



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๑๐.๖ ๑๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

กัมพูชา
สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๕ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๘๐๔๐
ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ออก ๕๑๐๔.๓.๒/๘๔๐
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๕ (ครั้งที่ ๒)
ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ที่บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

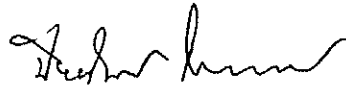
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๕ (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ตั้งอยู่อำเภอ
ปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขภาคที่สนับสนุน
ได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๕๗ วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ และมีมติไม่เห็นชอบ
รายงานฯ โดยให้ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมรายงานฯ ในประเด็นต่าง ๆ และต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม
ครั้งที่ ๑ ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียด
ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าว
เบื้องต้นและนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขภาคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๘
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ ๕ (ครั้งที่ ๒)
ของ...

ของบริษัท อมตะ ซิตี จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ทั้งนี้ ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ หากท่านได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ในการนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี เพื่อทราบ รวมทั้งได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อมตะ ซิตี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทภนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

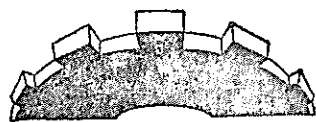
โครงการ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 2)

ของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

ตั้งอยู่ใน อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และ
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โดย บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
เลขที่ 7 หมู่ที่ 3 ตำบลปลวกแดง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

จัดทำโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
39 ถนนลาดพร้าวซอย 124 แขวงวังทองหลาง เขตวังทองหลาง
กรุงเทพฯ 10310
โทร. 0-2934-3233-47 โทรสาร 0-2394-3248



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

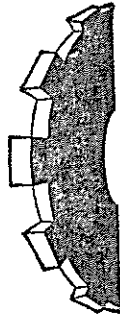
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และ

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ที่บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองแกลง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> - ดึงกิจกรรมการก่อสร้างขณะมีฝนตก - ปลูกหญ้าที่ขุดมูลดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน ดาดคอนกรีต หรือบดอัดดินเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - กำหนดให้มีผ้าหรือพลาสติกคลุมดินหรือทรายในระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย - บำรุงรักษาเครื่องยนตต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียจากเครื่องจักรและเครื่องยนต์ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระหว่างการขนส่ง - ระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน ตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

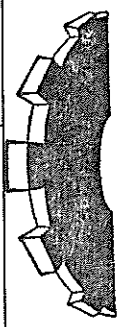
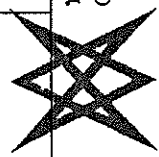
(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจิตจร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> มาตรการป้องกันที่จะเฝ้าระวังน้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ต้องนำน้ำทิ้งไปปล่อยทิ้งจากพื้นที่ก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการ และพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็ม ในช่วงเวลากลางคืน หลัง 19.00 น. เป็นต้นไป ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่องตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่าง ๆ ที่แล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการ จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ กำหนดให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ นอกช่วงเวลาเร่งด่วนหรือช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

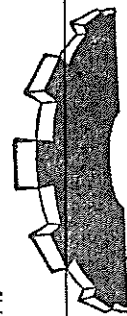
(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มด้ตร)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมหาผลกระทบทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด - กำหนดให้พนักงานขับรถทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับที่มีปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง และขยะจากกิจกรรมต่าง ๆ ของคนงานออกจากกัน - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะมูลฝอยให้เป็นระเบียบ - ขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบเพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่น ๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง และหลีกเลี่ยงการถนากลับมาใช้ใหม่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

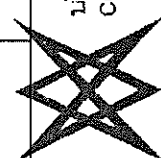


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจักร)
ผู้อำนวยการ

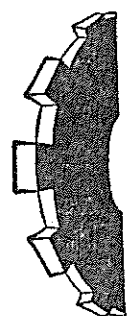
ตารางที่ 1. (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ชุมชนแรงงานก่อสร้าง (ซึ่งอยู่นอกพื้นที่นิคมฯ) บริษัทรับเหมามาจะต้องสอดคล้องว่ากล่าวตัวเด็กเดือนชุมชนแรงงานไม่ให้ก่อปัญหาการลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น - จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้ชุมชนแรงงานในโครงการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาลให้เพียงพอ - กำหนดให้ว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด - พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยแบ่งไว้พร้อมกันสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมามา - จัดทำบันทึกข้อตกลงเรียนจรรยาบรรณโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหาดังนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันถุกิดซ้ำเป็นประจำ - ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในวงก่อสร้างเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้กับชุมชนรับทราบโดย 	<p>สถานที่ก่อสร้าง และชุมชนแรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนแรงงานในพื้นที่ - พื้นที่ก่อสร้าง และชุมชนแรงงาน - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558



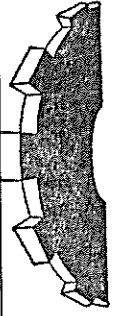
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

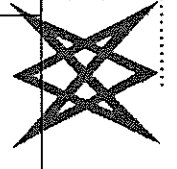
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* บริษัทหรือร่วมกับชุมชนโดยทางเข้าพบ กลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่นที่ชี้แจง และให้ข้อมูลข่าวสารในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน ปัจจุบันใช้สื่อโครงการบอกข่าวเล่าเรื่อง</p> <p>* ติดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนเพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ของโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนซึ่งรวมถึงความก้าวหน้าของกิจกรรมการก่อสร้างและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง</p> <p>* จัดให้มีการพำนักชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้า เยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริงและตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวลของชุมชน ซึ่งรวมถึงกิจกรรมการศึกษาดูงานความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการ</p>			



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(Handwritten signature)

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



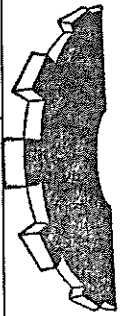
บริษัท คอนัลต์เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 1 (ต่อ)

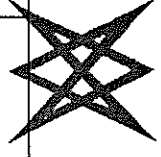
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>* ตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่พัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชนในช่วงก่อสร้าง</p> <p>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ</p> <ul style="list-style-type: none"> · แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง · ข้อปฏิบัติในเขตก่อสร้าง · ข้อปฏิบัติสำหรับงานไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัย · ข้อปฏิบัติสำหรับงานเจาะและงานชุด · ข้อปฏิบัติสำหรับงานก่อสร้างที่มีเสาเข็มและกำแพงพืด · ข้อปฏิบัติสำหรับค้ำยัน · ข้อปฏิบัติสำหรับเครื่องจักรและบันได 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p>



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(Handwritten signature)

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



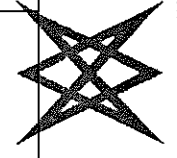
บริษัท คอนซัลแทนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

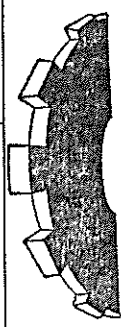
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ขอปฏิบัติสำหรับลพิษทางสิ่งแวดล้อมชั่วคราวและลพิษทางเสียงโดยสารชั่วคราว ขอปฏิบัติสำหรับเชื้อเพลิง ลวดสลิง และระลอก ขอปฏิบัติสำหรับการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง การพังทลาย และการกระเด็นหรือตกหล่นของวัสดุ ขอปฏิบัติสำหรับกรณีรถอเนกประสงค์ ขอปฏิบัติสำหรับกรณีการคุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล <p>- ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนพร้อมทั้งกำหนดจุดเข้า-ออก</p> <p>- จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง"</p> <p>"ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มอัคร)
ผู้อำนวยการ



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

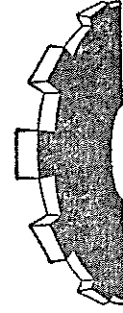
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 1 (ต่อ)

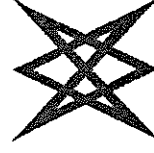
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับบริการปฐมพยาบาล พยาบาล ประจำรวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียง 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการหมายถึงนิคมอุตสาหกรรมเคมีฯ ตั้งแต่วันที่ 1- ระยะที่ 5



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

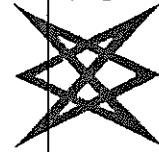
ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<p>ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 2) (รวมทั้งที่ทั้งหมด 22,799.6 ไร่) ของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด</p> <p>เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสม ของการกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามตรวจสอบต่อไป</p> <p>หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อกฎหมายสิ่งแวดล้อม บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงาน ฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p> <p>บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p> <p>บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p> <p>บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p>



บริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

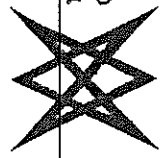
(Signature)

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

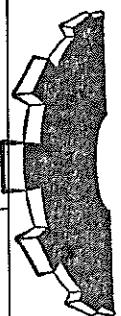
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.2 การรบกวนหน่วยงานกลาง (Third Party)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ บริษัท อมตะ จีดี จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ บริษัท อมตะ จีดี จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปดำเนินการทันที และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนแล้ว แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ขอทราบ * หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - โครงการต้องจัดหาหน่วยงานกลาง (Third Party) ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ จีดี จำกัด - บริษัท อมตะ จีดี จำกัด - บริษัท อมตะ จีดี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอย-เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



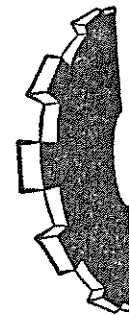
สิงหาคม 2558
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ จีดี จำกัด
(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ จีดี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจิตฺต)
ผู้ชำนาญการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.3 การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการ</p>	<p>รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการจัดทำรายงานฯ ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยเสนอให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบ ทุก 6 เดือน</p> <p>- พื้นที่โครงการที่จัดสรรไว้สำหรับจัดสร้างระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการส่วนกลางของโครงการทั้งหมด (ทั้งที่รับผิดชอบโดยโครงการ บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด และบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด) ห้ามนำไปใช้ประโยชน์อื่นที่ขายสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (ยกเว้นเป็นการก่อสร้างเพื่อให้บริการแก่โรงงานภายในนิคมฯ)</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะ จำกัด</p>
	<p>- พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้</p> <p>(1) ต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) ควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)</p> <p>(3) ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีกากบ่มเนื้อของโลหะหนักนำน้ำเสียและโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์เคมี ที่ไม่ระบบบำบัดน้ำเสียทางอินทรีย์เคมีเบื้องต้นภายในโรงงาน ก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>(4) พิจารณาคัดเลือกโรงงานที่ใช้ซ้ำในกระบวนการผลิตน้อยเป็นลำดับแรก โดยหากเป็นโรงงานที่ใช้น้ำมากจะต้องตรวจสอบการให้นำในภาพรวมของนิคมฯ มิให้เกินกว่าที่ขีดความสามารถของนิคมฯ ที่นำเสนอในรายงานฯ</p>	<p>- โรงงานรายโรง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะ จำกัด</p>

สิงหาคม 2558

 AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ จำกัด

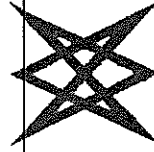
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ จำกัด

 บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มเจ็ดกร)
ผู้อำนวยการ

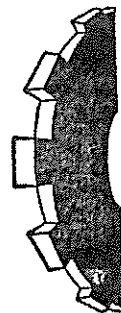
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบ</p> <p>- ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ตามมาตั้งในพื้นที่โครงการได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลทางการเกษตร (2) กลุ่มเหมืองแร่และโลหะขั้นกลาง/ปลาย (3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา (4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง (5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (6) กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก (7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภค <p>- ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โรงงานเกี่ยวกับกระดาษ (2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย (3) โรงงานอุตสาหกรรมกรด-เบสคลอรีน (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ก๊าซไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) (4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยการระบวงทางเคมี (5) โรงงานผลิต คัดแปลง ซ่อมแซมขวดระเบิด (6) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (7) โรงไฟฟ้าที่เร่งให้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (8) โรงงานผลิตซีเมนต์ (9) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น (10) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ตามมาตั้งในพื้นที่โครงการได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลทางการเกษตร (2) กลุ่มเหมืองแร่และโลหะขั้นกลาง/ปลาย (3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา (4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง (5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (6) กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก (7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภค <p>- ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) โรงงานเกี่ยวกับกระดาษ (2) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย (3) โรงงานอุตสาหกรรมกรด-เบสคลอรีน (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) ก๊าซไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) (4) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยการระบวงทางเคมี (5) โรงงานผลิต คัดแปลง ซ่อมแซมขวดระเบิด (6) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ (7) โรงไฟฟ้าที่เร่งให้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง (8) โรงงานผลิตซีเมนต์ (9) โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น (10) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558



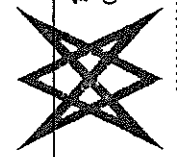
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

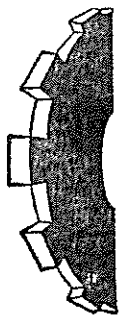
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(11) โรงงานผลิตหลอดไฟลูออโรเซเนสส์ (12) โรงงานรับซื้อหรือหม้อเบตเตอร์เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ (13) โรงงานผลิตโซดาแอส (14) โรงงานเกี่ยวกับหม้อสังสัตว์ และฟอกเยื่อสังสัตว์ (15) โรงงานฟอกและย้อมสี ด้ายหรือสิ่งทอ</p> <p>- หากมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรายละเอียดประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายข้างต้นให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะของโรงงานผลิต ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาในโครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายต้องจัดทำรายงานเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาและได้รับความเห็นชอบตามขั้นตอน และโครงการต้องของสำเนาเกี่ยวกับรายงานดังกล่าวจากกนอ. เพื่อใช้ในการตรวจสอบผลกระทบดำเนินการดำเนินงานต่อไป</p> <p>- โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในโครงการ ก่อนเข้าเครื่องในพื้นที่โครงการ จะตั้งกรอกทรายละเอียดแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมให้ข้อมูลประกอบเกี่ยวกับระบบบำบัดมลพิษของโรงงานเพื่อให้โครงการและกนอ. ใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาจัดตั้งโรงงานเข้ามาดำเนินการ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามดำเนินการในโครงการ ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคม ฯ</p> <p>- หากมีโรงงานที่คาดว่าจะมีปัญหาด้านกลิ่นรบกวน เช่น โรงงานแปรรูปและผลิตอาหาร เป็นต้น เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการและกรณีนี้ จะต้องร่วมกันตรวจสอบมาตรการป้องกันปัญหาด้านกลิ่นรบกวนของโรงงานก่อน เช่น ตรวจสอบระบบบำบัด ตรวจสอบผลการจัดการกากของเสีย กระบวนการบำบัด ฯลฯ ก่อนพิจารณาให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงยื่นรายละเอียดขอตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงยื่นรายละเอียดขอตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อมตะ จีดี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ จีดี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ จีดี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ จีดี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ จีดี จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายวิฑูรย์ ภิรมดิษฐ์)
 บริษัท อมตะจีดี จำกัด



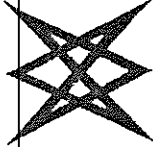
AMATA CITY CO., LTD.
 บริษัท อมตะ จีดี จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
 ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.4 การควบคุมสิ่งแวดล้อมในโรงงาน</p> <p>2. ทรัพยากรอากาศ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ ทุกโรงงาน ต้องกรอกข้อมูล พื้นฐานของแต่ละโรงงาน และทำการปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ - หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน ให้เจ้าของโรงงานรวบรวม ข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้โครงการ และกรมควบคุมมลพิษกรมสิ่งแวดล้อมไทยพิจารณา เห็นชอบก่อนอนุญาตให้ดำเนินการ - กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ภายในโรงงานจะต้องจัดทำข้อมูลชนิด และปริมาณการใช้ของสารอินทรีย์ที่ระเหยง่าย (VOCs) และนำเสนอต่อ กบอ. เพื่อเก็บรวบรวมไว้ <p>(1) มลพิษจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ ฯ และ กบอ. - โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรทรัพยากรงบประมาณกลางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO₂, NO₂ จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลสาร จะเป็นค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ เพื่อใช้เป็นแนวทางเบื้องต้น ในการกำหนดอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการดังนี้ (รูปที่ 1) (1) พื้นที่อุตสาหกรรมที่มีขีดดำเนินการก่อนปี พ.ศ. 2552 ให้ใช้อัตราการระบายมลพิษตามค่าที่ โครงการเคยได้รับอนุญาตไว้เดิม (2) พื้นที่อุตสาหกรรมที่มีขีดดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 และดำเนินการก่อนการจัดทำ รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการควบคุมมลพิษกรมอมตะซีดี (ส่วนบุคคล) 	<p>โรงงานรายโรง</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง 	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด
		<p>โรงงานที่จะมาตั้งใน พื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีแหล่ง กำเนิดมลพิษทาง อากาศทุกโรงงาน ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ขั้นตอนก่อนการ รั่วไหลที่ต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการอนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด

