....  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 62/82

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> 1) ตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดิน	- pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR), As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Zn	- บริเวณ Holding Pond ที่ติดตั้งแล้ว ตรวจวัดจำนวน 7 จุด (รูปที่ 8) ดังนี้ * เหนือทิศทางการไหล ติดกับ บจก. เห็นริวซอร์ (ไทยแลนด์) (GW1) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond A (GW2) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond B (GW3) * ท้ายทิศทางการไหล ติดกับ บจก. ยูเอซีเจ ด้านทิศใต้ จุดที่ 1 (GW4) * ท้ายทิศทางการไหล ติดกับ บจก. ยูเอซีเจ ด้านทิศใต้ จุดที่ 2 (GW5) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond E จุดที่ 1 (GW6) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond E จุดที่ 2 (GW7)	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2) ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) เช่น	- กลุ่มสารที่ตรวจวัด เช่น * Monocyclic Aromatics * Oxygenated Compounds * Fumigants Halogenated * Aliphatic Halogenated * Aromatics Trihalomethane	- ตำแหน่งเดียวกันกับการตรวจวัดโลหะหนัก ในน้ำใต้ดิน	- 1 ครั้ง ก่อนการก่อสร้าง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

**AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED**

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 63/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลท์แทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CORPORATION CO., LTD.



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียง	- $L_{eq}$ 24 ชม., $L_{eq}$ 1 ชม., $L_{eq}$ 5 นาที, $L_{90}$ 1 ชม., $L_{90}$ 5 นาที, $L_{max}$ , $L_{dn}$ และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบยางพร (N1) * โรงเรียนบ้านคูไทร (N2) * วัดพนานิคม (N3) * บ้านวังตาลหม่อน (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- $L_{eq}$ 15 นาที, $L_{max}$	- เครื่องจักร/เครื่องมือที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ในการก่อสร้าง	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
6. คมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่ โครงการและระหว่างเส้นทางขนส่ง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง ขนส่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- บันทึกปริมาณยานพาหนะที่ใช้ขนส่ง วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและคนงาน ก่อสร้างของโครงการระบุจุดเริ่มต้น และปลายทาง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง ขนส่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ..... (

ลงชื่อ .....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 64/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนกรีตแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 5 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. คุณภาพอากาศ</b> <b>1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b> 1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมโครกรัม (PM <sub>10</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	- TSP เฉลี่ย 24 ชม., PM <sub>10</sub> เฉลี่ย 24 ชม., SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม. และ NO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม.	- ตรวจวัด จำนวน 3 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * บ้านวังตาลหม่อน (A1) * วัดราษฎร์อัสตาราม (วัดสะพานสี่) (A2) * โรงเรียนบ้านกุโบร (A3)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงมรสุมจากทิศใต้ 1 ครั้ง และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2) ตรวจวัดคุณภาพอากาศต่อเนื่อง ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมโครกรัม (PM <sub>10</sub> ) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ ความดันบรรยากาศ และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน	- TSP เฉลี่ย 24 ชม., PM <sub>10</sub> เฉลี่ย 24 ชม., SO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม. และ NO <sub>2</sub> เฉลี่ย 1 ชม. - ทิศทางลม ความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ	- ตรวจวัด จำนวน 2 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * วัดพนานิคม (A4) * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมายางพร (A5)	- ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
<b>1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</b> กำหนดให้โรงงานในโครงการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง และส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ	- TSP, SO <sub>2</sub> , NOx as NO <sub>2</sub> , CO และดัชนีอื่นตามประเภทโรงงาน	- โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ	- ปีละ 2 ครั้ง หรือเข้มงวดกว่าที่กฎหมายกำหนด	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

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

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 65/82

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนทีส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>2. คุณภาพน้ำ</b> <b>2.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย</b> 1) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS	- อัตราการไหล - pH, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease และ Chloride - pH, Temperature, Color, Odor, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Chloride as Cl <sub>2</sub> , Free Chlorine, Fluoride, Sulfide, Cyanide as HCN, Formaldehyde, Phenols Compound, Pesticide (Org Compound), Surfactant, As, Ag, Ba, Cd, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se และ Zn	- Equalization Tank - Equalization Tank	- เดือนละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SBR	- อัตราการไหล - pH, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease และ Chloride - pH, Temperature, Color, Odor, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Chloride as Cl <sub>2</sub> , Free Chlorine, Fluoride, Sulfide, Cyanide as HCN, Formaldehyde, Phenols Compound, Pesticide (Org Compound), Surfactant, As, Ag, Ba, Cd, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se และ Zn	- บริเวณ Influent - บริเวณ Influent	- เดือนละ 4 ครั้ง - ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ...

(  
 กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ .....

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



SS CONSULTING ENGINEERING LTD.

