



รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6)

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลเปิ้ง ตำบลบ้านระกาศ ตำบลบางพลีน้อย
และตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

ธันวาคม 2568

จัดทำโดย

Fourtier

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์ 02-105-4608 โทรสาร 02-105-4609 อีเมล : admin@4tier.co.th



รายงานฉบับสมบูรณ์

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6)

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลเปิ้ง ตำบลบ้านระกาศ ตำบลบางพลีน้อย
และตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ

การมอบอำนาจ

- ☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

ธันวาคม 2568

จัดทำโดย

Fourtier บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอมะขาม จังหวัดสมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์ 02-105-4608 โทรสาร 02-105-4609 อีเมล : admin@4tier.co.th



ASIA INDUSTRIAL ESTATE

ที่ AIE(S)/024/68

18 ธันวาคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6) ฉบับสมบูรณ์

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
เอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด
2) รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 4 ชุด
3) มาตรการฯ ฉบับลงนาม จำนวน 1 ชุด

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งเป็นผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตั้งอยู่ที่ตำบล
คลองสวน ตำบลเปิ้ง ตำบลบ้านระกาศ และตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ มีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงมอบหมายให้ บริษัท โฟร-tier คอนซัลแตนต์ จำกัด
(บริษัทที่ปรึกษา) เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6) ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ใน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเสนอต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาก่อน
ดำเนินการ ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้อนุมัติ/อนุญาต

ทั้งนี้ จากการประชุมเพื่อพิจารณารายงานฯ ครั้งที่ 13/2568 เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบใน
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ และให้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อ กอ.

บัดนี้ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ ได้จัดทำเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายภคพงษ์ ธนศพิพัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ASIA INDUSTRIAL ESTATE CO., LTD.

BANGKOK OFFICE : Asia Sermkij Tower ; 49 Soi Pipat, Silom Rd., Bangkok 10500 Thailand. Tel. (662) 231-5800

RAYONG OFFICE : 9 Moo 2 Ban Chang, Ban Chang, Rayong 21130 Thailand. Tel. (663) 868-9123-5, (663) 868-9091

SUVARNABHUMI OFFICE : 88 Moo 3 Khlong Suan, Bangbo, Samutprakan 10560 Thailand. Tel. (662) 362-7688

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6)
- ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน ตำบลเปิ้ง ตำบลบ้านระกาศ และตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
- ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
- ที่อยู่เจ้าของโครงการ : 49 อาคารเอเชียเสริมกิจ ซอยพิพัฒน์ (สีลม 3) ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

การมอบอำนาจ

- () เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- (✓) เจ้าของโครงการมิได้มีการมอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

18 ธ.ค. 2568

หนังสือฉบับนี้รับรองว่า บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสวน ตำบลเปิ้ง ตำบลบ้านระกาศ และตำบลบางพลีน้อย อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ให้แก่ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด เพื่อขออนุมัติ/อนุญาตจาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดโดย พ.ร.บ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 ตามคำขอเลขที่..... โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการบริหารของบริษัทฯ

ลายมือชื่อ

นายจุมพล หมอยาดี

จุมพล หมอยาดี

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

ลายมือชื่อ

นางชีวรัตน์ ศิลรัตน์

ชีวรัตน์ ศิลรัตน์

เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นางสาววาสนีย์ ยกจำนวน

วาสนีย์ ยกจำนวน

นางสาวกัญญาณัฐ แสงทอง

กัญญาณัฐ แสงทอง

นางสาวขวัญฤทัย กรัดปรี

ขวัญฤทัย กรัดปรี

นางสาวจณิสสา หานี

จณิสสา หานี

จุมพล หมอยาดี

(นายจุมพล หมอยาดี)
กรรมการบริหาร



บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6) ของบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
1. นายชุมพล หมอชาติ วท.บ. (ภูมิศาสตร์) ผ.ม. (การวางแผนภาคและเมือง)	- การใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้	บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	5	ชุมพล หมอชาติ
2. นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์ วท.บ. (เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- การใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้ - การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	20	ชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์
3. นางสาวกัญญาณัฐ แสงทอง วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	- การใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้	บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	20	กัญญาณัฐ แสงทอง
4. นางสาววาสิณี ยกจำนวน วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	- ที่ตั้งโครงการ - การใช้ประโยชน์ที่ดิน - การเปรียบเทียบรายละเอียดโครงการ	บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	25	วาสิณี ยกจำนวน

บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6) ของบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
5. นางสาวขวัญฤทัย กรัดปรี วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	20	ขวัญฤทัย กรัดปรี
6. นางสาวจณิสสา หานี วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)	- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด 99/2 หมู่ที่ 8 ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270	10	จณิสสา หานี

แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ชื่อโครงการ : รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6)
- ที่ตั้งโครงการ : ตำบลคลองสวน ตำบลเปิ้ง ตำบลน่านระภาศ. และตำบลนางพลน้อย อำเภอนางน้อ จังหวัดสมุทรปราการ
- ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

เหตุผลในการจัดเสนอรายงาน

- ☐ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง.....เมื่อวันที่..... (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)
- ☒ อื่น ๆ ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

- ☒ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจาก การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กำหนดโดย พ.ร.บ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2552
- ☐ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- ☐ รายงานนี้เป็นโครงการที่ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยงานราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี
- ☐ รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ).....ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ยังไม่ได้ก่อสร้าง
- ☐ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว
- ☒ เปิดดำเนินโครงการแล้ว (โครงการปัจจุบัน)
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568



สถานภาพโครงการ วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๒/๒๕๖๘

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามกฎหมายกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๑๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๗๑

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายจิรวุฒิ รัตติสุนทร)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



7f0970d3

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

(๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น

(๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย

(๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเองหรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วน จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้อื่นนั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร

(๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติประสบการณ์ หรือภาระการรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน

(๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม

(๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง

(๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน ไม่มี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6)
ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสวน ตำบลเปิ้ง ตำบลบ้านระกาศ และตำบลบางพลีน้อย
อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ
ของบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 13/2568 ข้อความที่ “ขีดเส้นใต้” หมายถึง มาตรการที่แก้ไขหรือเพิ่มเติม
ในหน้าที่ 14/80, 35/80, 36/80 และ 40/80

ลงชื่อ.....

(นายภัคพงษ์ ธนศัพพิณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด



หน้า 1/80

ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสวน อำเภอบางปะอิน จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ - โครงการต้องวางแผนและจัดเตรียมระบบสาธารณูปโภคสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการให้เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรือกฎหมายฉบับล่าสุดที่ใช้บังคับใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนการก่อสร้าง - ก่อนการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2 ขั้นตอนการก่อสร้าง				
2.1 ทรัพยากรดิน	<ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างและพังทลายของหน้าดิน - การขนส่งดินเข้า-ออกโครงการจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันการร่วงหล่น รวมทั้งต้องทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันที่เดินทางออกจากพื้นที่โครงการ - ดาดคอนกรีต ปลุกหญ้าคลุมหรือบนอัดดินให้แน่น (แล้วแต่กรณี) บริเวณพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



[Signature]

.....
นายกพงษ์ ธนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

.....
(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 2/80

ตารางที่ 1 (ต่อ)

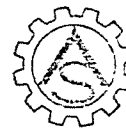
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2.2 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง - โครงการต้องใช้ผ้าใบคลุมดิน ทราย หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ที่อาจจะมีการฟุ้งกระจายหรือหล่นบนถนน เพื่อป้องกันปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่น - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่อาจจะปล่อยออกมาจากอุปกรณ์ก่อสร้างและรถบรรทุก - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกต่างๆ ที่จะเข้ามาในเขตก่อสร้างเพื่อไม่ให้รถบรรทุกนำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ - ควบคุมอัตราเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดควันเสียจากรถยนต์ - กรณีที่มีฝุ่นละอองและวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่งก็ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นลงไปขึ้นมาจากพื้นที่ รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณดังกล่าวให้เรียบร้อยด้วย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและถนนทางเข้า-ออกโครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



[Signature]

นายอัษฎพงศ์ ธนศุภพิพัฒน์

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 3/80

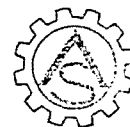
ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2.3 เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อเป็นการลดเขม่าและเสียงดัง - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น งานตอกเสาเข็มในช่วงเวลาระหว่าง 19.00-07.00 น. - แจ้งแผนการก่อสร้างให้ชุมชนที่มีพื้นที่ติดโครงการให้รับทราบข้อมูลและระยะเวลาก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและหากชุมชนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2.4 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ ห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 โดยห่างจากแหล่งน้ำผิวดินมากกว่า 30 เมตร - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ เพื่อบำบัดเบื้องต้นแล้วปล่อยซึมลงดินหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด - ไม่กองวัสดุที่เกิดจากการดำเนินการใกล้แหล่งน้ำ - ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2.5 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสร้างรางระบายน้ำฝนชั่วคราวบริเวณรอบโรงงานและพื้นที่ก่อสร้างโดยเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นายภัคพงษ์ ธนศพิพัฒน์)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 4/80

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

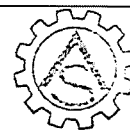
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<ul style="list-style-type: none"> - ควรจัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เป็นที่เป็นทาง โดยไม่ควรจะอยู่ใกล้กับรางระบายน้ำภายในโครงการ - โครงการจะจัดทำแนวทางการระบายน้ำ โดยการจัดทำทางระบายน้ำชั่วคราว ให้สามารถระบายลงสู่ทางน้ำธรรมชาติ และหากมีพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนเนื่องจากปริมาณฝนที่ตกอย่างรุนแรง ซึ่งอาจส่งผลกระทบก่อให้เกิดการกัดเซาะพังทลายของดิน โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดิน หรือทำการดาดคอนกรีตชั่วคราวเพื่อป้องกันการกัดเซาะและพังทลายของดินลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติเดิม พร้อมกับบ่อดักตะกอนก่อนลงสู่ทางน้ำธรรมชาติ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนดินระหว่างการก่อสร้างระบบระบายน้ำที่จะปนเปื้อนลงสู่ทางน้ำธรรมชาติซึ่งการจัดทำบ่อดักตะกอนชั่วคราวสำหรับดักตะกอนนั้น โครงการจะใช้บ่อหน่วงน้ำต่างๆ เป็นบ่อดักตะกอนชั่วคราว ระหว่างการก่อสร้าง - ห้ามคนงานก่อสร้างทำการจับสัตว์ทุกชนิดในบริเวณพื้นที่โครงการ - จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อชะลอความเร็วของน้ำไหลบ่าในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อตกตะกอนดินก่อนที่จะไหลออกสู่ภายนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2.6 นิเวศวิทยาบนบก				
2.7 แหล่งน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ ได้แก่ คลองกระแชงเดย (คลองอ้ายสอง)				



[Signature]

ภักพงษ์ ธนศุภพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 5/80

ตารางที่ 1 (ต่อ)

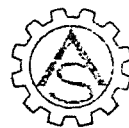
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
ราง) คลองลัดเล็ก (คลองกระแชงเตย) คลองหม้อแกว-ไทรโยค (คลองกระแชงเตย) คลองตาร็อค (คลองอ้ายสองราง) คลองแขวงเขย คลองปึกแก้ว (ปิ่นแก้ว) คลองหม้อข้าวหม้อแกว-ไทรโยค (คลองบางหลวง) คลองพระยาศรีพัฒน์ คลองขุดพระยาประสิทธิ์ คลองกระแชงเล็ก และคลองเปรี้ง เป็นต้น	- ไม่ให้มีการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุใดๆ ลงในคลองสาธารณะโดยเด็ดขาด - กรณีที่มีเศษวัสดุก่อสร้างหรือวัสดุใดๆ ร่วงหล่นลงในคลองสาธารณะ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำงานเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมา เพื่อไม่ให้กีดขวางการไหลของน้ำ - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดพนักงานตรวจตราความเรียบร้อยในพื้นที่ที่มีการก่อสร้างในทุกๆ วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- คลองสาธารณะ - คลองสาธารณะ - คลองสาธารณะ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- พัฒนาโครงการให้สอดคล้องและเหมาะสมกลมกลืนกับรูปแบบการใช้ที่ดินในบริเวณใกล้เคียงโครงการตลอดจนข้อบังคับการใช้ประโยชน์ที่ดินตามที่ผังเมืองกำหนด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2.9 การคมนาคมขนส่ง	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้บรรทุกขนส่งตามกฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - กำหนดให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง -บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



[Signature]

พงศ์ ฐเนตทิพัฒน์

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมينا พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 6/80

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2.10 การจัดการมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้จัดการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในเวลาเร่งด่วน ช่วงเช้าเวลา 06.00-08.00 น. และช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. - จัดระบบจราจรภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออกโครงการให้มีความสะดวกและปลอดภัย เช่น ติดตั้งป้าย สัญญาณ หรือจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวก เป็นต้น - จัดให้มีภาชนะรองรับกากของเสียพร้อมฝาปิดมิดชิดให้เพียงพอเพื่อรองรับกากของเสียและกำจัดของเสียให้เป็นตามหลักสุขาภิบาล - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างเพียงพอและเหมาะสม - แยกเศษวัสดุก่อสร้างที่ขายได้ เช่น เศษเหล็ก อะลูมิเนียม ไม้อัด เศษไม้ เป็นต้น ขายให้แก่ผู้ซื้อต่อไป โดยต้องไม่มีขยะตกค้างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ควบคุมผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้งและแหล่งน้ำต่างๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> -บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง -บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง -บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง -บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง -บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง -บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2.11 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดการด้านสาธารณูปโภค และสาธารณูปการแก่คนงานให้เพียงพอและควบคุมความปลอดภัยความเป็นอยู่ของคนงาน ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง - กำกับดูแลมิให้คนงานก่อสร้างรบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