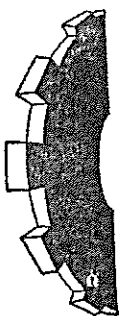


บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด พุ่มจักร)

ผู้ชำนาญการ



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะซีดี จำกัด

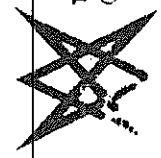


AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

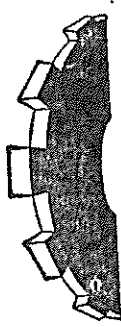
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) ขนาดพื้นที่ 3,871.96 ไร่ ใช้ใช้เพื่อกำหนดเขตการระบายมลพิษตามหนังสือที่ ทล 1009.3/9950 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2552 ดังนี้</p> <p>ฝุ่นละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0043 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0074 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.05 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0122 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.63 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0189 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0225 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0346 กรัม/ไร่/วินาที <p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0090 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0155 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0183 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0225 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0273 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.97 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0344 กรัม/ไร่/วินาที <p>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0043 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.62 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0072 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.66 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0077 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.70 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0081 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0089 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.87 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.01000 กรัม/ไร่/วินาที 			



บริษัท อมตะซิตี้ จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะซิตี้ จำกัด



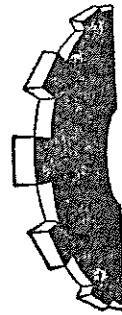
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

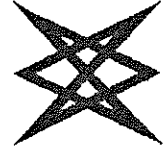
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(3) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เป็นพื้นที่ไม่มีอุตสาหกรรมพิษและกำหนดให้ปรับโรงงานประเภทที่ไม่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศเท่านั้น ได้แก่พื้นที่ที่ศักยภาพในการระบายมลพิษให้กับบริษัท ยูเอซีไอ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ 940 ไร่ และบริษัท โพลีโค-เทคไทย เอเซีย จำกัด ขนาดพื้นที่ 295 ไร่ รวมทั้งหมด 1,235 ไร่</p> <p>(4) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เกิดดำเนินการหลังรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1) (พ.ศ. 2556) ขนาดพื้นที่ 12,608.91 ไร่ กำหนดอัตราการระบายมลพิษดังนี้</p> <p>ฝุ่นละออง (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0043 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0074 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.05 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0122 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.63 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0189 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0225 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.99 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0346 กรัม/ไร่/วินาที <p>ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0090 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0155 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0183 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0225 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0273 กรัม/ไร่/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.97 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือ 0.0344 กรัม/ไร่/วินาที 			



สิงหาคม 2558

AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

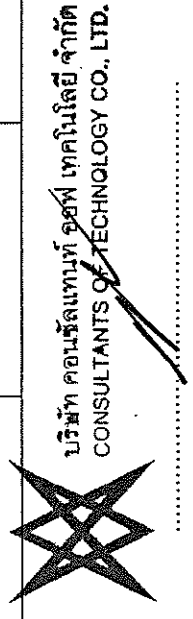


บริษัท คอนซัลแทนท์ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2. (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 0.0025 กรัม/วินาที * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.37 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 0.0043 กรัม/วินาที * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 0.0045 กรัม/วินาที * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.42 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 0.0049 กรัม/วินาที * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.46 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 0.0053 กรัม/วินาที * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.52 กิโลกรัม/ชั่วโมง หรือ 0.0060 กรัม/วินาที <p>(ก) โรงไฟฟ้าอเมตะ บี.กริม. เพาเวอร์ (ระยอง) 1 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 7.26 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง หรือ รวมไม่เกิน 20.88 กรัม/วินาที * นิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์อัตราการระบาย * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ประมาณ 15.62 กรัม/วินาที <p>(ข) โรงไฟฟ้าอเมตะ บี.กริม. เพาเวอร์ (ระยอง) 2 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรปล่อง หรือรวมไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้า - ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อเมตะ บีที จำกัด



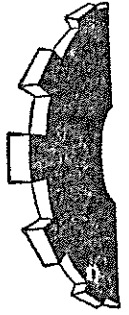
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

(นายวิสุทธิ์ ภูมิคุ้ม)

บริษัท อเมตะ บีที จำกัด

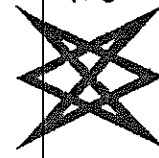


AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อเมตะ บีที จำกัด

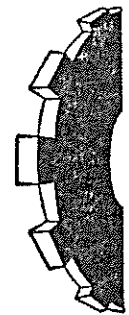
สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม/ป.ล่อง หรือ รวมไม่เกิน 7.26 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ป.ล่อง หรือ รวมไม่เกิน 20.88 กรัม/วินาที - โรงไฟฟ้าที่จะดำเนินการในขั้นต้นนี้ * ต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 45 เมตร และมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (ก) โรงไฟฟ้าหอคมนะบี.กริม. เพาเวอร์ (ระยอง) 3 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้ละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ป.ล่อง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ป.ล่อง หรือ รวมไม่เกิน 3.4 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ป.ล่อง หรือ รวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที (ข) โรงไฟฟ้าหอคมนะบี.กริม. เพาเวอร์ (ระยอง) 4 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้ละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ป.ล่อง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็ม/ป.ล่อง หรือ รวมไม่เกิน 3.4 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ป.ล่อง หรือ รวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด 	



บริษัท คอนซัลแทนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด


สิงหาคม 2558

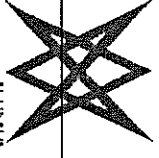
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(ค) โรงไฟฟ้าอมตะ ปิ.กริม. เพาเวอร์ (ระยอง) 5 ขนาด 142.1 เมกะวัตต์ ต้องมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตรปดอง หรือรวมไม่เกิน 2.66 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 10 พีพีเอ็มปดอง หรือ รวมไม่เกิน 3.4 กรัม/วินาที * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็มปดอง หรือ รวมไม่เกิน 14.66 กรัม/วินาที * นิคมฯ ขอสงวนสิทธิ์อัตราการระบาย <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม ประมาณ 21.62 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ประมาณ 18.84 กรัม/วินาที • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ประมาณ 39.54 กรัม/วินาที <p>- กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและบริษัท อมตะ จิตี จำกัด ควบคุมดูแล โรงไฟฟ้าใหม่ที่จะเข้ามาตั้ง ในเขตตรวจรับงานก่อนส่งมอบจะต้องทำการตรวจวัดอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศให้ได้ตามที่กำหนดไว้</p> <p>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตรา การระบายมลพิษทางอากาศของโครงการ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศ ที่เสนอไว้</p> <p>- โครงการจัดทำ Emission inventory เพื่อใช้ในการบริหารจัดการมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามา ตั้งในนิคม ฯ อมตะจิตี เพื่อเป็นการควบคุมดูแลอัตราการระบายให้เป็นตามกำหนด</p> <p>- หากโรงงานได้ต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากนิคม ฯ ก่อน เพื่อให้นิคมฯพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total loading) ของพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรทำได้ภายใต้ความถี่ในรอบจาก ก.น.อ.</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามา ตั้งในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่ตั้งใน พื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ จิตี จำกัด - บริษัท อมตะ จิตี จำกัด - บริษัท อมตะ จิตี จำกัด - บริษัท อมตะ จิตี จำกัด - บริษัท อมตะ จิตี จำกัด


 (นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
 บริษัท อมตะ จิตี จำกัด

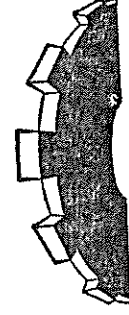

 บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558


(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในเขตอุตสาหกรรม 4 ที่มีกระบวนมลพิษทางอากาศ จะต้องมีการตรวจวัดการกระจายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการกระจายมลพิษปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการกระจายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม - โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคม 4 ที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการกระจายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้ กนอ. ทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสัมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้นิคม 4 ทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการกระจายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคม 4 ภายใต้การเห็นชอบจาก กนอ. - กรณีที่จะระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้อง ให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลาาน โครงการต้องประสานงาน ให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ - โครงการต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการกระจายมลพิษทางอากาศ เพื่อเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด และเสนอผลการเปรียบเทียบให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน - ติดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง ซึ่งตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, PM-10 อุณหภูมิ และทิศทางลมและความเร็วลม โดยทำการตรวจวัดตลอด 24 ชั่วโมง จำนวน 2 สถานี 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) - โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง) - วัดพหุนาโคม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 5 มายางพร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด 	



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

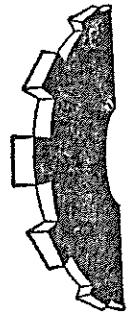
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>การนี้ที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับ ก.ม.อ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายนของโรงงานนั้น ๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน • หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายนมาตรฐาน โครงการจะประสานงานกับ ก.ม.อ. เพื่อระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว <p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมและตรวจสอบปริมาณการใช้และน้ำเสียสูงสุดประมาณ 69, 138 และ 58,021 ลูกบาศก์-เมตร/วัน ตามลำดับ และควบคุมไม่ให้มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่ห้วยไทร - คัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด - ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่โครงการกำหนดโดยเด็ดขาด - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นก่อนยื่นเสนอใบที่โครงการรับได้ • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการเพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบระบบบำบัดต่าง ๆ • กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการพิจารณาเป็นดำเนินการ 	<p>โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ 	<p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.





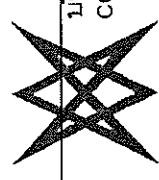
.....
(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

.....
(นายสมคิด ฟูมฉัตร)
ผู้อำนวยการ

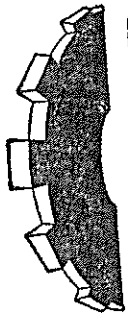
สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(2) ระบบรวมน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานแยกกระบวนการระบายน้ำเสียออกจากกระบวนการนำเฝ้ายืดขาด และต้องป้องกันไม่ให้ปล่อยไหลลงสู่รางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะรวบรวมที่ระบายน้ำเสียของโรงงาน - กำหนดให้โรงงานรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานนำน้ำเสียซึ่งมีค่าเกินข้อกำหนดของนิคมฯ ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่นำน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ย่อย ให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในคมนอุตสาหกรรมต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ - ขึ้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



สิงหาคม 2558

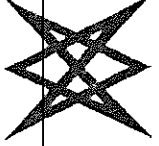
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>1) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเพื่อรับน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรม ที่พักอาศัยและพาณิชย์กรรม ทั้งหมดของโครงการซึ่งมีปริมาณ 69,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (AS) แห่งที่ 1 มีความสามารถในการบำบัด 16,500 ลบ.ม./วัน * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (SBR) แห่งที่ 2 มีความสามารถในการบำบัด 9,600 ลบ.ม./วัน * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 (SBR หรือ AS) มีความสามารถในการบำบัด 27,900 ลบ.ม./วัน * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 4 (SBR) มีความสามารถในการบำบัด 15,000 ลบ.ม./วัน - ขนาดระบบบำบัดและจำนวนจะก่อสร้างตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยจะต้องก่อสร้างระบบให้แล้วเสร็จก่อนโรงงานเปิดดำเนินการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * โครงการได้จัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ (Water Reclamation Plant) มีความสามารถในการผลิตรวม 40,560 ลบ.ม./วัน (3,120 ลูกบาศก์เมตร/วัน/แห่ง) * การก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โครงการ จะทยอยก่อสร้างตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยจะทำการก่อสร้างหน่วยต่อไปทันทีที่มีปริมาณน้ำเสียเกินร้อยละ 70 ของความสามารถในการบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ * โครงการจะต้องพิจารณาการก่อสร้าง Water Reclamation Plant เพื่อนำน้ำผ่านการบำบัดมาใช้ในโครงการเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำดิบและจัดการน้ำภายหลังการบำบัด จนหมด โดยไม่ระบายทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะ 	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>บริษัท อมตะ จีดี จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ จีดี จำกัด - บริษัท อมตะ จีดี จำกัด - บริษัท อมตะ จีดี จำกัด 	

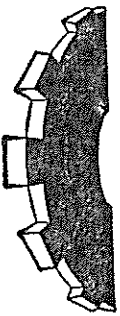


 บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้ชำนาญการ



 (นายวิบูลย์ ภูมิวิบูลย์)
 บริษัท อมตะ จีดี จำกัด

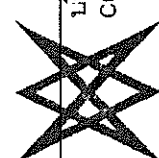


AMATA CITY CO., LTD.
 บริษัท อมตะ จีดี จำกัด

สิงหาคม 2558

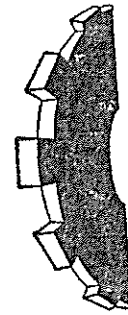
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2) การกักขังดูแล</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม - ให้อัดตั้งเครื่องรีดอัดอากาศให้ตรงก่อนนำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพทุกแห่ง รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และกรกรจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง และรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน - ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานสายโรงเคมีเสียรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐาน โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่ กนอ. กำหนด - กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ชั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท อมตะ จำกัด จะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมทั้งรายงานสถานภาพต่อ กนอ. * ชั้นที่ 2 กำหนดให้โรงงานทำแผนปรับปรุงอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสียและรายงานต่อ บริษัท อมตะ จำกัด * ชั้นที่ 3 เจ้าน้ำทิ้งจาก กนอ. จะเข้าไปตรวจสอบผลการแก้ไขของโรงงานและกนอ. ถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตั้งแต่ิม * ชั้นที่ 4 หากโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขตามขีดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้ง 	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>เป็นประจำทุกเดือน ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะ จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ จำกัด</p>	



บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Handwritten signature)



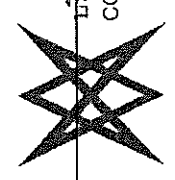
(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

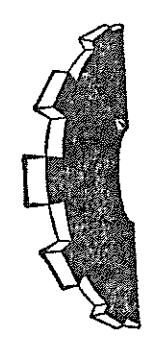
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ความสำคัญในการดำเนินการที่เหมาะสม ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่งให้ยุติดำเนินการผลิตในสถานที่ก่อสร้างให้เกิดขึ้นเสียก่อนที่ตัวอาคารจะปรับปรุง ให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากเคยเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ใดก็ตาม ได้ดำเนินการขอความร่วมมือจาก อบ. จะส่งมอบการดำเนินการผลิตของโรงงาน นั้น ๆ ต่อไป</p> <p>โครงการจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (COD Online)</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากพบว่าน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่ได้มาตรฐาน ๆ จะนำน้ำเสียส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ก่อนที่จะนำน้ำเสียนั้นกลับมายังบ่อใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ ทั้งนี้หากน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ๆ ที่กำหนด จะนำน้ำทิ้งส่งมายังบ่อส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding pond) ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป <p>(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดและความสามารถของระบบ <ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) จำนวน 1 ชุด อัตราการบำบัดรวมไม่น้อยกว่า 100 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อใช้ในระบบบำบัดเคมีสำรอง กรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานขัดข้อง 2) การกำกับดูแล <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ออกมีน้ำเสียไปก่อนที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร โครเมียม ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร ชนิด Hexavalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร ชนิด Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร 	<p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>ส่วนกลางทางเคมี</p> <p>โรงงานที่ออกมีน้ำเสีย</p> <p>เคมีไปนเป็อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