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 66/82



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SBR (ต่อ)	- pH, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease และ Chloride	-บริเวณ Effluent	-ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	-pH, Temperature, SS, TDS, BOD, Oil & Grease, As, Cd, Cr <sup>6</sup> , Cu, Hg, Ni, Pb และ Zn	-บริเวณ Effluent	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับกับการตรวจวัด ในกรณี 1	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- pH, Temperature, Color, Odor, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Free Chlorine, Sulfide, Cyanide, Phenols, Formaldehyde, Pesticide (Org Compound), As, Ba, Cd, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Se และ Zn	-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) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง 2.1) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- pH, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease และ Chloride	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
	- pH, Temperature, SS, TDS, BOD, Oil & Grease, As, Cd, Cr <sup>6</sup> , Cu, Hg, Ni, Pb และ Zn	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับกับการตรวจวัด ในกรณี 1	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 67/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

SS CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.1) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)	- pH, Temperature, Color, Odor, SS, TDS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Free Chlorine, Sulfide, Cyanide, Formaldehyde, Phenols, Pesticide (Org Compound), As, Ba, Cd, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Se และ Zn	- บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond)	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2.2) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี	- pH และปริมาณโลหะหนักที่มีในน้ำทิ้ง - ปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด	- บ่อสุดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียเคมี (Effluent Pond)	- ตรวจทุกครึ่งเมื่อมีโรงงานส่งน้ำเสียเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2.2 ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง	- pH, Temperature, SS, TDS, BOD, COD, Oil & Grease และปริมาณโลหะหนักที่มีในน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงงาน (ในกรณีที่เป็นโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน)	- Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดินในห้วยฤๅทร 3.1 คุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ด้วยวิธีเก็บตัวอย่างแบบจ้วง (Grab Sampling)	- pH, Temperature, Turbidity, Conductivity, SS, TDS, DO, BOD, Phosphorus, NO <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , HCN, Phenol, Pesticide, Fecal Coliform Bacteria, Chloride, Manganese, Sulfate, Sodium, Total Coliform Bacteria	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * ห้วยฤๅทรบริเวณเหนือฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W1) * ห้วยฤๅทรบริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W2) * ห้วยฤๅทรบริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W3) * ห้วยฤๅทรบริเวณบ้านวังตาลหม่อนใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ (W4)	- ปีละ 4 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 68/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนโซลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



S.S. CONSULTANTS CO., LTD.



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพตะกอนดิน	- pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม(SAR), As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Zn	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * บริเวณบ้านหนองตอง (SD1) * ฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2) * เหนืออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม. (SD3) * อ่างเก็บน้ำดอกกราย (SD4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4. คุณภาพดิน กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพดินโดยมีวิธีการเก็บตัวอย่าง ดังนี้ 1) ถางหญ้าหรือกวาดเศษพืช และไปไม้คลุมดินออกก่อน แล้วจึงใช้จอบ เสียม หรือพลั่วขุดหลุมเป็นรูปตัววีลึกประมาณ 6 นิ้ว หรือประมาณ 15 เซนติเมตร จากนั้นแช่ด้านข้างของหลุมประมาณครึ่งนิ้วถึงหนึ่งนิ้วจากผิวดินปากหลุมขนานลงไปตามหน้าดินที่ขุดไว้ลึกถึงก้นหลุมแล้วจ้วงขึ้นแล้วเก็บดินใส่ไว้ในภาชนะ โดยในพื้นดินเดียวกันจำนวน 3 หลุม 2) เมื่อเก็บดินครบทั้ง 3 หลุมแล้ว นำดินมาคลุกเคล้าให้ทั่วสม่ำเสมอ เกลี่ยดินให้แบ่งออกเป็นสี่ส่วนเท่าๆ กัน แล้วชักออกหนึ่งส่วนเพื่อส่งให้ห้องปฏิบัติการ	- pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม(SAR), As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Zn	- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำกรดสองโปรดักต์ไม่มี ตรวจวัด จำนวน 5 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * 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

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

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 69/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>5. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b> 1) ตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดิน	- pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม(SAR), As, Cd, Cr <sup>6+</sup> , Cu, Fe, Hg, Mn, Ni, Pb, Se, Zn	- บริเวณ Holding Pond ที่ติดตั้งแล้ว ตรวจวัด จำนวน 7 จุด (รูปที่ 8) ดังนี้ * เนื้อที่ทิศทางการไหล ติดกับ บจก. เห็นริว ซอร์ (ไทยแลนด์) (GW1) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond A (GW2) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond B (GW3) * ท้ายทิศทางการไหล ติดกับ บจก. ยูเอซีเจ ด้านทิศใต้ จุดที่ 1 (GW4) * ท้ายทิศทางการไหล ติดกับ บจก. ยูเอซีเจ ด้านทิศใต้ จุดที่ 2 (GW5) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond E จุดที่ 1 (GW6) * ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond E จุดที่ 2 (GW7)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
2) ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) เช่น	- กลุ่มสารที่ตรวจวัด เช่น * Monocyclic Aromatics * Oxygenated Compounds * Fumigants Halogenated * Aliphatic Halogenated * Aromatics Trihalomethane	- ตำแหน่งเดียวกันกับการตรวจวัด โลหะหนักในน้ำใต้ดิน	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

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

ลงชื่อ

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 70/82

ลงชื่อ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด



S.S. CONSTRUCTION CO., LTD.



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. ระดับเสียง	- Leq 24 ชม., Leq 1 ชม., Leq 5 นาที, L90 1 ชม., L90 5 นาที, Lmax, Ldn และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัด จำนวน 4 จุด (รูปที่ 8) ได้แก่ * โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบยางพร (N1) * โรงเรียนบ้านภูไทร (N2) * วัดพนานิคม (N3) * บ้านวังตาลหมอน (N4)	- ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง ช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
7. คมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ - สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างการขนส่งที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
8. น้ำใช้ รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงาน	- ปริมาณน้ำใช้	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
9. การใช้ไฟฟ้า รวบรวมสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- สถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
10. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 1) บันทึกการย่อยสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 2) จัดบันทึกปริมาณกากของเสียทั่วไปที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- บันทึกการย่อยสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

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

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566

หน้า 71/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

SS CONSULTING CO., LTD.