[Signature]

นายภักพงษ์ ธนศพิพัฒน์

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

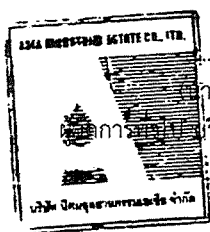
รับรองจำนวนหน้า 7/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมโน พิชยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

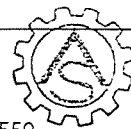
ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<ul style="list-style-type: none"> - รับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานให้มากที่สุดเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยให้อคนในท้องถิ่นมีงานทำและเพื่อทัศนคติที่ดีต่อโครงการ - กำหนดและตรวจตราไม่ให้คนงานของผู้รับเหมา มีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ เสพยาเสพติด และการพนัน เป็นต้น โดยมีการวางระเบียบ และการลงโทษรวมทั้งประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดสวัสดิการต่างๆ ให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างพอเพียง เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาล เป็นต้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องน้ำ ห้องส้วมที่ถูกลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง ตามกฎกระทรวงแรงงานว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 โดยห่างจากแหล่งน้ำผิวดินมากกว่า 30 เมตร - กำหนดให้ผู้รับเหมาจะต้องตรวจสุขภาพลูกจ้างทุกคนก่อนเข้ามาทำงานในโครงการ โดยต้องมีหนังสือรับรองของแพทย์แนบมาด้วย กรณีที่เป็นคนงานต่างด้าว ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการฉีดยาป้องกันโรคระบาด (ถ้าจำเป็น) - หากมีการร้องเรียนในขณะที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันทีพร้อมรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ - พื้นที่ใกล้เคียงโครงการ และในพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์)

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 8/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2.12 การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม	- แจ้งรายชื่อ จำนวน และสถานที่พักของคณงานก่อสร้างให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น ที่ว่าการอำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล เป็นต้น เพื่อกำหนดแผนงานในช่วงเวลาดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- บริษัทผู้รับเหมาจะต้องมีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีการร้องเรียนจะต้องรีบแก้ไขปัญหาย่างเร่งด่วน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ทำการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้กับชุมชนรับทราบ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ปกป้องหรือร่วมกับชุมชนโดยการเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อชี้แจงและให้ข้อมูลข่าวสารในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและรับฟังความคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ติดป้ายประกาศประจำหมู่บ้านหรือบริเวณจุดศูนย์รวมเพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน ซึ่งรวมถึง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



[Signature]

ฝ่ายวิศวกรรม (นายอภิพงษ์ ธเนศพิพัฒน์)
ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



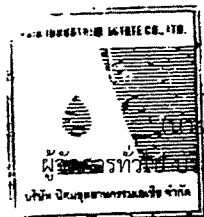
มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 9/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2.13 สาธารณสุข	<p>ความก้าวหน้าของกิจกรรมการก่อสร้างและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งกลองรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชนในช่วงก่อสร้าง - จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณก่อสร้างที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภคบริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ และระบบกำจัดขยะมูลฝอย เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่/ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
2.14 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นายศักดิ์พงษ์ ธนศุภพัฒน์)

ผู้อำนวยการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 10/80

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<ul style="list-style-type: none"> - การพิจารณาเลือกผู้รับเหมา โครงการจะพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องครอบคลุมวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ ควรมีรายละเอียดเกี่ยวกับ <ul style="list-style-type: none"> * กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน * การจัดให้มีและควบคุมการดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ * การตรวจสอบเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - โครงการต้องกำกับให้ผู้รับเหมาจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอแก่ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แวนตาเกินเซฟตี้ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับคนงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 255๕

รับรองจำนวนหน้า 11/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิชัยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
3. มาตรการลดผลกระทบต่อ โรงเรียนที่อยู่บริเวณตรงกลาง พื้นที่โครงการ (เฉพาะกรณีที่ โรงเรียนยังไม่ได้ย้ายออก)	- กำหนดเขตบริเวณก่อสร้างหรือส่วนต่างๆ เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้วให้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์ เมื่อมีการปฏิบัติงานที่ไม่ ปลอดภัยในบริเวณจำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็ว รถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” และ “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- กำหนดเขตบริเวณก่อสร้างหรือส่วนต่างๆ เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุ อุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้วให้ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โรงเรียนตรง กลางพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อแจ้งเรื่องร้องเรียน และช่องทางอื่นๆ รวมทั้ง การจัดการเรื่องร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โรงเรียนตรง กลางพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะ ติดตามรับทราบ ผลกระทบและความเดือดร้อนของโรงเรียนเป็นระยะ	- บริเวณพื้นที่โรงเรียนตรง กลางพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- แจ้งแผนการก่อสร้างให้โรงเรียนที่มีพื้นที่ติดโครงการให้ รับทราบข้อมูลและระยะเวลาการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	- บริเวณพื้นที่โรงเรียนตรง กลางพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นาย) ภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมณีน้า พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 12/80

ตารางที่ 1 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงเรียนแจ้งว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว - กำหนดเส้นทางการขนส่งรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างโดยหลีกเลี่ยงพื้นที่โรงเรียน - จัดกิจกรรมด้านบริการสังคมและสาธารณะร่วมกับโรงเรียนในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โรงเรียนตรงกลางพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โรงเรียนตรงกลางพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โรงเรียนตรงกลางพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

หมายเหตุ : **ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)



(นายภักพงษ์ ธนศุภพิพัฒน์)

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 13/80

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตามมาตรการฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) (ครั้งที่ 6) ของบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จัดทำโดยบริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ - ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ - ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภัคพงษ์ รัตนพิพัฒน์)
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



หน้า 14/80
ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

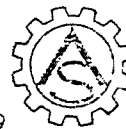
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-ในกรณีที่บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>*หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดได้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>*หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการ</p>	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดช่วงการดำเนินโครงการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด และ กนอ.



(นางสาว) ภัคพงษ์ ธนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

-กษ. นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 15/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
1.2 การจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party)	<p>เปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>-หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดกับลำรางสาธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามกฎหมายกำหนด</p> <p>-โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม</p> <p>*สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ</p> <p>*สำรวจชนิด/ปริมาณ และประเภทของโรงงานตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ</p> <p>*ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศตลอดจนวิธีการบำบัด</p> <p>*รวบรวมและสรุปลักษณะผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</p> <p>*รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</p>	<p>-โรงงานที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน</p> <p>-ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>

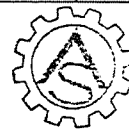


(นาย) ภัคพงษ์ ธนศุทธิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 16/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางสาว) พิทยโสภณกิจ

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

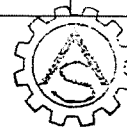
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
1.3 การคัดเลือกโรงงาน	<p>*นำเสนอรายงานผลการตรวจสอบตามมาตรการฯ ทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ จังหวัดสมุทรปราการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทุกๆ 6 เดือน</p> <p>-โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกจากโรงงานไม่เกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด</p> <p>-กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้า 2) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 3) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะและประกอบรถยนต์ 4) กลุ่มเกษตรอุตสาหกรรม 5) กลุ่มอุตสาหกรรมสิ่งทอที่ไม่ใช่การฟอกย้อม 6) กลุ่มอุตสาหกรรมเบาและอุตสาหกรรมบริการ 7) กลุ่มอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก (เฉพาะบรรจุภัณฑ์) 8) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง <p>-กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 2) โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ 	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



[Signature]

ภคพงศ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 17/80

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย 4) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด 5) โรงงานฟอกหนัง 6) โรงงานโม่บดหรือย่อยหิน 7) โรงงานดูดทรายในที่ดินกรรมสิทธิ์ 8) โรงงานทำปลाप่น 9) โรงงานฟอกย้อม 10) โรงงานอุตสาหกรรมคลอ-แอลคาไลน์ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต ปูนคลอรีน โซเดียมไฮดรอกไซด์ โซเดียมไฮโปคลอไรต์ คลอรีน และกรอไฮโดรคลอริก 11) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการเคมี 12) โรงงานกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม 13) โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 14) โรงงานผลิตซีเมนต์ 15) โรงงานถลุง หลอม หรือผลิตเหล็กหรือเหล็กกล้าในขั้นต้น 16) โรงงานผลิตและถลุงโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (non-ferrous metal basic industries) 17) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 18) โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า			



(Signature)

บริษัท ออร์แซฟ จำกัด
 ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
 รับรองจำนวนหน้า 18/80



บริษัท ออร์แซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท ออร์แซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

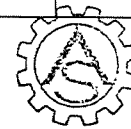
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	-หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เขามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนก่อนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-หากมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลง	-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ
	-โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐาน และข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ



นายภักพงษ์ ธนศพิพัฒน์

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 19/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 ทรัพยากรดิน 2.2 คุณภาพอากาศ	<p>-โรงงานที่จะดำเนินการในนิคมฯ จะต้องกำหนดระยะห่างจากเขตติดต่อสาธารณสถานตามกฎหมายกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2535) ออกตามพระราชบัญญัติโรงงาน</p> <p>-กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด</p> <p>-จัดให้มีกลุ่มพื้นที่อุตสาหกรรม (Zoning) โดยกำหนดให้โรงงานที่มีกิจกรรมคล้ายคลึงกันอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกันเพื่อความสะดวกต่อการบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค นอกจากนี้บริเวณแนวเขตนิคมอุตสาหกรรมที่มีชุมชนใกล้เคียงพิจารณาคัดเลือกประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งเป็นโรงงานที่มีมลพิษต่ำและไม่ก่อความเดือดร้อนรำคาญ เช่น เสียงดัง และกลิ่นรบกวน เป็นต้น เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการกำกับดูแลมิให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง</p> <p>-โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ มีการจัดทำรายการข้อมูลสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีอันตรายที่อาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชน หากเกิดกรณีน้ำท่วม</p>	<p>-โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>
	-โครงการกำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ มีการจัดทำรายการข้อมูลสารเคมีเพื่อป้องกันสารเคมีอันตรายที่อาจจะส่งผลกระทบต่อประชาชน หากเกิดกรณีน้ำท่วม	-โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ
	-การปรับถมพื้นที่โครงการหรือโรงงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และโครงการจะไม่ถมที่บริเวณคลองและชุมชน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อ กนอ. และโครงการ โดยแต่ละโครงการจะต้องระบายนพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดที่กฎหมายกำหนด	-โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ

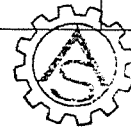


นายอัศพงษ์ ธนศุภพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 20/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมณีนี พิชัยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-โครงการและ กนอ. ต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวมทั้งนิคมฯ หรือ Total Loading ได้แก่ ฝุ่นละออง, SO₂ และ NO₂ จากพื้นที่โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งให้ไม่เกินอัตราการระบายรวม (ไม่รวมพื้นที่โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม) ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละออง (TSP) *ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.64 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.10 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.90 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.29 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.10 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) *ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.67 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.93 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.47 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.46 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน 	-โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์)

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 21/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

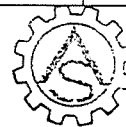
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) *ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.50 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.88 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.60 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.12 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.66 กิโลกรัม/ไร่/วัน *ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.34 กิโลกรัม/ไร่/วัน <p>-กำหนดให้โครงการมีโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมขนาดไม่เกิน 170 เมกะวัตต์ (ทั้งนี้ข้อมูลการออกแบบโรงไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามหลักสากลและมีระบบควบคุมมลพิษทางอากาศที่พิสูจน์ได้ว่าเป็น Best Available Control Technology โดยโรงไฟฟ้าที่เข้ามาเปิดดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ ต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 45 เมตร และมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุมดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ฝุ่นละออง (TSP) มีค่าไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร/ปล่อง และอัตราการระบายมลพิษ 3.7 กรัม/วินาที/ปล่อง รวมอัตราการระบายมลพิษเท่ากับ 11.1 กรัม/วินาที ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 15 พีพีเอ็ม/ปล่อง และอัตราการระบายมลพิษ 3.63 กรัม/วินาที/ปล่อง รวมอัตราการระบายมลพิษเท่ากับ 10.89 กรัม/วินาที 	-โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ	-ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 22/80

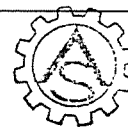
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<ul style="list-style-type: none"> ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม/ปล่อง และอัตราการระบายมลพิษ 10.44 กรัม/วินาที/ปล่อง รวมอัตราการระบายมลพิษเท่ากับ 31.32 กรัม/วินาที -กำหนดให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยควบคุมดูแลโรงไฟฟ้าใหม่ที่จะเข้ามาตั้งในช่วงตรวจรับงาน โดยก่อนส่งมอบจะต้องทำการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้ได้ตามค่าที่กำหนดไว้ก่อนออกใบอนุญาต -โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ -หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดต้องได้รับอนุญาตจาก กนอ. ก่อนเพื่อให้ กนอ. พิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total loading) ของทั้งพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ. -กรณีโครงการมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงความสูงปล่องของโรงงานหรือขยายพื้นที่โครงการในอนาคตให้ศึกษาและทบทวนอัตราการระบายใหม่ให้สอดคล้องกับความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศ (Carrying Capacity) และเป็นไปตามหลักการ Good Engineering Practices (GEP) 	<ul style="list-style-type: none"> -โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ -โรงไฟฟ้าที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ -โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ -ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> -เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ -บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด -บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด -เจ้าของโรงงานและ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(นายอัษฎพงศ์ ธนศุภพิพัฒน์)