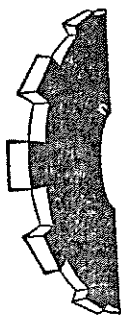
สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>ซีเลเนียม (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>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีตรวจวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานไปปล่อย Inspection Manhole ของโรงงาน</p> <p>- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวมน้ำเสียกลางของนิคมฯ โครงการต้องแจ้งเตือนให้แก้ไขทันทีพร้อมทั้งรายงาน กนอ. ให้ดำเนินการตรวจสอบและควบคุม</p> <p>- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดไม่ได้อเอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อหน่วยงานที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อนหากสุดท้ายให้รับผิดชอบ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้นำบำบัดทางของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการโดยด่วน</p> <p>- จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรงงานนำน้ำเสียไปบำบัดนอกนิคมฯ ตามกฎหมายที่กำหนด</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานรายเชิงที่มีน้ำเสียเคมี</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- โรงงานรายโรงงานได้ทำการกำจัดของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงงานได้ทำการกำจัดของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

สิงหาคม 2558

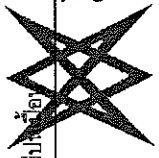
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

(นายวิบูลย์ ภิรมติษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

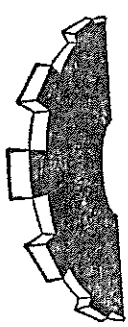
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3) โรงงานรายน้ำเสียเคมีเป็นเบื้องต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นฟอง (Batch) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยจัดเก็บในอุโมงค์ที่เหมาะสม มีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำเสียภายในนิคม ฯ ทราบทุกครั้งก่อนบรรจุไปบำบัดนอกโครงการ พร้อมทั้งต้องของอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โครงการต้องกำหนดให้โรงงานรายน้ำเสียเคมีแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ต้องจัดสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง (Retention Tank) หรือบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) ขนาดเก็บกักน้ำเสียได้ 1 วัน และหากพบว่าน้ำเสียมลพิษสะสมผิดปกติเกินมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัดกลางซึ่งภาพให้โรงงานสูบน้ำเสียจากบ่อพักน้ำเสียไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐาน - โรงงานจะต้องติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำซึ่งสามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ตลอดเวลา เช่น pH, COD เป็นต้น ถ้าพบว่ามีความเกินมาตรฐานกำหนด ให้โรงงานสูบน้ำเสียจากบ่อพักไปบำบัดใหม่ - ในกรณีที่มีโรงงานไม่สามารถติดตั้งระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งได้ โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า เช่น pH, TDS, COD หรือโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงาน และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำกับดูแลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน - ประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน - หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้นโครงการจะมีหนังสือ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด 	

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

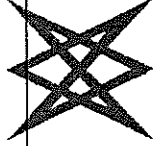


(นายตมคิด พุ่มจักร)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตั้งเตือนแจ้งให้โรงงานรับดำเนินการปรับปรุงแก้ไขพร้อมกันสำเนาเรียนการนิคมอุตสาหกรรมให้ทราบและร่วมกันเข้าทำกับโรงงาน โดยโรงงานต้องทำแผนและแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่แล้วเสร็จที่ชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนแบบไม่เข้มข้นซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาทำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อมีส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด เช่น น้ำหล่อเย็น และน้ำ Blowdown <p>(5) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและปล่อยน้ำทิ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) หลังการบำบัดที่ระบบบำบัดส่งกลางทางซึ่งภาพทุกแห่ง โดยบ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด มีขนาดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) A ขนาด 10,000 ลบ.ม. * บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) B ขนาด 5,000 ลบ.ม. * บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) C ขนาด 13,000 ลบ.ม. * บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) D ขนาด 15,000 ลบ.ม. * บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) E ขนาด 15,000 ลบ.ม. * บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) F ขนาด 15,000 ลบ.ม. - กำหนดให้มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มากที่สุด โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * นำไปใช้เป็นตัวรับผลิตน้ำประปาด้วยระบบ Water Reclamation Plant ประมาณ 53,258 ลบ.ม./วัน * นำไปใช้เป็นตัวหล่อเย็นสำหรับโรงไฟฟ้าประมาณ 24,658 ลบ.ม./วัน * นำไปรดต้นไม้พื้นที่สีเขียวและแนวถนน ประมาณ 18,630 ลบ.ม./วัน 	<p>โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ <p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายเชิงภาคใต้ - การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด 	

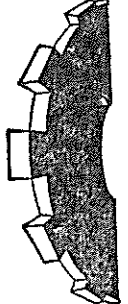


บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด ทุมรัตน์)
ผู้อำนวยการ



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

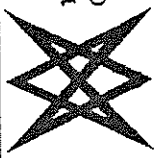


AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

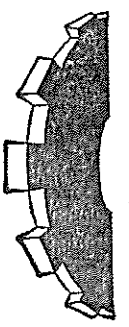
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาคุณภาพสูง (Water Reclamation Plant) เพื่อนำน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) กลับมาใช้ใหม่ทั้งหมด โดยไม่ระบายน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ - น้ำทิ้งจากระบบ Water Reclamation Plant หรือ RO จะต้องบำบัดตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดก่อนจะนำไปรดน้ำต้นไม้ - บันทึกข้อมูลปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพืชสีเขียวของโครงการและปริมาณการจำหน่ายน้ำประปาคุณภาพสูงจากระบบ Water Reclamation Plant เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว - รักษาความชุ่มชื้นของดินในพื้นที่สีเขียวอยู่ตลอดเวลา โดยการรดน้ำให้ชุ่มชื้นและปลูกพืชคลุมดินในพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำทิ้งส่วนเกินการบำบัดไปใช้ประโยชน์เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของโลหะหนักที่อยู่ในดิน - หากผลวิเคราะห์ดินหลังจากใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและพบว่ามีปริมาณสารโลหะหนักเพิ่มขึ้นจากที่มาตรฐานตั้งแต่ ร้อยละ 20 ขึ้นไป เมื่อเทียบกับก่อนใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวจะหยุดการใช้น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวในพื้นที่นั้น ๆ และเผ่าระวังโดยการเก็บตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบภายหลังจากการตรวจพบค่าเพิ่มขึ้นในบ่อบำบัด หากจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวอีกครั้ง จะต้องตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในดินก่อนทุกครั้ง - หากพบว่าแลตรวจวัดโลหะหนักในบ่อบำบัด เช่น แมงกานีสและตะกั่ว ปริมาณบ่อบำบัด (Holding pond) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ให้พิจารณาติดตั้งเครื่องเติมอากาศบริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งเพิ่มเติม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย - ส่วนกลางทางชีวภาพ - บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ - บริเวณที่โครงการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ - บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond) ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมมติ พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ



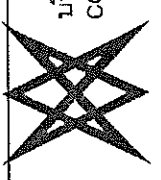
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

สิงหาคม 2558

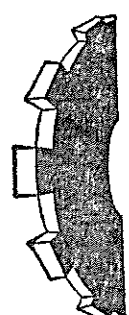
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการ และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ มิให้ค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำวัน 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียโดยใช้วิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - โครงการจะต้องก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ที่ระบบบำบัดส่วนกลางทางชีวภาพทุกแห่ง โดยบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน มีขนาดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) A ขนาด 6,908 ลบ.ม. * บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) B ขนาด 13,055 ลบ.ม. * บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) C ขนาด 3,700.5 ลบ.ม. * บ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) D ขนาด 14,000 ลบ.ม. - หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปล่อยน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบปล่อยน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลาง - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพเดิม - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพเดิม - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเดิม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด 	



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANT OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)

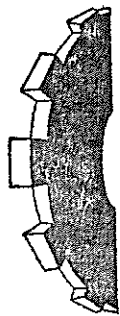
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิดิต พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 เสียง</p>	<p>มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ตรวจสอบลักษณะคุณสมบัติของน้ำเสีย ที่ปล่อยทิ้งน้ำเสียของโรงงาน ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำเสียของนิคม ฯ พาราเมดิเตอร์ที่ตรวจวัด พิจารณาจากลักษณะของน้ำเสียนั้น ๆ ของแต่ละโรงงาน ตามข้อกำหนดของ กนอ. - โรงงานที่ตั้งอยู่บริเวณขอบพื้นที่ของโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงเพื่อลดผลกระทบกับชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ - กำหนดให้โรงงานที่มีกระบวนการผลิตและมีการเก็บเสียงในสถานที่ทำงาน (workplace) สูงกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จะต้องมีการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น การติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงของเครื่องจักร การติดตั้งห้องครอบเสียง เป็นต้น เพื่อลดระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดให้มีค่าเกินมาตรฐาน โดยกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงบริเวณเริ่มรับของโรงงานต้องไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูง จะต้องก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุที่เหมาะสมที่สามารถช่วยลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เช่น วัสดุดูดซับเสียง เป็นต้น หรือปลูกต้นไม้ยืนต้นรอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันชนเพื่อดูดซับเสียง เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนรอบพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงรอบพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีนิคม ฯ ต้องดำเนินการตรวจวัดค่าระดับเสียงทั่วไปและค่าระดับเสียงรบกวนตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด รังหากพบว่ามีความเสี่ยงทั่วไปเกินเกณฑ์มาตรฐานต้องตรวจสอบแหล่งที่มาของเสียงดังกล่าวและกำหนดมาตรฐานและแนวทางการแก้ไขเพื่อลดค่าระดับเสียงของโรงงานนั้นให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม - โรงงานภายในนิคม - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด
<p>3. ทรัพยากรชีวภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องวางแผนหลัก (Master Plan) ทางภูมิสถาปัตย์ และรณรงค์ให้เจ้าของโรงงานต่าง ๆ ในนิคม ฯ ช่วยปลูกต้นไม้ โดยโครงการจากธรรมชาติที่ปลูกได้ โดยเฉพาะพืชพรรณไม้ท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



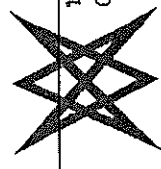
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

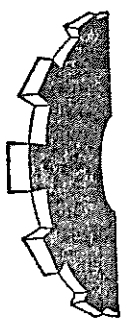
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการควรติดต่อบริษัทประกันภัยการประกันภัยและจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่เกิดขึ้นใหม่ในบริเวณโครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการและพื้นที่รอบโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการให้สอดคล้องกับการพัฒนาของจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
<p>4.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายเครื่องหมายการจราจร ที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งไฟสัญญาณจราจรตามทางแยกต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อประโยชน์ด้านรับอำนวยความสะดวกในการจราจร - จัดให้มีพื้นที่จอดรถเพื่อเป็นจุดจอดรถรับส่งพนักงาน ภายในโครงการเพื่อมิให้เกิดปัญหาการจอดรถกีดขวางทางจราจร - ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถ ให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ/โรงงานภายใน - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโครงการที่กำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
<p>4.3 การใช้น้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือและช่วยแก้ไขปัญหาน้ำให้กับประชาชนในชุมชนท้องถิ่นเกี่ยวกับ ปัญหาความสกปรกของน้ำฝน น้ำป่อ และลำคลองธรรมชาติ - การผลิตน้ำประปาเพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ จะต้องใช้แหล่งน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * East Water * อ่างเก็บน้ำดิบแห่งที่ 1-4 * ห้วยญไทย * ปอดหนองน้ำฝน * บริษัท ท้อป วอเตอร์ รัชพถาย จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - แหล่งน้ำธรรมชาติ - รอบโครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



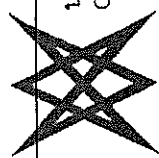
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบ น้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ทำการสูบน้ำจากห้วยภูไทหรือเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของบริษัท อมตะซีดี จำกัด ช่วงเดือนสิงหาคม ถึงเดือนตุลาคมของทุกปี โดยในกรณีนี้ในห้วยภูไทไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางบริษัท อมตะซีดี จำกัด ต้องระงับการใช้น้ำชั่วคราว จนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งาน เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้บริการอื่น - จัดให้หน่วยงานซ่อมแซมสาธารณูปโภคส่งมาลงทำหน้าในการตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา ท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หากพบว่าชำรุดเสียหายต้องจัดดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานได้โดยเร็ว - ต้องทำความสะอาดและชุดออกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าสู่รางฝน เพื่อป้องกันการอุดตันบริเวณท่อหรือรางระบายน้ำฝน - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายวันไม่ให้น้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - สร้างบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุรวม 2,206.123 ลบ.ม. ในพื้นที่โครงการ เพื่อชะลอน้ำฝนในพื้นที่ โครงการ และสามารถนำมาใช้เป็นแหล่งน้ำดิบผลิตน้ำประปาต่อไป - กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุและขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ห้วยภูไท - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - ระบบระบายน้ำฝน - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด - บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด
4.4 การระบายน้ำและการป้องกัน น้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> (1) ขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ทั้งหมดในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประมาณ 1,275 และ 340 ตบ.ม./วัน ตามลำดับ ให้นำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับ กำจัดสำหรับขยะมูลฝอยทั่วไปจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และสำหรับขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่จะให้นำหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำการรีไซเคิล หรือบริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด รับผิดชอบนำกลับไปใช้ใหม่ หรือส่งต่อให้กับหน่วยงาน 			
4.5 การจัดการกากของเสีย				

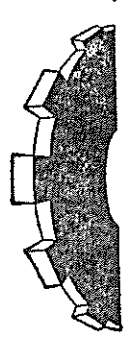


บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ



(นายวิบูลย์ ภิรมย์ดิษฐ์)
บริษัท อมตะซีดี จำกัด

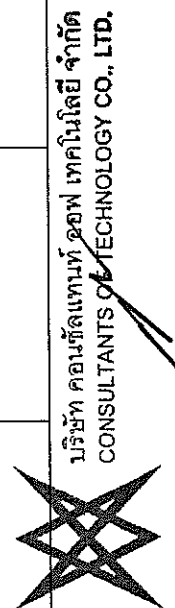


AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด

สิงหาคม 2558

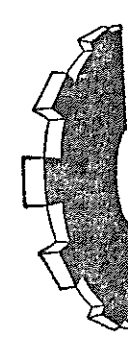
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ที่ได้รับอนุญาตผู้ดำเนินการจัดขยะมูลฝอยจากพื้นที่โครงการโดยนำไปกำจัดไม่ให้เหลือตกค้างในแต่ละวัน โดยต้องดำเนินการขออนุญาตกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ถูกต้องทุกปี</p> <p>ในกรณีบริษัทที่ใช้บริการรับกำจัดกากของเสียทั่วไปและขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ไม่สามารถทำให้บริการได้ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานผู้ให้บริการรายอื่นที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ.</p> <p>กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยไม่มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท</p> <p>โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมใช้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก</p> <p>ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังไม่ให้ลมหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหารีซิปปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด</p> <p>โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่จัดเก็บได้จากโรงงานภายใน และส่งให้หน่วยงานที่รับผิดชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมไปกำจัด โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. / กนอ. ทราบทุก ๆ 6 เดือน</p> <p>กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้จ่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด ดังนี้</p> <p>โครงการกำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงเวลาที่บริษัทที่ให้บริการรับกำจัดไม่สามารถให้บริการได้ - เมื่อมีติดดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโรงงานได้ การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด 	