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</p> <p>3) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณกากของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดตามหลักวิชาการ ยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>4) ตรวจวัดโลหะหนักในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาต</p> <p>5) รวบรวมใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ ได้แก่ สก. 1 สก. 2 และสก. 3 เพื่อให้ทราบชนิด ปริมาณของเสียจากโรงงานต่าง ๆ และวิธีการกำจัด เพื่อนำมาเป็นข้อมูลบริหารจัดการศูนย์แลกเปลี่ยน วัสดุเหลือใช้ของโครงการให้มีประสิทธิภาพ</p>	<p>- ชนิดและปริมาณของกากของเสียอันตราย</p> <p>- Al, Cd, Cr, Hg, Mn, Ni, Pb และ Se</p> <p>- รวบรวมใบแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่</p>	<p>- โรงงานในพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <p>- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>
<p>11. สาธารณสุข</p> <p>รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ</p>	<p>- สถิติการเจ็บป่วย</p>	<p>- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขาน้ำแก้ว</li> <li>* โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มายางพร</li> <li>* โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ห้วยปราบ</li> </ul>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด</p>

ลงชื่อ.....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ .....

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 72/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด





ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> 1) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง 2) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน	- สถิติอุบัติเหตุ - มาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและรายผลปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
<b>13. โรงงานในพื้นที่โครงการ</b> 1) รวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภทลักษณะการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตเป็นต้น 2) อธิษณนามยและความปลอดภัย กำหนดให้โรงงานรายโรงดำเนินการตรวจสอบสภาพแวดล้อมการทำงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น * บันทึกสถิติอุบัติเหตุ * ตรวจวัดปริมาณสารเคมีและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- แบบสอบถามสำรวจโรงงานรายโรง - สถิติอุบัติเหตุและผลการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงานรายโรง	- โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 73/82

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบคุณธรรมตาม  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS Environmental Impact Co., Ltd.

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6 ของบริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีตรวจวัด	สถานีดิตตามตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> 1) เสนอความก้าวหน้าของการปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์ และมวลชนสัมพันธ์ 2) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ 3) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการโดยเฉพาะพื้นที่อ่อนไหว พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ (Community Satisfaction Index) ของชุมชนในพื้นที่โดยรอบ	- การดำเนินการตามแผนเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด - จำนวนเรื่องร้องเรียน	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด - บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด
4) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย - จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไปลักษณะเด่นของพื้นที่ผลิตภัณฑ์หรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น - ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมและชุมชน - ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ฐานข้อมูลสุขภาพอนามัยและการเจ็บป่วย	- ผลการเปรียบเทียบข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ	- 2 ปีต่อครั้ง	- บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 74/82

ลงชื่อ.....

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลแทนส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



SS CONSULTANTS CO., LTD.