ผู้อำนวยการฝ่าย บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 23/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิชัยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	-โครงการจะต้องเก็บรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้งพร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่คงเหลือในหน่วย กิโลกรัม/วัน เพื่อพิจารณาปรับโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมิให้เกินค่า Loading ข้างต้น พร้อมทั้งแจ้งให้ สผ. และ กนอ. ทราบ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โรงงานที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตรวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-เสนอมาตรการควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิงชนิดต่างๆ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงวิธีการกักเก็บที่ถูกต้องตามกฎหมาย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ ที่มีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษ ปีละ 2 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม	-โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-เจ้าของโรงงานและ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องทำการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้ กนอ. ทราบหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออก	-โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-เจ้าของโรงงานและ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



(Signature)

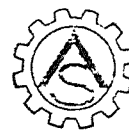
นายกพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 24/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

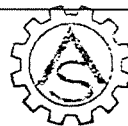
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2.3 เสียง	<p>ผู้บรรยายภาค โรงงานต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่บริษัทฯ ภายใต้การเห็นชอบจาก กนอ.</p> <p>-กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการต้องประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</p> <p>-กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้</p> <p>*ตกเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p> <p>*หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน โครงการจะประสานงานกับ กนอ. เพื่อระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว</p> <p>-กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังกล่าวจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</p>	<p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>-โรงงานที่มีแหล่งระบายมลพิษทางอากาศ (ปล่อง)</p> <p>-โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-เจ้าของโรงงานและ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-เจ้าของโรงงานและ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p>



[Signature]

(นาย) ภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้อำนวยการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 25/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

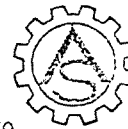
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
2.4 คุณภาพน้ำ	<p>-กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</p> <p>-ควบคุมการดำเนินการของโครงการเพื่อให้ค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบล (เอ)</p> <p>1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <p>-โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียหรือกากตะกอนที่มีโลหะหนักในน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์กำหนด</p> <p>-โครงการจะพิจารณารับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการและ กนอ. หรือหากน้ำเสียที่ปนเปื้อนสารเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนัก ซึ่งจัดเป็นของเสียอันตราย (Liquid Hazardous Waste) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะกักเก็บที่มีระยะเวลาการกักเก็บเพียงพอสำหรับให้หน่วยงานที่รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาเก็บขนไปกำจัดภายนอกโครงการ</p> <p>-ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p>	<p>-โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง</p> <p>-โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ก่อนดำเนินการ</p> <p>-ก่อนดำเนินการ</p> <p>-ก่อนดำเนินการ</p>	<p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 26/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่ ก.นอ. รับได้ • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ ก.นอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง • กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ ก.นอ. พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ <p>-โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียรวม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>-โครงการกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมใดที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานฯ ที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางตามข้อกำหนดของโครงการ</p>	<p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>-ขั้นตอนการขออนุญาต เข้าใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



(นายอภิรักษ์ ธนศุภพัฒน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายอนุรักษ์ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 27/80

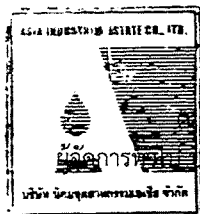
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิชยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

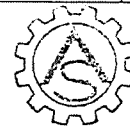
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-ต้องควบคุมลักษณะสมบัติน้ำเสียตั้งแต่ที่แหล่งกำเนิดน้ำเสียและการกำหนดมาตรฐานฯ น้ำเสียที่ยอมให้ปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพได้อย่างเข้มงวด โดยจะทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานรายโรงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยพารามิเตอร์หลักที่ทำการตรวจสอบ ได้แก่ ความเป็นกรดต่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ค่าซีโอดี (COD) ค่าทีดีเอส (TDS) ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) และน้ำมัน&ไขมัน (Oil & Grease) เป็นต้น</p> <p>2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <p>-กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ส่วนน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวมน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>-โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</p> <p>-โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมประตูละบายน้ำตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการตามรูปแบบที่ กนอ. กำหนดเพื่อใช้ในการควบคุมปิด/เปิดการระบายน้ำเสียและตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ท่อรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>-ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทั้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโครงการ</p>





นายภัคพงษ์ ธนศพิพัฒน์

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 28/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

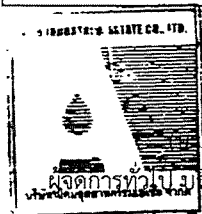
AIR SAVE CO., LTD. 

(นางมินา พิชยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

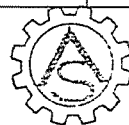
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ที่โครงการกำหนด</p> <p>-โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานฯ ที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง นั้น โครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงงานมีการ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>3) ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทางชีวภาพของโรงงานรายโรง</p> <p>-โรงงานรายโรงที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำ ทิ้งหลังการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน เพื่อเก็บกักน้ำที่ไม่ได้ มาตรฐานฯ และนำไปบำบัดใหม่ให้ได้มาตรฐานฯ ที่โครงการกำหนดก่อนระบาย เข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>-ถ้าหากน้ำเสียเกินมาตรฐานฯ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่นิคมฯ กำหนดให้โรงงานนั้นๆ หยุดระบายน้ำเสียออกนอกโรงงานและทำการสูบน้ำทิ้งจาก บ่อบำบัดน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจน กระทั่งได้ตามมาตรฐานก่อนจึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้</p> <p>-ถ้าหากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายในระยะเวลาอันสั้น นิคมฯ จะแจ้งตักเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลา ที่ กำหนดประมาณ 24 ชั่วโมง จนกว่าจะได้มาตรฐานก่อนปล่อยไประบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางและหากโรงงานยังไม่สามารถแก้ไขได้โรงงานจะต้องหยุดดำเนินการ</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การ กำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การ กำกับดูแลของโครงการ</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด</p>



.....
นายกพงษ์ รัตนพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



.....
มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 29/80

.....
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD

.....
(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

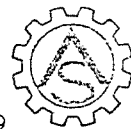
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-ถ้าหากการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานฯ ภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม กนอ. จะดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมาย</p> <p>-โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานฯ ที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนั้นโครงการได้กำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อตรวจสอบค่าคุณภาพน้ำเสียเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>4) ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นทางเคมีของโรงงานรายโรง</p> <p>-โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีจากกระบวนการการผลิตหรือน้ำเสียที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและ กนอ. กำหนดและจัดให้มีพ่อพักน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักประมาณ 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามมาตรฐานฯ ที่โครงการและ กนอ. กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p>	<p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



[Signature]

(นาย) ภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 30/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิชัยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

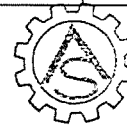
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-ในกรณีที่น้ำเสียทางเคมีของโรงงานไม่สามารถบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่โครงการและ กนอ. กำหนดและ/หรือมีลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนักซึ่งจัดเป็นของเสียอันตราย (Liquid Hazardous Waste) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 โรงงานต้องจัดให้มีภาชนะกักเก็บที่มีระยะเวลาการเก็บเพียงพอสำหรับให้หน่วยงานที่รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนดมาเก็บขนไปกำจัด</p> <p>5) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>(1) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>-โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบเอเอส (Activated Sludge) หรือแบบเอสบีอาร์ (SBR) ขนาด 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 2 แห่ง (รวม 12,800 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยทำการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ก่อน ตามระยะการพัฒนาพื้นที่โครงการ ในระยะแรกจะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ก่อน ตามระยะการพัฒนาพื้นที่โครงการในระยะแรกจะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียรวมความสามารถในการบำบัดไม่น้อยกว่า 3,200 ลูกบาศก์เมตร/วัน และเมื่อมีปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบมากกว่าร้อยละ 70 ของอัตราการบำบัดในขณะนั้นให้เริ่มดำเนินการก่อสร้างระบบชุดต่อไปจนกระทั่งระบบมีความสามารถในการบำบัดไม่น้อยกว่า 6,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน/แห่ง</p> <p>-กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ที่โครงการกำหนด</p>	<p>-โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



นายภคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 31/80



นางมีนา พิทยโสภณกิจ
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>(2) การควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางก่อนระบายลงสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง</p> <p>-จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียรวมจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มิให้มีค่าเกินกว่าที่ออกแบบหรือที่ กนอ. กำหนด</p> <p>-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจำตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้การตรวจสอบการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำทุกวัน</p> <p>-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหรือกำหนดให้ต้องมีผู้ควบคุมระบบที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>-โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>-ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (On-line) ได้แก่ เครื่องมือตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้ง เครื่องมือตรวจวัดค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) หรือค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand) หรือพารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลัง</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ศูนย์ควบคุมน้ำเสีย</p> <p>-ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>-ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>-ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลา</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



นายภัคพงษ์ ธนศพิทิต

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 32/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

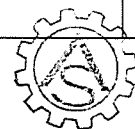
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>ผ่านการบำบัดก่อนระบายเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้ง หากพบว่าน้ำทิ้งไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด ระบบจะสั่งให้ปิดวาล์วน้ำที่ระบายน้ำไปยังบ่อพักน้ำทิ้งทันที พร้อมทั้งจะเปิดวาล์วน้ำทิ้งที่ระบายไปที่บ่อพักน้ำทิ้ง (ฉุกเฉิน) เพื่อหมุนเวียนไปบำบัดซ้ำใหม่ในระบบ ส่วนน้ำทิ้งที่ได้มาตรฐานฯ จะระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งก่อนหมุนเวียนกลับไปใช้ประโยชน์และส่วนที่เหลือจะระบายทิ้งลงคลองสาธารณะต่อไป</p> <p>-ในกรณีที่โรงงานยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนด โรงงานจะต้องหยุดการระบายน้ำเสียออกนอกโรงงานและทำการสูบน้ำไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่กำหนดกลับไปทำการบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานจนกว่าจะได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดจึงจะสามารถระบายน้ำลงสู่ระบบท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ได้ต่อไป</p> <p>-โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย</p> <p>(3) การจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้ว</p> <p>-โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการและจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานที่สนใจโดยมีรายละเอียดดังนี้</p>	<p>-ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>-ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>-ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด</p>



.....
 ภัคพงษ์ ธนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
 รับรองจำนวนหน้า 33/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
 AIR SAVE CO., LTD.

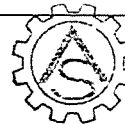
(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>*นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการปริมาณ 2,555 ลูกบาศก์เมตร/วัน</p> <p>*ส่งเสริมให้โรงงานนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น นำไปใช้สำหรับพื้นที่สีเขียวของโรงงานรายโรงรวมทั้งระบบหล่อเย็นของโรงงานบางประเภทภายในโครงการ โดยโรงงานรายโรงงานสามารถแจ้งความประสงค์ในการขอใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการได้ ซึ่งเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการที่จะต้องซื้อน้ำหรือน้ำประปามาใช้รดน้ำต้นไม้และพื้นที่สีเขียวในบริเวณโรงงานได้อีกวิธีหนึ่ง</p> <p>*น้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่ระบายลงสู่คลองลัดเล็ก ปริมาณ 4,564 ลูกบาศก์เมตร/วัน และ คลองปึกแก้วปริมาณ 4,823 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต้องควบคุมคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามกฎหมายที่หน่วยงานราชการกำหนด ได้แก่ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม กรมชลประทานและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</p> <p>*ใช้เป็นแหล่งสำรองน้ำเพื่อการดับเพลิง (เพิ่มเติม)</p> <p>-จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพทั้ง 2 แห่ง จำนวนรวม 4 บ่อ โดยมีปริมาณรวมไม่น้อยกว่า 26,032 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือระบายลงคลองสาธารณะต่อไป ดังนี้</p>			
		-ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด



นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์
ผู้จัดการฝ่าย บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 34/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.4 คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> * บ่อพักน้ำทั้งแห่งที่ 1 ขนาด 6,405 ลูกบาศก์เมตร * บ่อพักน้ำทั้งแห่งที่ 2 ขนาด 6,438 ลูกบาศก์เมตร * บ่อพักน้ำทั้งแห่งที่ (อุกเขิน) แห่งที่ 1 ขนาด 6,478 ลูกบาศก์เมตร * บ่อพักน้ำทั้งแห่งที่ (อุกเขิน) แห่งที่ 2 ขนาด 6,711 ลูกบาศก์เมตร 	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- กำหนดให้บ่อพักน้ำทั้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทาน ต่อสภาพการใช้งานตามหลักวิศวกรรม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
3. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ				
3.1 นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ	- โครงการฯ ต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดก่อนปล่อยออกสู่คลองลัดเล็กและคลองปึกแก้ว	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ควบคุมการปล่อยน้ำทิ้งที่จะระบายลงสู่คลองลัดเล็กและคลองปึกแก้ว โดยไม่ทำให้คุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งเปลี่ยนแปลงไปจากสภาพเดิม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์มนุษย์				
4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- โครงการต้องให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรปราการ เกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนผังเมืองพัฒนาของจังหวัดต่อไป	- แผนผังโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
4.2 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการต้องติดตั้งมาตรวัดปริมาณน้ำบริเวณระบบเก็บและจ่ายน้ำประปาในโครงการดังนี้ • ระบบจ่ายน้ำประปาแห่งที่ 1 และแห่งที่ 2 ติดตั้งบริเวณท่อจ่ายน้ำจากห้องสูงก่อนเข้าสู่ระบบท่อจ่ายน้ำประปาของโครงการ • ระบบจ่ายน้ำประปาแห่งที่ 3 (สำรอง) บริเวณท่อน้ำก่อนปล่อยเข้าเส้นท่อโดยตรง 	- ระบบเก็บและจ่ายน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์)
ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