บริษัท คอนสแตนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

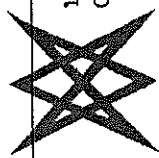


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

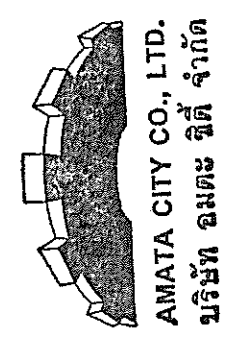
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้น ๆ</p> <p>โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป</p> <p>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อถ่ายทอดการเก็บรวบรวมและการกำจัด เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อเปิดดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด
	<p>(2) กากของเสียอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในพื้นที่เดิม ๆ ประมาณ 85 ลบ.ม./วัน ให้โรงงานรายโรงแจ้งความจำนงไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไปและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการกนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย - ให้โรงงานรายโรงรวบรวมข้อมูล การจัดการของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการกนอ. /กนอ. ทราบทุกครั้ง - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีติดไม้ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือทิ้งกระจาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - หน่วยงานที่เก็บขนอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะซิตี จำกัด


AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้ชำนาญการ

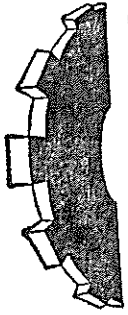
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (4) กำหนดให้มี มาตรการป้องกันการร้องเรียนและแก้ไขในกรณีเกิดอุบัติเหตุและการฉกฉวยเงินจากการขนส่งของเสียอันตรายในพื้นที่โครงการ (5) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาทั้งหมดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม, โคบอลต์, ตะกั่ว, ปรอท, อลูมิเนียม, แมงกานีส, นิกเกิล, และซิลิเนียม ในภาคตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาปีละ 1 ครั้ง ในกรณีที่มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว ให้นำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการได้ แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้ว จะต้องส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดเวลาดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนนำไปใช้ประโยชน์	ผู้รับผิดชอบ - หน่วยงานที่รับผิดชอบอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
5. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- กำหนดให้โครงการ 4 ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลสารจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น ส่งข้อมูลชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน - ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการทำงานปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	- ชุมชนรอบโครงการ - โรงงานในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนพร้อมก่อสร้างโครงการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ - เมื่อเปิดดำเนินการ	- โรงงานรายโครงการใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโครงการใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโครงการใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโครงการใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - โรงงานรายโครงการใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

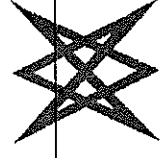


AMATA CITY CO., LTD.
 บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

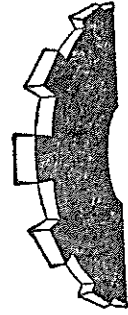
สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ - จัดให้มีแผนงานดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนชุมชนผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม 4 - จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจการความรับผิดชอบต่อสังคม ระยะเวลาดำเนินการดำเนินการของคณะกรรมการ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อผลออกจากการเป็นพนักงานของบริษัทและเสียชีวิตและมีกำหนดใหม่ทุก 2 ปี โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน <p>สำนักหน้าของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลของชุมชนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาประเมินผลและวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อโครงการ * พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ กลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน * ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท 4 ให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน * ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อนำเสนอผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนให้ชาวบ้านได้เข้าใจเป็นประจำวัน ๆ 6 เดือน * ให้คำปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน เพื่อชี้แจงข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน ผู้มีชุมชน กำนันผู้ใหญ่บ้านยังวิตกกังวล เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน * ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนใกล้เคียง เพื่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน * ติดตามผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามที่ได้ให้คำมั่นสัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเกิดภาพลักษณ์โครงการ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ - จัดให้มีแผนงานดำเนินการตรวจสอบกรณีข้อร้องเรียนชุมชนผ่านคณะกรรมการร่วมพัฒนาชุมชนและนิคมอุตสาหกรรม 4 - จัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และกิจการความรับผิดชอบต่อสังคม ระยะเวลาดำเนินการดำเนินการของคณะกรรมการ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อผลออกจากการเป็นพนักงานของบริษัทและเสียชีวิตและมีกำหนดใหม่ทุก 2 ปี โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน <p>สำนักหน้าของคณะกรรมการ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ความคิดเห็นและข้อวิตกกังวลของชุมชนเป็นประจำทุกปี เพื่อนำมาประเมินผลและวิเคราะห์ความต้องการของชุมชน (Social Need) ที่มีต่อโครงการ * พบปะชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โดยนำข้อเสนอแนะต่าง ๆ กลับมาวิเคราะห์และวางแผนในการดำเนินงานเพื่อลดผลกระทบต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน * ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท 4 ให้กับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงได้ทราบอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดความวิตกกังวลของชุมชน * ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อนำเสนอผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนให้ชาวบ้านได้เข้าใจเป็นประจำวัน ๆ 6 เดือน * ให้คำปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน เพื่อชี้แจงข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้าน ผู้มีชุมชน กำนันผู้ใหญ่บ้านยังวิตกกังวล เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนสร้างความเข้าใจให้กับชุมชน * ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนใกล้เคียง เพื่อความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชน * ติดตามผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามที่ได้ให้คำมั่นสัญญาไว้กับชุมชน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและเกิดภาพลักษณ์โครงการ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้างและดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

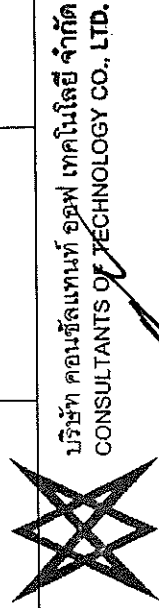
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

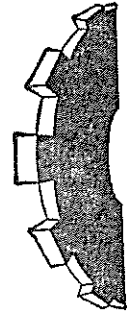
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ละ 1 ครั้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> * รายงานความคืบหน้าปฏิบัติงานให้ที่ประชุม Management ทราบอย่างน้อยไตรมาส - นำเสนอความก้าวหน้าของการทำงานปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ให้ ส.ท. ทราบ - จัดให้มีแผนงานดำเนินการตรวจสอบกรณีที่มีการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ต้นจนถึงตอนไว้ในรูปที่ 2 เพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว พร้อมกับทำการตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุ และแนวทางการแก้ไขปัญหา <p>1) การดำเนินการแก้ไขปัญหามีกรณีที่เกิดเหตุการณ์ร้องเรียนขึ้นก่อน</p> <p>(ก) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการเข้าพบโรงงานที่เกิดปัญหาเรื่องร้องเรียนดังกล่าว อย่างน้อย 2 ครั้ง เพื่อแจ้งให้ทางโรงงานดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จเพื่อไม่ให้ปัญหาไปกระทบกับเพื่อนบ้านข้างเคียงหรือชาวบ้านอีก พร้อมทั้งส่งสำเนาข้อร้องเรียนให้สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมระยองได้ทราบ</p> <p>(ข) แจ้งทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยเจ้าหน้าที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยดำเนินการเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริงพร้อมทั้งให้ทางโรงงานดำเนินการแก้ไขและส่งแผนการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยรับทราบ หากไม่ปฏิบัติตามและยังคงเกิดปัญหาลักษณะการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัดจำเป็นต้องเข้ากฎหมายเข้าไปควบคุม โดยโทษร้ายแรงอาจถึงขั้นต้องปิดโรงงาน ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ต่อไป</p> <p>(ค) ภายหลังจากการแก้ไขปัญหามีข้อร้องเรียนเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของโครงการต้องแจ้งผลหากแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ</p> <p>2) การเข้าพบโรงงานหลังจากเกิดปัญหาข้อร้องเรียนต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (ก) โครงการต้องเข้าตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง (ข) โทรศัพท์สอบถามหลังการแก้ไขตามความเหมาะสม (ค) เสิมผู้ร้องเรียนเข้าเยี่ยมชมโรงงาน เพื่อร่วมกันตรวจสอบการแก้ไข <p>และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานกับชุมชน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายนอกพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



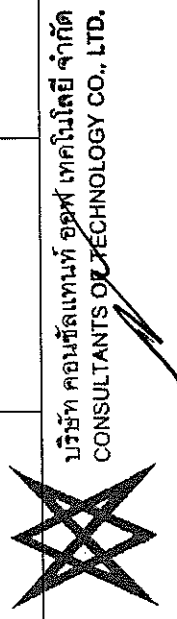
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

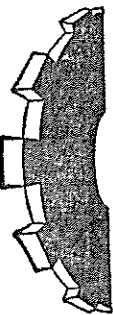
(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการพบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ เป็นตัวแทนภาครัฐ ภาคประชาชนและบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p> <p>(1) องค์ประกอบของคณะกรรมการ ประกอบด้วย 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ และตัวแทนจากโครงการ</p> <p>(2) วัตถุประสงค์</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากภาคราชการหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใด จากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการจัดตั้งของผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อาทิ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 จังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอหรือผู้แทน นายกองัดการบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน</p> <p>3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการให้มาจากกรรมการผู้จัดการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้จากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ</p> <p>(3) โครงสร้างของคณะกรรมการ</p> <p>1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 15 ท่าน</p> <p>2) กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 5 ท่าน</p> <p>3) กรรมการผู้แทนภาคโครงการ จำนวน 5 ท่าน</p> <p>ให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชน โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ โดยผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p>



บริษัท คอนัลต์แทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



สิงหาคม 2558

AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

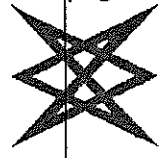
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

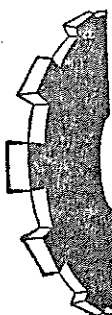
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>(4) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>1) ศึกษารณาคือข้อเสนอแนะจากชุมชนและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับนิคม ฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) ตรวจสอบปริมาณการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคม ฯ</p> <p>3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน</p> <p>4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างนิคม ฯ และชุมชน</p> <p>5) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของนิคม ฯ ที่ชุมชนได้รับในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากนิคม ฯ จริง</p> <p>6) นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา</p> <p>(5) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</p> <p>เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่มีการสรรหาพ้นจากตำแหน่งตามวรรคหนึ่ง</p> <p>ในกรณีที่กรรมการ พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p>			



บริษัท คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(Signature)

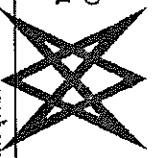
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

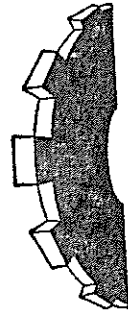
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ในกรณีภาวะของกรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เพื่อให้ผู้อยู่ยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรมการที่พ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตาย 2) ลาออก 3) คณะกรรมการมีมติส่งในศาล ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือยอมความสามารถ 4) เป็นบุคคลล้มละลาย 5) เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน 6) เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ 7) ได้รับความจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ <p>- กำหนดระยะเวลาการจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ โดยให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน หลังจากโครงการได้รับการพิจารณาเห็นชอบ</p> <p>- หลังรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการพัฒนาชุมชน โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตาม รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและให้พื้นที่ผู้ควบคุมฯ ความเข้าใจ ในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงาน เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจําทุก 2 ปี</p> <p>- จัดทำแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปีพร้อมกำหนดดัชนีชี้วัดความพึงพอใจในแต่ละกิจกรรม เพื่อประโยชน์ในการวางแผนมวลชนสัมพันธ์ประจำปีให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายใน 60 วัน หลังจากรายงาน ฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบ - ภายใน 180 วัน หลังจากรายงาน ฯ ได้รับพิจารณาเห็นชอบ - จากรายงาน ฯ ได้รับพิจารณาเห็นว่าเห็นชอบ และดำเนินการซ้ำ เป็นประจําทุก 2 ปี - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

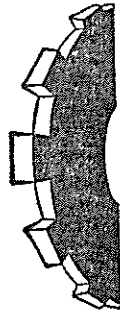
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - แอควิฟเฟอร์หรือชั้นหินอุ้มน้ำ การขุดเจาะบ่อน้ำ การขุดบ่อบาดาล และการเปิดเหมืองแร่ตามโครงการจ่าย ชาวในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องตั้งขึ้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง - ปริกษาหรือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้ดูแลโครงการที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์การเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจาก ชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจ ได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับ ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงาน ประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ทางชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการวางแผนงานจากกรกับแบบสอบถาม - เชิญผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและ ปรับปรุงพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ - มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ ะหว่างโครงการและชุมชน รวมทั้งให้การส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์และบำรุงรักษา ประเพณีท้องถิ่น - ทำการแก้ไขปรับปรุงและติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามข้อตกลงที่ได้ให้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ - ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำท้องถิ่นและ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - แอควิฟเฟอร์หรือชั้นหินอุ้มน้ำ การขุดเจาะบ่อน้ำ การขุดบ่อบาดาล และการเปิดเหมืองแร่ตามโครงการจ่าย ชาวในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องตั้งขึ้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง - ปริกษาหรือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้ดูแลโครงการที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์การเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจง ให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจาก ชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจ ได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับ ผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน - สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงาน ประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ทางชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการวางแผนงานจากกรกับแบบสอบถาม - เชิญผู้นำชุมชนหรือกลุ่มผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมหรือศึกษาดูงานโครงการเพื่อให้เห็นสภาพการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมที่แท้จริง และตอบข้อสงสัยเพื่อคลายข้อวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อเปิดโอกาสในการสอบถาม แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและ ปรับปรุงพัฒนาการจัดการสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืนควบคู่กับการพัฒนาโครงการ - มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนในกิจกรรมต่าง ๆ กับชุมชนใกล้เคียงเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ ะหว่างโครงการและชุมชน รวมทั้งให้การส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอนุรักษ์และบำรุงรักษา ประเพณีท้องถิ่น - ทำการแก้ไขปรับปรุงและติดตามผลการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการกระทำของโครงการ ตามข้อตกลงที่ได้ให้กับชุมชนเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและให้ความยอมรับโครงการ - ทำการประเมินผลประจำปีเพื่อสะท้อนการยอมรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาคประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำท้องถิ่นและ 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ จำกัด - บริษัท อมตะ จำกัด - บริษัท อมตะ จำกัด - บริษัท อมตะ จำกัด - บริษัท อมตะ จำกัด - บริษัท อมตะ จำกัด - บริษัท อมตะ จำกัด - บริษัท อมตะ จำกัด

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ จำกัด

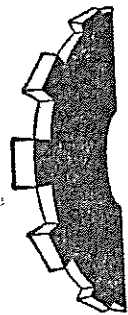
สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเกี่ยวกับด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากกิจกรรมโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</p> <p>ด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน</p> <p>ในกรณีที่มีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการที่ต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พื้นที่แหล่งการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้ว ทางโครงการจะต้องชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ค่าความเสียหายของพืชผลทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยงที่เกิดขึ้นจริง โดยใช้ราคาตลาดกลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือข้อตกลงของคณะกรรมการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ 2) ค่าใช้จ่ายที่ผู้เสียหายต้องเสียไปเป็นค่ารักษาพยาบาล ให้คิดในทันทีที่จ่ายจริงตามความจำเป็น 3) ค่าขาดประโยชน์ที่นำมาหาได้ในระหว่างเจ็บป่วย <ul style="list-style-type: none"> * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ไม่แน่นอนหรือไม่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยต้องขาดประโยชน์การก้ามาหาได้ไป ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารออกไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายวันตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน ตามเขตจังหวัดซึ่งเป็นมูลค่าค่าจ้างของผู้เสียหาย ณ วันที่ได้รับความเสียหาย * กรณีผู้เสียหายที่มีรายได้ประจำ หากระหว่างเจ็บป่วยไม่สามารถไปทำงานได้และไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนจากนายจ้าง ให้ชดเชยความเสียหายตามช่วงเวลาของผู้เสียหายไม่สามารกไปทำงานได้ โดยคำนวณตามอัตราค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่นายจ้างหรือหน่วยงานต้นสังกัดจ่ายให้ ณ วันที่ได้รับความเสียหาย 4) ค่าทำขวัญความช็อคกลางของคณะกรรมการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ <p>ในกรณีที่มิใช่อัยกรรณคดีที่ฟ้องร้องเรียนกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากนิคม ฯ หรือโรงงานสังคมจะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่โดยพื้นที่ร่วมกับผู้ร้องเรียนเพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากนิคม ฯ หรือโรงงาน</p>	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด</p>





AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

บริษัท คอนซิลแตนท์ ซอฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS TECHNOLOGY CO., LTD.

ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง

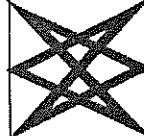
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>ในพื้นที่ของนิคม ฯ หรือไม่ กรณีที่เกิดจากนิคม ฯ หรือโรงงานในพื้นที่ของนิคม ฯ จะดำเนินการตาม ๑ จะดำเนินการตาม ๑ วิธีการแก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตามช่วงเวลาที่ยากลำบากที่ตกลงกันระหว่างนิคม ฯ และผู้รับจ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกการเงินในพื้นที่โครงการ โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการจัดตั้ง ทั้งนี้ศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ภายในโครงการ - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกการเงินพร้อมบุคลากรที่มีความสามารถในการดำเนินงานกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและนิคม ฯ ดังแสดงในรูปที่ 3 ถึงรูปที่ 7 - ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง - จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและกรณีฉุกเฉินให้แก่พนักงานที่ได้รับมอบหมายและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงาน - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน - แนะนำให้ทุกโรงงานนำระบบความปลอดภัยตามแนวทางมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมด้านระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ/โรงงานต่าง ๆ - ภายในพื้นที่โครงการ - พนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการ - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง - โรงงานรายโรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ช่วงขอยุติโครงการในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด 	

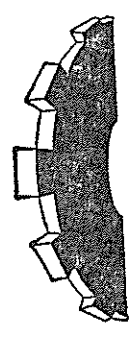


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ



(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

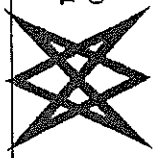


AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

สิงหาคม 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ)

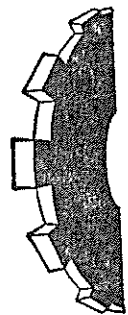
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยกับผู้บริหารโรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดประกวดสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการดีเด่น และมอบประกาศเกียรติบัตรแก่โรงงานเพื่อเป็นตัวอย่างการดำเนินงานแก่โรงงานอื่นๆ ต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกอบรมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้น ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบไปยัง กนอ. และโครงการ</p> <p>- จัดบันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหายและการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุในการขนส่งอย่างต่อเนื่อง</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการจัดส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ภายในโรงงานพร้อมทั้งระบุสารเคมีที่เข้าจากเป็นอันตรายให้ชัดเจนและรวบรวมข้อมูลดังกล่าวส่งมอบให้โครงการและ กนอ. เก็บรวบรวมต่อไป</p> <p>- กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการใช้สารเคมีอันตรายชนิดต่าง ๆ จัดทำแผนการตรวจสอบความปลอดภัยของสารเคมีใน working area รวมทั้งการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสกับสารเคมีอันตรายเหล่านั้นให้ชัดเจนและจะต้องส่งผลดังกล่าวให้ กนอ. เก็บรวบรวมข้อมูลไว้ต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแต่ละแห่งจะต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมีและพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ. รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</p>	<p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- พื้นที่โครงการ/ โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p> <p>- โรงงานรายโรง</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงขุดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงขุดตั้งโรงงานในพื้นที่โครงการและตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p> <p>- โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p>	



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



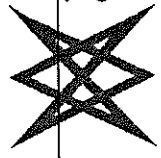
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 2 (ต่อ)

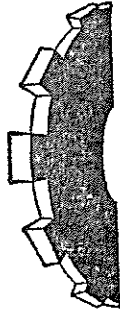
ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ผลกระทบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้ได้ตามข้อกำหนดตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 และมาตรฐาน NFPA ที่เกี่ยวข้องดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * หัวดับเพลิง (Hydrant) ที่ใช้ในระบบดับเพลิงต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> • เป็นแบบหัวเปียก (Wet Barrel) • มีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดของท่อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตรพร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ท่าง • หัวต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงต้องเป็นหัวต่อแบบสวมเร็ว (ตัวเมีย) พร้อมฝาครอบและที่ระงับแรงกระแทกหัวดับเพลิงแต่ละหัว ต้องไม่เกิน 150 เมตร * กำหนดให้จัดระดับเพลิงที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน NFPA 1901 Standard for Automotive Fire Apparatus และสอดคล้องตามลักษณะ ประเภท และขนาดของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม หรือหากนิคมอุตสาหกรรมใดตั้งอยู่ในท้องถิ่นที่มีหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่ใช้บริการเกี่ยวกับการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัยให้มีนิคมอุตสาหกรรมนั้นไปใช้บริการดังกล่าวได้ * กำหนดให้มีการป้องกันการป้องกันอุบัติเหตุและแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ อุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินอื่น โดยให้เตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ ตลอดจนบุคลากรอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการดับเพลิงของพนักงานท้องถิ่นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของหน่วยงานท้องถิ่นรอบพื้นที่โครงการที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้พร้อมแนวทางการติดต่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ 	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรง - พื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานรายโรงภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ จีดี จำกัด - บริษัท อมตะ จีดี จำกัด 	



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะจีดี จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ จีดี จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)

ผู้อำนวยการ

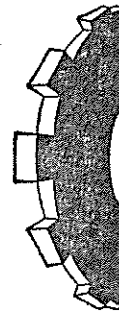
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแรงกดดันระหว่างโรงงานและทำการเชื่อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่กันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างน้อย 10 เมตร โดยปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับกันไป โดยอาจจะแซมด้วยไม้พุ่มตามความเหมาะสมกรณีที่มีแนวกันดิน (Bund) เพื่อป้องกันน้ำท่วมให้ปลูกต้นไม้ยืนต้นอย่างน้อย 1 แถว - โครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน ขนาด 2,356.78 ไร่ (ร้อยละ 10.34 ของพื้นที่ทั้งหมด) ในกรณีต้นไม้พื้นที่สีเขียวจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดฝุ่นละอองดังแสดงในรูปที่ 8 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานสายโรงแปรรูป - รอบพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - เมื่อเริ่มพัฒนาโครงการและตลอดทั้งดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานสายโรงแปรรูป การกำกับดูแลของบริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

หมายเหตุ : โครงการหมายถึงนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตั้งแต่ระยะที่ 1 - ระยะที่ 5

บริษัท อมตะ จำกัด มีหน้าที่ในจัดหาแหล่งน้ำเพื่อผลิตและส่งจ่ายน้ำประปา น้ำดิบ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้กับผู้ประกอบการภายในนิคม ฯ

บริษัท อมตะ ทำจิติตี้ เซอร์วิสเซ จำกัด มีหน้าที่ในการดูแลพื้นที่ส่วนกลางของนิคม ฯ



AMATA CITY CO., LTD.

บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)

บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

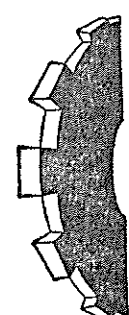
ตารางที่ 3

มาตรฐานการวัดความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศและเสียงในพื้นที่เมือง

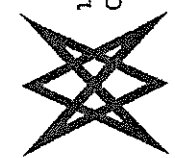
โครงการพัฒนาศูนย์รวมศูนย์ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 2)

ของ บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองแดง อำเภอเมืองหนองบัวลำภู จังหวัดหนองบัวลำภู

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ				
1.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> TSP, SO₂, NO₂, PM-10 จุดตรวจวัดที่ทางลมและความเร็วลม 1 สถานี 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัดจำนวน 3 จุด คือ (รูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> บ้านวังตาลหมอน (A1) วัดราษฎร์รังสรรค์ (A2) โรงเรียนบ้านภูไทร (A3) ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ (รูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> วัดพนาภิคม (A4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบยางพร (A5) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ในช่วงมรสุมจากทิศใต้ 1 ครั้ง และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ 1 ครั้ง ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในโครงการ ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง และส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> TSP, SO₂, NO_x หรือดัชนีอื่นตามประเภทของโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิตที่หลากหลาย 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง หรือตามที่กฎหมายกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าของโรงงาน ส่งผลการตรวจวัดให้บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



สิงหาคม 2558
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



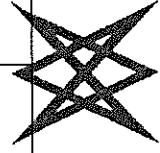
บริษัท คอนซัลแทนท์ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

.....
 (นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
 บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

.....
 (นายสมคิด พุ่มจันทร์)
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

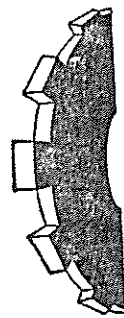
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <p>2.1 คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(1) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ AS</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <p>- BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH Grease & Oil และ Chloride</p> <p>- BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH, Grease & Oil, Chloride as Cl₂, Hg, Se, Cd, Pb, As, Cr⁺⁶, Cr⁺³, Ba, Ni, Cu, Zn, Mn, Ag, Fe, Fluoride, Sulfide, Cyanide as HCN, Formaldehyde, Phenols Compound, Free Chlorine, Color, Odor, Pesticide (Org Compound), Temperature, และ Surfactant</p>	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <p>- Equalization Tank</p> <p>- Equalization Tank</p>	<p>ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 4 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 4 ครั้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด (AW)^{1/}</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด (AW)^{1/}</p>
<p>(2) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ SBR</p>	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <p>- BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH Grease & Oil และ Chloride</p> <p>- BOD, COD, SS, TDS, TKN, pH, Grease & Oil, Chloride as Cl₂, Hg, Se, Cd, Pb, As, Cr⁺⁶, Cr⁺³, Ba, Ni, Cu, Zn, Mn, Ag, Fe, Fluoride, Sulfide, Cyanide as HCN, Formaldehyde, Phenols Compound,</p>	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <p>- บริเวณ Influent</p> <p>- บริเวณ Influent</p>	<p>ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ</p> <p>- เดือนละ 4 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 4 ครั้ง</p>	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด (AW)^{1/}</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด (AW)^{1/}</p>



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

.....



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)

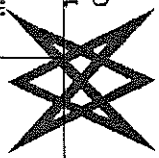
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)

ผู้อำนวยการ

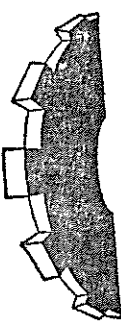
ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>(3) คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>Free Chlorine, Color, Odor, Pesticide (Org Compound), Temperature, และ Surfactant</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Grease & Oil และ Chloride - Temperature, pH, TDS, SS, BOD, Grease & Oil, Zn, Cr⁺⁶, Cd, Cu, Pb, Ni, As และ Hg - Odor, Color, Temperature, pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Cyanide, Phenols, Formaldehyde Spectrophometry, Sulfide, Free Chlorine, Pesticide (Org Compound), Zn, Cu, Cr⁺⁶, Cr⁺³, Pb, Cd, Ba, Ni, As, Mn, Se และ Hg - SS - pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Grease & Oil และ Chloride - Temperature, pH, TDS, SS, BOD, Grease & Oil, Zn, Cr⁺⁶, Cd, Cu, Pb, Ni, As และ Hg 	<p>บริเวณ Effluent</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ Effluent - บริเวณ Effluent <p>บริเวณที่ตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณ Effluent ตั้งแหล่งที่เริ่มปล่อยน้ำออกจนเสร็จสิ้น (ทุก 15 นาที) จำนวน 1 Batch - บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) - บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) 	<p>ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับกับการตรวจวัดในกรณีที่ 1 - ปีละ 4 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ - ตรวจวัด สัปดาห์เว้นสัปดาห์ สลับกับการตรวจวัดในกรณีที่ 1 	<p>บริษัท อมตะ จีที จำกัด (AW)^{1/}</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ จีที จำกัด (AW)^{1/} - บริษัท อมตะ จีที จำกัด (AW)^{1/} - บริษัท อมตะ จีที จำกัด (AW)^{1/} - บริษัท อมตะ จีที จำกัด (AW)^{1/} - บริษัท อมตะ จีที จำกัด (AW)^{1/} - บริษัท อมตะ จีที จำกัด (AW)^{1/}



บริษัท ทยนัสเทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ จีที จำกัด

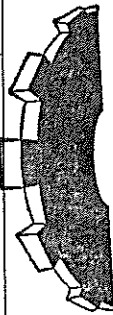
สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ จีที จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจิตร์)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

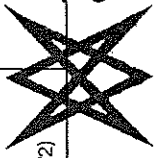
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
คุณภาพน้ำผิวดินหรือตัวแปรต่าง ๆ	<ul style="list-style-type: none"> Odor, Color, Temperature, pH, TDS, SS, BOD, COD, TKN, Oil & Grease, Cyanide, Phenols, Formaldehyde Spectrophometry, Sulfide, Free Chlorine, Pesticide (Org Compound), Zn, Cu, Cr⁺⁶, Cr⁺³, Pb, Cd, Ba, Ni, As, Mn, Se และ Hg 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Holding Pond) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 4 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด (AW)^{1/}
(4) คุณภาพน้ำผิวดินผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมี	<ul style="list-style-type: none"> pH และปริมาณโลหะหนักที่มีในน้ำทิ้ง ปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อดูดท้ายของระบบบำบัดน้ำเสียเคมี (Effluent Pond) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจทุกครึ่งเมื่อมีโรงงานส่งน้ำเสียเข้ามาบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด (AW)^{1/}
2.2 ลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งของโรงงานภายใน	<ul style="list-style-type: none"> pH, BOD, COD, Oil & Grease SS, TDS, อุณหภูมิและปริมาณโลหะหนักที่มีในน้ำทิ้งของโรงงานภายใน (ในกรณีที่เป็นโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน) 	<ul style="list-style-type: none"> Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด (AW)^{1/}
3. คุณภาพน้ำผิวดินและตะกอนดินในห้วยภูไซ	<ul style="list-style-type: none"> 3.1 น้ำผิวดิน กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินด้วยวิธีเก็บตัวอย่างแบบช่วง (Grab Sampling) 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจวัด 4 จุด คือ (รูปที่ 9) ห้วยภูไซ บริเวณบ้านหนองทองเหนือฝ่ายกับในนิคม ฯ (W1) ห้วยภูไซ บริเวณฝ่ายกับน้ำในนิคม ฯ (W2) 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 4 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด




บริษัท อกซเทค จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.