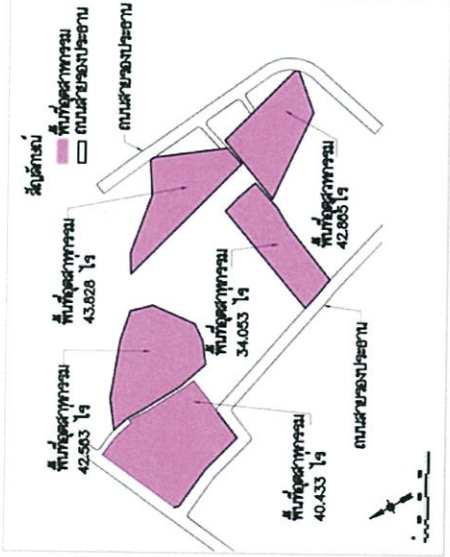
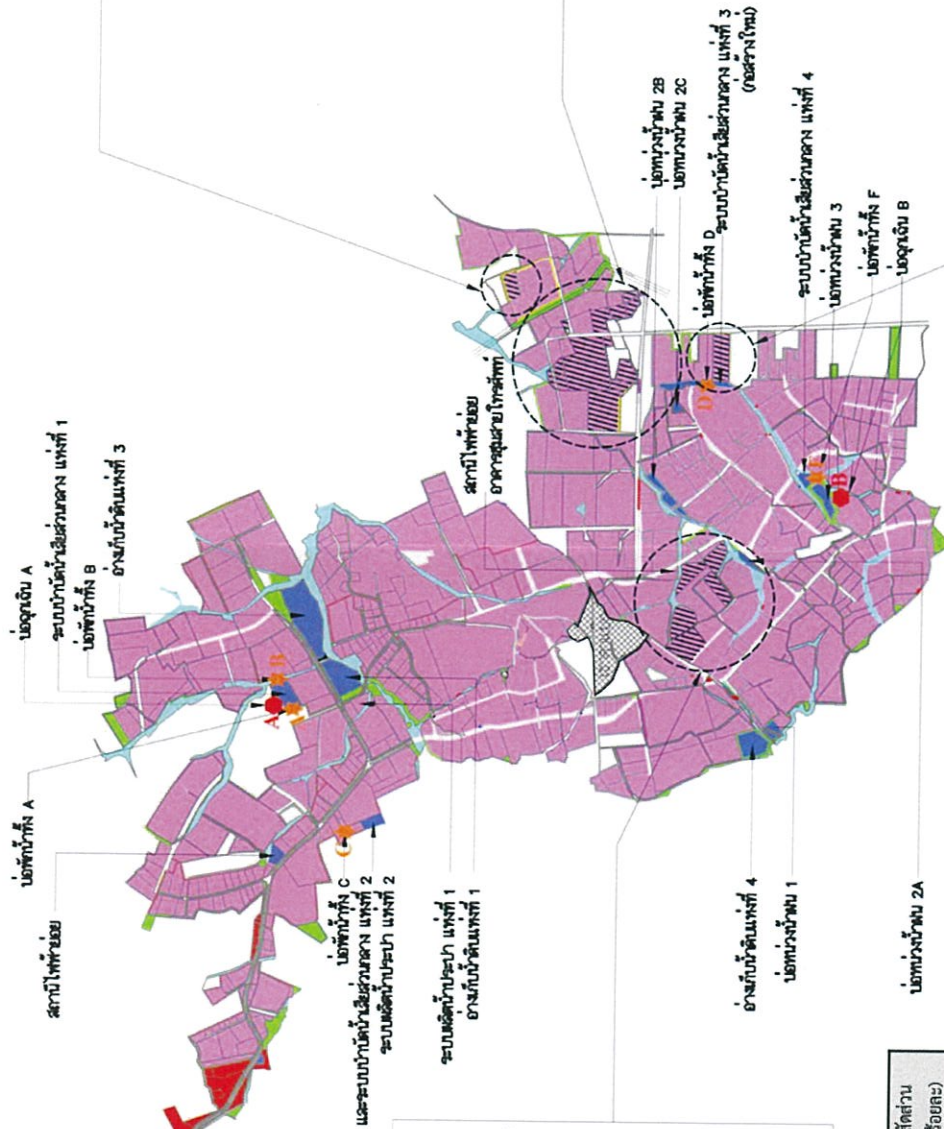
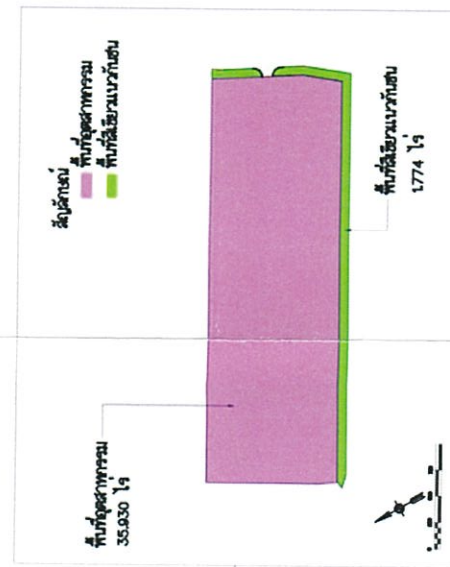
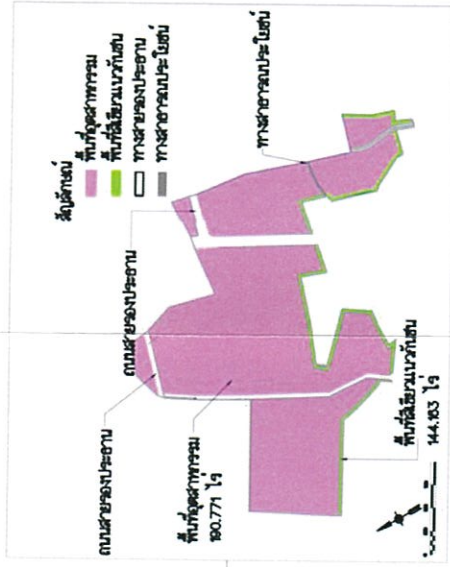
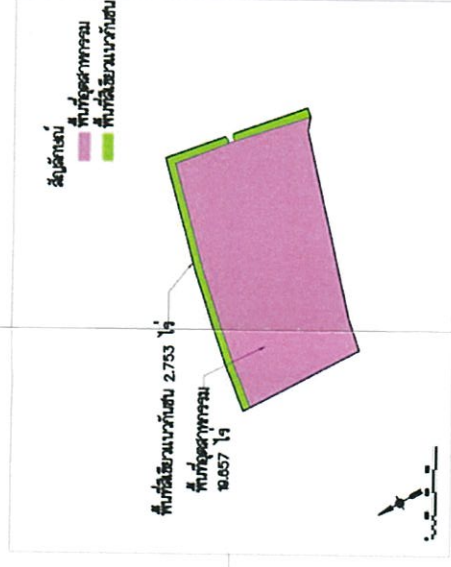
คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่อุตสาหกรรม
- พื้นที่สาธารณูปโภค
- พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่อยู่อาศัย
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
- พื้นที่ส่วนขยายระยะที่ ๑

AMATA CITY RAYONG

นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง

มาตราส่วน 1:40,000



โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6

ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	เนื้อที่ (ไร่)	สัดส่วน (ร้อยละ)
1. ที่อยู่อาศัย	13,126.14	76.68
1.1 ระยะที่ 1-5	12,604.21	73.63
1.2 ระยะที่ 6 (ส่วนขยาย)	521.93	3.05
2. พื้นที่พาณิชย์กรรมและที่อยู่อาศัย	455.63	2.66
3. ที่ดินสาธารณะประโยชน์	1,746.21	10.20
3.1 อ่างเก็บน้ำ	236.15	1.38
3.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย	18.67	0.11
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	61.33	0.36
3.4 สถานีไฟฟ้าแรงดันต่ำ	22.67	0.13
3.5 ถนนและระบบระบายน้ำ	1,287	7.52
3.6 สถานี Gas Station	2.93	0.02
3.7 บ่อพักน้ำ	117.46	0.68
4. ที่ดินสีเขียวและแนวกันชน	1,790.81	10.46
รวมพื้นที่ทั้งหมด	17,118.79	100.00