หน้า 35/80
ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....
(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	- โครงการต้องรวบรวมสถิติปริมาณน้ำประปาที่จ่ายให้กับพื้นที่ต่าง ๆ ในโครงการเป็นประจำทุกวันและสรุปข้อมูลเป็นรายเดือน เพื่อตรวจสอบว่าปริมาณน้ำที่จ่ายให้กับพื้นที่ต่าง ๆ ในโครงการไม่เกินกว่าที่ได้รับความเห็นชอบ	- ระบบเก็บและจ่ายน้ำประปา	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
4.3 การคมนาคมขนส่ง	- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- จัดการซ่อมแซมถนน รวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ประสานความร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ในช่วงเวลาเข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ควรติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- โครงการยินดีให้ชาวบ้านใช้ถนนภายในพื้นที่โครงการ โดยชาวบ้านจะต้องปฏิบัติตามกฎจราจรของโครงการเพื่อความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
4.4 ระบายน้ำและการควบคุม น้ำท่วม	- โครงการต้องตรวจสอบการทำความสะอาดรางระบายน้ำ (ขุดลอกตะกอน) หรือซ่อมแซมและบำรุงรักษารางระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำ ให้สามารถหน่วงน้ำ และระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรง ไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภักพงษ์ ธนศัพทพัฒน์)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



หน้า 36/80

ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท โฟรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

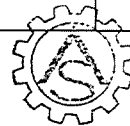
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-โครงการต้องจัดให้มีคันป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ปิดล้อมย่อยจำนวน 14 พื้นที่ โดยระดับคันป้องกันน้ำท่วมจะต้องอยู่ที่ระดับน้ำที่รอบปีการเกิดซ้ำที่ 100 ปี และเพิ่มระยะเผื่อล้นอีกไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร ทั้งนี้ คันป้องกันน้ำท่วมของโครงการมีระดับในการป้องกันน้ำท่วมอยู่ที่ 3.50 เมตร (รทก.) ความกว้างของหลังคันน้ำท่วมไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร โดยจะอยู่แนวเดียวกันกับแนวกันชน (Buffer Zone)</p> <p>-กำหนดให้ในแต่ละพื้นที่ปิดล้อมย่อยมีบ่อหน่วงน้ำ (Retention Fond) เพื่อชะลอน้ำฝนส่วนเกินที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ จำนวนรวม 18 บ่อ ความจุรวมประมาณ 870,000 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>-ในช่วงที่เกิดภาวะน้ำหลากที่มาจากตอนเหนือของพื้นที่โครงการจะไม่มีปริมาณฝนตกซ้ำเข้ามาเพิ่มเติมในบริเวณพื้นที่โครงการ เนื่องจากปริมาณฝนที่ตกก่อนหน้าแล้วเหนือพื้นที่ลุ่มน้ำตอนบนได้ทำให้เกิดปริมาณน้ำท่าที่หลากลงมายังบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว ดังนั้น เมื่อเกิดภาวะน้ำหลากขึ้นบริเวณโครงการโครงการจะไม่ระบายน้ำออกนอกโครงการ</p> <p>-โครงการกำหนดโครงข่ายการระบายน้ำออกเป็น 16 โครงข่าย ซึ่งในแต่ละโครงข่ายจะมีจุดระบายน้ำหรือประตูควบคุมระดับน้ำ จำนวน 1 จุด โดยในการควบคุมอัตราการระบายน้ำของแต่ละโครงข่ายนั้น โครงการจะควบคุมและกำหนดให้อัตราการระบายน้ำหลังมีโครงการต้องไม่มากกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการในทุกโครงข่าย โดยมีอัตราการระบายรวมไม่เกิน 31.18 ลูกบาศก์เมตร/วินาที และจัดให้มีระบบป้องกันการพังทลายของตลิ่งริมคลองสาธารณะบริเวณจุดระบายน้ำออก</p>	<p>-คันป้องกันน้ำท่วม</p> <p>-บ่อหน่วงน้ำ</p> <p>-โครงข่ายระบายน้ำ</p> <p>-โครงข่ายระบายน้ำ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



(นายอัศพงษ์ ธนศพิพัฒน์)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 37/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

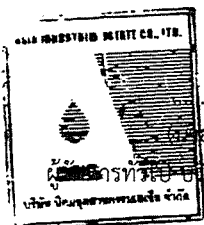
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิชัยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-โครงการไม่มีการปิดกั้นลำน้ำใดๆ ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ และไม่สามารถครอบครองลำรางสาธารณะได้</p> <p>-กรณีที่มีเครื่องสูบน้ำของโครงการไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ โครงการจะทำการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ (Mobile Pump) ให้เพียงพอสำหรับช่วยสูบน้ำออกจากบ่อหนองน้ำของโครงการที่อัตราการระบายน้ำเท่าเดิม</p> <p>-โครงการจะประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับคลองสาธารณะในพื้นที่โครงการในการขุดลอกลำน้ำให้มีความลึกเฉลี่ยประมาณ 1.00-1.50 เมตร ได้แก่ คลองกระแซงเตย คลองลัดเล็ก คลองหม้อข้าวหม้อแกง - ไทรโยค คลองปึกแก้ว เป็นต้น รวมความยาวทั้งหมดประมาณเท่ากับ 10,210 เมตร โดยจะทำการขุดลอกคลองทุกๆ 5 ปี ภายในงบประมาณของกรมชลประทาน เนื่องจากการขุดลอกคลองชลประทานจะอยู่ในความรับผิดชอบของกรมชลประทานทั้งหมด ซึ่งโครงการจะสนับสนุนงบประมาณในการขุดลอกคลองและการกำจัดสิ่งปฏิกูลและผักตบชวา</p> <p>-ดินจากการขุดลอกลำน้ำ จำต้องนำไปกำจัดภายใต้ข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่สามารถทิ้งในพื้นที่ของชาวบ้านได้</p> <p>-หากเกิดภาวะน้ำหลากในบริเวณพื้นที่โครงการ โครงการจะเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กองทัพเรือ เป็นต้น ในการจัดหาเครื่องช่วยผลักดันน้ำเพื่อช่วยระบายน้ำในคลองสายหลัก เช่น คลองเปรี้ง คลองหม้อแกง ไทรโยค คลองปึกแก้ว และคลองพระยานาคราช เป็นต้น</p>	<p>-โครงการจ่ายระบายน้ำ</p> <p>-บ่อหนองน้ำ</p> <p>-โครงการจ่ายระบายน้ำ</p> <p>-โครงการจ่ายระบายน้ำ</p> <p>-คลองสายหลัก</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ทุกๆ 5 ปี</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ช่วงเกิดภาวะน้ำหลาก</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้อำนวยการฝ่าย บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 38/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมينا พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

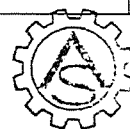
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-ในกรณีที่เกิดภาวะน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและโครงการจะให้ความช่วยเหลือชุมชน โดยจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือประชาชน และศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยโดยจัดตั้งเป็นศูนย์พักพิงชั่วคราวให้กับประชาชนที่ต้องการพื้นที่พักพิง จนกว่าภาวะน้ำท่วมน้ำหลากจะผ่านพ้นไป นอกจากนี้หากเกิดกรณีน้ำแล้งทางโครงการจะจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือในการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>-หาข้อมูลเชิงรุกในด้านการป้องกันน้ำท่วมของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ประกอบด้วยการเก็บข้อมูลระดับน้ำทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการฯ โดยการประสานงานกับหน่วยงานที่ดูแล เรื่องการบริหารจัดการน้ำ เช่น กรมชลประทาน กทม. กรมอุตุนิยมวิทยาฯ และมีการวิเคราะห์และประเมินผลและการรายงานผลให้กับผู้บริหารที่เกี่ยวข้องตัดสินใจ (กนอ.) โดยจะจัดประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อทบทวนสถานการณ์น้ำท่วมและเตรียมความพร้อมเป็นประจำทุกปี</p> <p>-โครงการจะทำการตรวจสอบสภาพคันป้องกันน้ำท่วม ทั้งภายในและภายนอก เพื่อประเมินความปลอดภัยของคันป้องกันน้ำท่วมเป็นประจำทุกๆ ปี เพื่อให้คันป้องกันน้ำท่วมอยู่ในสภาพพร้อมใช้เมื่อถึงฤดูน้ำหลาก</p> <p>-โครงการได้กำหนดให้การเว้นระยะถอยร่นจากแนวคลองสาธารณะตามกฎหมายกำหนด</p>	<p>-โครงข่ายระบายน้ำ</p> <p>-ภายในโครงการ</p> <p>-คันป้องกันน้ำท่วม</p> <p>-โครงข่ายระบายน้ำ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



คุณ อดิศักดิ์ รัตนพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 39/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีมาตรการด้านการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียของโรงงานภายในนิคมฯ * จัดให้โรงงานรายโรงภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R * จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ * จัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกลับมาใช้ได้ใหม่ * จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการทำการคัดแยกกากของเสีย 	- โรงงานภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	<p>1) ขยะมูลฝอยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่สำนักงานและพาณิชยกรรมประมาณ 8.80 กิโลกรัม/วัน (3.20 ตัน/ปี) โดยจะต้องคัดแยกขยะที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ โครงการจะต้องติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานท้องถิ่นมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	<p>2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากของเสียที่ไม่อันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 53,616 กิโลกรัม/วัน (19,302 ตัน/ปี) โดยโรงงานรายโรงจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาขนจากโรงงานไปกำจัด 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายภคพงษ์ ธนศัพพิ์)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



หน้า 40/80

ธันวาคม 2568

ลงชื่อ.....

(นางชีวิรัตน์ ศิลปรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	-กากของเสียอันตราย คาดว่าจะมีประมาณ 2,823 กิโลกรัม/วัน (1,016 ตัน/ปี) โดยโรงงานจะติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมาเก็บขนไปกำจัด 3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ -โครงการจะนำกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่เกิดขึ้นประมาณ 2 ตัน/วัน ส่งไปวิเคราะห์ด้วยการสกัดโดยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และแจ้งผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของกากตะกอนดังกล่าวให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่โครงการจะส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดภายนอกโครงการตามหลักวิชาการต่อไป 4) การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย -โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ *ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการนิคมฯ *คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่บุคคล เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และตัวแทนจากผู้ประกอบการต่างๆ ในนิคมฯ โดยกำหนดหน้าที่การดำเนินงาน *จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและ	-ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด -บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
		-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



ศาสตราจารย์ ดร. อดิศักดิ์ วัฒนวิทย์)

ผู้จัดการทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

บริษัท บิโอบอส จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 41/80

บริษัท "อริเซฟ จำกัด"

AIR SAVE CO., LTD. *Lee*

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

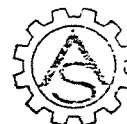
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>สำนักงาน</p> <p>*ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>*กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</p> <p>*จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัดรวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย</p> <p>*จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>*รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภทและปริมาณของเสียต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยสำเนาใบกำกับการขนส่งโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน</p> <p>*จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำและของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ เป็นต้น</p>			



[Signature]

นายภคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 42/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD. *[Signature]*

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
5. คุณค่าคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม	<p>*รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับนิคมฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด</p> <p>*จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</p> <p>-จัดให้มีแผนการประชาสัมพันธ์และแผนชุมชนโครงการกับชุมชนโดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ก่อนเริ่มมีโครงการ</p> <p>-การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เช่น เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ และการแจ้งข่าวตามหอกระจายข่าวในชุมชน ซึ่งเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการต้องลงพื้นที่การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน</p> <p>-ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนท้องถิ่นได้ทราบเป็นระยะๆ ถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะและความก้าวหน้าของโครงการ เพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นเตรียมการปรับตัวที่จะอยู่ร่วมกับระบบอุตสาหกรรม ซึ่งอาจจัดส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการไปชี้แจงในที่ประชุมองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตลอดจนการพบปะพูดคุย กับผู้นำชุมชน หรือการใช้สื่อในรูปแบบต่างๆ ความถี่ 2 ครั้ง/ปี ก่อนดำเนินโครงการและหลังดำเนินโครงการในแต่ละปี</p> <p>-ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้แน่นอน</p>	<p>-ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>-ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>-ชุมชนที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



(Signature)

ผู้ว่าการท่าเรือกรุงเทพ จำกัด
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 43/80

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	-โครงการจัดให้มีแผนงานชุมชนสัมพันธ์ เพื่อการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ 9 ตำบล โดยจัดทำเป็นแผนงานประจำปีภายใต้กรอบแผนงานหลัก 5 ด้าน ได้แก่ ด้านการศึกษา ด้านการดูแลสุขภาพความเป็นอยู่ ด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชน ด้านวัฒนธรรมประเพณีของชุมชน และด้านศาสนา	-ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการทั้ง 9 ตำบล	-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีที่มีการร้องเรียนในเรื่องสิ่งแวดล้อม (ดังรูปที่ 1) โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนรับทราบขั้นตอนในการดำเนินการกรณีที่ประชาชนหรือชุมชนบริเวณใกล้เคียงต้องการร้องเรียนหรือให้ข้อมูลเมื่อได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการโดยแบ่งการจัดการเป็นกรณีเร่งด่วนและกรณีในระยะยาว	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โครงการร่วมสนับสนุนกิจกรรมทางสังคมกับชุมชนตามความเหมาะสม	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ที่ว่าการอำเภอ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ เป็นต้น เกี่ยวกับการขยายตัวของชุมชนอันเนื่องจากโครงการเพื่อวางแผนและป้องกันปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานตามความเหมาะสม	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



[Signature]

นายภักพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 44/80

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

AIR SAVE CO., LTD. *[Signature]*

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

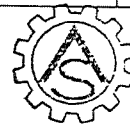
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	-โครงการจะประสานงานกับสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสมุทรปราการ (กรมพัฒนาที่ดิน) โดยจะนำนักวิชาการพัฒนาที่ดินมาทำการสำรวจพื้นที่โดยรอบโครงการ และทำการสำรวจคุณภาพดินและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน ข้อมูลดิน และการใช้ประโยชน์จากดิน ควบคู่กับกิจกรรม จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรบนพื้นฐานการพัฒนาการเกษตรแบบยั่งยืน	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานราชการ ได้แก่ กรมพัฒนาที่ดิน และเกษตรอำเภอ เพื่อศึกษาวิจัยการดูดซับสารพิษของพืช เช่น ข้าว เป็นต้น	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โครงการจะเข้าร่วมเครือข่ายความร่วมมือด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งมีกองทุนสนับสนุนการดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ด้านสังคม ด้านสุขภาพ และด้านเศรษฐกิจชุมชน	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-โครงการจะสนับสนุนด้านงบประมาณในการย้ายโรงเรียนไม่น้อยกว่า 20 ล้านบาท เช่น สนับสนุนที่ดินการก่อสร้างอาคารและพัฒนาคุณภาพโรงเรียน การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียน เป็นต้น	-ภายในที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-ตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมทั้งอำนวยความสะดวกให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอันเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการฯ โดยมีหลักการดังนี้ 1) องค์ประกอบคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานท้องถิ่นและ	-ภายในที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



นายภคพงษ์ ธนศุภพิพัฒน์
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 45/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>ตัวแทนภาคเอกชน (ผู้ประกอบการ)</p> <p>2) วิธีการสรรหา</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนประชาชน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาคราชการให้มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ โดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัด อาทิ อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการหรือผู้แทนสาธารณสุขอำเภอหรือผู้แทนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการหรือผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนภาคเอกชน ให้มาจากคัดเลือกของโรงงาน</p> <p>3) โครงสร้างของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย จำนวนรวมกัน 15 คน ดังนี้</p> <p>(1) กรรมการผู้แทนภาคประชาชน ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมดให้มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะบุคคลหรือบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน</p> <p>(2) กรรมการผู้แทนภาครัฐหรือหน่วยงานท้องถิ่น ให้จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หน่วยงานระดับ</p>			



นายกิตพงษ์ ธนศัพัตม)
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 46/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>จังหวัดและอำเภอที่กำกับดูแลด้านพลังงาน ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านการเกษตร และด้านสาธารณสุขอีกส่วนหนึ่งให้มาจากผู้แทนหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นระดับตำบล/เทศบาล โดยตำแหน่งหรือตัวแทนที่ได้รับมอบหมายได้จากการสรรหาของภาคราชการและหน่วยงานท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาด้วยตนเอง</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนภาคเอกชน ให้มาจากตัวแทนบริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ไม่เกิน 2 คน</p> <p>4) รูปแบบการประชุม</p> <p>(1) วาระปกติ</p> <p>-การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่าตามสภาพสถานการณ์ที่เกิดขึ้น หรือคณะกรรมการจำนวนกึ่งหนึ่งร่วมกันลงนามขอให้มีการจัดประชุม</p> <p>-การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p> <p>(2) วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)</p> <p>กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่างๆ เหตุฉุกเฉิน หรือมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการฯ หรือคณะกรรมการฯ จำนวนกึ่งหนึ่งร่วมกันลงนามขอให้มีการ</p>			



ยภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 47/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAFE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

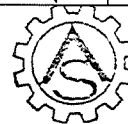
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>จัดประชุม</p> <p>5) หน้าที่ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>(1) กรณีการดำเนินงานปกติ</p> <p>-รับทราบแผนการดำเนินงานของโครงการ และให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการดำเนินงานหรือมาตรการที่ควรเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษเพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p> <p>-ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>-ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันที่เป็นข้อวิตกกังวลหรือความสนใจของชุมชน</p> <p>-ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนามาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นกับชุมชน อันเนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>(2) วาระพิเศษ (กรณีมีเรื่องร้องเรียนหรือเหตุฉุกเฉิน)</p> <p>ให้มีการประชุมวาระพิเศษทุกครั้งที่มีการร้องเรียนหรือเล็งเห็นว่าจะเกิดความเสียหายกับบุคคล นิติบุคคล องค์กรใดๆ และรวมถึงทรัพย์สินของบุคคล นิติบุคคล องค์กรใดๆ นั้นและทรัพย์สินของส่วนรวมด้วย อันเนื่องมาจากการก่อสร้างและการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>ก)กรณีที่ชัดเจนว่าเป็นผลกระทบจากโครงการ</p> <p>ในกรณีที่ได้รับฟังเรื่องร้องเรียนหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นชัดเจนเป็นที่ยุติได้</p>			



(นายภักพงษ์ ธเนศพิพัฒ)

ผู้อำนวยการศูนย์ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 48/80

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>ว่าความเสียหายตามข้อเรียกร้องใดๆ นั้นเป็นความรับผิดชอบของโครงการ</p> <p>-ให้คณะกรรมการฯ เสนอแนวทางปฏิบัติเร่งด่วนเพื่อเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบโดยทันที</p> <p>-นำเสนอหาข้อยุติในเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย โดยมติดังกล่าวจะต้องมีเสียงไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เข้าร่วมประชุม</p> <p>ทั้งนี้ หากโครงการรับฟังเรื่องร้องเรียนเป็นที่ยุติได้ว่าความเสียหายตามข้อร้องเรียนนั้นเป็นความรับผิดชอบของโครงการ โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นข้างต้นรวมทั้ง ค่าใช้จ่ายที่ไม่อยู่ในขอบข่ายการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risk Policy) ซึ่งให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มีได้คาดหมายใดๆ ซึ่งกรรมธรรมจะคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุทุกชนิด ทั้งที่เกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติและอุบัติเหตุทุกชนิดทั้งที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอก (External Factor) และเกิดขึ้นในลักษณะทันทีทันใด (Sudden) และเหตุการณ์ที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ (Unforeseen) เช่น อุบัติภัย ภัยธรรมชาติ ไฟไหม้ ฟ้าผ่า และการกระทำของบุคคลภายนอกไว้ทั้งหมดโดยเฉพาะในส่วนของความเสียหายที่จะเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 โดยกำหนดวงเงินความรับผิดชอบต่อการเกิดอุบัติเหตุแต่ละครั้ง เพื่อให้ความคุ้มครองต่อผลกระทบหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ</p>			



นายภคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการฝ่าย

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 49/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

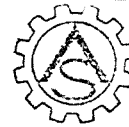
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>ข)กรณีไม่สามารถระบุสาเหตุที่ชัดเจน</p> <p>กรณีที่มีการร้องเรียนปัญหาต่างๆ ที่ไม่สามารถหาข้อยุติได้ ให้คณะกรรมการฯ นัดประชุมวาระพิเศษ พิจารณาคัดเลือกตัวแทนจากคณะกรรมการฯ และแต่งตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วย คณะบุคคล องค์กร หรือสถาบัน ซึ่งมีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 9 คน มีลักษณะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -ต้องมีความเป็นกลาง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการหรือกิจการในเรื่องนั้นๆ -มิได้เป็นข้าราชการ สมาชิกรัฐสภา สมาชิกสภาท้องถิ่น หรือผู้บริหารท้องถิ่น -ต้องเป็นที่ยอมรับเชื่อถือของทุกภาคส่วน ว่ามีคุณวุฒิ ความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ตามกรณีการร้องเรียนหรือลักษณะผลกระทบที่เกิดขึ้น เช่น ด้านสุขภาพ ด้านเกษตรกรรม ด้านชุมชนและสังคม ด้านการชดเชย เป็นต้น คณะกรรมการเฉพาะกิจมีหน้าที่วินิจฉัยผลกระทบ ทำการตรวจสอบและพิสูจน์หาสาเหตุข้อร้องเรียน ปัญหา หรือผลกระทบต่างๆ ในแต่ละด้านตามหลักวิชาการที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลอันเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน -กรณีที่ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการให้คณะกรรมการเฉพาะกิจชี้แจงต่อผู้ได้รับผลกระทบ เมื่อมีความเห็นตรงกันให้จัดทำบันทึกความเข้าใจร่วมและเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะ 			



(Signature)

(นางสาวกัญจน์ ธเนศพิพัฒน์)
ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 50/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

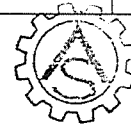
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-กรณีทีพิสูจน์ได้ว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ คณะกรรมการเฉพาะกิจมีหน้าที่เสนอแนวทางการชดเชยความเสียหาย รวมทั้งการเจรจาไกล่เกลี่ยหาข้อยุติเกี่ยวกับการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการด้วยความยืดหยุ่น สุจริตและเป็นธรรม โดยคำนึงถึงข้อโต้แย้งของทุกฝ่ายตลอดจนผลกระทบในด้านต่างๆ อย่างรอบด้าน ทั้งนี้ยึดหลักความเป็นธรรมความรับผิดชอบและความเป็นจริง โดย (1) ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากความเสียหายกำหนดตามค่าใช้จ่ายจริง และ/หรือ (2) ค่าทำขวัญขึ้นอยู่กับการพิจารณาเฉพาะกิจกำหนดภายใต้ความเห็นชอบทั้ง 2 ฝ่าย</p> <p>ทั้งนี้ โครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพื่อตรวจสอบและพิสูจน์หาสาเหตุจนกว่าจะได้ข้อยุติข้างต้นโครงการจะทำหน้าที่ให้ความช่วยเหลือประชาชนผู้เดือดร้อน</p> <p>6)ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง</p> <p>ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก</p> <p>เมื่อครบกำหนดเวลาตามวาระหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้จากการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			



(นายภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์)

ผู้อำนวยการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิชยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 51/80

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตาย • ลาออก • คณะกรรมการฯ มีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ • เป็นบุคคลล้มละลาย • เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน • เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ • เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ <p>ภายหลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการเผื่อระวางผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 180 วัน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตามทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุด และให้ฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการและความรู้ใหม่เป็นประจำทุก 4 ปี</p>			



ศักดิ์พงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 52/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

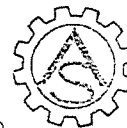
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
5.2 การประชาสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วม	-การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น ใบปลิว เอกสารแผ่นพับ การติดประกาศ และการกระจายเสียงตามหอกระจายเสียงในชุมชน ซึ่งคณะทำงานต้องลงพื้นที่ การประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชน โดยเฉพาะกระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการเพื่อลดความวิตกกังวลจากชุมชน รวมทั้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น การตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่ออำนวยความสะดวกของชุมชนและมีเจ้าหน้าที่ของโครงการไปรับเพื่อนำกลับมาวางแผนในการพัฒนาปรับปรุงและแก้ไขจากข้อเสนอแนะของชุมชน	-ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-การปรึกษาหารือร่วมกับชุมชน (Public Consultation) เช่น การเข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง เช่น ตัวแทนชุมชน ประชาชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำทางความคิดและผู้อาวุโสที่เป็นที่ยอมรับของชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น เพื่อชี้แจงให้ข้อมูลในสิ่งที่ชาวบ้านยังมีความวิตกกังวลและข้อคิดเห็นจากชุมชนเพื่อใช้ในการวางแผนสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนต่อไป	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อชุมชนด้วยการทำแผนงานประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) และสำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการโดยการเก็บแบบสอบถาม	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลสารจากปล่อง เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



[Signature]

ผู้จัดทำ: ภัคพงษ์ ฐนศพิพัฒน์
ผู้ตรวจสอบ: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 53/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมينا พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
5.3 สาธารณสุข	-จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ดี เช่น น้ำสะอาดสำหรับการอุปโภค บริโภค ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ ระบบกำจัดน้ำเสียและระบบกำจัดขยะมูลฝอย	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
5.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-โรงงานรายโรงจะต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานล่าสุด	-ชุมชนโดยรอบโครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกพร้อมบุคคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการดำเนินงานกรณีมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและนิคมฯ ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 4	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโรงงาน
	-กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-หลังเปิดดำเนินการอย่างน้อย 1 ปี	-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโรงงาน
	-จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด และเจ้าของโรงงาน

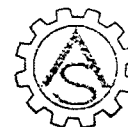


(นาย) ภัคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการโครงการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 54/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(บริษัท ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

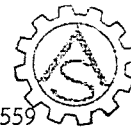
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>-โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ</p> <p>-กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ท่อส่งน้ำดับเพลิงใต้ดินขนาดตั้งแต่ 150 มิลลิเมตร และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร 2) ขนาดของข้อต่อทางน้ำเข้าของหัวดับเพลิงกับระบบท่อน้ำจะต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เล็กกว่า 150 มิลลิเมตร มีขนาดของหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร สำหรับหัวน้ำออกขนาด 65 มิลลิเมตรพร้อมประตุน้ำ 2 ข้าง 3) ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี <ol style="list-style-type: none"> (1) Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA และ วสท. (2) อุปกรณ์ดับเพลิงตามกฎหมายพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (3) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ <p>-จัดให้มีรถบรรทุกน้ำขนาด 4,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์เพิ่มแรงดันน้ำ จำนวน 1 คัน เพื่อใช้ ระวังเหตุการณ์เกิดเพลิงไหม้</p> <p>-กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-หลังเปิดดำเนินการโครงการอย่างน้อย 1 ปี</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโรงงาน</p> <p>-เจ้าของโรงงานภายใต้การกำกับดูแลของโรงงาน</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัดและเจ้าของโรงงาน</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด และเจ้าของโรงงาน</p>



(นายภัคพงษ์ ธนศัพพิณ)

ผู้จัดการโรงงาน บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

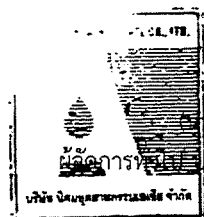
รับรองจำนวนหน้า 55/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

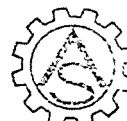
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
5.5 ด้านสุขภาพ	-จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด และเจ้าของโรงงาน
	-กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรมฯ/เขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ช่างเคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์	-ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-แจ้งรายชื่อและบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ต่างๆ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนและประสานงานแผนฉุกเฉินระหว่างนิคมอุตสาหกรรมฯ/เขตอุตสาหกรรมฯ/สวนอุตสาหกรรมฯ ช่างเคียง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานช่างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด และเจ้าของโรงงาน
	1) การเปลี่ยนแปลงสภาพและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ			
	-การปรับถมพื้นที่โครงการหรือโรงงานต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 หรือกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบค่าคุณภาพน้ำและตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