(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้ชำนาญการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

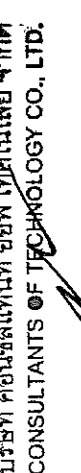
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.2 ตะกอนดิน</p>	<p>Total Coliform Bacteria, Temperature</p> <p>- As, Cd, Cr⁺⁶, Pb, Mn, Hg, Ni, Se pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)</p>	<p>ห้วยไทร บริเวณใต้ฝายกันน้ำในนิคม ฯ (W3)</p> <p>ห้วยไทร บริเวณบ้านวังตาลมอญใต้ฝายกันน้ำในนิคม ฯ (W4)</p> <p>- ตรวจวัด 4 จุด คือ (รูปที่ 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> · บริเวณบ้านหนองตอง (SD1) · บริเวณฝายกันน้ำในพื้นที่โครงการ (SD2) · เหนืออ่างเก็บน้ำออกกราย 1 กม. (SD3) · อ่างเก็บน้ำออกกราย (SD4) 	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p>	
<p>4. คุณภาพดิน</p> <p>กำหนดให้โครงการตรวจวัดคุณภาพดิน โดยมีวิธี การกับตัวอย่าง ดังนี้</p> <p>(1) ถางหญ้าหรือกวาดเศษพืชและใบไม้คลุมดิน ออกก่อน แล้วจึงใช้จอบ เสียมหรือพลั่วขุดดินเป็นรูปตัววี ลึกประมาณ 6 นิ้วหรือประมาณ 15 เซนติเมตร จากนั้นแฉะ ดินข้างของหลุมหน้าประมาณครึ่งนิ้วถึงหนึ่งนิ้ว จากผิวดิน ปากหลุมขนาบลงไปตามหน้าดินที่ขุดใช้สิ่วกักกันหลุม แล้วจตื้น แล้วเก็บใส่ไว้ในภาชนะ โดยในพื้นที่เดียวกัน จำนวน 3 หลุม</p> <p>(2) เมื่อเก็บดินครบทั้ง 3 หลุมแล้ว นำดินมาคลุก เคล้าให้ทั่วสม่ำเสมอ เกสดินให้แบ่งออกเป็นสี่ส่วน เท่า ๆ กัน แล้วชักออกหนึ่งส่วน เพื่อส่งให้ห้องปฏิบัติการ</p>	<p>- As, Cd, Cr⁺⁶, Pb, Mn, Hg, Ni, Se pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR)</p>	<p>- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการนำน้ำกรองส่งไปรดต้นไม้ จำนวน 5 จุด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> · พื้นที่สีเขียวบริเวณ Holding Pond (S1) · พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน Thai Asahi Glass Public Co.,Ltd. (S2) · พื้นที่สีเขียวหน้าโรงงาน San Miguel (S3) · พื้นที่สีเขียวบริเวณกลางพื้นที่โครงการ (S4) · พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้โครงการ (S5) 	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด</p>	



AMATA CITY CO., LTD.
 บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



 (นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด



CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
 (นายสมคิด พุ่มจักร)
 ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

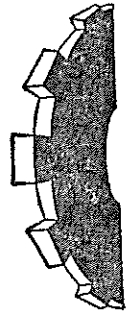
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (1) ตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดินรอบบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) (2) ตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds)	- As, Cd, Cr ⁺⁶ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se pH, การนำไฟฟ้า (EC), ความเค็ม (SAR) - กลุ่มสารที่ตรวจวัด เช่น 1) Monocyclic Aromatics, 2) Oxygenated Compounds, 3) Fumigants Halogenated, 4) Aliphatics Halogenated และ 5) Aromatics Trihalomethane	- บริเวณ Holding Pond ขุบรอยที่ก่อสร้างแล้ว ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ก่อนไหลผ่าน Holding Pond 1 จุด (Up gradient) หลังไหลผ่าน Holding Pond 2 จุด (Down gradient) - ตำแหน่งเดียวกับการตรวจวัดโลหะหนักในน้ำใต้ดินรอบ Holding Pond	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
6. ระดับเสียงในชุมชน	- Leq-24 hr, L _{eq} 1 ชม. และ L ₉₀ 1 ชั่วโมง L _{eq} 5 นาที และ L ₉₀ 5 นาที และทำการประเมินเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (รูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (N1) โรงเรียนบ้านบุญไทร (N2) วัดพนาภิศยม (N3) บ้านวังศาลาหมอน (N4) 	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ๆ ละ 3 วัน ต่อเนื่องช่วงเวลาเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บรรยากาศ	- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด
7. ขนาดชุมชนส่งรวบรวมสถิติอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	- สถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

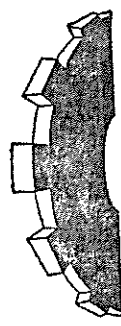
ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
8. น้ำใช้ รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงาน ภายใน	- ปริมาณน้ำใช้	- โรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด
9. ไฟฟ้า รวบรวมสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- สถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด
10. สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (1) มันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้วจากโรงงานต่าง ๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (2) จัดบันทึกปริมาณการของเสียทั่วไปที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต (3) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิดและปริมาณของการของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม (4) ตรวจวัดโลหะหนักในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนนำไปใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- มันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้ว - ปริมาณของเสียของเสียทั่วไป - ชนิดและปริมาณของกากของเสียอันตราย - แคดเมียม, โครเมียม, ตะกั่ว, ปะอศ, อลูมิเนียม, นิกเกิล, และซิลิเนียม, แมงกานีส	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม - บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรวบรวมผลให้บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ และรวบรวมผลให้บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด (AWV) ^{1/}



บริษัท คอมเทคแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะซิตี จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

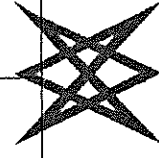
สิงหาคม 2558

(นายอุดมจิตต์ พุ่มจักร)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

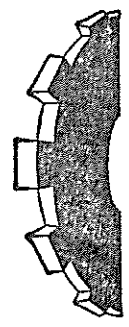
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีชี้วัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถิติการเจ็บป่วย	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือสถานพยาบาล บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเขาไม้แก้ว - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบยางพร - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยปราบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ชิตี จำกัด
12. อากาศและมลพิษ (1) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุ ความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง (2) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉิน	- สถิติอุบัติเหตุ - มาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ทุกครั้งที่อุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท อมตะ ชิตี จำกัด - บริษัท อมตะ ชิตี จำกัด
13. โรงงานในโครงการ (1) นิคมฯ ต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงงานทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ โดยแจ้งรายละเอียดชนิดประเภท ลักษณะการผลิต ปริมาณการผลิต และกระบวนการผลิต เป็นต้น (2) อธิษณนามัยและความปลอดภัย กำนันผู้ใหญ่บ้านรายตำบลและหน่วยงานรับผิดชอบโครงการตามที่กฎหมายกำหนด เช่น	- แบบสอบถามสำรวจโรงงานรายโรง - สถิติอุบัติเหตุและผลการตรวจสอบภาพแวดล้อมในการทำงานต่อโรงงานรายโรง	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- เจ้าของโรงงานรวบรวมและส่งข้อมูลให้กับบริษัท อมตะ ชิตี จำกัด - เจ้าของโรงงานดำเนินการตามกฎหมาย



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



(นายวิบูลย์ ภิรมย์ขันธ์)
บริษัท อมตะชิตี จำกัด



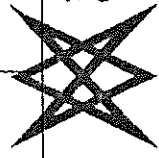
AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ชิตี จำกัด

สิงหาคม 2558

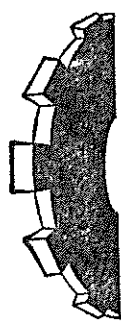
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> • บันทึกลับสถิติอุบัติเหตุ • ตรวจสอบปริมาณสารเคมีและสภาพแวดล้อมในการทำงาน 				
<p>14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>(1) เสนอความก้าวหน้าของกาปฏิบัติตามแผนประชาสัมพันธ์มวลชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>(2) รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนของชุมชนโดยรอบโครงการ</p> <p>(3) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการรวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของ (Community Satisfaction Index) ชุมชนในพื้นที่โดย</p> <p>(4) การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่ ผลิตภัณฑ์ หรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ที่พื้นที่โครงการ - ที่พื้นที่โครงการ - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บคัตมีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บคัตมีคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - 2 ปีครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด - บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด 	



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

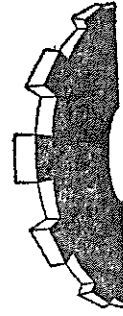
ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่าง ๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง - จัดทำบันทึกข้อมูลข้อร้องเรียนและภาวะจำแนกปัญหา เพื่อดูการกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่ - ผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคม และชุมชน - ฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในมาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ฐานข้อมูลสุขภาพอนามัยและการเจ็บป่วย 				

หมายเหตุ: โครงการต้องจัดสร้างงานแสดงความคิดเห็นต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน

โครงการ หรือ นิคม ฯ หมายเหตุรวมถึงนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตั้งแต่ระยะที่ 1 - ระยะที่ 5

1/ AW คือ บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

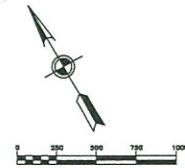
(นายวิบูลย์ ภิรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนัลต์เทคนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

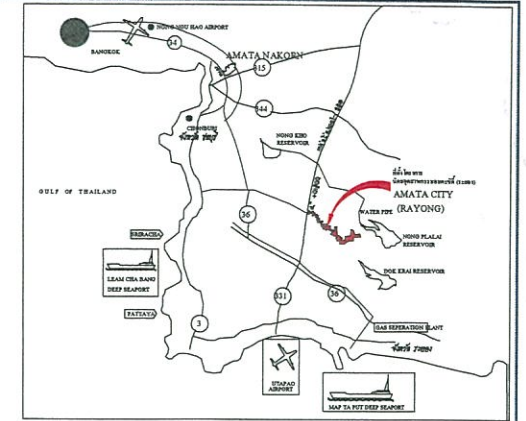
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

AMATA CITY
(RAYONG, CHONBURI)
ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรม อมตะ ซิตี้
ขนาด 1:40,000

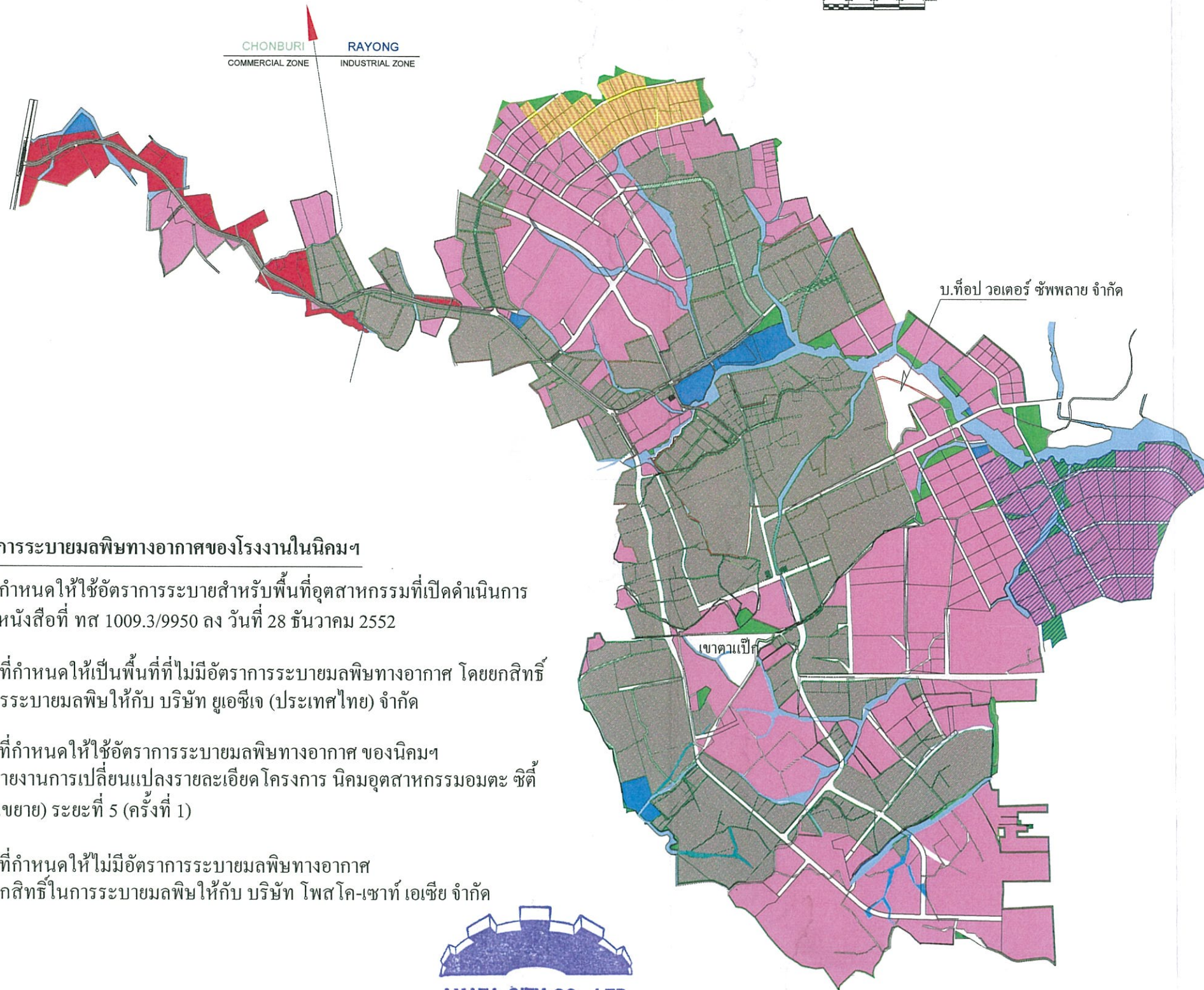


CHONBURI
COMMERCIAL ZONE




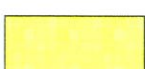
RAYONG
INDUSTRIAL ZONE

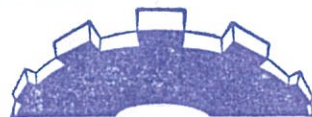


แผนที่โดยสังเขป



การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ

-  พื้นที่ที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการตามหนังสือที่ ทส 1009.3/9950 ลง วันที่ 28 ธันวาคม 2552
-  พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นพื้นที่ที่ไม่มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ โดยยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับ บริษัท ยูเอซีเจ (ประเทศไทย) จำกัด
-  พื้นที่ที่กำหนดให้ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ของนิคมฯ ตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ (ส่วนขยาย) ระยะที่ 5 (ครั้งที่ 1)
-  พื้นที่ที่กำหนดให้ไม่มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ โดยยกสิทธิ์ในการระบายมลพิษให้กับ บริษัท โปสโค-เซาท์ เอเชีย จำกัด



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

September 09 ; 2013

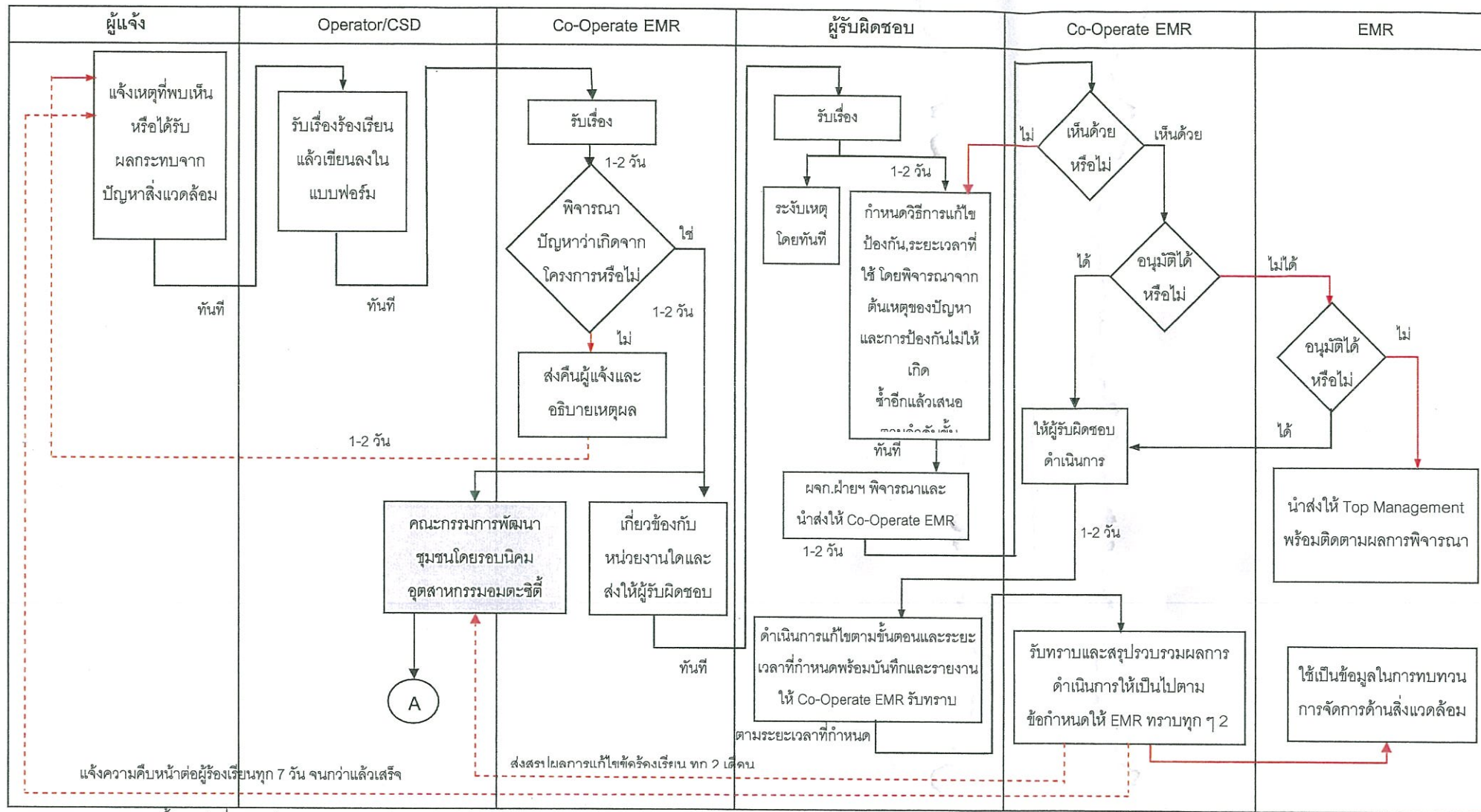
รูปที่ 1 การควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมฯ

สิงหาคม 2558



(นายวิบูลย์ กรุมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

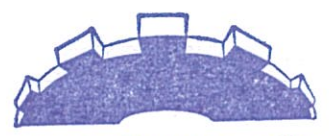


- A** อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการพัฒนาชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้
- 1) พิจารณาข้อเสนอแนะจากชุมชนและเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับนิคม ฯ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - 2) ตรวจสอบเยี่ยมนิคม ฯ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคม ฯ
 - 3) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพพร้อมกัน
 - 4) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างนิคม ฯ และชุมชน
 - 5) ตรวจสอบและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของนิคม ฯ ที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากนิคม ฯ จริง
 - 6) นำเสนอและร่วมพิจารณาผลักดันโครงการพัฒนาชุมชน สังคม การศึกษา

หมายเหตุ: ระยะเวลาตั้งแต่รับเรื่อง จนถึงการอนุมัติการดำเนินการ ให้ใช้เวลาตามความเหมาะสมของสภาพปัญหา

ที่มา: บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด, 2557

รูปที่ 2 แผนการรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(Signature)

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

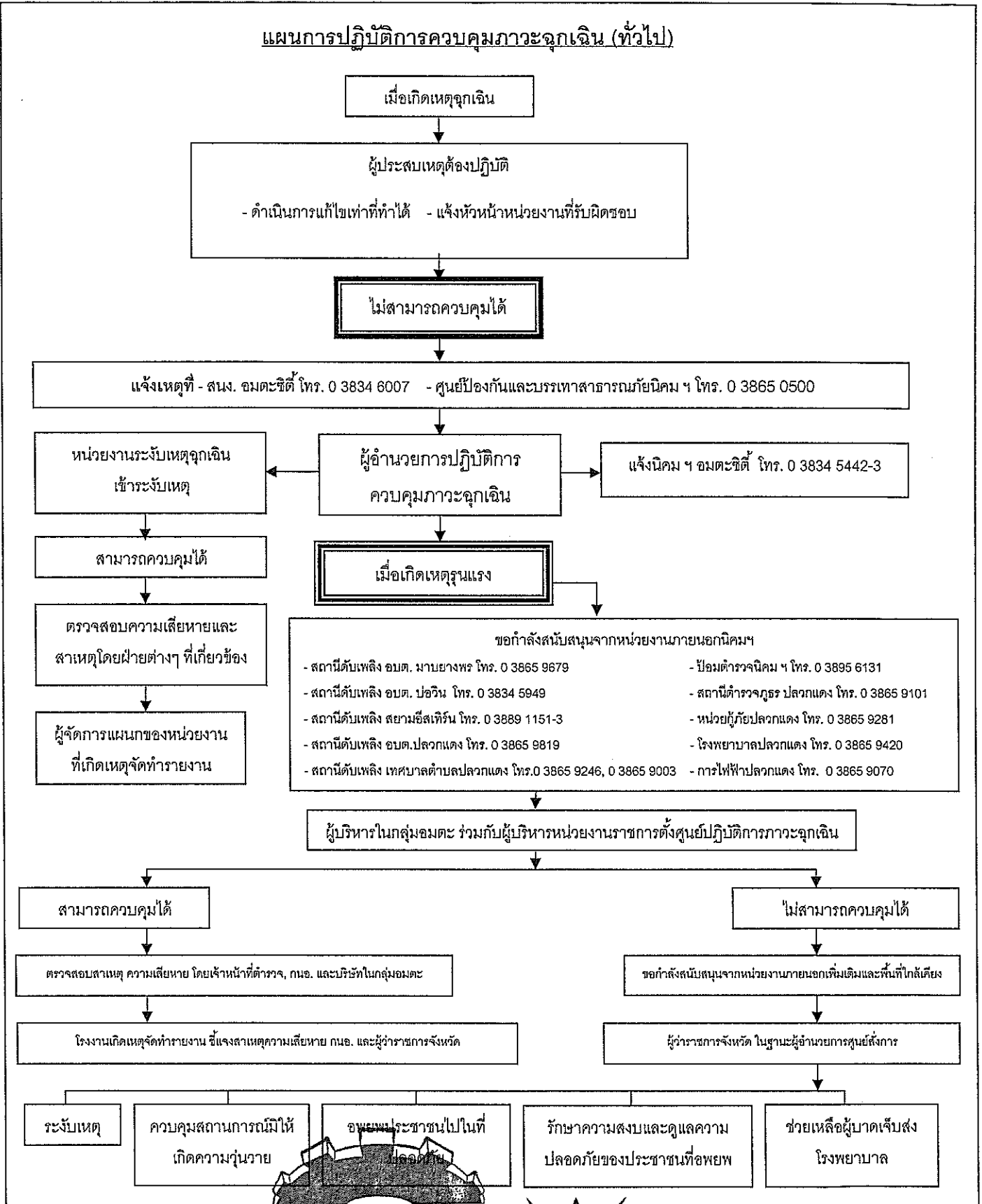


บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)

(นายสมคิด พุ่มจันทร์)
ผู้อำนวยการ

แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ทั่วไป)



รูปที่ 3 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ทั่วไป)
บริษัท อมตะ ซีดี จำกัด

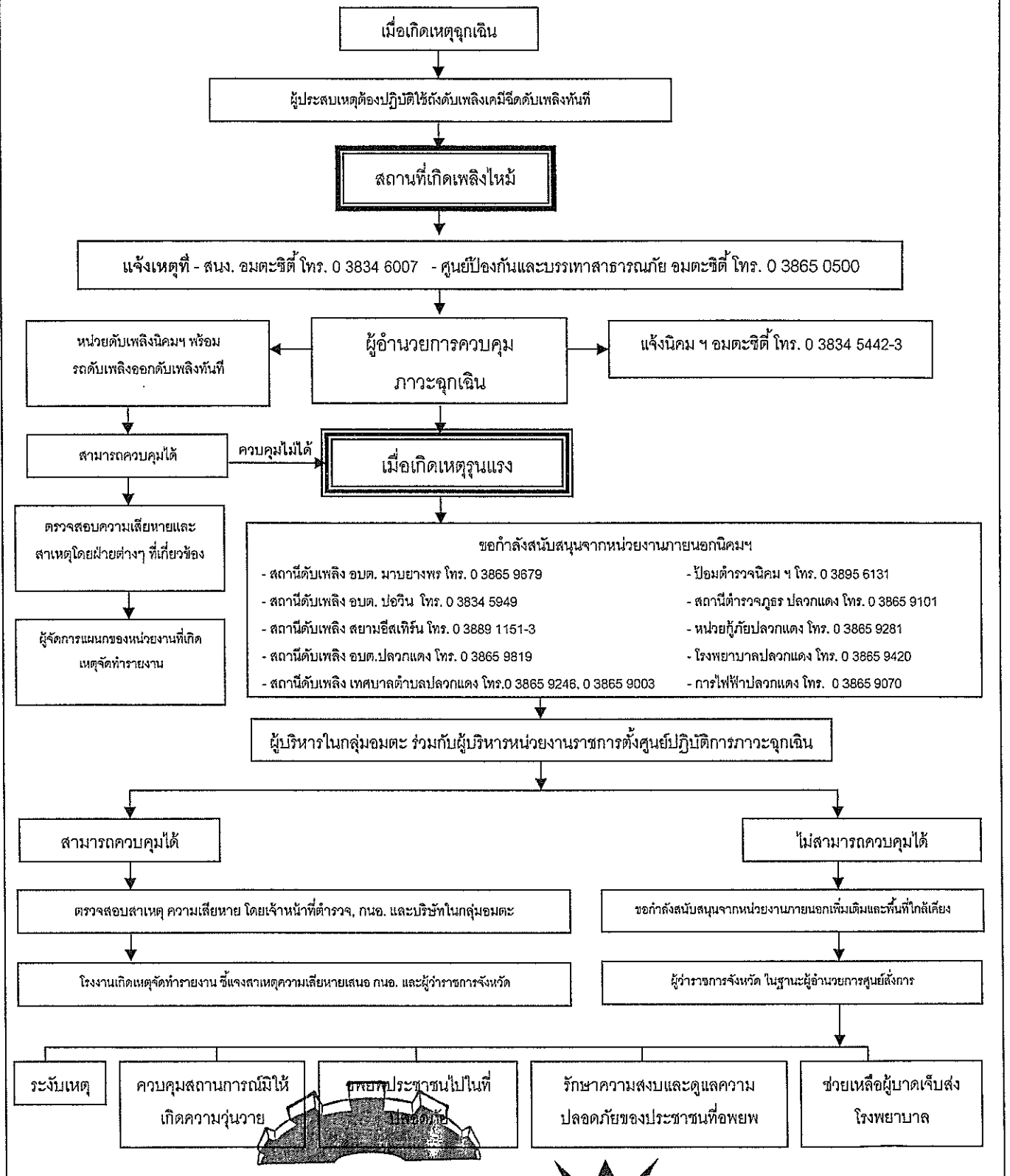
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะซีดี จำกัด

(นายสมคิด พุ่มจักร)
ผู้อำนวยการ

แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (กรณีเหตุเพลิงไหม้)



AMATA CITY CO., LTD.

รูปที่ 4 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (กรณีเหตุเพลิงไหม้)

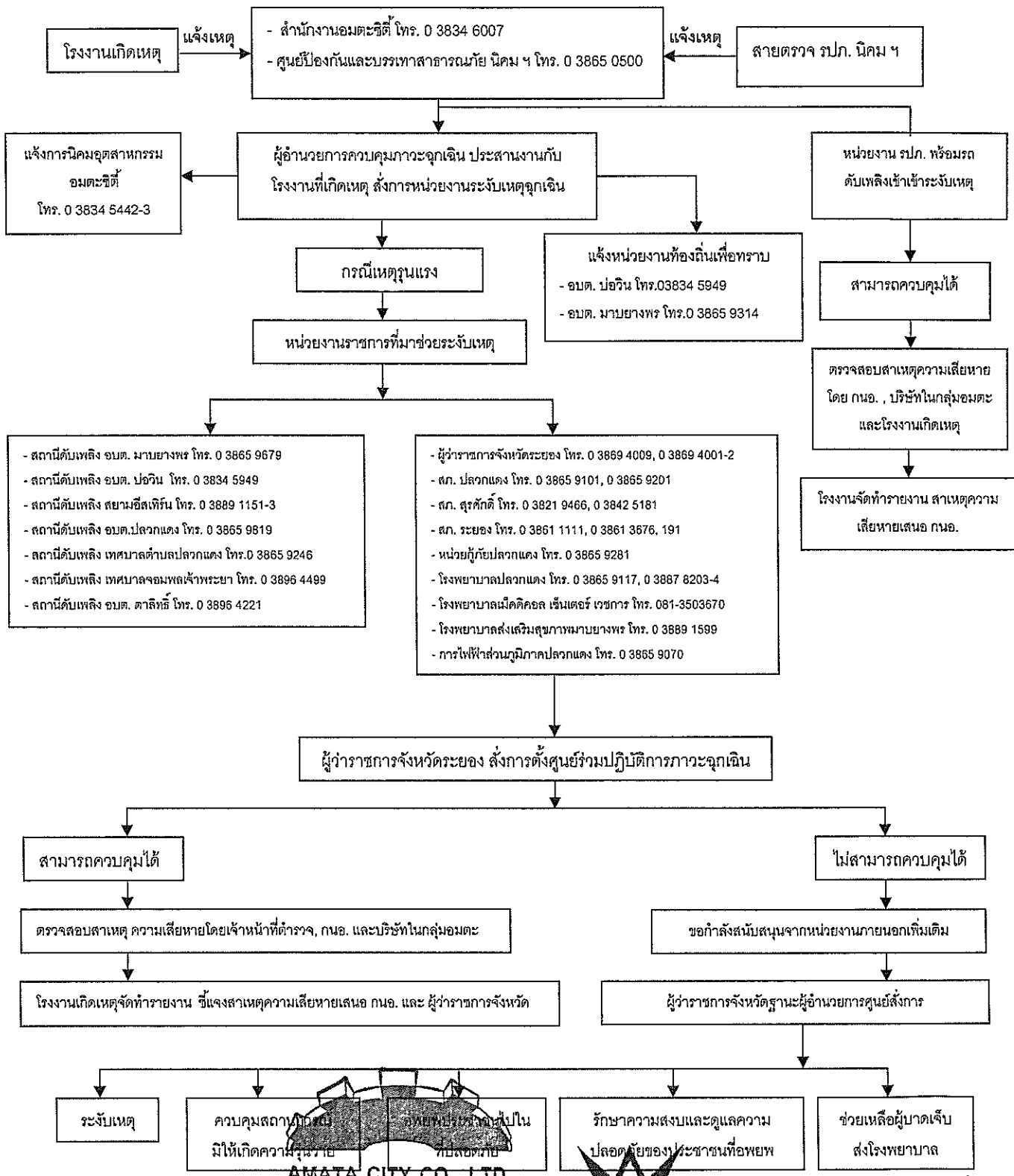
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะซิติ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน (กรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่างๆ)



รูปที่ 5 แผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน (กรณีเพลิงไหม้ในโรงงานต่างๆ)