ผศ.ดร.นันทกานจน์ ประเสริฐรังษี

AMATA CITY RAYONG COMPANY LIMITED

บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 75/82



ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนซิลเทนท์ส คอร์ปอเรชั่น จำกัด





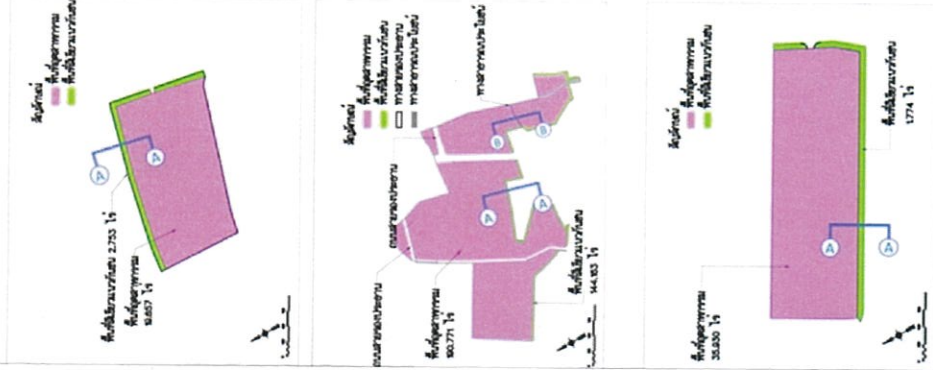


ไม่พุ่ม เช่น เชื้อปรสิตเวีย ผากกรอง และเพองฟ้า เป็นต้น

ลักษณะการปลูกต้นไม้

Diagram illustrating the experimental plot layout. The plot is divided into three sections: 3 m, 3 m, and 10 m. The first two sections (3 m each) contain 5 large green plants. The third section (10 m) contains 5 medium green plants and 5 small green plants.

นพ.ร.อ.สุรเกียรติ์



พื้นที่บุคคลอื่น

แปลงขาย

+93.52 เมต (รทท.)

แปลงขาย

วัดโรงจาน

ทางสาธารณะ

ปลูกประชิดรั้ว

ผ.ด.ร.นิเทศงาน ประเสริฐพันธุ์

ต.ร. 302

10 m.

+90.5 ถึง +91.5 เมตร (จาก.)

+91.5 เมตร (จาก.)

+93.0 ถึง +93.5 เมตร (จาก.)

ทางสาธารณะ



**รูปที่ 3** รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

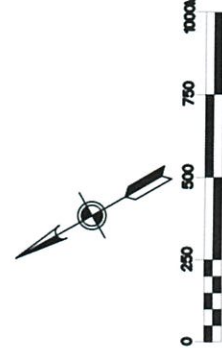
**รูปที่ 3** รูปตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน

100

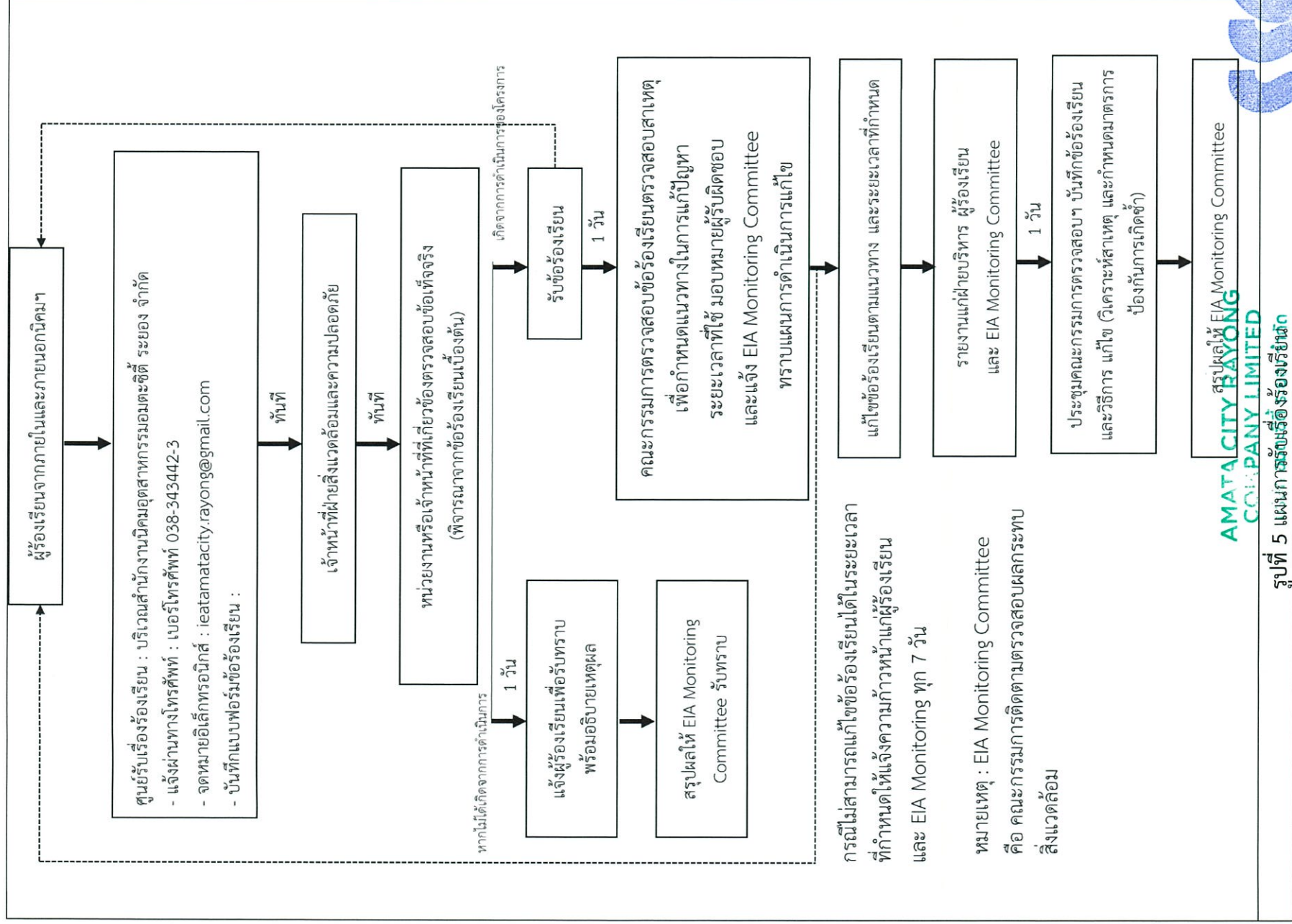
พญศิจิกายน 2566  
หน้า 77/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากรธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสท์เทนทัส คอร์ปอเรชั่น จำกัด