นายภักดิ์พงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 56/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

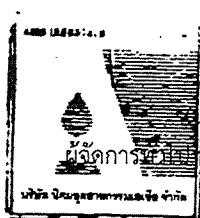
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	-กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานฯ ที่โครงการกำหนด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด
	2) การผลิต ขนส่ง และการจัดเก็บวัตถุดิบทราย			
	-จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสารที่มีความรู้ความสามารถใน การดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้นในโรงงานและพื้นที่โครงการ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด
	-กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้ง การฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด
	-ปฏิบัติตามมาตรการหวั่นข้อการคมนาคมขนส่ง ซึ่งเป็นมาตรการเชิงป้องกันที่ แห้งก้านเิด	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด
	-ขอความร่วมมือจากโรงงานที่เข้ามาตั้ง ในเรื่อง กำหนดมาตรฐานรถขนส่งและ พนักงานขับรถโดยมีการตรวจสอบสภาพก่อนใช้งาน อาทิ การติดป้ายสัญลักษณ์ อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถ	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด
	-สนับสนุนการติดตั้งสัญญาณจราจร เครื่องหมาย สัญญาณความปลอดภัยต่างๆ ในเส้นทางสายหลักที่กำหนดสำหรับรถขนส่ง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด
	-ขอความร่วมมือจากโรงงานที่เข้ามาตั้ง ให้หลีกเลี่ยงการผ่านพื้นที่ชุมชนใน ช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา 06.00-08.00 น. และ เวลา 16.00-18.00 น.	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด
	-จำกัดความเร็วรถในพื้นที่โครงการ และชุมชนไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรม เอเชีย จำกัด



นายอัศพงษ์ ทัศนพิพัฒน์
ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 57/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมน้ำ พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	<p>3) การกำเนิดและปล่อยของเสียและสิ่งคุกคามสุขภาพ การรับสัมผัสต่อมลพิษและสิ่งคุกคามสุขภาพ</p> <p>-โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อ กนอ. และโครงการ โดยแต่ละโรงงานจะต้องระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดตามที่กฎหมายกำหนดและภายใต้กรอบอัตราการระบายของนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ)</p> <p>-กรณีที่มีกิจกรรมการพัฒนาพื้นที่ เช่น การปรับพื้นที่ การขยายถนน หรือการก่อสร้างอื่นๆ ควรมีการประชาสัมพันธ์หรือแจ้งให้ชุมชนได้รับทราบล่วงหน้า</p> <p>-กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองในพื้นที่ก่อสร้างหรือเส้นทางการขนส่งที่อยู่ในระหว่างการพัฒนา</p> <p>-ปฏิบัติตามมาตรการหัวข้อการจัดการกากของเสีย ซึ่งเป็นมาตรการเชิงป้องกันที่แหล่งกำเนิด</p> <p>-โรงงานที่เข้ามาตั้งการขนส่งและกำจัด ต้องเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งพิจารณาใช้หน่วยงานรับกำจัดและรถขนส่งที่มีมาตรฐานการจัดการที่ดี และได้รับอนุญาตจากทางราชการเป็นผู้รับดำเนินการ</p> <p>-รณรงค์ให้โรงงานที่เข้ามาตั้ง เลือกใช้ผู้ขนส่งที่มีระบบตรวจติดตามเส้นทางและความเร็ว</p> <p>-โครงการต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยออกสู่คลองสาธารณะมีการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้ง</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>

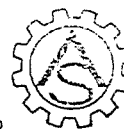


(Signature)

(นาง) ศักดิ์พงษ์ ธนศพิพัฒน์

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมينا พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด


มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 58/80

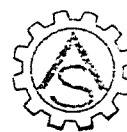
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
	4) การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่ออาชีพ การจ้างงาน และสภาพการทำงานในท้องถิ่น -เป็นศูนย์กลางของโรงงานต่างๆ ในการร่วมมือกันจัดกิจกรรมหรือโครงการที่เสริมสร้างคุณภาพชีวิต สนับสนุนและส่งเสริมธุรกิจชุมชน หรือเสริมสร้างอาชีพสำหรับชุมชนท้องถิ่น หรือกลุ่มอาชีพที่มีอยู่เดิม -ประสานความร่วมมือจากโรงงานที่เข้ามาตั้งเกี่ยวกับการรับคนในชุมชนเข้าทำงาน	-ภายในพื้นที่โครงการ -ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ -ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด -บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	5) การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อความสัมพันธ์ของประชาชนและชุมชน -ขอความร่วมมือจากโรงงานที่เข้ามาตั้งให้มีการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ดี ครอบคลุมถึงแผนการจัดการคนงานภายนอกพื้นที่โครงการมิให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	6) การเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ที่มีความสำคัญและมรดกทางศิลปะ วัฒนธรรม -เป็นศูนย์กลางของโรงงานต่างๆ ในการร่วมมือกันจัดกิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม และศาสนาของท้องถิ่น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด
	7) ผลกระทบที่เฉพาะเจาะจงหรือมีความรุนแรงเป็นพิเศษ -เป็นศูนย์กลางของโรงงานต่างๆ ในการร่วมมือกันจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพเฝ้าระวังโดยเฉพาะการสร้างกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาการของเด็กในด้านต่างๆ ที่จะทำให้เด็กได้รับผลกระทบทางบวกในการเรียนรู้ด้านต่างๆเพิ่มขึ้น	-ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด




นายถกพงษ์ ธนศพิพัฒน์

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 59/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ**
5.6 ด้านพื้นที่สีเขียว	<p>8) ทรัพยากรและความพร้อมของภาคสาธารณสุข</p> <p>-โรงงานรายโรงจะต้องจัดให้มีสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือมาตรฐานล่าสุด</p> <p>-จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10.01 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด หรือ 403.05 ไร่ (ดังรูปที่ 5)</p> <p>-จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่นไม่น้อยกว่า 12.50 เมตร โดยพิจารณาปลูกต้นไม้ยืนต้น 3 แถวสลับฟันปลา เช่น ต้นสนประติพัทธ์ และ/ต้นมะฮอกกานี เป็นต้น ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>

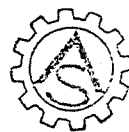
หมายเหตุ : **ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)





นายภาคพงษ์ ธนศพิพัฒน์

ผู้จัดการฝ่าย บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางสาว นิตยา โสภณกิจ)

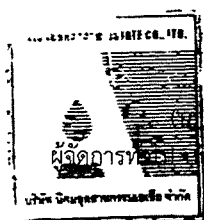
มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 60/80

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

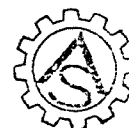
ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ก่อนเปิดดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <p>-ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตามมาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทาน ได้แก่ pH, Electrical Conductivity, TDS, BOD, SS, Sulfide as H₂S, Cyanide as HCN, Oil&Grease, Formaldehyde, Phenol, Free Chlorine, Organochlorine Pesticides, Radioactive, Color and Odor, Tar, อุณหภูมิ, TKN, DO, COD, Zn, Cr, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni และ Mn รวมทั้ง เพิ่มการตรวจวัด Settleable Solid</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 22 สถานี ดังนี้ (ดังรูปที่ 6)</p> <p>* W1 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (400 เมตร) คลองลัดเล็ก</p> <p>* W2 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองลัดเล็ก</p> <p>* W3 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (600 เมตร) คลองลัดเล็ก</p> <p>* W4 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (500 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>* W5 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองปึกแก้ว</p> <p>* W6 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (200 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>* W7 : บริเวณก่อนเข้าพื้นที่โครงการคลองกระแชงเล็ก</p> <p>* W8 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองหม้อข้าว-หม้อแกง-ไทรโยค (คลองบางหลวง) กับคลองชุดพระยาประสิทธิ์</p> <p>* W9 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองหม้อข้าว-หม้อแกง-ไทรโยค (คลองบางหลวง) กับคลองปึกแก้ว</p> <p>* W10: บริเวณปลายคลองวงเวียนเล็ก (ลำรางสาธารณประโยชน์)</p> <p>* W11: บริเวณคลองแขวงเขย</p> <p>* W12: บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองพระยาศรีพิพัฒน์กับคลองแขวงเขย</p> <p>* W13: บริเวณคลองพระยาศรีพิพัฒน์</p> <p>* W14: บริเวณก่อนเข้าพื้นที่โครงการคลองปึกแก้ว</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



(นายภักพงษ์ ธนศุภพัฒน์)
ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 61/80



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมณีนี พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

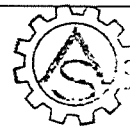
ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพตะกอนดิน</p> <p>-ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในตะกอนดินบริเวณคลองลัดเล็ก และคลองปึกแก้ว โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น</p>	<p>* W15 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองขุดพระยาประสิทธิ์กับ คลองกระแซงเตย</p> <p>* W16 : บริเวณคลองหม้อแกง-ไทรโยค (คลองกระแซงเตย)</p> <p>* W17 : บริเวณก่อนออกจากพื้นที่โครงการคลองตาร็อก (คลอง อ้ายสองราง)</p> <p>* W18 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างลำรางสาธารณะประโยชน์ กับ คลองกระแซงเตย (คลองอ้ายสองราง)</p> <p>* W19 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองตาร็อก (คลองอ้ายสองราง) กับคลองเปรี้ง</p> <p>* W20 : บริเวณก่อนออกจากพื้นที่โครงการ คลองอ้ายสองราง</p> <p>* W21 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองเปรี้งกับคลองประเวศบุรีรัมย์</p> <p>* W22 : บริเวณท้ายน้ำ คลองหม้อแกง-ไทรโยค (คลองกระแซงเตย) ก่อนข้ามทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)</p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 12 สถานี (ดังรูปที่ 6)</p> <p>* SS1 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (400 เมตร) คลองลัดเล็ก</p> <p>* SS2 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองลัดเล็ก</p> <p>* SS3 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (600 เมตร) คลองลัดเล็ก</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



(นายภคพงษ์ ธนศพิพัฒ)

ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 62/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ANA SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพดิน</p> <p>-ตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่นำน้ำในคลองชลประทาน ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ โดยกำหนดพารามิเตอร์ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนด</p>	<p>* SS4 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (500 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>* SS5 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองปึกแก้ว</p> <p>* SS6 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (200 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>* SS7 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองปริงกับคลองประเวศบุรีรมย์</p> <p>* SS8 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างลำรางสาธารณประโยชน์ กับคลองกระแซงเตย (คลองอ้ายสองราง)</p> <p>* SS9 : บริเวณท้ายน้ำ คลองหม้อแกง- ไทรโยค (คลองกระแซงเตย) ก่อนข้ามทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์)</p> <p>* SS10 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองตาร็อค (คลองอ้ายสองราง) กับคลองปริง</p> <p>* SS11 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองหม้อข้าวหม้อแกง-ไทรโยค (คลองบางหลวง) กับคลองชุดพระยาประสิทธิ์</p> <p>* SS12 : บริเวณจุดเชื่อมระหว่างคลองชุดพระยาประสิทธิ์ กับคลองกระแซงเตย</p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 6)</p> <p>* S1 : บริเวณหมู่ 9 บ้านคลองขุดใหญ่</p> <p>* S2 : พื้นที่โครงการ</p> <p>* S3 : บริเวณบ้านคลองจระเข้</p> <p>* S4 : บริเวณบ้านหล่มไทรง</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ผู้จัดการทรัพยากร บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 63/80

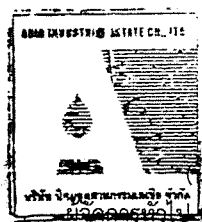
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

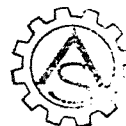
คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรฐานคุณภาพดิน โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, Fe, Al, กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compound) ได้แก่ Benzene, Carbon Tetrachloride, 1,2-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, cis-1,2-Dichloroethylene, trans-1,2-Dichloroethylene, Dichloromethane, Ethylbenzene, Styrene, Tetrachloroethylene, Toluene, Trichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Total Xylenes, กลุ่มโลหะหนัก ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mg, Hg, Ni, Se สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ ได้แก่ Atrazine, Chlordane, 2,4-D, DDT, Dieldrin, Heptachlor, Heptachlor Epoxide, Lindane Pentachlorophenol และสารพิษอื่นๆ ได้แก่ Benzo (a) pyrene, Cyanide and compounds, PCBs และ Vinyl Chloride และเพิ่มเติมการตรวจวัดสารกลุ่มพาราควอต (Paraquat)	* S5 : บริเวณบ้านคลองลาด * S6 : บริเวณโรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่		



[Signature]

(นายภคพงษ์ ธนศพิพัฒน์)

บริษัท นิคมอดสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

THE AIRSEF CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 64/80

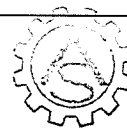
ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณผุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี) <p>2. ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดค่าระดับเสียงทั่วไป ได้แก่ Leq 24 ชม., L_{max}, L_{dn} และ L₉₀ พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรม <p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ pH, DO, BOD, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด อัตราการไหลและปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำเพื่อการชลประทานและมาตรฐานของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (ดังรูปที่ 7) * A1 : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ * A2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน * A3 : โรงเรียนธรรมศรีสุวรรณดิษฐ์ * A4 : โรงเรียนคลองเปิ้ง (เผือกบางน่านาวิทย์) <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) * N1 : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ * N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน * N3 : โรงเรียนธรรมศรีสุวรรณดิษฐ์ * N4 : โรงเรียนคลองเปิ้ง (เผือกบางน่านาวิทย์) <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 7) * W1 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (400 เมตร) คลองลัดเล็ก * W2 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองลัดเล็ก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วัน ต่อเนื่อง ในช่วงเวลาตลอดการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 4 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ 3 วันและวันหยุด 1 วัน ในช่วงเวลาตลอดการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาตลอดการก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