AMATA CITY CO., LTD. บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

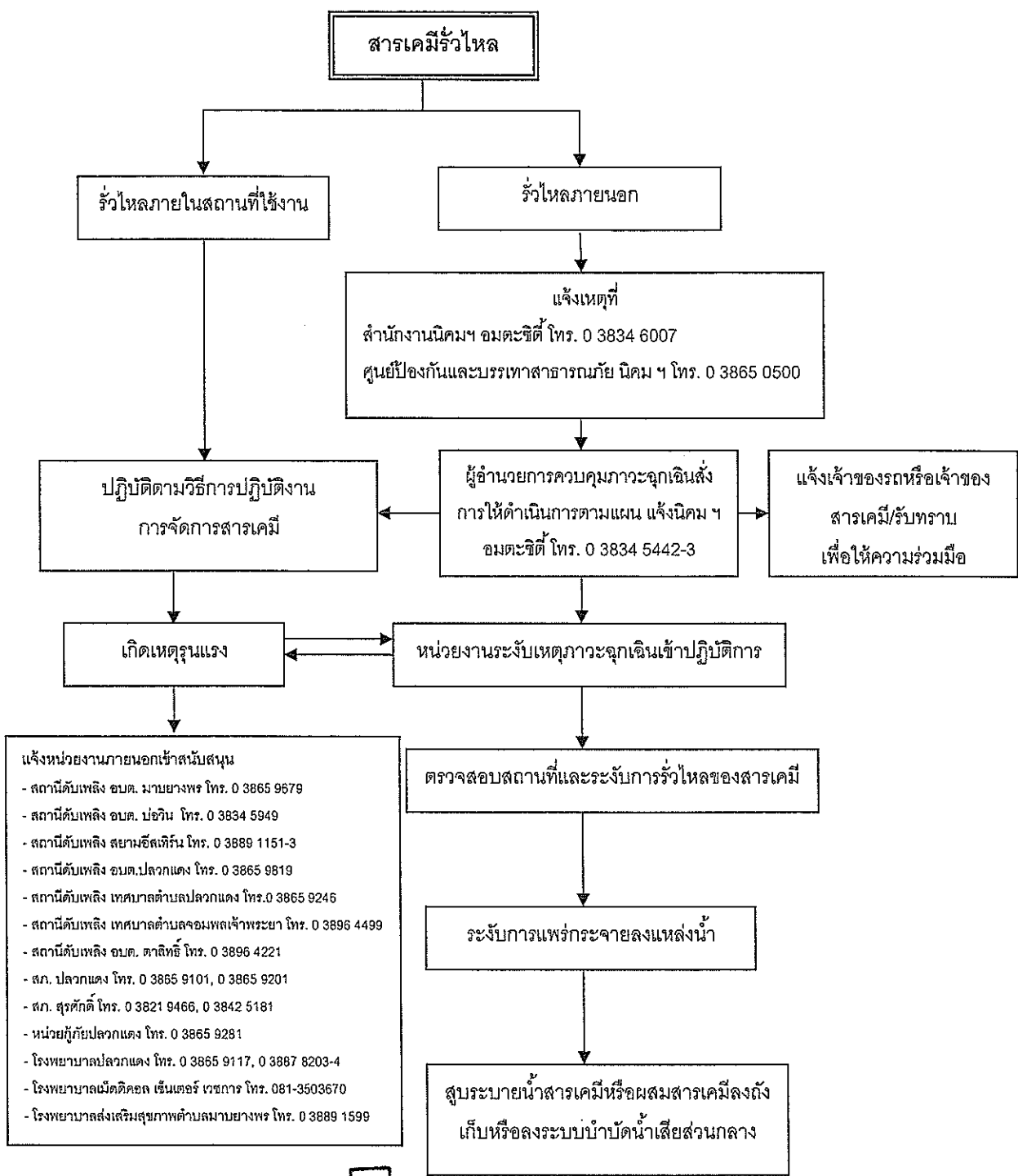
บริษัท คอนซัลแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)



รูปที่ 6 แผนการปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (สารเคมีรั่วไหล)
 บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

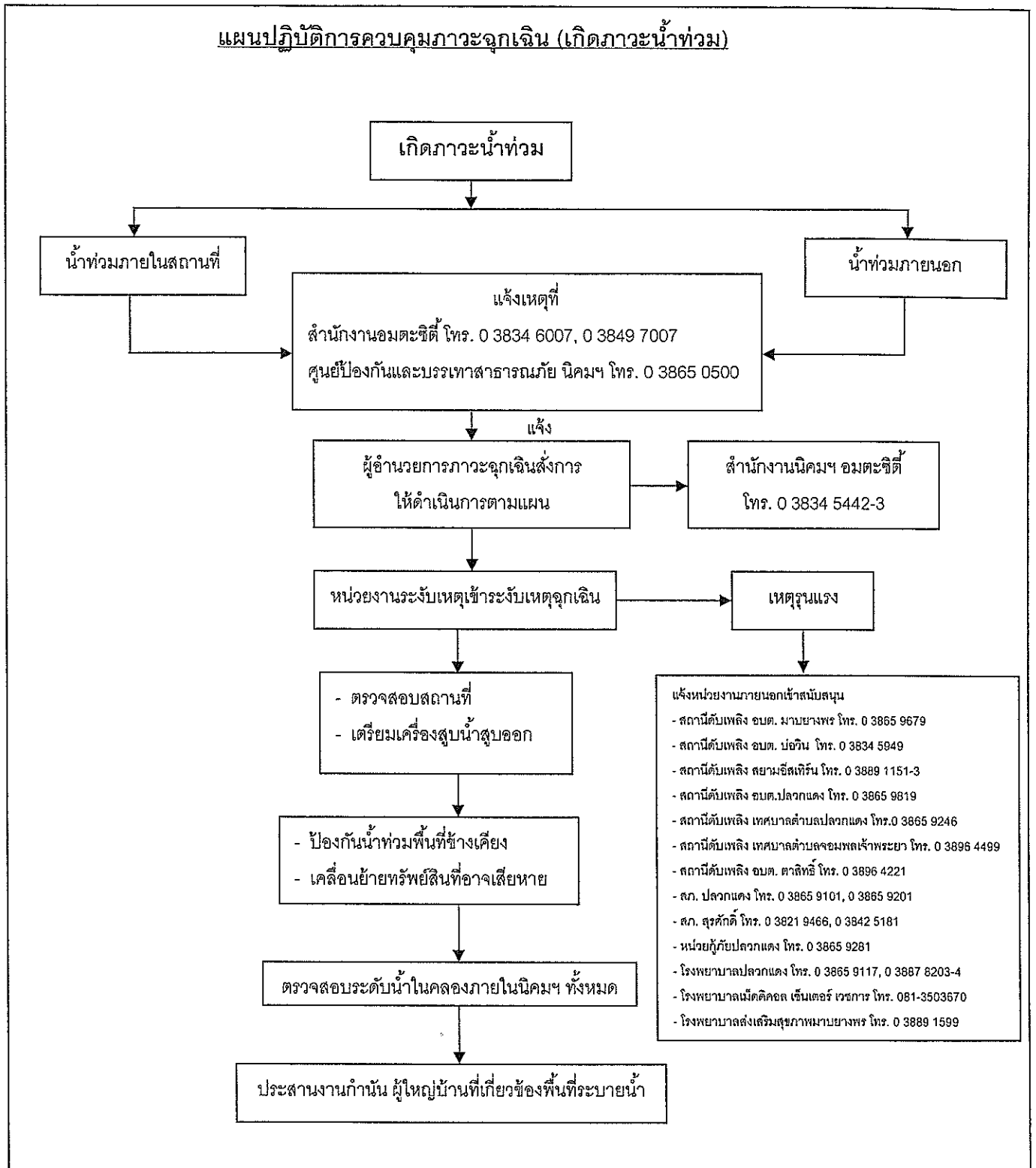
บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
 บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
 ผู้ชำนาญการ

แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (เกิดภาวะน้ำท่วม)



รูปที่ 7 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (เกิดภาวะน้ำท่วม)



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

(Signature)

สิงหาคม 2558

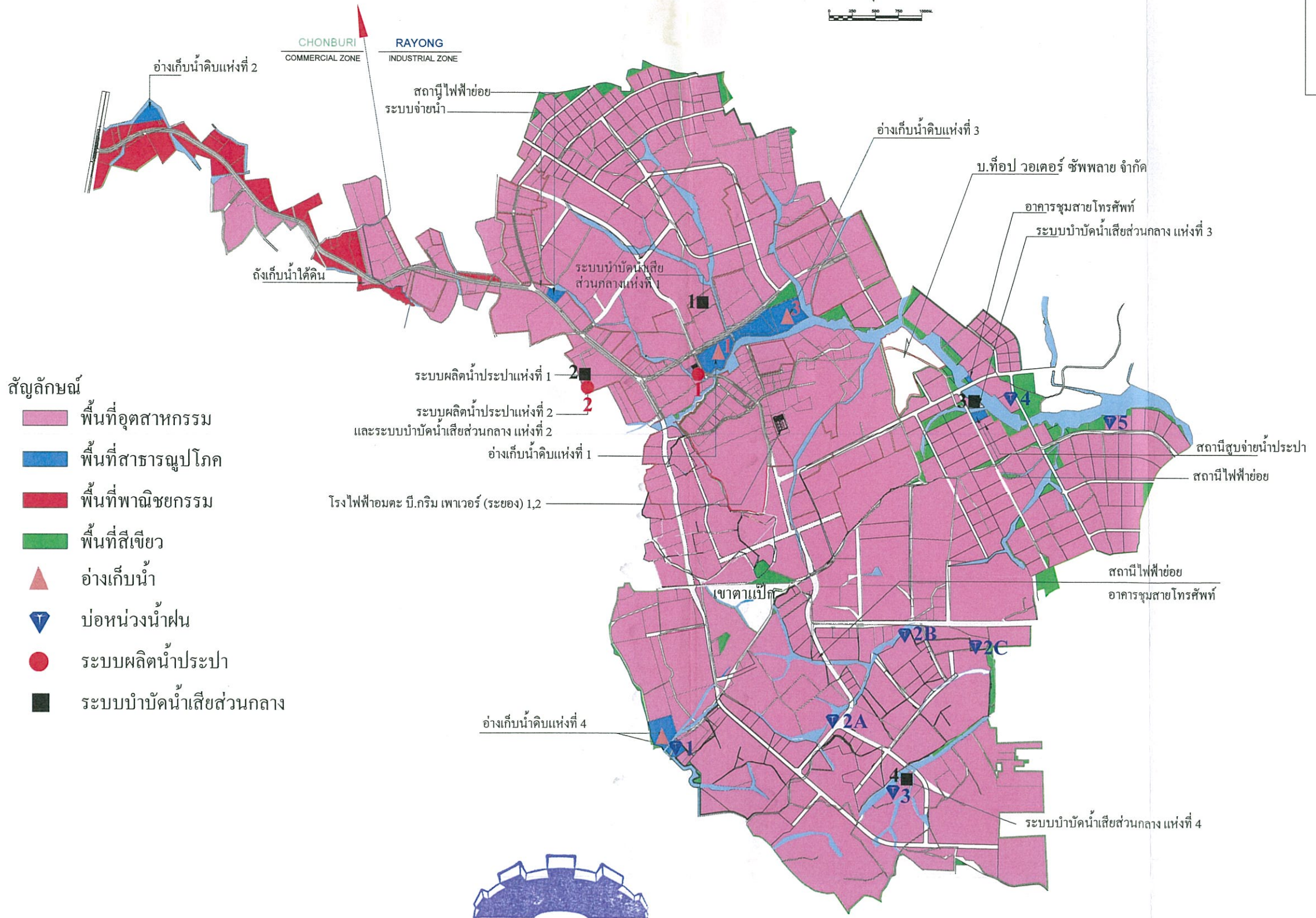
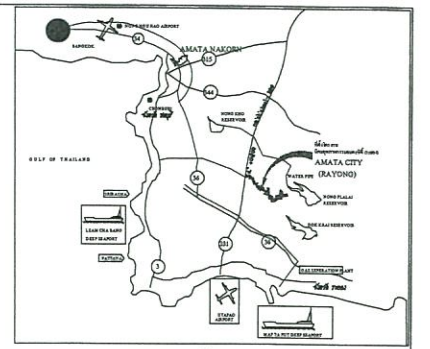
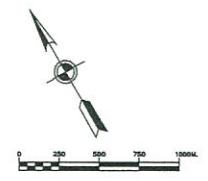
(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



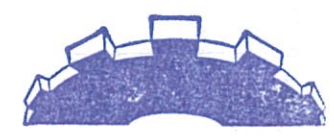
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(Signature)
(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

AMATA CITY
(RAYONG, CHONBURI)
ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้
ขนาด 1:40,000



- สัญลักษณ์
- พื้นที่อุตสาหกรรม
 - พื้นที่สาธารณูปโภค
 - พื้นที่พาณิชย์กรรม
 - พื้นที่สีเขียว
 - อ่างเก็บน้ำ
 - บ่อหน่วงน้ำฝน
 - ระบบผลิตน้ำประปา
 - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



AMATA CITY CO., LTD.
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด

[Signature]

(นายวิบูลย์ กรมดิษฐ์)
บริษัท อมตะ ซิตี้ จำกัด



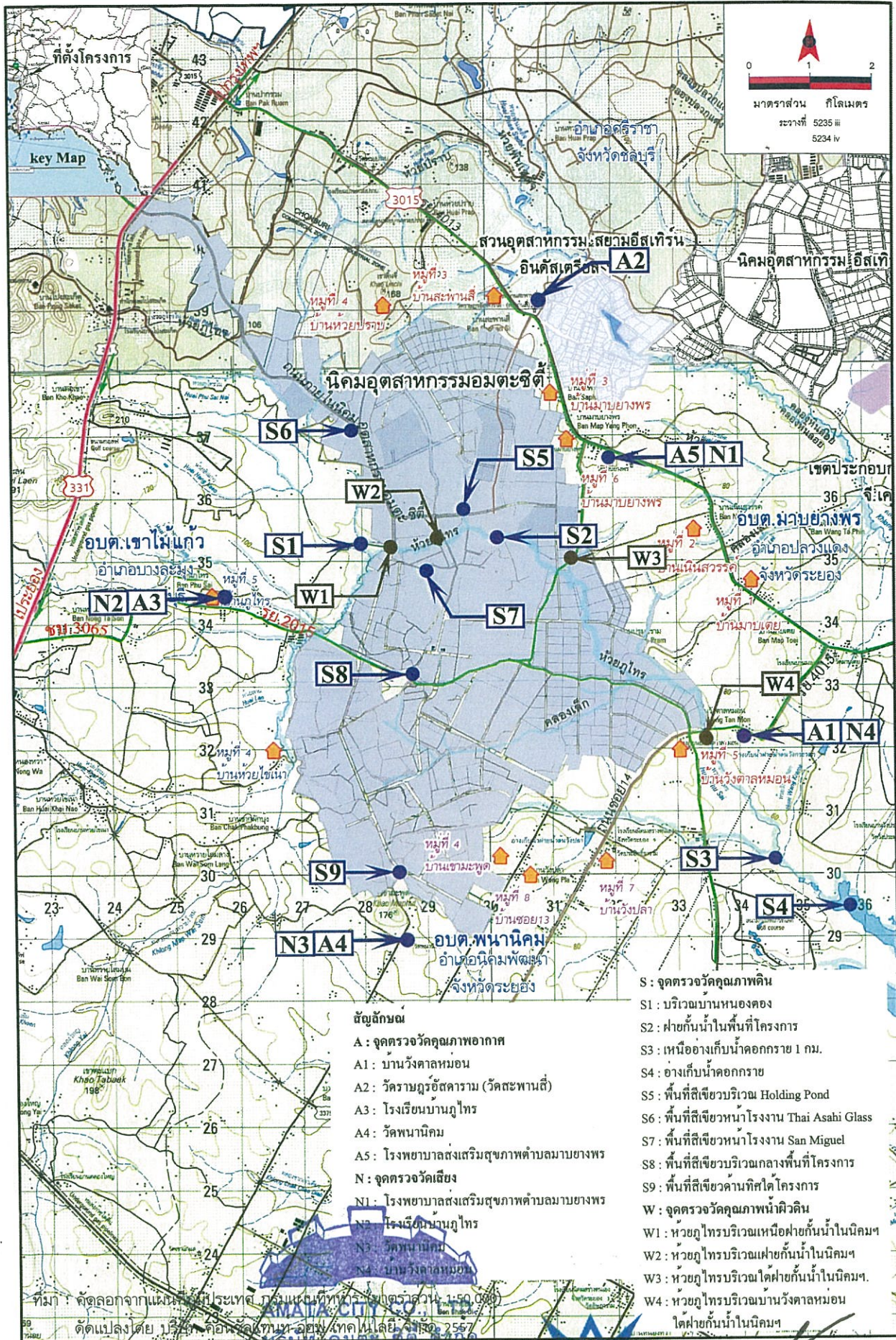
บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ

September 09 ; 2013

รูปที่ 8 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

สิงหาคม 2558



รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ น้ำผิวดิน ระดับเสียงและคุณภาพดิน

สิงหาคม 2558

(นายวิบูลย์ กรมศิษย์)
บริษัท อมตะ ซิตี จำกัด

บริษัท คอนซิลเทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

(นายสมคิด พุ่มฉัตร)
ผู้อำนวยการ