ลงชื่อ.....

(1)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม  
 บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
 หน้า 79/82

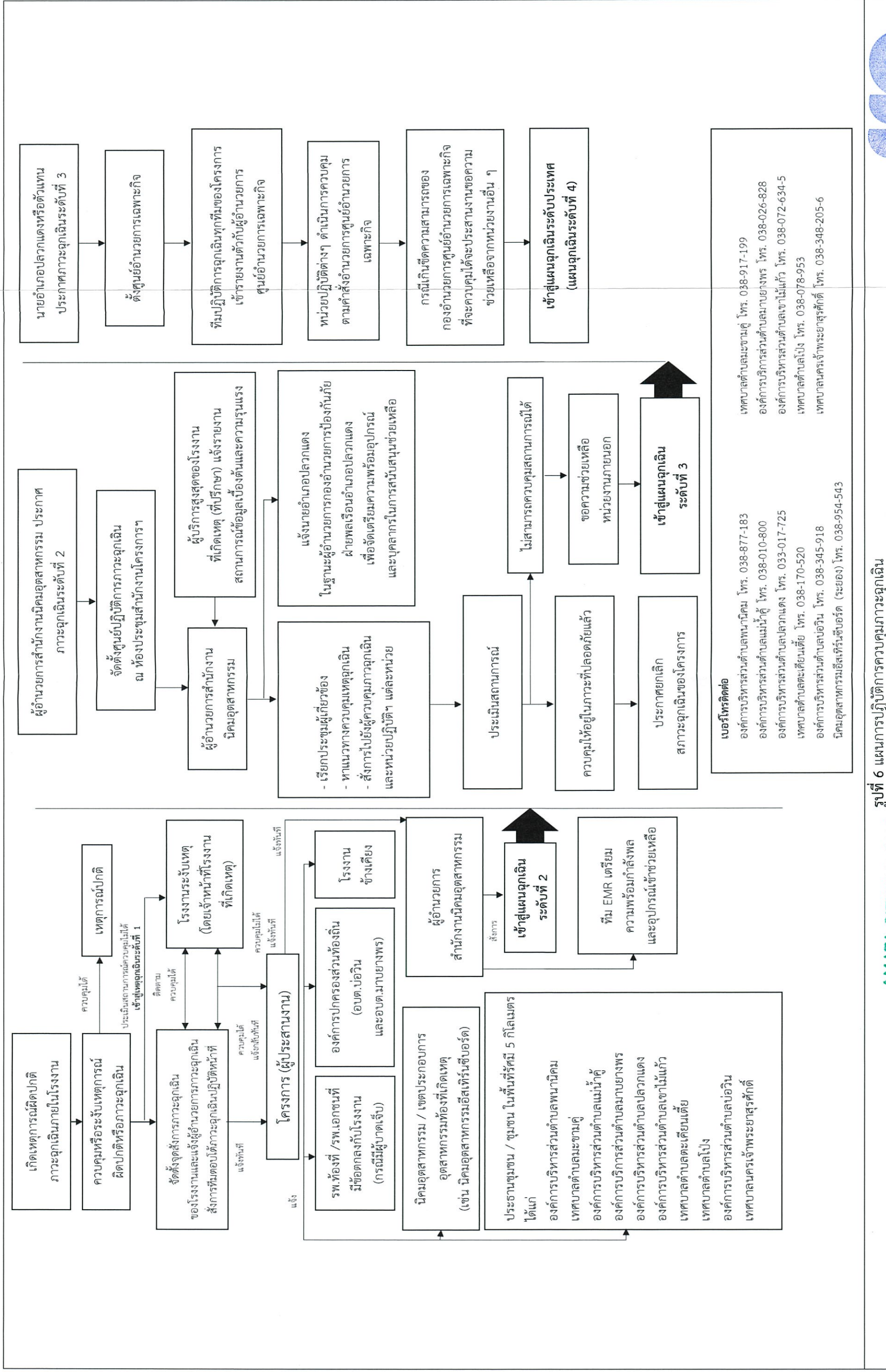
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
 บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด



ลงชื่อ.....