นายภคพงษ์ ธนศทิพัฒน์

บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 65/80

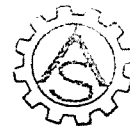
ตารางที่ 5-4 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. บันทึกสถิติอุบัติเหตุภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ความสูญเสีย - การแก้ไข 	<p>* W3 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (600 เมตร) คลองลัดเล็ก</p> <p>* W4 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (500 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>* W5 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองปึกแก้ว</p> <p>* W6 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (300 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- เมื่อเกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด (ฝ่ายกำกับฯ ทัศนียภาพ)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 66/80

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

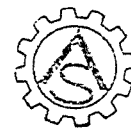
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ) โครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ) ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองสวน อำเภอบางบ่อ จังหวัดสมุทรปราการ ที่บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่/	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>(1) ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ทิศทางและความเร็วลม (1 สถานี) <p>(2) ติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปแบบต่อเนื่อง (Ambient Air Quality Monitoring Station) มีดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม อุณหภูมิ และความดันบรรยากาศ 	<p>-ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี ได้แก่ (ดังรูปที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> * A1 : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่ * A2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน * A3 : โรงเรียนธรรมศรีสุวรรณดิษฐ์ * A4 : โรงเรียนคลองเปิ้ง (เผือกบางน่านาวิทย์) <p>-บริเวณโรงเรียนเปิ้งวิสุทธิธำมณี</p>	<p>-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง</p> <p>-ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 67/80

(นางมينا พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</p> <p>-รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ เช่น TSP SO₂ และ NO₂ เป็นต้น โดยที่โครงการจะต้องทำหน้าที่ดูแลจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดและระบายมลพิษทางอากาศ เช่น ปล่องจาก Boiler เป็นต้น</p>	<p>-ปีละ 1 ครั้ง (ให้โรงงานรายโรงส่งผลการตรวจวัด ให้โครงการเก็บรวบรวม ปีละ 1 ครั้ง)</p>	<p>-เจ้าของโรงงานเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและส่งผลให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</p>
<p>3. คุณภาพน้ำ</p> <p>(1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil&Grease และโลหะหนัก (Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น)</p> <p>(2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, Oil&Grease, DO, TKN และโลหะหนัก (Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น)</p> <p>(3) โครงการตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil & Grease</p> <p>(4) โครงการตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น</p>	<p>-ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ตรวจวัดบริเวณบ่อปรับสภาพน้ำ</p> <p>-ตรวจวัดบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding & Effluent Pond)</p> <p>-บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว</p> <p>-บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>-ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



(นายอภิพงศ์ ธีระศุภพัฒน์)

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

วันที่ 25 มีนาคม 2559



มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 68/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. คุณภาพตะกอนดิน</p> <p>- ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในตะกอนดินบริเวณคลองลัดเล็กและคลองปึกแก้ว โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ Pb, Cd, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น</p>	<p>* W5 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองปึกแก้ว</p> <p>* W6 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (300 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 7)</p> <p>* W1 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (400 เมตร) คลองลัดเล็ก</p> <p>* W2 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองลัดเล็ก</p> <p>* W3 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (600 เมตร) คลองลัดเล็ก</p> <p>* W4 : บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง (500 เมตร) คลองปึกแก้ว</p> <p>* W5 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ คลองปึกแก้ว</p> <p>* W6 : บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง (300 เมตร) คลองปึกแก้ว</p>	<p>- ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง (เมื่อมีการระบายน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้วลงสู่คลองลัดเล็กและคลองปึกแก้ว)</p>	<p>- บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.
(นางมณีน พิตยโสภณกิจ)

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 70/80

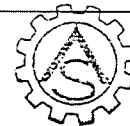
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. ระดับเสียง</p> <p>-ตรวจวัดค่าระดับเสียงทั่วไป ได้แก่ L_{eq} 24 ชม., L_{max}, L_{dn} และ L_{90} พร้อมประเมินเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณรอบนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>-ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7)</p> <p>* N1 : โรงเรียนสุเหร่าคลองใหญ่</p> <p>* N2 : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองสวน</p> <p>* N3 : โรงเรียนธรรมศรีสุวรรณดิษฐ์</p> <p>* N4 : โรงเรียนคลองเปิ้ง (เผือกบางน่านาวิทย์)</p>	<p>-ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 4 วัน ต่อเนื่อง ครอบคลุมวันทำการ 3 วันและวันหยุด 1 วัน</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>
<p>7. คมนาคมขนส่ง</p> <p>-รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้าโครงการและภายในพื้นที่โครงการโดยนำไปวางแผนเพื่อการลดอุบัติเหตุในอนาคต</p>	<p>-ถนนด้านหน้าและภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>
<p>8. ปริมาณน้ำใช้</p> <p>1)รวบรวมสถิติการใช้น้ำเป็นรายเดือนของโรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้ว</p> <p>2)รวบรวมรายชื่อโรงงานที่นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดกลับไปใช้ประโยชน์</p>	<p>-โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>-โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>-ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>-ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>
<p>9. ไฟฟ้า</p> <p>-รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโครงการและบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง</p>	<p>-ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-เจ้าของโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบและรวบรวมผลให้โครงการ</p>



(นายอัศพงษ์ ธนศพิพัฒน์)
ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 71/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

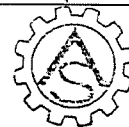
ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียอุตสาหกรรม</p> <p>1) บันทึกรายละเอียดกากของเสียและขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมแลหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) จัดบันทึกปริมาณกากของเสียทั่วไปที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>
<p>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง</p> <p>2) รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุและภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงานต่างๆ</p> <p>3) กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>
<p>12. โครงการต้องรวบรวมรายชื่อและผลิตภัณฑ์ของโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการและแจ้งให้โรงงานบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัย เช่น สถิติอุบัติเหตุ การตรวจสุขภาพ และการตรวจสอบอาชีวอนามัยในสถานประกอบการให้เป็นไปตามกฎหมาย</p>	<p>-โรงงานต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>
<p>13. สังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>-สำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลงปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>-ชุมชนโดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร จากขอบเขตของพื้นที่นิคมฯ และชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



[Signature]

ผู้จัดทำ: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

[Signature]

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 72/80

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

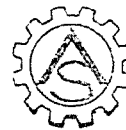
ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวแปรต่างๆ	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>-บันทึกข้อร้องเรียนด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ</p> <p>14. อื่นๆ</p> <p>-ตรวจวัดคุณภาพดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมที่นำน้ำในคลองชลประทาน ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ โดยดัชนีที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH,Pb,Cd,Cu,Zn,Cr⁶⁺,Hg,As,Ni,Mn และ CN</p>	<p>-จัดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียนด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการในชุมชนโดยรอบที่ได้รับผลกระทบ</p> <p>-ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 7)</p> <p>* S1 : บริเวณบ้านหล่มโพรง</p> <p>* S2 : บริเวณบ้านตลาด</p>	<p>- จัดทำรายงานสรุปผลปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ตรวจวัด 3 ปี/ครั้ง หลังเปิดดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p> <p>-บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด</p>



(นายภคพงษ์ ธนศพิพัฒ)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

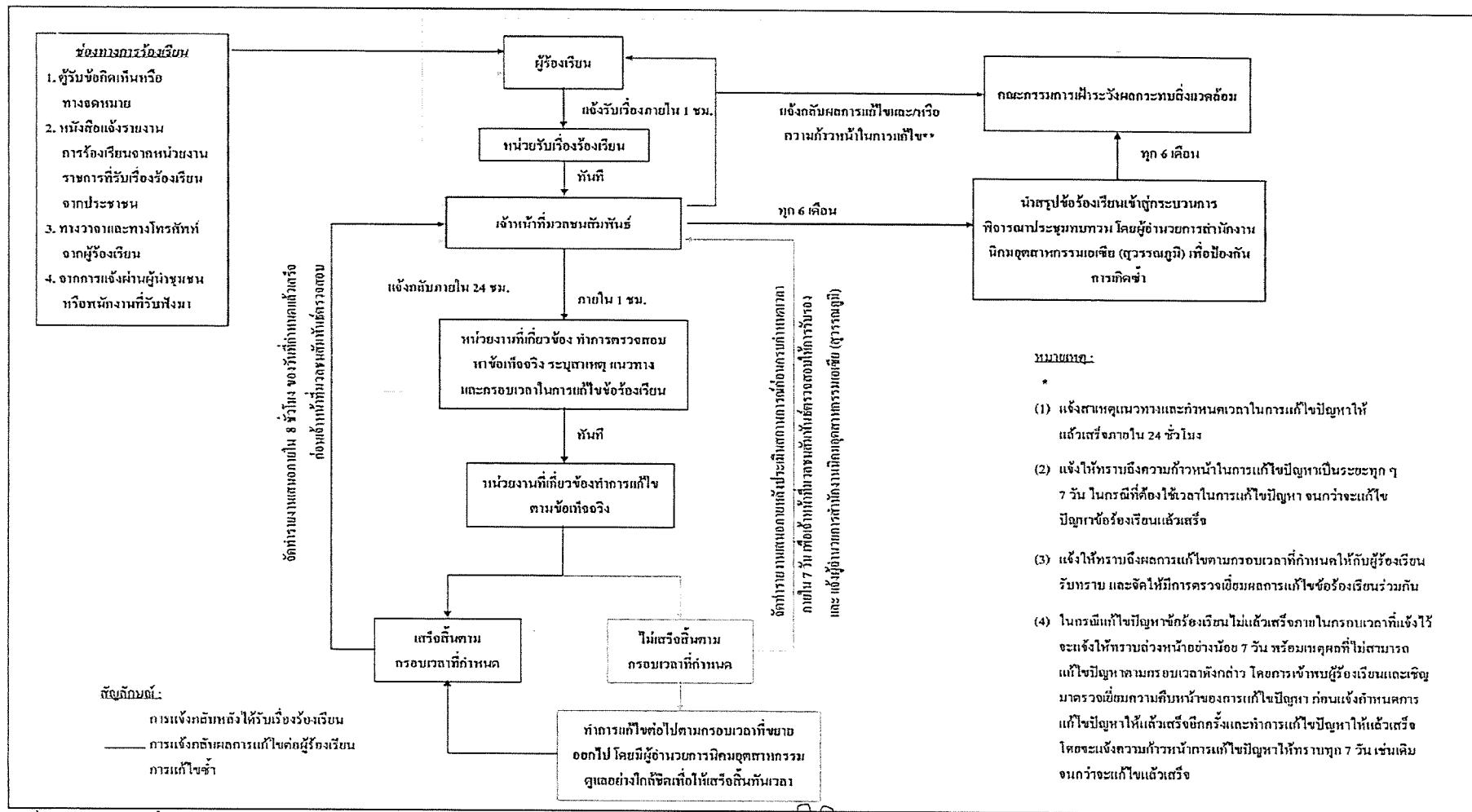
(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

มีนาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 73/80

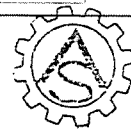


รูปที่ 1 แผนผังการรับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาการร้องเรียน



นายกฤษณ์ ธนาพิพัฒน์

ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย จำกัด



มีนาคม 2559

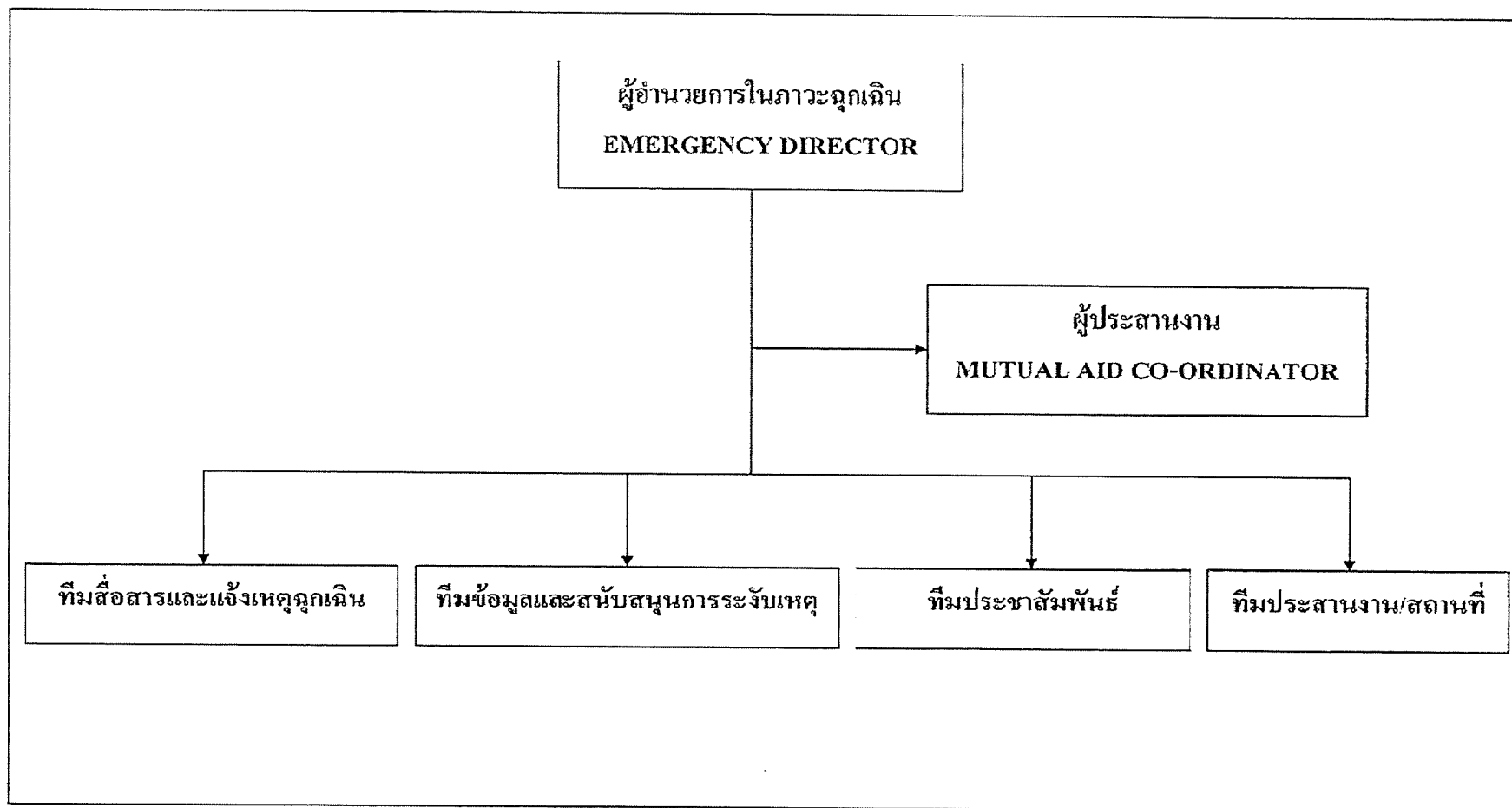
รับรองจำนวนหน้า 74/80

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

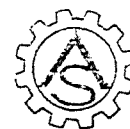


รูปที่ 2 แผนผังการอำนวยการของศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC)



(นายศักดิ์พงษ์ ธนศพิพัฒน์)

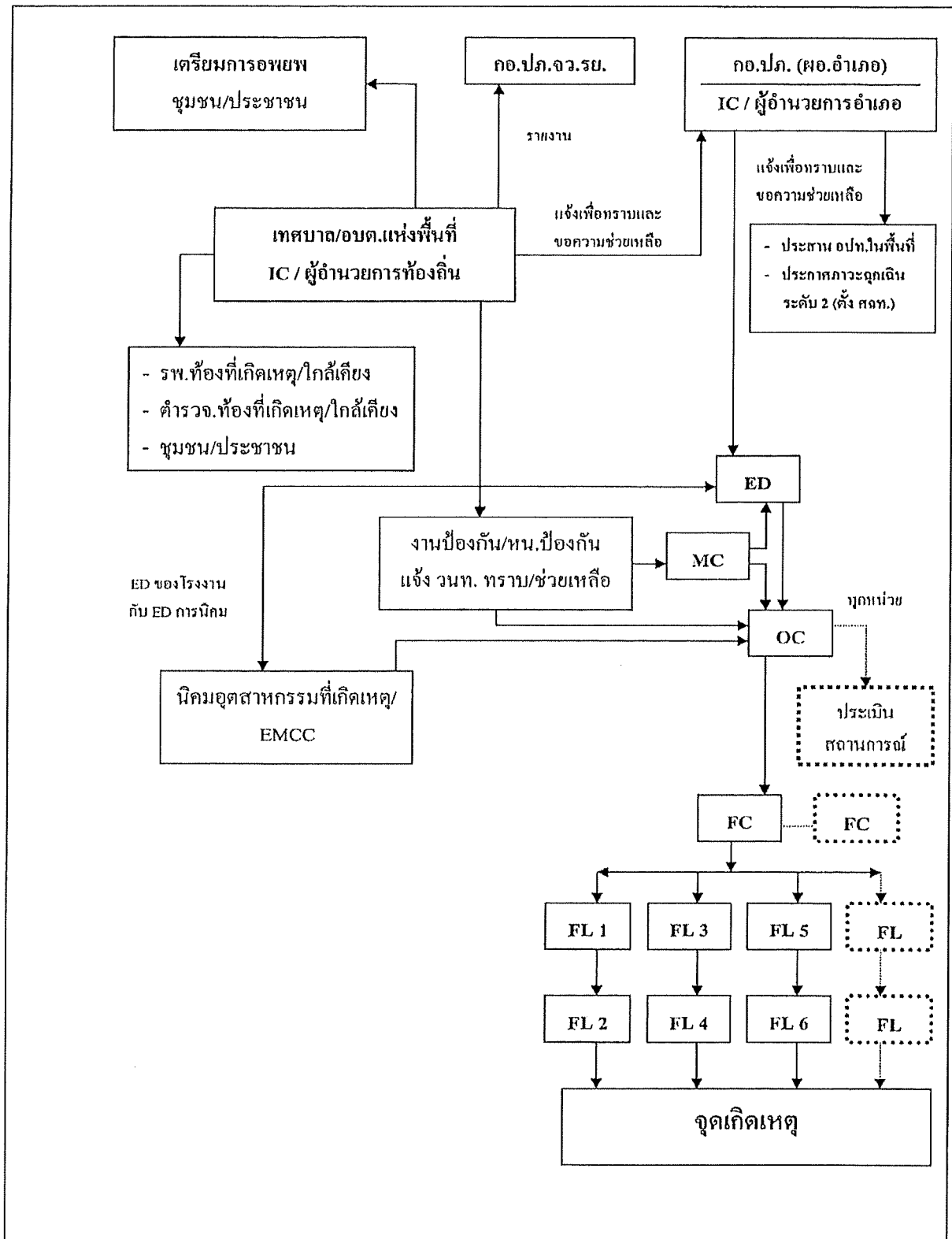
บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด



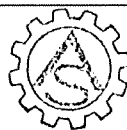
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559
รับรองจำนวนหน้า 75/80

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 3 แผนผังปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม 2559

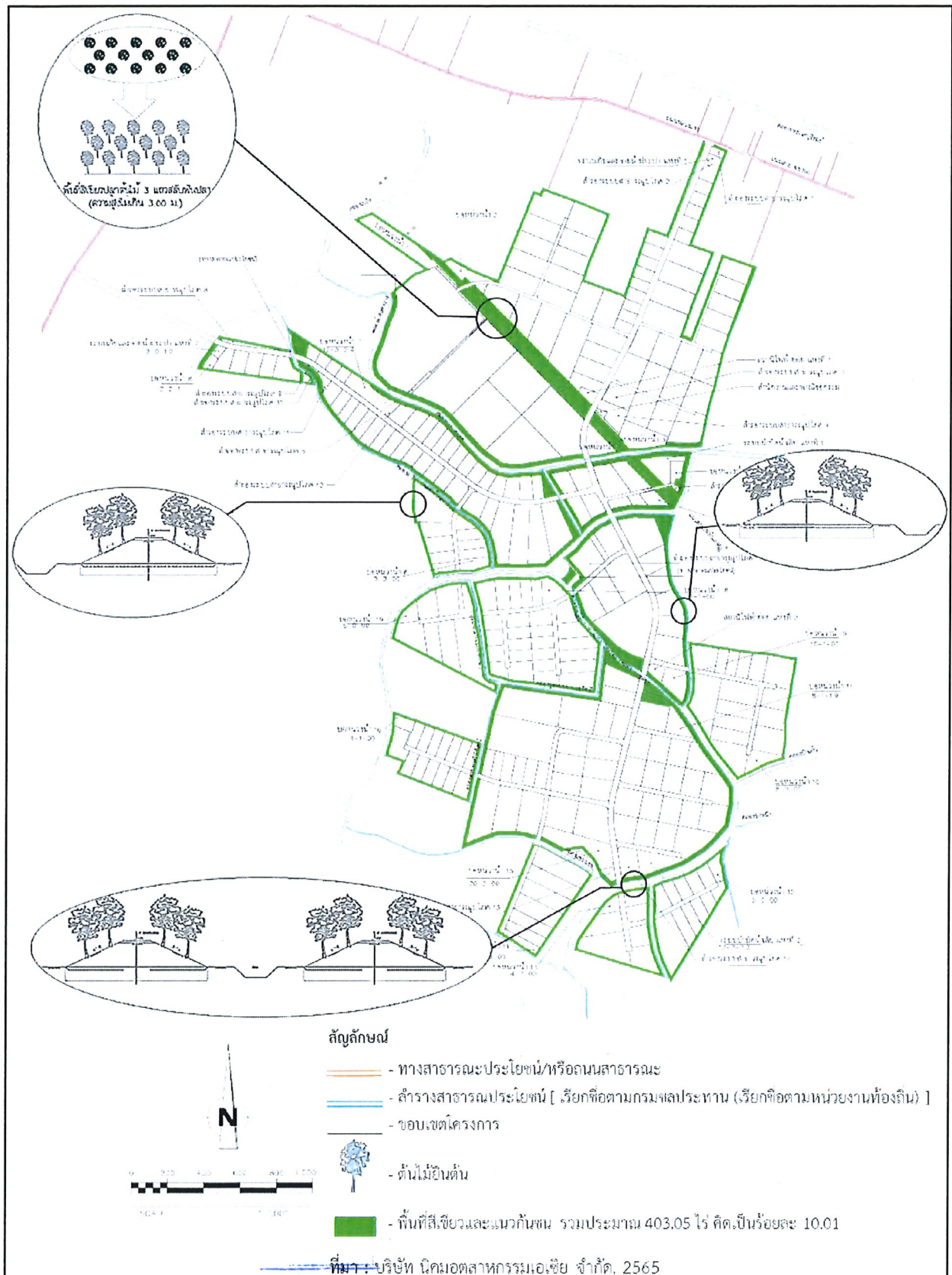
รับรองจำนวนหน้า 76/80

นายภคพงษ์ ธเนศพิพัฒน์

ผู้อำนวยการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

(นางมินา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด



รูปที่ 5 พื้นที่สีเขียวของโครงการนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย (สุวรรณภูมิ)

[Signature]



(นายภัคพงษ์ ธนศพิพัฒน์)

กรกฎาคม 2565

ผู้จัดการทั่วไป บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

AS

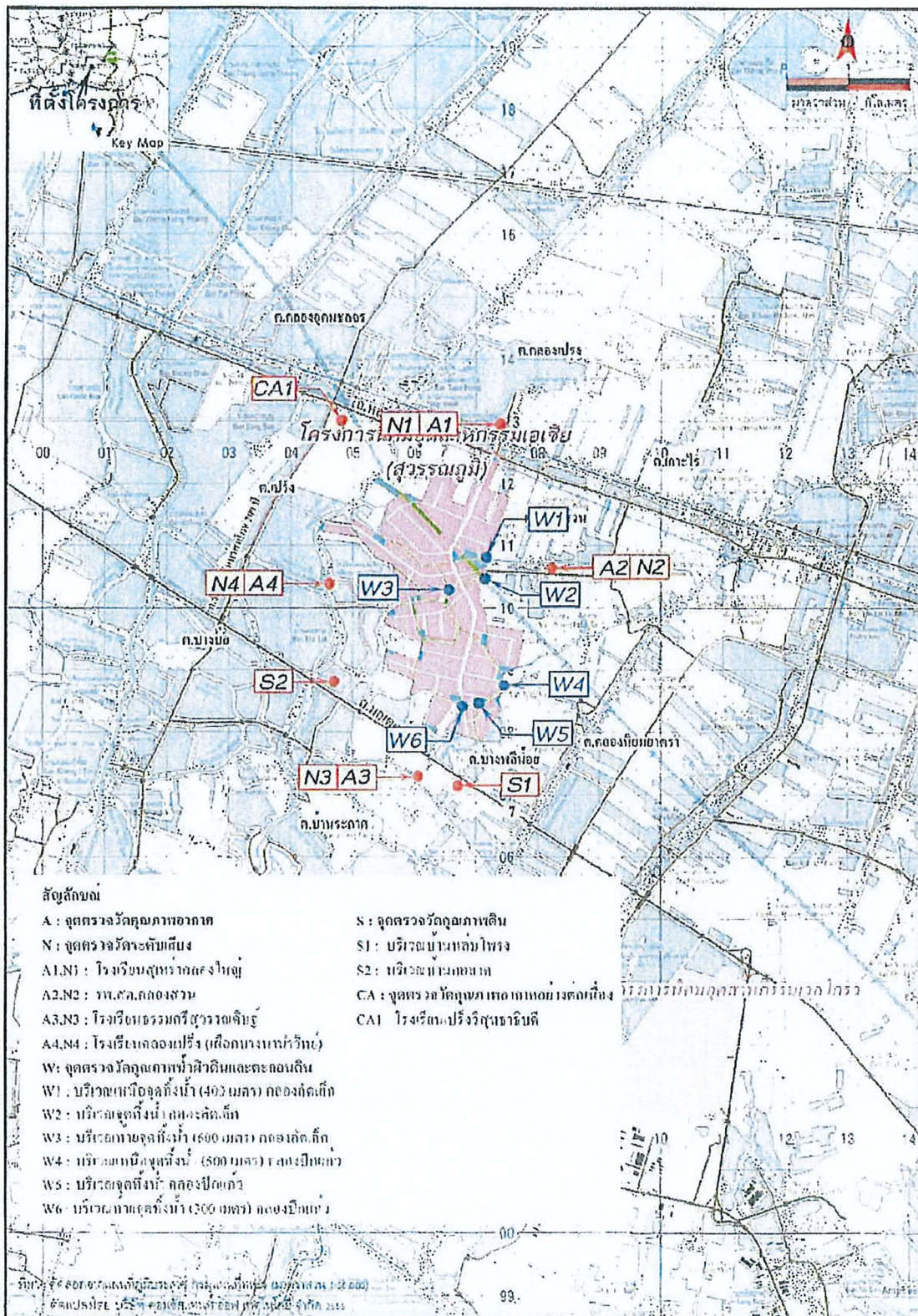
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

[Signature]

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 78/80



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Monitoring Stations)



บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

AIR SAVE CO., LTD.

มีนาคม ๒๕๕๙

รับรองจำนวนหน้า 80/80

(นางมีนา พิทยโสภณกิจ)

ผู้จัดทำ: บริษัท นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จำกัด

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท แอร์เซฟ จำกัด