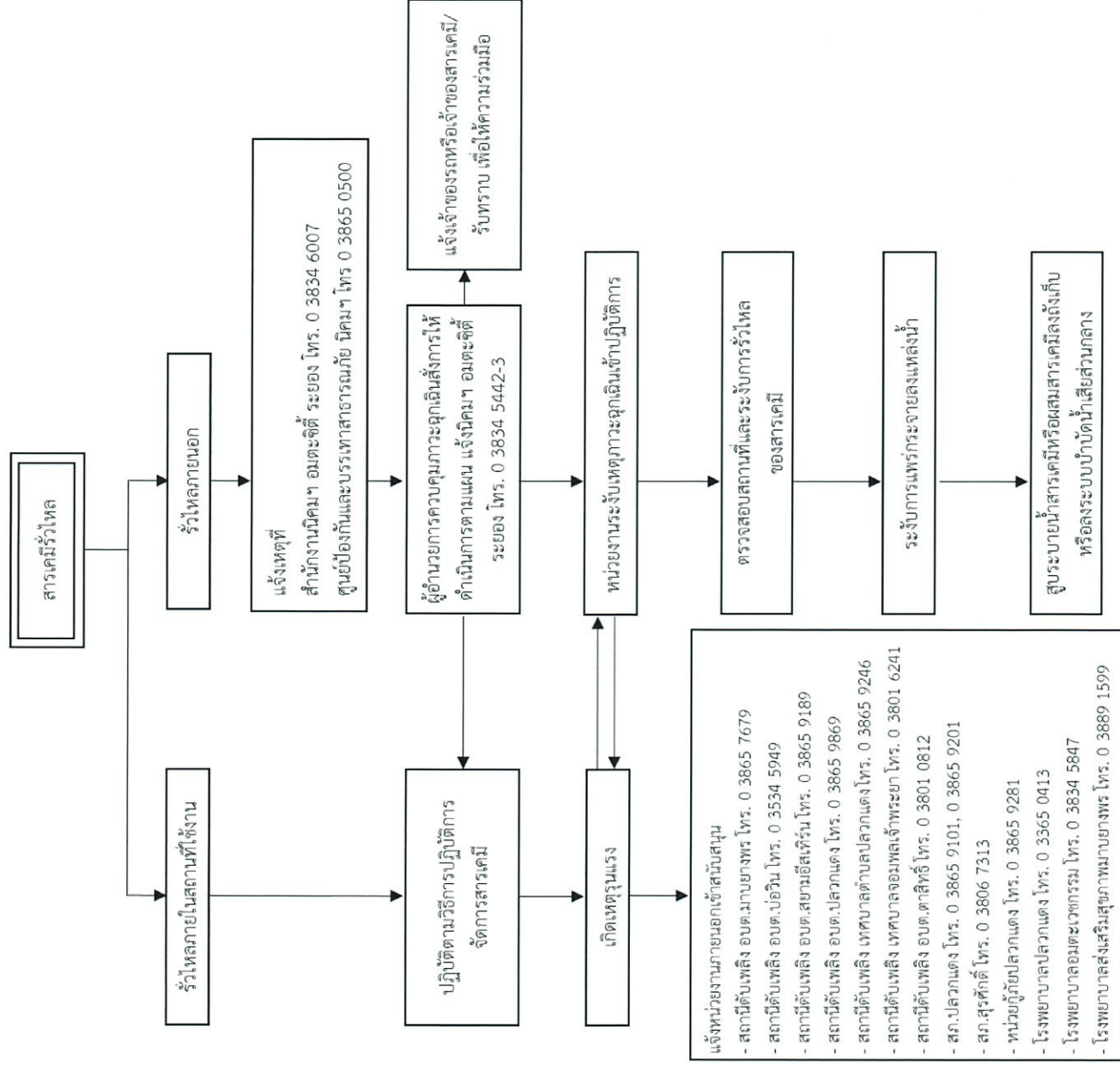
(1)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
 บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด





แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)



รูปที่ 7 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)

**AMATA CITY RAYONG  
COMPANY LIMITED**  
บริษัท อมตะจิตติ ะยอง จำกัด



ลงชื่อ (

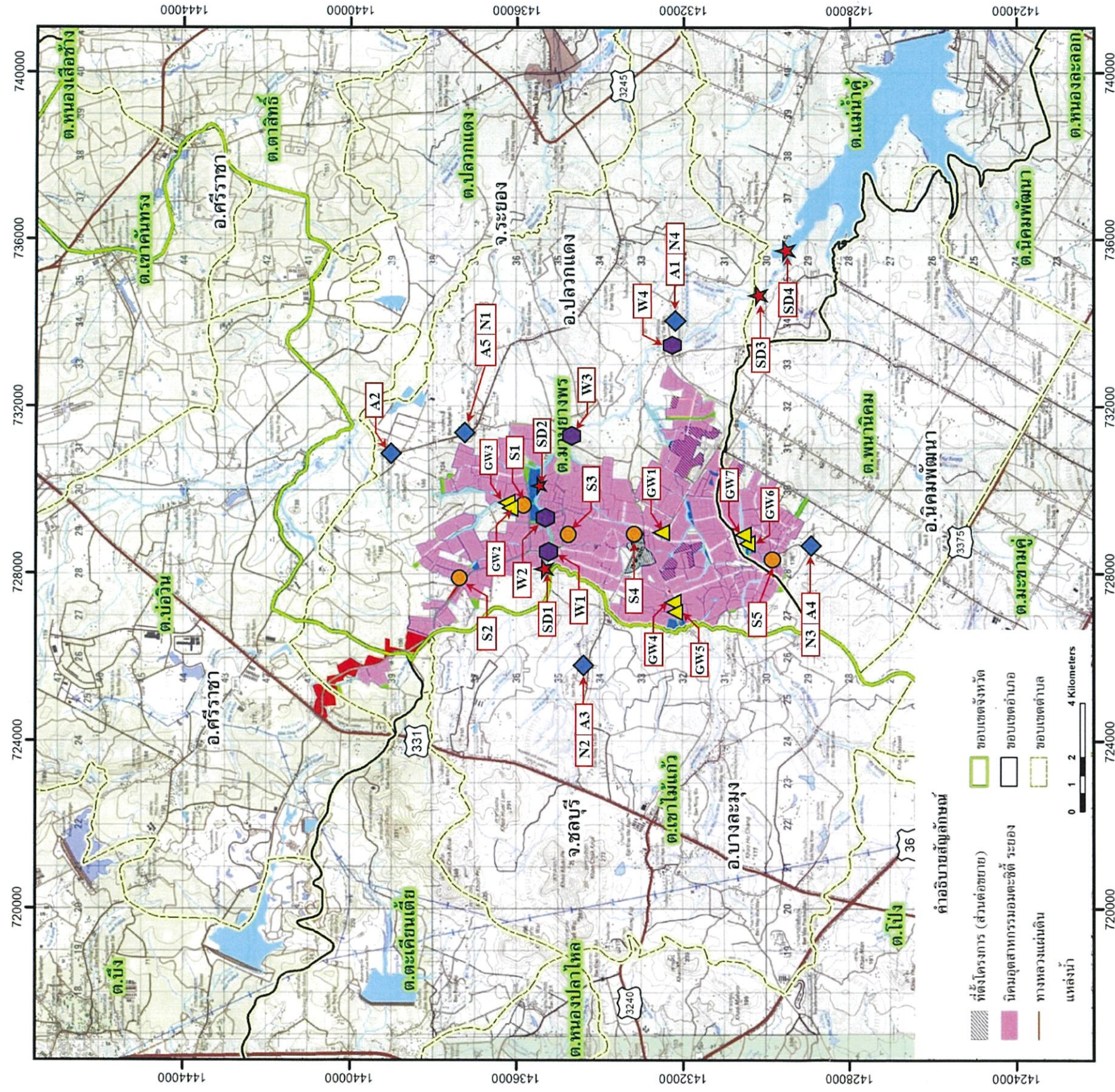
ลงชื่อ .....

บริษัท อมตะจิตติ ะยอง จำกัด

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 81/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด





#### สัญลักษณ์

##### จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (A)

- A1 : บ้านวังตาลหมอน
- A2 : วัดราษฎร์ธำมรงค์ (วัดสะพานสี่)
- A3 : โรงเรียนบ้านคูไทร
- A4 : วัดพนานิคม
- A5 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร

##### จุดตรวจวัดเสียง (N)

- N1 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร
- N2 : โรงเรียนบ้านคูไทร
- N3 : วัดพนานิคม
- N4 : บ้านวังตาลหมอน

##### จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (W)

- W1 : ห้วยคูไทรบริเวณเหนือฝายกั้นน้ำในนิคมฯ
- W2 : ห้วยคูไทรบริเวณฝายกั้นน้ำในนิคมฯ
- W3 : ห้วยคูไทรบริเวณใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ
- W4 : ห้วยคูไทรบริเวณบ้านวังตาลหมอนใต้ฝายกั้นน้ำในนิคมฯ

##### จุดตรวจวัดตะกอนดิน (SD)

- SD1 : บริเวณบ้านหนองตอง
- SD2 : ฝายกั้นน้ำในพื้นที่โครงการ
- SD3 : เพื่ออ่างเก็บน้ำดอกกราย 1 กม.
- SD4 : อ่างเก็บน้ำดอกกราย

##### จุดตรวจวัดคุณภาพดิน (S)

- S1 : พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond
- S2 : พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co., Ltd.
- S3 : พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน San Miguel
- S4 : พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ
- S5 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ

##### จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน (GW)

- GW1 : เพื่อทิศทางการไหล ติดกับ บจก. เท็นริว โฮว (ไทยแลนด์)
- GW2 : ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond A
- GW3 : ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond B
- GW4 : ท้ายทิศทางการไหล ติดกับ บจก. ยูเอซีเจ ด้านทิศใต้ จุดที่ 1
- GW5 : ท้ายทิศทางการไหล ติดกับ บจก. ยูเอซีเจ ด้านทิศใต้ จุดที่ 2
- GW6 : ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond E จุดที่ 1
- GW7 : ท้ายทิศทางการไหล บริเวณ Holding pond E จุดที่ 2

รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง (ส่วนขยาย) ระยะที่ 6

ลงชื่อ.....

กรรมการผู้อำนวยการ  
บริษัท อมตะซิตี้ ระยอง จำกัด

ลงชื่อ.....

พฤศจิกายน 2566  
หน้า 82/82

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา  
บริษัท เอสเอส คอนสตรัคชั่นส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด