

ภาคผนวก

ภาคผนวก

- เอกสารแนบ 1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หนังสือเลขที่ อก 5103.3.1/520 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565)
- ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการในระยะดำเนินการ
- ภาคผนวก ข-1 หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - ภาคผนวก ข-2 แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ.01/1)
 - ภาคผนวก ข-3 รายชื่อโรงงานภายในนิคม
 - ภาคผนวก ข-4 รายชื่อโรงงานที่เข้าข่ายจัดทำ EIA
 - ภาคผนวก ข-5 นโยบายและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม
 - ภาคผนวก ข-6 ผลการตรวจคุณภาพจากปล่องระบายและอัตราการระบาย
 - ภาคผนวก ข-7 ผลปล่องระบายของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP)
 - ภาคผนวก ข-8 บัญชีรายชื่อสารเคมีที่ใช้ในโรงงาน
 - ภาคผนวก ข-9 ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียรายโรงงาน
 - ภาคผนวก ข-10 รายชื่อโรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมี
 - ภาคผนวก ข-11 แบบฟอร์มคำขอเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสีย
 - ภาคผนวก ข-12 อัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
 - ภาคผนวก ข-13 เอกสารผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ภาคผนวก ข-14 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน และใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) ของโรงงาน
 - ภาคผนวก ข-15 บันทึกปริมาณน้ำใช้ คุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำที่ระบายลงสู่คลองกร้า
 - ภาคผนวก ข-16 แผนการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
 - ภาคผนวก ข-17 สรุปผลการดำเนินงานดูแลรางเปิด
 - ภาคผนวก ข-18 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า
 - ภาคผนวก ข-19 แผนงานบำรุงรักษาต้นไม้แนวกันชน ประจำปี 2565
 - ภาคผนวก ข-20 ผังแม่บทโครงการ
 - ภาคผนวก ข-21 รถบรรทุกมารับส่งพนักงานของโรงงานในนิคม

ภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการในระยะดำเนินการ

- ภาคผนวก ข-22 ตัวอย่างเอกสารการขนส่งวัตถุอันตราย
- ภาคผนวก ข-23 สถิติอุบัติเหตุบนถนนในนิคมฯ
- ภาคผนวก ข-24 บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปของโครงการ
- ภาคผนวก ข-25 ข้อมูลปริมาณขยะของโรงงานในนิคมฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ข-26 รายชื่อโรงงานที่เข้าโครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)
- ภาคผนวก ข-27 การแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย
- ภาคผนวก ข-28 ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการของเสียภายในบริษัทฯ (IEO-P-013)
- ภาคผนวก ข-29 เอกสารการตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามากำจัดของเสียไปกำจัด
- ภาคผนวก ข-30 เอกสารสุ่มตรวจประเมินโรงงาน
- ภาคผนวก ข-31 การดำเนินงานการมีส่วนร่วมกับชุมชน (CSR)
- ภาคผนวก ข-32 รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-33 ข้อมูลแรงงานการโยกย้ายถิ่นฐาน
- ภาคผนวก ข-34 แผนเหตุฉุกเฉิน และเอกสารการเข้าร่วมซ้อมเหตุฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข-35 แผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของโรงงานในการใช้สารเคมี
- ภาคผนวก ข-36 สำเนานำส่งรายงานการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ
- ภาคผนวก ข-37 รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศถาวรในนิคมฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565
- ภาคผนวก ข-38 รายงานผลการสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจ-สังคม
- ภาคผนวก ข-39 สรุปรายงานสถิติอุบัติเหตุทางหลวงหมายเลข 3574
- ภาคผนวก ข-40 ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค

ภาคผนวก ค ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ค-1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ภาคผนวก ค-2 คุณภาพน้ำผิวดิน
- ภาคผนวก ค-3 คุณภาพน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก ค-4 คุณภาพน้ำใต้ดิน
- ภาคผนวก ค-5 คุณภาพดิน
- ภาคผนวก ค-6 คุณภาพตะกอนดิน
- ภาคผนวก ค-7 ระดับเสียงโดยทั่วไป
- ภาคผนวก ง มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
- ภาคผนวก ฉ ใบรับรองชั้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ภาคผนวก

เอกสารแนบ 1 สำเนาผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (หนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/520
ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565)

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/520



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

24 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ
อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ที่ WHAESIE 3/2565

ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ได้ส่งมอบ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลสาธิต อำเภอบาง
พลางแดง จังหวัดระยอง มายังการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณาโครงการรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยขอให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท
จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ป.อ.

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน
โทร 02 253 0561 ต่อ 3326
โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลสาธิต อำเภอบางพลางแดง จังหวัดระยอง

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

(นายสุวัชร สุทธิชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2565



รับรองจำนวนหน้า 1/109



ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กฎหมาย 2565

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม





โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> - ปกคลุมผิวหรือพืชคลุมดิน บริเวณพื้นที่ลาดชันเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - การก่อสร้างต่างๆ บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น รวบเรียบเพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยเฉพาะในฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ติดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจาย เช่น ดินหรือทราย ระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่นิคมฯ - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ระบายออกมา 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร วิษณุชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 2/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่เผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะในบริเวณกลางแจ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
3. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ ต้องกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะตามกฎหมายกำหนด หรืออย่างน้อย 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างนำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้านิคมฯ และพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
4. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างฐานรากหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตั้งแต่เวลา 07.00-19.00 น. เท่านั้น - หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านที่ไม่ติดกับชุมชน - ไม่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร วิษณุชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 3/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - ใช้ผ้ากันท่อน้ำช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียน และแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา - ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ให้นิคมฯ แจ้งแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้พื้นที่ใกล้เคียงให้แก่ชุมชนทราบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... 

(นายสุทธร ฐิตะชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

กฎหมายที่ 2565

รับรองจำนวนหน้า 4/109


ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจรง)

ผู้อำนวยการ


บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กฎหมายที่ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ - กำหนดให้จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลากลางคืน - ตรวจสอบสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ - อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... 


(นายสุทธร ฐิตะชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

กฎหมายที่ 2565

รับรองจำนวนหน้า 5/109



ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจรง)

ผู้อำนวยการ


บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กฎหมายที่ 2565



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่นิคมฯ - วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานงานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จำกัดความเร็วในการเดินทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของยานพาหนะต่างๆ ในช่วงที่ผ่านชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทั่วไป - จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง โดยกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจร ให้ชัดเจนด้วยกรวยพลาสติก - จัดวางเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - เส้นทางคมนาคมสายหลักที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ - เส้นทางคมนาคมสายหลักที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ - เส้นทางคมนาคมสายหลักที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ - เส้นทางคมนาคมสายหลักที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>ดร.วิฑูรย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. รับรองจำนวนหน้า 6/109	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>ดร.วิฑูรย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายพวงแก้ว ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	---	---


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - จัดทำป้าย สัญลัักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่าการก่อสร้างข้างหน้า โดยมีระยะการติดตั้งที่เหมาะสม ชัดเจน และสอดคล้องกับลักษณะการใช้ประโยชน์เส้นทาง 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางคมนาคมสายหลักที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ - เส้นทางคมนาคมสายหลักที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
6. การจัดการขยะมูลฝอย และกากของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดเตรียมภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงาน ออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ - กำหนดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบเพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมพื้นที่ก่อสร้าง ไม่เช่นนั้นเป็นการรบกวนกับมาใช้ใหม่ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>ดร.วิฑูรย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีรีนซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. รับรองจำนวนหน้า 7/109	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>ดร.วิฑูรย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายพวงแก้ว ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	--	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- ห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขินเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้าง - ปลูกหญ้าคลุมดินหรือตาดคอนกรีตบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่นิคมฯ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในนิคมฯ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะจนกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะจนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด หมายเลข 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. รับรองจำนวนหน้า 8/109	 ลงนาม <u>นพภัทร ธีรขจร</u> (นายพภัทร ธีรขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด หมายเลข 2565
---	--	--





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน <p>- บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า แวนตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานบนที่สูง หน้ากากป้องกันเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</p> <p>- กำหนดให้มีการตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงาน</p> <p>- จัดทำป้ายเตือน เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะจนกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะจนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด หมายเลข 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. รับรองจำนวนหน้า 9/109	 ลงนาม <u>นพภัทร ธีรขจร</u> (นายพภัทร ธีรขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด หมายเลข 2565
---	---	---





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</u></p> <p><u>มาตรการดูแลขณะปฏิบัติงาน</u></p> <p>- มีการจัดทบทวนวิธีปฏิบัติของปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีข้อมูล ชื่อ-สกุล ที่อยู่ ปัจจุบัน ผู้ร่วมพักอาศัยในที่อยู่ปัจจุบัน การเดินทางมาปฏิบัติงาน ผู้ร่วมเดินทาง และประวัติการเดินทางจากพื้นที่เสี่ยง</p> <p>- ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ กรณีพบวัดอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ให้ส่งสถานพยาบาลและสอบสวน</p> <p>- รักษาระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา และงดการนั่งจับกลุ่มกันในระหว่างพักเบรก</p> <p>- จัดหาเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% หรือจุดล้างมือให้เพียงพอ โดยเฉพาะบริเวณที่มีการใช้งานร่วมกันจำนวนมาก</p> <p>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอ ห้ามใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน หากจะใช้ให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อก่อน</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 10/109</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	--	--





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ห้ามใช้แก้วน้ำเดียวกันทั้งในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดสถานที่รับประทานอาหาร ต้องไม่แออัด ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร รณรงค์การนั่งรับประทานอาหารร่วมกัน</p> <p>- บริหารการเหลื่อมเวลาการรับประทานอาหารและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อลดความแออัด เช่น 11.30-12.30 น. และ 12.30-13.30 น. เป็นต้น</p> <p><u>มาตรการดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักระหว่างปฏิบัติงาน</u></p> <p>- จัดที่พักอาศัยและที่พักระหว่างปฏิบัติงานให้เพียงพอ อย่างน้อย 4 ตารางเมตร/คน มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ เพื่อลดความเสี่ยงการสัมผัสระหว่างกัน</p> <p>- จัดทำวิธีที่เพิ่มความมั่นคงแข็งแรง และกำหนดทางเข้าออกให้ชัดเจน</p> <p>- ร้านอาหารหรือสถานที่จำหน่ายอาหารต้องดำเนินการให้ดูแลหลักสุขาภิบาล แม่ค้าใส่หน้ากากอนามัย อาหารมีการปิดมิดชิด บรรจุภาชนะแบบใช้แล้วทิ้ง (ผู้จำหน่ายอาหารต้องตรวจเชื้อ COVID-19 ก่อนมาให้บริการ)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง</p> <p>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง</p> <p>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 11/109</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	---	---	--





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการควบคุมมลพิษเข้า-ออก สถานที่พักอาศัยบนที่ที่เป็นหลักฐาน และจัดการเยี่ยมหรือให้คนนอกเข้ามาพักในแคมป์ที่พักอาศัย - มีการตรวจให้ผู้พักอาศัยสวมใส่หน้ากากอนามัย จัดเว้นการรวมกลุ่มกันในสถานที่พักอาศัย - จัดให้มีการทำความสะอาดอุปกรณ์ และบริเวณที่มีผู้สัมผัสปริมาณมาก เช่น โต๊ะอาหาร ราวบันได ลูกบิดประตู ห้องน้ำ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดหรือ 70% แอลกอฮอล์อย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้ผู้ดูแลที่พักอาศัย พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ COVID-19 - ห้องน้ำ ห้องอาบน้ำรวมในแคมป์ที่พักอาศัยควรติดตั้งฝักบัวอาบน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน <p>มาตรการในการขนส่งผู้มาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้โดยสารรถรับส่งที่เข้ามาปฏิบัติงานในแต่ละคัน 	<ul style="list-style-type: none"> - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของทีมงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของทีมงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของทีมงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของทีมงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของทีมงานก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สิตตะจนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามลอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล อินดัสทริเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 12/109</p> 	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพรศักดิ์ ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
--	--	---	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการคัดกรองผู้โดยสารโดยการตรวจสอบอุณหภูมิร่างกายทุกคน กรณีหากอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ไม่อนุญาตให้ขึ้นรถรับส่งและนำส่งพบแพทย์เพื่อสอบสวนโรค - จัดให้มีหน้ากากอนามัยให้กับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานทุกคนและบังคับให้สวมใส่ตลอดเวลา - จัดให้มีจุดบริการแอลกอฮอล์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% ไว้บริการ - ทำความสะอาดบริเวณที่ผู้โดยสารสัมผัสบ่อย เช่น ที่พักแขน พนักพิง ราวจับ เบาะนั่ง และระบายอากาศในรถรับส่ง - พิจารณาระยะห่างที่เหมาะสม ไม่เบียดเสียด สัมผัสกัน ระยะห่างไม่น้อยกว่า 1 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล
9. สภาพสังคมเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาสิทธิประโยชน์ อาชีพ การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สิตตะจนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามลอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นเชียล อินดัสทริเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 13/109</p> 	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพรศักดิ์ ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
--	---	--	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดก่อน เมื่อภาวะขาดแคลนแรงงานจึงจะพิจารณาหาแรงงานต่างถิ่น - ในระยะก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการให้โครงการแจ้งแผนการก่อสร้าง ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ด้านคุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำผิวดิน รวมถึงกำหนดระยะเวลาให้สั้นที่สุด - กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณศูนย์ความปลอดภัยหรือสำนักงานนิคมฯ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชม. เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป - กรณีที่ประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการให้เกิดความเสียหายต่อที่อาศัย หากตรวจสอบและพิสูจน์ได้ว่ามาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม: <u>สุวิทย์ วัฒนกิจ</u> (นายสุวิทย์ วัฒนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 14/109</p> 	<p>ลงนาม: <u>สุวิทย์ วัฒนกิจ</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด - ประสานงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ ในการเข้าถึงพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ดินที่ติดสาธารณะ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ - จัดทำแผนผังเผยแพร่แผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการต่อชุมชนโรงงาน หน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณแนวการก่อสร้างล่วงหน้า อย่างน้อย 10 วัน - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด - สนับสนุนให้ผู้รับเหมาวางจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงงาน - ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



<p>ลงนาม: <u>สุวิทย์ วัฒนกิจ</u> (นายสุวิทย์ วัฒนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 15/109</p> 	<p>ลงนาม: <u>สุวิทย์ วัฒนกิจ</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องติดป้ายหรือสัญลักษณ์ที่รถบรรทุกโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา และช่องทางการติดต่อ (กรณีเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญจากการขนส่ง) - กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการตรวจสอบและดูแลพนักงานก่อนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาสังคม ประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรม และยาเสพติด - ก่อนการก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น การก่อสร้างที่มีเสียงดังมาก ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด, 2564

ลงนาม..... (นายสุวัชร จิตะอนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 16/109 	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	---	--



ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลลาสิทธิ์ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทโครงการ ดังรูปที่ 1 - ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตาม วิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ในขณะที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในปล่องให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 6 หรือ US.EPA Method 8 และการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในปล่องให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 7 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่องให้ใช้วิธีการของ US.EPA Method 5 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... (นายสุวัชร จิตะอนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 17/109 	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาล่วงหน้าโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่ตามข้อเท็จจริงก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองทราบ ทุก 6 เดือน ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่นิคมฯ ภายในพื้นที่นิคมฯ ภายในพื้นที่นิคมฯ ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 18/109</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการฯ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรีบแจ้งให้เปิดไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อทราบ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 			

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 19/109</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การว่าจ้าง หน่วยงานกลาง	- โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมทั้งเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ทราบทุก 6 เดือน	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตต จำกัด
1.3 ฐานข้อมูลของ โรงงาน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในนิคมฯ ทุกโรงต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. ทั้งนี้ โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้นิคมฯ เก็บรวบรวมไว้	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ ต้องกรอกข้อมูลทุก โรงงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตต จำกัด
1.4 การคัดเลือก ประเภทโรงงาน	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้ง และสำเนาให้นิคมฯ เพื่อให้ นิคมฯ รวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของ โรงงานนั้นๆ - หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในนิคมฯ ได้แก่ 1) เป็นโรงงานที่มีการระบายนํ้าเสียไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ กนอ. และหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ทุกครั้งเมื่อมี การเปลี่ยนแปลง หรือขยายโรงงาน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตต จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตต จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายวิวัชร สิตตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตต จำกัด</p> <p>หมายเลข 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 20/109</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>หมายเลข 2565</p>	
--	--	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การคัดเลือก ประเภทโรงงาน (ต่อ)	2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด 3) เป็นโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อความสะดวกในด้านการจัดการระบบสาธารณูปโภคและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม 4) ประเภทอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามามีตั้งในนิคมฯ ได้แก่ (1) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะและประกอบรถยนต์ (2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (3) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง (4) อุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ (5) อุตสาหกรรมผลิตเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางและขั้นปลาย (6) อุตสาหกรรมผลิตยา เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ (7) อุตสาหกรรมเกี่ยวกับอาหารและบรรจุภัณฑ์ (8) อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม (9) อุตสาหกรรมเบา (10) อุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต เช่น โรงไฟฟ้า ยกเว้น โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน และโรงไฟฟ้าชีวมวล 5) ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในนิคมฯ ได้แก่ (1) โรงงานฟอกย้อม (2) โรงงานฟอกหนัง (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก (4) โรงงานผลิตและบรรจุยาแอมเฟต (5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟในวิธีใช้เซลล์ปรอท			

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายวิวัชร สิตตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตต จำกัด</p> <p>หมายเลข 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 21/109</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>หมายเลข 2565</p>	
--	---	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	<p>(6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว</p> <p>(7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัตถุระเบิด</p> <p>(8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>(9) โรงงานผลิตแผ่นไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่</p> <p>(10) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน</p> <p>- หากนิคมฯ ต้องการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมประเภทอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ นอกเหนือจากประเภทที่กำหนดไว้ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะกระบวนการผลิตและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์วิธีการระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาตามขั้นตอน</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง หรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งให้เข้ามาดำเนินการในโครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในนิคมฯ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม... </p> <p>(นายสุวัชร วิฑิตะอนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 22/109</p>		<p>ลงนาม... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	-------------------------------	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	<p>- กำหนดกฎระเบียบโซนพื้นที่อุตสาหกรรมขนาดพื้นที่ประมาณ 93.82 ไร่ เป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น อ่างเก็บน้ำดิบ และบ่อน้ำฝ่าน้ำนั้น (รูปที่ 1)</p> <p>- กำหนดกฎระเบียบโซนพื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ติดกับนิคมฯ อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ขนาดพื้นที่ประมาณ 6.30 เป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น พื้นที่จอดรถ พื้นที่วางวัสดุเก็บ และผลิตภัณฑ์เท่านั้น (รูปที่ 1)</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในนิคมฯ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในนิคมฯ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p>
2. ทรัพยากรอากาศ	<p>1) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- นิคมฯ จะต้องตรวจสอบและประเมินพื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ เพื่อตรวจสอบและประเมินพื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศของโรงงานเพื่อไม่ให้เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ที่นิคมฯ ได้จัดสรรไว้</p> <p>2) โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว</p> <p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ประมาณ 4,686.53 ไร่ และพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 2 ประมาณ 2,830.3 ไร่ ให้มีอัตราการระบายดังนี้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในนิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในนิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่ในนิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม... </p> <p>(นายสุวัชร วิฑิตะอนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 23/109</p>		<p>ลงนาม... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ																												
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<table><tr><th>ความสูงปล่อง</th><th colspan="3">อัตราการระบาย (กก./วัน/ไร่)</th></tr><tr><th>(เมตร)</th><th>NO_x</th><th>SO_x</th><th>TSP</th></tr><tr><td>20</td><td>0.52</td><td>0.97</td><td>0.70</td></tr><tr><td>30</td><td>0.68</td><td>1.33</td><td>1.56</td></tr><tr><td>40</td><td>0.56</td><td>0.94</td><td>3.41</td></tr><tr><td>50^{1/}</td><td>1.74</td><td>2.92</td><td>5.84</td></tr><tr><td>60^{1/}</td><td>2.58</td><td>3.05</td><td>9.51</td></tr></table>	ความสูงปล่อง	อัตราการระบาย (กก./วัน/ไร่)			(เมตร)	NO _x	SO _x	TSP	20	0.52	0.97	0.70	30	0.68	1.33	1.56	40	0.56	0.94	3.41	50 ^{1/}	1.74	2.92	5.84	60 ^{1/}	2.58	3.05	9.51			
	ความสูงปล่อง	อัตราการระบาย (กก./วัน/ไร่)																														
	(เมตร)	NO _x	SO _x	TSP																												
	20	0.52	0.97	0.70																												
	30	0.68	1.33	1.56																												
	40	0.56	0.94	3.41																												
	50 ^{1/}	1.74	2.92	5.84																												
60 ^{1/}	2.58	3.05	9.51																													
<p>หมายเหตุ : ^{1/} ยกเว้นพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 กำหนดความสูงปล่องที่ 20-40 เมตร</p> <p>ยกเว้น โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีปล่องระบายแล้ว 44 โรงงาน ที่มีที่ตั้งรูปที่ 2 และอัตราการระบายมลพิษทางอากาศดังตารางที่ 4</p> <p>- ให้บริษัทฯ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแก่โรงงานรายโรง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโดยรวม (Total Loading) เทียบเป็นหน่วยพื้นที่ต้องไม่เกินพื้นที่อุตสาหกรรมประมาณ 4,686.53 ไร่ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 2 ภายหลังมีโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโดยรวม (Total Loading) เทียบเป็นหน่วยพื้นที่ไม่ให้เกินพื้นที่อุตสาหกรรมประมาณ 2,830.36 ไร่ควบคุมพื้นที่ ขนาด 100.12 ไร่ ต้องไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศ																																
<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p>																																


<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะจนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะจนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด คุณภาพพื้นที่ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. <small>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด</small>	<p>รับรองจำนวนหน้า 24/109</p> <p style="text-align: right;">ลงนาม <u>จตุภัทร ชว</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด คุณภาพพื้นที่ 2565</p>
---	--	--


ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)





ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ทั้งนี้ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศคงเหลือ ให้บริษัทฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่แท้จริงย้อนหลัง 5 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงาน ในพื้นที่นิคมฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือ โดยแจ้งให้ สผ. ทราบใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป</p> <p>- หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิ์ระบายมลพิษทางอากาศ</p> <p>- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมฯ ก่อน โดยนิคมฯ จะทบทวนอัตราการระบายมลพิษรวมและทำการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (Total Loading) ของทั้งพื้นที่นิคมฯ ทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทั้งทำหนังสือแจ้งให้ กนอ. ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ กนอ. และนิคมฯ ทราบ อย่างน้อย 2 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้ กนอ. และนิคมฯ ทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ภายใต้ความเห็นชอบของ กนอ. ต่อไป</p>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด
		- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะจนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะจนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด คุณภาพพื้นที่ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. <small>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด</small>	<p>รับรองจำนวนหน้า 25/109</p> <p style="text-align: right;">ลงนาม <u>จตุภัทร ชว</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด คุณภาพพื้นที่ 2565</p>
---	---	--


ENVI WORK CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับ กบอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้สอดคล้องกับอัตราการระบายที่โครงการจัดสรรไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินหรือหนังสืออนุญาตของโครงการ กรณีที่โรงงานไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษ นิคมฯ จะระงับการจ่ายน้ำประปาและปิดวาล์วท่อน้ำเสียจากโรงงาน พร้อมประสานงานกับ กบอ. เพื่อพิจารณาการดำเนินการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และมลพิษชนิดอื่นที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) จำนวน 4 ปล่อง (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) <ul style="list-style-type: none"> * NO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 7.4 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม) * SO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.0 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 6 พีพีเอ็ม) * TSP แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 1.8 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 28 มก./ลบ.ม.) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร จิตตะกานจาน) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 รับรองจำนวนหน้า 26/109	 ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีรค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จำนวน 4 ปล่อง (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง) <ul style="list-style-type: none"> * NO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 20.00 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 25 พีพีเอ็ม) * SO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 15.79 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 14 พีพีเอ็ม) * TSP แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 12.35 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 32 มก./ลบ.ม.) - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จำนวน 4 ปล่อง (ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง) <ul style="list-style-type: none"> * NO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 20.00 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 30 พีพีเอ็ม) * SO₂ แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 25.79 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 28 พีพีเอ็ม) * TSP แต่ละปล่องมีอัตราการระบายไม่เกิน 14.22 กรัม/วินาที/ปล่อง (ความเข้มข้นไม่เกิน 44 มก./ลบ.ม.) - จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงตามความสูงปล่อง โดยค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมฯ โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวม (Total Loading) ของนิคมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศคงเหลือ ให้นิคมฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่เป็นจริงย้อนหลัง 5 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงานในพื้นที่นิคมฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือ โดยแจ้งให้ กบอ. ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในบอทดัดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) - โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร จิตตะกานจาน) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 รับรองจำนวนหน้า 27/109	 ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีรค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ ที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้ กนอ. ทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ. - กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้นิคมฯ และ กนอ. รับทราบโดยด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน กนอ. จะประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อน จนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ - ห้ามโรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงเข้ามาตั้งในนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ต้องจัดทำข้อมูลการระบาย VOCs จากแหล่งกำเนิดต่างๆ ให้ครบถ้วนภายในระยะเวลา 1 ปี หลังเปิดดำเนินการ - กรณีที่ตรวจพบว่า VOCs มีค่าสูงเกินขีดปกติ หรือมีค่าใกล้เคียงกับมาตรฐานผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมตะวันออก อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 จะต้องรายงานฯ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ โดย กนอ. จะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งการเฝ้าระวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด
กฎหมายที่ 2565



WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 28/109




ลงนาม จตุพร ดิว
(นายจตุพร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กฎหมายที่ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (1) มาตรการทั่วไป และการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามต่อนิคมฯ กำหนด - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อนิคมฯ และกนอ. - กำหนดให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงท่อรับน้ำเสียของนิคมฯ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม - กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะน้ำ/สมบัติของน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของ กนอ. - กำหนดให้โรงงานส่งรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแก่ กนอ. และสำเนาให้นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงานนิคมฯ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ - ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด
กฎหมายที่ 2565



WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 29/109



ลงนาม จตุพร ดิว
(นายจตุพร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
กฎหมายที่ 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของนิคมฯ อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. พิจารณาร่วมกับนิคมฯ ก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามามีพื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นอันเป็นที่น่ารังเกียจ - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 30/109		ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	------------------------	---	---


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิดตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ กำหนด - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ	- ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบสเตรติฟิเคชัน (Aerated Lagoon) หรือระบบบำบัดที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 22,200 ลบ.ม./วัน เพื่อรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย และโรงไฟฟ้า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 7,200 ลบ.ม./วัน * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 7,000 ลบ.ม./วัน * ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 8,000 ลบ.ม./วัน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 7,200 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> * บ่อเติมอากาศที่ 1/1 (Aerated Lagoon 1/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. 	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 31/109		ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	------------------------	--	---


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทาง ชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อเติมอากาศที่ 1/2 (Aerated Lagoon 1/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อเติมอากาศที่ 2/1 (Aerated Lagoon 2/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อเติมอากาศที่ 2/2 (Aerated Lagoon 2/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อป่น 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อป่น 2 (Polishing Pond 2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 7,200 ลบ. บ่อตรวจสอบ (Inspection) ติดตั้ง BOD/COD Online <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 7,000 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อเติมอากาศที่ 1/1 (Aerated Lagoon 1/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อเติมอากาศที่ 1/2 (Aerated Lagoon 1/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อเติมอากาศที่ 2/1 (Aerated Lagoon 2/1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อเติมอากาศที่ 2/2 (Aerated Lagoon 2/2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อป่น 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อป่น 2 (Polishing Pond 2) ขนาด 4,500 ลบ.ม. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 7,000 ลบ. บ่อตรวจสอบ (Inspection) ติดตั้ง BOD/COD Online <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 8,000 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> บ่อเติมอากาศที่ 1/1 (Aerated Lagoon 1/1) ขนาด 5,500 ลบ.ม. 	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด กรุงเทพมหานคร 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 32/109</p> <p style="text-align: center;">ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>จตุพร ดิว</u> (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพมหานคร 2565</p>
--	--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทาง ชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> บ่อเติมอากาศที่ 1/2 (Aerated Lagoon 1/2) ขนาด 5,500 ลบ.ม. บ่อเติมอากาศที่ 2/1 (Aerated Lagoon 2/1) ขนาด 5,500 ลบ.ม. บ่อเติมอากาศที่ 2/2 (Aerated Lagoon 2/2) ขนาด 5,500 ลบ.ม. บ่อป่น 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 5,500 ลบ.ม. บ่อป่น 2 (Polishing Pond 2) ขนาด 5,500 ลบ.ม. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 8,000 ลบ. บ่อตรวจสอบ (Inspection) ติดตั้ง BOD/COD Online <p>- กำหนดให้มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งใหม่ทันทีเมื่อน้ำเสียที่เข้าระบบฯ ปัจจุบันมีปริมาณร้อยละ 70 ของขนาดของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยปลูกไม้ยืนต้นโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทั้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และดัชนีอื่นๆ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทั้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด กรุงเทพมหานคร 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 33/109</p> <p style="text-align: center;">ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>จตุพร ดิว</u> (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพมหานคร 2565</p>
--	---	---	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทาง ชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดประเมิณอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 โดยมีการติดตั้ง BOD/COD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากบ่อป้อม (Polishing Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทั้ง 3 แห่ง พร้อมทั้งมีการติดตั้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ของโครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการส่งสื่อแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องขนานน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ - เป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะชนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 34/109</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	--	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทาง ชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ให้ให้นิคมฯ กำหนดค่าปรับ เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ * มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสมนิคมฯ จะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราว * มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยซึ่งได้แจ้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว กอ.จะส่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
(4) ระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 50 ลบ.ม./วัน * โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ สูง (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนัก จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะชนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 35/109</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	---	---	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (ต่อ)	<p>บำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม และมีใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกนิคมฯ</p> <p>- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเล็กน้อย ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาบำบัดน้ำเสียในบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด</p> <p>- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงานจำนวน 2 บ่อ ต่อขนาดกัน และมีระยะเวลาเก็บกักบ่อละ 1 วัน เพื่อให้สามารถรองรับน้ำเสียแทนกันได้กรณีที่มีน้ำเสียไม่ได้มาตรฐาน และต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อกักน้ำเสีย 2 บ่อแรก</p> <p>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำเสีย 2 บ่อ ที่ขนาดกันนี้เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมดและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบว่ามีความเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดให้สูบน้ำเสียจากบ่อกักนี้ไปบำบัดใหม่</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุรินทร์ วุตนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 36/309</p> 	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
---	--	---	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อเจ้าหน้าที่ไม่ได้มาตรฐานระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางของนิคมฯ หรือส่งไปบำบัดยังผู้ให้บริการบำบัดน้ำเสียที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- ถ้าโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานจนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กอ.จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกลงแล้ว กอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที</p> <p>- ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนทำการตรวจวัดโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือน โดยต้องปฏิบัติตามที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน และรายงานผลการตรวจวัดให้ กอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ทราบ</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุรินทร์ วุตนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ตันบิลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 37/109</p> 	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
---	---	--	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เป็นดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร โครเมียมไตรวาเลนต์ ≤ 0.25 มก./ลิตร สังกะสี ≤ 5.0 มก./ลิตร ทองแดง ≤ 2.0 มก./ลิตร สารหนู ≤ 0.25 มก./ลิตร ปรอท ≤ 0.005 มก./ลิตร แคดเมียม ≤ 0.03 มก./ลิตร ตะกั่ว ≤ 0.2 มก./ลิตร แบเรียม ≤ 1.0 มก./ลิตร เซเลเนียม ≤ 0.02 มก./ลิตร นิกเกิล ≤ 1.0 มก./ลิตร แมงกานีส ≤ 5.0 มก./ลิตร หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุม ประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานภายในนิคมฯ ไปบำบัดนอกนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ภายในพื้นที่โรงงาน ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....  (นายสุวิทย์ จิตคะณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 38/109 	ลงนาม.....  (นายพงศ์ภัทร ศรีชาคร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	---	---


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของนิคมฯ	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 2 บ่อ ตั้งมี ขนาด 480,000 และ 150,000 ลบ.ม. เพื่อทำการเก็บกักน้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง (ม.ค.-เม.ย.) ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรด 2 เป็นต้น กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึมเป็น HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เสียจากการนำไปใช้ประโยชน์ลงสู่คลองกรำ (ยกเว้นในช่วงฤดูแล้งเดือน ม.ค.-เม.ย.) โดยควบคุมค่าบีโอดีไม่ให้เกิน 16 มก./ล. และค่า BOD-loading ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ปริมาณ 14,801 ลบ.ม./วัน ลงสู่คลองกรำ จะต้องควบคุมค่า BOD-loading ไม่ให้เกิน 236.82 กก. บีโอดี/วัน บันทึกปริมาณน้ำทิ้งและค่า BOD ที่ระบายลงสู่คลองกรำ บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ทุกกิจกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ภายในพื้นที่นิคมฯ ภายในพื้นที่นิคมฯ ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....  (นายสุวิทย์ จิตคะณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นซิเบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 39/109 	ลงนาม.....  (นายพงศ์ภัทร ศรีชาคร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	--	---


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ ไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่นิคมฯ กำหนด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ - หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม คู่อำตรังรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ใช่ น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจะต้องรวบรวม น้ำเสียไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และบ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency Pond) จำนวนรวม 3 บ่อ ขนาดความจุระ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็น ก่อนรวบรวมลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โรงไฟฟ้า - พื้นที่โรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>ศุภชัย ฐิตะธนะกิจ</u> (นายศุภชัย ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 40/109</p>	<p>ลงนาม <u>จกฤษณ์ ชว</u> (นายจกฤษณ์ ชว) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ก จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ด้วยมีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมฯ / กนอ. - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ก่อนจึงจะสามารถระบายออกภายนอกโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ผ่านระบบที่รวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ - กรณีที่ลักษณะสมบัติน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ให้โรงไฟฟ้าปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกภายนอกโรงไฟฟ้า ก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency Pond) ของโรงไฟฟ้า - หากเกิดกรณีฉุกเฉินที่ลักษณะสมบัติน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำหล่อเย็นที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ ให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) หยุดเดินเครื่อง เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โรงไฟฟ้า - พื้นที่โรงไฟฟ้า - พื้นที่โรงไฟฟ้า - พื้นที่โรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>ศุภชัย ฐิตะธนะกิจ</u> (นายศุภชัย ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 41/109</p>	<p>ลงนาม <u>จกฤษณ์ ชว</u> (นายจกฤษณ์ ชว) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ก จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าของนิคมฯ (Holding Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ก่อนระบายออกสู่คลองกร้า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน และติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดังนี้ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) ก่อนระบายลงสู่คลองกร้า บริเวณเดียวกับจุดระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - นิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) นิคมฯ ต้องแจ้งและสั่งการให้โรงไฟฟ้าทำการปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งและระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉินเพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าที่มีปัญหา โดยจะนำกลับไปบำบัดภายในโรงไฟฟ้าที่เป็นต้นเหตุ หากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำทิ้งที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่อง ก่อนให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม...  (นายสุวิทย์ รัตตนาสะก) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด	บรจรงจำนวนหน้า 42/109 	ลงนาม...  (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าของนิคมฯ ให้มีค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และดัชนีอื่นๆ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
2.3 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวยาวเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตัดลดเวลาเพื่อลดการระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
3. ทรัพยากรทางชีวภาพ	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการไม่เ็นมาตรฐานฯ โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเพื่อนำกลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานฯ ก่อนระบายน้ำลงสู่คลองกร้า	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม...  (นายสุวิทย์ รัตตนาสะก) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด	บรจรงจำนวนหน้า 43/109 	ลงนาม...  (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งอยู่ริมพื้นที่นิคมฯ เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียงของโรงงาน - ให้ความร่วมมือกับสำนักโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่นิคมฯ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
4.2 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ติดเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่นิคมฯ โดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กม./ชม. - ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่นิคมฯ กวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในพื้นที่นิคมฯ - ถนนภายในโครงการ - พื้นที่นิคมฯ/โรงงานรายโรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ภูมิกาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 44/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>จตุพร ธีรจิรา</u> (นายจตุพร ธีรจิรา) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ภูมิกาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ช่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายที่อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ในช่วงเวลาเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน ให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่นิคมฯ - ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงานเพื่อลดปริมาณการจราจร - ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการขนส่งวัตถุดิบ-ผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - จัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในนิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ภูมิกาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 45/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>จตุพร ธีรจิรา</u> (นายจตุพร ธีรจิรา) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ภูมิกาพันธ์ 2565</p>
--	---	-------------------------------	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ปลุกดินไม้ หรือหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองในพื้นที่นิคมฯ - กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำภายในพื้นที่นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - การระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าลงสู่คลองกร้าและคลองระเวงให้ดำเนินการภายหลังฝนหยุดตก - ตรวจสอบระดับน้ำในคลองระเวง คลองกร้า และหนองน้ำมาบกระโดนก่อน หากในกรณีที่มีระดับน้ำในคลองต่ำกว่าฝั่งคลองมากกว่า 0.50 เมตร จะทำการสูบน้ำออกด้วยปั๊มน้ำในคลองสูงจนถึงระดับ 0.10 เมตร จากนั้นระดับน้ำก็จะหยุดพักโดยรอให้ระดับน้ำลดต่ำลงก่อนจึงจะทำการสูบน้ำออก - ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน้าน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 1 ขนาดความจุ 21,662 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 2 ขนาดความจุ 5,898 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 3 ขนาดความจุ 31,620 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 4 ขนาดความจุ 26,243 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ริมคลองในนิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะสะกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจิตร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
--	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 5 ขนาดความจุ 41,187 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 6 ขนาดความจุ 39,401 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 7 ขนาดความจุ 40,793 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 8 ขนาดความจุ 24,827 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 9 ขนาดความจุ 91,127 ลบ.ม. ▪ บ่อหน้าน้ำที่ 10 ขนาดความจุ 254,755 ลบ.ม. - จัดให้มีอ่างพักน้ำ (Stilling Basin) เพื่อลดความแรงของน้ำที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณบ่อพักน้ำที่ห้องหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ และบ่อหน้าน้ำที่ 10 เพื่อป้องกันการพังทลายของดินตะกอนและการกัดเซาะตลิ่งของคลองกร้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด
5. การจัดการของเสีย				
5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เป็นต้น เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่นิคมฯ โดยนำไปกำจัดให้หมดเกลี้ยงถังในแคว้น - กำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย มีหลังคาคลุมและฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องมีมาตรการป้องกันหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหารั้วคอกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างกระบวนการขนถ่ายขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ และตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะสะกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจิตร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
--	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในนิคมฯ บันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กรอ. แล้วส่งรายงานต่อ กนอ./นิคมฯ นิคมฯ จะต้องจัดตั้งข้อมูลปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมของนิคมฯ และการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบการขนส่ง (Manifest Form) ให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน กำหนดให้โรงงานคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด เช่น แยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากขยะเศษอาหาร เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ ภายในพื้นที่นิคมฯ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> สำเนาผลส่ง สผ. ทุกๆ 6 เดือน ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด
5.2 กากอุตสาหกรรมอันตราย	<ul style="list-style-type: none"> ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีดจำกัดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย ควบคุมดูแลโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม เพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กากอุตสาหกรรมอันตรายซึ่งมีปริมาณ 6.4 ลบ.ม./วัน ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัด และต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายให้ กนอ. และบริษัทฯ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่นิคมฯ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 48/109</p> 	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	---	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 กากอุตสาหกรรมอันตราย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ออกแบบโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตราย และสำเนา Manifest form แจ้งให้ กนอ./บริษัทฯ ทราบทุกครั้ง ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่เข้าสู่โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) เพื่อให้เป็นสถานประกอบการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการประกอบกิจการด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กรตลอดจนใช้อุปทานเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด
5.3 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย				
5.3.1 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย (Dry Solid)	<ul style="list-style-type: none"> นิคมฯ จะส่งกากตะกอนดังกล่าวไปวิเคราะห์โดยทางสถิติด้วยวิธี Waste Extraction Test (WET) ตามข้อกำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และส่งผลการวิเคราะห์ให้ กรอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่นิคมฯ จะนำไปใช้ประโยชน์หรือส่งไปกำจัดตามประกาศดังกล่าวต่อไป 	ภายในพื้นที่นิคมฯ	ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัด	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด
5.3.2 กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา (Dry Solid)	<ul style="list-style-type: none"> นิคมฯ จะรวบรวมกากตะกอนผลิตน้ำประปาไปใช้ประโยชน์ เช่น ใช้เป็นวัสดุปรับปรุงคุณภาพดิน หรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น ESBECS มารับไปกำจัดต่อ 	ภายในพื้นที่นิคมฯ	ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัด	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 49/109</p> 	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	--	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดตั้ง คณะกรรมการเพื่อ บริหารและ จัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะทำงานฯ ตรวจสอบการจัดการกากของเสีย โดยโครงสร้างคณะทำงานฯ ประกอบด้วย ผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการนิคมฯ (นาง.ศันสนีย์ เอื้อสินธุ์เชิษฐ์ อธิบดีกรมอุตสาหกรรม) * คณะทำงานฯ : เจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงรักษา เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล หัวหน้าหน่วยงานดูแลพื้นที่สีเขียว หัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัยและตัวแทนจากโรงงาน * คณะทำงานและเลขานุการ : หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง - หน้าที่การดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน * ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง * กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช่มากที่สุด * จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัด - ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุทธีร์ อื้อตะจนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 50/109</p> <p></p> <p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 การจัดตั้ง คณะกรรมการเพื่อ บริหารและ จัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน * จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท หรือระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถผลิตได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของนิคมฯ พื้นที่พาณิชย์กรรม/ที่พักอาศัย เป็นต้น * จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 4 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน * จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี * ประชุมสัมพันธข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3R ไปใช้ * จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี * จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 			

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุทธีร์ อื้อตะจนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 51/109</p> <p></p> <p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. ด้านคุณภาพชีวิต 6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย และระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องระบาย เป็นต้น ผู้ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน - จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการเป็นประจำทุกเดือน - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน - มีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของนิคมฯ โดยอาจจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯ - ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯ - ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 52/109</p>  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>จตุภัทร ดิว</u> (นายจตุภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
---	---	--	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการบรรยายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอนผู้รับผิดชอบ ระยะดำเนินการ ให้ครอบคลุมชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร - กำหนดให้โครงการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้ กิจกรรมส่งเสริมการศึกษา กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ/กีฬา กิจกรรมด้านศาสนาและวัฒนธรรม และการส่งเสริมอาชีพ - จัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ทุกปี และปรับปรุงกิจกรรมให้ตรงกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด <u>รวมคณะผู้แทนดังนี้</u> 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯ - ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯ - ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯ - ชุมชนรอบพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 53/109</p>  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>จตุภัทร ดิว</u> (นายจตุภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	---	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>1) โครงสร้างคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>1.1) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <p>(ก) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 2 ท่าน</p> <p>(ข) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลลือสิทธิ์ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>(ค) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 2 ท่าน</p> <p>(ง) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน จำนวน 2 ท่าน</p> <p>(จ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 2 ท่าน</p> <p>(ฉ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิ่ว จำนวน 2 ท่าน</p> <p>(ช) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง จำนวน 2 ท่าน</p>			

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวิทย์ จิตระจนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)</p> <p>ภูมิกาพันธ์ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 54/109</p> <p> ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ภูมิกาพันธ์ 2565</p>
--	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ดังนี้</p> <p>(ก) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>(ข) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง หรือผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี</p> <p>(ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านปกครองในจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี เช่น จังหวัด อำเภอบึงฉลือ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>(ง) ผู้แทนจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p> <p>(3) กรรมการผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน</p> <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จากตัวแทนจาก 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุม เพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการโดยความเห็นชอบของที่ประชุม การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนของผู้แทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทนโดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p>			

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวิทย์ จิตระจนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียล เอสเตท จำกัด (มหาชน)</p> <p>ภูมิกาพันธ์ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 55/109</p> <p> ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ภูมิกาพันธ์ 2565</p>
--	--	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>(ข) หน่วยงานท้องถิ่นแจ้งผลการคัดเลือกต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อรับทราบ และให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมภายใน 15 วันนับจากวันที่มีการคัดเลือก</p> <p>(ค) หากมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมในเชิงไม่เห็นด้วยมากกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือน ให้มีการคัดเลือกใหม่ และแจ้งผลต่อประชาชน</p> <p>(ง) ส่งรายชื่อตัวแทนประชาชนของเทศบาล/อบต. ต่อโครงการหรือคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการต่อไป</p> <p>2) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>2.1) รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p> <p>2.2) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการรวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2.3) เป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารรวมถึงการรับฟังความคิดเห็นพิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกันเพื่อหาข้อสรุปยุติความขัดแย้ง และสร้างสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p>			

ลงนาม..... (นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 56/109 	ลงนาม..... (นายทรงศักดิ์ ตรีจรงค์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันแก้ไข</p> <p>2.5) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>2.6) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาข้อขัดแย้งกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ</p> <p>2.7) จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน</p> <p>3) ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee)</p> <p>การกำหนดระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ อาจกำหนดได้ตามความเหมาะสม หรือออกเป็นระเบียบของคณะกรรมการฯ โดยในเบื้องต้นอาจระบุข้อกำหนดไว้ดังนี้</p> <p>3.1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกันบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			

ลงนาม..... (นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 57/109 	ลงนาม..... (นายทรงศักดิ์ ตรีจรงค์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	--	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>3.3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่ง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>3.4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>3.5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ เช่น เจ็บป่วย หรือเสียชีวิต เป็นต้น - ไม่เข้าร่วมประชุมตามข้อกำหนดของคณะกรรมการติดต่อกัน 4 ครั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด - คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ 			

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีอิมพอร์ต อินดัสทรีเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีอิมพอร์ต อินดัสทรีเอสเตท จำกัด	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
<p>รับรองจำนวนหน้า 58/109</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>		





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ย้ายภูมิลำเนาออกจากพื้นที่ที่มีภูมิลำเนาโดยรอบพื้นที่ศึกษาเกินกว่า 90 วัน - ต้องคำพิพากษาให้เป็นบุคคลล้มละลาย หรือต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันเกิดจากการกระทำโดยประมาท - วิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ <p>3.6) หากมีกรรมการพ้นไปประสงค์จะลาออกหรือไม่อาจทำหน้าที่ต่อไปได้ ให้มีหนังสือแจ้งต่อประธานหรือฝ่ายเลขานุการอย่างน้อย 15 วัน ก่อนที่จะมีกำหนดการประชุมครั้งต่อไป และให้ฝ่ายเลขานุการนำรายชื่อคณะกรรมการพ้นไปแจ้งต่อที่ประชุมในวาระต่อไป</p> <p>3.7) การจัดประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยมีความถี่ในการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือแล้วแต่คณะกรรมการฯ เห็นสมควร แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>3.8) ให้ผู้เข้าร่วมประชุมเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง หากมีการมอบหมายให้บุคคลคนอื่นมาประชุมแทนต้องมีหนังสือรับรองจากผู้แทนตัวจริงทุกครั้งจึงจะถือว่า มีสิทธิในการลงมติ ถ้าไม่มีหนังสือรับรองถือว่าเป็นผู้เข้าร่วมประชุมเท่านั้น ไม่นับเป็นองค์ประชุม</p>			

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีอิมพอร์ต อินดัสทรีเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีอิมพอร์ต อินดัสทรีเอสเตท จำกัด	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
<p>รับรองจำนวนหน้า 59/109</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>		

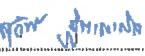



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>3.9) กำหนดให้มีการฝึกอบรมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้งในช่วงรอบวาระของคณะกรรมการ</p> <p>3.10) กำหนดให้คณะกรรมการมีการศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการ</p> <p>บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณศูนย์รวมความปลอดภัยหรือสำนักงานนิคมฯ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป ดังรูปที่ 3</p> <p>- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม  (นายสุวิชัย ชีระชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. 60/109	 ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ชีระชนะ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>- รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง</p> <p>- โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานว่ามีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์</p> <p>- โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น</p> <p>- รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง</p> <p>- ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการรับคนเข้าทำงาน โดยพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับการปฏิบัติงานแล้วให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงาน</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม  (นายสุวิชัย ชีระชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. 61/109	 ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ชีระชนะ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	---





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวก และศูนย์อาชีวอนามัยในพื้นที่โครงการ โดยศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ - ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ - ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น - จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบ และเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในนิคมฯ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษา (รูปที่ 4 ถึงรูปที่ 7) - จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่นิคมฯ/โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - พนักงานรักษาความปลอดภัยของนิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร รัตตะณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 62/109</p> <p> ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	---	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุหกหล่นหรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้ กนอ./ นิคมฯ - ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./บริษัทฯ รวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยร่วมกัน - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หอน้ำดับเพลิงขนาด 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูง 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท. • อุปกรณ์เคมีดับเพลิง • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติ • รดับเพลิงขนาดความจุ 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน และรถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่นิคมฯ/โรงงานรายโรง - พื้นที่นิคมฯ/โรงงานรายโรง - พื้นที่นิคมฯ/โรงงานรายโรง - พื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ช่วงขอตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร รัตตะณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 63/109</p> <p> ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	--	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงของนิคมฯ ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำดิบขนาด 70,000 ลูกบาศก์เมตร บ่อหน่วงน้ำของโครงการจำนวน 10 บ่อ ปริมาตรรวมประมาณ 577,511 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำประปาขนาดประมาณ 30,000 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงทั้งหมดประมาณ 677,511 ลบ.ม. กำหนดให้โรงงานทุกแห่งห้ามสูบน้ำโดยตรงจากระบบท่อประปาของนิคมฯ โดยโรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อน้ำเพื่อไว้สำหรับรองรับน้ำประปาจากเส้นท่อของนิคมฯ แล้วจึงติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อดังกล่าวไปใช้ต่อไป นิคมฯ จะต้องจัดให้มีระดับเพลิงขนิคอบประกอที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 5.6 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ ระดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายดับเพลิงที่จัดให้มีตามแผนของนิคมฯ ซึ่งสามารถเพิ่มระดับแรงดันน้ำได้ถึงตามระดับที่กำหนด จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพหลังจากดำเนินการโครงการ โดยอาศัยแนวทางการประเมินผลกระทบของ สผ. 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ พื้นที่นิคมฯ พื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ภายใน 1 ปี หลังจากได้รับอนุญาตดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะจนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 64/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจรร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในนิคมฯ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิด อากาศเสีย และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมงผ่านทางสื่อมวลชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Committee) เป็นต้น จัดทำแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ พร้อมกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนที่ตั้งโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ พื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
6.3 สุนทรภาพ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งส่วนใหญ่เป็นแนวกันชนรวมทั้งสิ้นประมาณ 960.82 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.12 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (รูปที่ 8) กำหนดให้นิคมฯ ดำเนินการหรือสนับสนุนงบประมาณการจัดให้มีและบำรุงรักษาแนวกันชนของโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันตกบริเวณด้านที่ติดกับคลองกร้าให้เป็นแนวกันชนซึ่งปลูกเป็นไม้ยืนต้น 3 แถว สลับฟันปลา กว้างประมาณ 10 เมตร พื้นที่นิคมฯ ปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูกพันธุ์ไม้ต่างๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประจู่ กระถินณรงค์ ไม้ไผ่จีนเตี้ย และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง อุบลราชธานี จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) พ.ศ. 2555) 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่นิคมฯ พื้นที่โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันตกด้านที่ติดกับคลองกร้า พื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะจนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 65/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจรร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ เพื่อใช้ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ดินไม่ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน - กำหนดให้โครงการเตรียมกล้าไม้เพื่อปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวและสำรองกล้าไม้กรณีปลูกซ่อมแซม - กำหนดให้โครงการเริ่มปลูกกล้าไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดี ในกรณีที่กล้าไม้มีขนาดเล็กให้อนุบาลกล้าไม้ให้เติบโตและนำลงปลูกในพื้นที่ในช่วงฤดูฝนของปีถัดไป - กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืช 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด, 2564

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 66/109</p>		<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	-------------------------------	--	--



ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) 24 ชั่วโมง • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 ชั่วโมง • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 1 ชั่วโมง • ทิศทางและความเร็วลม 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 8 สถานี ได้แก่ (รูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> • โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันตก (A1) • โรงเรียนสุรศักดิ์ (A2) • สถานีตรวจวัดอากาศแบบถาวรในนิคมฯ (A3) • วัดคลองกร้า (A4) • บ้านไผ่สูง (A5) • วัดเขาคันทรง (A6) • วัดตะเคียนคู่ (A7) • บ้านโสม (A8) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือน มกราคม-มีนาคม 1 ครั้ง เมษายน-มิถุนายน 1 ครั้ง กรกฎาคม-กันยายน 1 ครั้ง ตุลาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 67/109</p>		<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	-------------------------------	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) - รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) รายชั่วโมงในดัชนี <ul style="list-style-type: none"> • ฝุ่นละอองรวม (TSP) • ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) • ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัด จำนวน 4 สถานี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> • โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (A1) • โรงเรียนสุรศักดิ์ (A2) • วัดคลองกรำ (A4) • บ้านไต้สุน (A5) - สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในนิคมฯ (รูปที่ 9) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้ง/เดือน (ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง) - ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลพีเอ็นซีบีอาร์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลพีเอ็นซีบีอาร์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไนโตรเจนไดออกไซด์ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลพีเอ็นซีบีอาร์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลพีเอ็นซีบีอาร์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 68/109</p> 	<p>ลงนาม <u>ณัฏฐ์ ดน</u> (นายณัฏฐ์ ศรีจงร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	---	---





ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN- as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดแล้ว โดยมีดัชนีที่ตรวจสอบ ได้แก่ Flow rate, pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN- as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, COD, Total coliform Bacteria, E.coli และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละครั้ง - เดือนละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลพีเอ็นซีบีอาร์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลพีเอ็นซีบีอาร์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีลพีเอ็นซีบีอาร์ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 69/109</p> 	<p>ลงนาม <u>ณัฏฐ์ ดน</u> (นายณัฏฐ์ ศรีจงร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	--	---





ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) และโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าในดัชนี pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil&Grease - ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) และโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ในดัชนี pH, Temp, DO, BOD และ Conductivity - ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, BOD, COD, SS, TDS และ Oil&Grease - ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อน ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดขึ้นกับประเภทของโรงงาน เช่น Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า - บ่อพักน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าของนิคมฯ - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละครั้ง - เดือนละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 70/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร กระจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	--	--





ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H₂S, CN- as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, NO₃-N, NH₃-N, COD, Total coliform Bacteria, E.coli, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr³⁺, Cr⁶⁺, As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 10) <ul style="list-style-type: none"> * คลองกรำด้านทิศตะวันตกของพื้นที่นิคมฯ (W1) * คลองกรำบริเวณหนองน้ำมากระโดน (W2) * คลองกรำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (W3) * คลองกรำหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 ม. (W4) * คลองระเวียงก่อนไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W5) * คลองระเวียงช่วงไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W6) * คลองระเวียงหลังไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ 500 ม. (W7) 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงฤดูฝน (เดือน พ.ค. ถึง ธ.ค.) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ช่วงฤดูแล้ง (เดือน ม.ค. ถึง เม.ย.) ตรวจวัด 3 ครั้ง/เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 71/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร กระจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	---	---	--





ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, ลิ, Cl, F, NO ₃ , TDS, SO ₄ , ความกระด้างทั้งหมด, ความกระด้างถาวร, Standard Plate Count, E-Coli, Most Probable Number of Coliform Organism, CN ⁻ และ โลหะหนัก ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Fe และ Al เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 10) * วัดระเวียงรังสรรค์ (UW1) * บ้านสุรศักดิ์ (UW2) * โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (UW3) * บ้านไคลูน (UW4) * วัดจอมพลเจ้าพระยา (UW5) * บ้านคลองกร้า (UW6)	- ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และ ทุกๆ 3 เดือน ภายหลังเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
6. คุณภาพดิน	- การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนี ตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al ที่ระดับความลึก 5 และ 30 เซนติเมตร - ตรวจวัดระดับโลหะหนักในตะกอนดิน โดยมี ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ Pb, Se, Ba, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Hg, As, Ni, Mn, Total Iron และ Al	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 11) * พื้นที่นิคมฯ บริเวณด้านทิศเหนือ (S1) * ชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (S2) * พื้นที่นิคมฯ บริเวณด้านทิศใต้ (S3) - ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี ได้แก่ * คลองกร้าบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของ นิคมฯ * อย่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	- ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และปีละ 1 ครั้ง ภายหลังเปิดดำเนินการ - ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และปีละ 1 ครั้ง ภายหลังเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 72/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	--	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชม. และ L ₉₀ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) * โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (N1) ตรวจวัด Leq-24 ชม. และ L ₉₀ * โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ (N2) ตรวจวัด Leq-24 ชม. และ L ₉₀ * โรงเรียนบ้านระเวียงรังสรรค์ (N3) ตรวจวัด Leq-24 ชม. และ L ₉₀ * วัดคลองกร้า (N4) ตรวจวัด Leq-24 ชม. * บ้านไคลูน (N5) ตรวจวัด Leq-24 ชม.	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวง 3138 และถนนในนิคมฯ	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
9. ปริมาณน้ำใช้	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัย ภายในพื้นที่นิคมฯ - บันทึกสถิติการนำน้ำดื่มกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชย์กรรมและที่พักอาศัยภายในนิคมฯ - โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	- ปีละ 1 ครั้ง - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอสังหาริมทรัพย์</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 73/109</p> <p></p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
---	---	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. ขยะและกากอุตสาหกรรม	- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ในนิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
11. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และขุดลอกคลองต่างๆ	- คลองต่างๆ ภายในนิคมฯ และโดยรอบนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
12. สารอันตราย	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสภานามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุและรายงานผล	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>	 WHA Eastern Seahoard Industrial Estate Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 74/109	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
--	---	------------------------	--





ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัยและการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - ให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงาน/นิคมอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	- ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่กระจายตัวเก็บข้อมูล	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>	 WHA Eastern Seahoard Industrial Estate Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 75/109	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กฎหมายที่ 2565</p>
--	---	------------------------	--





ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ สังคม และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ขุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน หรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท ก่อสร้างการผลิต วัตถุประสงค์ ผลิตภัณฑ์ การผลิต หน่วยงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งวัด สถานที่ราชการ และสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน สถานศึกษาและสาธารณสุข เป็นต้น การจัดทำฐานข้อมูลทางภูมิศาสตร์ทั้งสภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร สุขภาพอนามัย โรงงาน ปัญหามลพิษ และอื่นๆ ตามแนวทางปฏิบัติ 	2 ปี/ครั้ง	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 76/109</p> <p style="text-align: right;"></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	--	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็น ปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น 			

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุริยะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 77/109</p> <p style="text-align: right;"></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรุงเทพฯ 2565</p>
--	---	---	---

ตารางที่ 4
การรวมผลตรวจหาสารเคมีจากตัวอย่างที่เก็บรวบรวมตามขั้นตอนการตรวจพบที่โรงงาน อีสเทิร์นซีบอร์ด 1

ลำดับ	ชื่อโรงงาน	สิ่งกีดขวาง	ปัจจัยด้านตัวชี้วัด	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
						TP	SO ₂	NO _x
1	บริษัท ซีอีเอ็ม เอ็มเอช จำกัด (มหาชน) (บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 จำกัด)	0.46.63	1	Paint Shop : Primer Exhaust	3.60	35	0.07438	
			2	Paint Shop : Base Coat Exhaust	2.30	35	0.07311	
			3	Paint Shop : Clear Coat Exhaust	2.30	35	0.00360	
			4	Paint Shop : Sealer Oven, Fresh Air Heater Unit	0.35	33.5	0.00056	0.00029
			5	Paint Shop : Sealer Oven, Hold Zone	0.35	33.5	0.00058	0.00072
			6	Paint Shop : Sealer Oven, Exhaust Fan	0.62	33.5	0.00255	0.00514
			7	Paint Shop : Boler Room	0.57	20	0.00039	0.00124
			8	Paint Shop : TC Oven, Cooling Zone	0.90*1.60	25		0.03932
			9	Paint Shop : Sealer Oven, Heater Up Zone 2	0.35	33.5	0.00080	0.00036
			10	Paint Shop : Sealer Oven, Heater Up Zone 1	0.35	33.5	0.00051	0.00049
			11	Paint Shop : EC Oven, TAR	0.80	25	0.00943	0.00593
			12	Paint Shop : EC Oven, Hold Zone 1	0.35	25	0.00008	0.00121
			13	Paint Shop : HC Oven, Hold Zone 4	0.35	24.5	0.00033	0.00044
			14	Paint Shop : TC Oven, TAR	0.80	25	0.00331	0.00543
			15	Paint Shop : TC Oven, Hold Zone 1	0.35	24.5	0.00011	0.00037
			16	TCF Plant : EOL (Post Roll Line 2)	0.80*0.80	12	0.00084	
			17	TCF Plant : EOL (Test Roll Line 3)	0.80*0.80	12	0.00227	
			18	TCF Plant : EOL (Test Roll Line 3)	0.80*0.80	12	0.00259	
			19	Body : Under Body	0.35	8	0.00111	
			20	TCF Plant : Under Body Line (FAI-01)	0.80*0.80	12	0.00064	
รวมอัตราการระบาย						0.17700	0.06014	0.09843

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน การบาดเจ็บ พิการ อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 			

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด, 2564

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (ตามพื้นที่)													
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ (ไร่)	ประเภทกิจการ	แหล่งกำเนิด	ปริมาณ มลพิษ (กก/ชม)	ผลกระทบทางอากาศ (กมล./วินาที)							
						SO ₂	NO _x	PM ₁₀					
2	บริษัท บิลสัน สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	9.53		1. บิลสัน สตีล	0.30	6	0.00085	0.00949	0.00077				
				2. บิลสัน สตีล	0.40	10	0.01039						
				3. บิลสัน Oven 1	0.3*0.4	6				0.00001			
				4. บิลสัน Oven 2	0.3*0.4	6				0.00001			
				5. บิลสัน Oven 3	0.3*0.4	6				0.00001			
				6. บิลสัน Oven 4	0.3*0.4	6				0.00008			
				รวมผลกระทบทางอากาศ							0.01124	0.00949	0.00086
3	บริษัท อารยวิทย์ จำกัด	32.61		1. AEI #13	0.18*0.20	15	0.09460			0.31389			
				2. AEI #14	0.18*0.20	15	0.02055			0.23400			
				3. AEI #15	0.18*0.20	15	0.02609			0.02004			
				4. AEI #16	0.18*0.20	15	0.02607			0.17662			
				5. AEI #17	0.18*0.20	15	0.02484			0.22956			
				6. AEI #50 H	0.40	15	0.00349			0.16125			
				7. ACH #01P	0.20	2.5	0.38868						
				รวมผลกระทบทางอากาศ							0.63092	0.00000	1.13615
4	บริษัท แสงตะวัน (ประเทศไทย) จำกัด	26.54		1. Phase 1 Ball Side : Stack 23 - Boiler	0.35	15				0.01694			
				2. Phase 2 Core Side : Boiler Stack	0.50	15				0.03078			
				3. Phase 2 Core Side - Fine Grind : Dust Collector	0.18	0.9	0.00015						
				4. Phase 2 Core Side All Process	0.25	3.5	0.00143						
				5. Mold Cleaning Stack	0.48	8	0.00685						
				รวมผลกระทบทางอากาศ							0.08843	0.00000	0.04772
5	บริษัท โกลด์เมค จำกัด	20.00		1. Forging 2,500	0.40	8	0.10635						
				2. Forging 1,600	0.60	8	0.12386						
				รวมผลกระทบทางอากาศ							0.23021	0.00000	0.00000
6	บริษัท โกลด์เมค จำกัด	10.37		1. Jet Mill Exhaust	0.50	12	0.03198						
				รวมผลกระทบทางอากาศ							0.03198	0.00000	0.00000
7	บริษัท เมคโกลด์ (ประเทศไทย) จำกัด	14.42		1. Punching	0.5*0.61	7	0.00330						
				2. Assembly	0.56*0.61	7	0.00654						
				รวมผลกระทบทางอากาศ							0.00984	0.00000	0.00000
8	บริษัท สตีล สตีล (ประเทศไทย) จำกัด	412.26		1. E-Coal Oven Exhaust	0.50*0.50	17				0.02381			
				2. E-Coal Oven Hood Exhaust	0.45*0.45	17				0.02464			
				3. Wheel House Black & Lacquer Repair Exhaust	0.80*1.40	15			0.17822				
				4. RTO Exhaust	0.45*0.45	17				0.03380			
				5. TOP Coat Oven Exhaust	0.30*0.30	17				0.01904			



WHAS
 WHA Eastern Siam Industrial Estate Co., Ltd.
 บริษัท อีสเทิร์นสยาม อุตสาหกรรม จำกัด
 เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@whas.co.th, sales@whas.co.th
 80/109



เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@whas.co.th, sales@whas.co.th
 80/109

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ พื้นที่เมือง ชลบุรีพื้นที่ 1											
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	ที่ตั้ง	ประเภทกิจการ	แหล่งกำเนิด	ความสูง ตัวอาคาร (เมตร)	อัตราการระบาย (กมล./วินาที)					
						TSP	SO ₂				
			6	TDP Coat Oven Indirect Combustion Furnace Exhaust	0.70*0.70	17					0.22080
			7	TDP Coat Oven Direct Combustion Furnace Exhaust	0.45*0.45	17					0.04486
			8	TDP Coat Oven Hood Exhaust	0.30*0.30	17					0.01830
			9	Sealer Oven Hood Exhaust 1	0.50*0.50	17					0.02390
			10	Sealer Oven Exhaust	0.30*0.30	17					0.01518
			11	Sealer Oven Hood Exhaust	0.50*0.50	17					0.07556
			12	Under Coat Exhaust Chamber	0.90*1.20	15				0.01846	
			13	Primer Coat Exhaust Chamber	1.50*2.30	15				0.00004	
			14	Base Coat Exhaust Chamber	1.50*2.30	15				0.08520	
			15	Mixing Exhaust Room	0.60*1.20	16				0.02942	
			16	Base Flash Off	0.55*0.55	15				0.00006	
			17	Clear Coat Exhaust Chamber	1.60*1.70	15				0.00002	
			18	Boiler 1	0.30	10.55					0.02467
			19	Boiler 2	0.30	10.55					0.02468
			20	Boiler 3	0.30	10.55					0.02006
			21	Boiler 4	0.30	10.55					0.01020
			22	Assembly Exhaust 1	0.45*0.45	8					0.02661
			23	Assembly Exhaust 2	0.35*0.35	8	0.00234	0.00000			
			24	Assembly Exhaust 3	0.50*0.50	12	0.00536	0.20229	0.14319		
			25	Assembly Exhaust 4	0.50*0.60	8	0.00810	0.02063	0.08628		
			26	Engine Exhaust 1 (Firing Test)	0.45*0.45	8	0.00169	0.00990	0.01215		
			27	Engine Exhaust 2 (Firing Test)	0.60*0.60	8	0.00294	0.01430	0.10364		
			28	Engine Exhaust 3 (Firing Test)	0.50	8	0.00146				0.00576
			29	Engine Exhaust 4 (Firing Test)	0.51	8	0.02270				
			30	Seat Welding Exhaust	1.27*0.66	10	0.01846	0.00001	0.00001		
			31	Seat (Isocyanate Exhaust 1)	0.20*0.20	10	0.00038	0.00103			
			32	Seat (Isocyanate Exhaust 2)	0.20*0.20	5	0.00007	0.00060			
			33	Seat (Finish Product 1)	0.70*0.70	10	0.03270	0.01155			
			34	Seat (Finish Product 2)	0.50*0.50	10	0.00220	0.04531			
			35	Seat (Finish Product 3)	0.55*0.55	10	0.00632	0.01484			0.03174
			36	Painting (Top Coat Oven)	0.60*0.60	13					
			37	Painting (Cooling Top Coat Oven)	0.60*0.60	13		0.00322			
			38	Painting (Burner Top Coat)	0.20*0.20	12		0.00287			0.00489
			39	Painting (Cooling Top Coat Oven)	0.50*0.50	12		0.06139			
			40	Painting (ED)	0.50*0.60	13		0.00381			



WHAS
 WHA Eastern Siam Industrial Estate Co., Ltd.
 บริษัท อีสเทิร์นสยาม อุตสาหกรรม จำกัด
 เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@whas.co.th, sales@whas.co.th
 81/109



เลขที่ 100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
 โทรศัพท์ 02-261-1111 โทรสาร 02-261-1112
 E-mail: info@whas.co.th, sales@whas.co.th
 81/109

ตารางที่ 4.16a

รายชื่อโรงงานที่มีโรงระเหยภายในอาคาร กับเครื่องปรับอากาศ						
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตร.ม.)	พื้นที่ผิว (ตร.ม.)	พื้นที่ผิว (ตร.ม.)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระเหย (กรัม/วินาที)
						TSP SO ₂ NO _x
41	Painting (Exhaust Fan for Preparation)	1,00*1,30	15			0.00512
42	Painting (ED Oven)	0.50*0.60	12			0.00000
43	Painting (ED Oven)	0.60*0.70	12			0.00887
44	Painting (Sludge PH Exhaust)	0.30*0.30	8			0.00097
45	Resin (Paint & Mixing Room)	0.70*0.70	10			0.06637
46	Resin (Inside Booth Clear No.1)	0.90*1,30	10			0.01488
47	Resin (Inside Booth Clear No.2)	0.90*1,30	10			0.02333
48	Resin (Inside Booth Primer & Base No.1)	0.90*1,30	10			0.02621
49	Resin (Inside Booth Primer & Base No.2)	0.90*1,30	10			0.04995
50	Resin (Oven)	0.60*0.60	10			0.08403
51	Resin (Sludge PH Exhaust)	0.50*1,50	8			0.00074
รวมอัตราการระเหย						
1	Gas Generator	0.50	6			0.08213
2	Generator No.1	0.20	4			0.00021
3	Generator No.2	0.20	4			0.03102
4	Boiler	0.60	10			0.01047
5	Generator	0.08	4			0.00935
6	Dry of Oven	0.30*0.30	13			0.00013
7	Dip Spinning Room	0.5*0.5	15			0.00066
8	Turning & Handy Room	0.8*0.8	15			0.00191
9	Oven Zone 2 (Dip Spinning Room)	0.5*0.5	15			0.00037
10	Oven Room of Conveyor	0.75*0.75	15			0.00109
11	Oven of Auto Dip Spinning	0.35*0.35	10			0.00201
12	Auto Plant & Rotary Room	1.3*1.3	15			0.00721
13	Scrubber (AC)	0.80	13			0.00201
14	Boiler	0.60	8			0.00291
15	Generator	0.15	3			0.01355
รวมอัตราการระเหย						
1	Boiler Spray Booth	0.7	2			0.08481
รวมอัตราการระเหย						
1						0.01760



WHA Eastern Company
Industrial Estate Co., Ltd.
837/109

บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

837/109

837/109

837/109

บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)


837/109

837/109

837/109

ตารางที่ 4.16b

รายชื่อโรงงานที่มีโรงระเหยภายในอาคาร กับเครื่องปรับอากาศ						
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตร.ม.)	พื้นที่ผิว (ตร.ม.)	พื้นที่ผิว (ตร.ม.)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระเหย (กรัม/วินาที)
						TSP SO ₂ NO _x
11	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	7.18	1	Plate Degreasing	0.42	7
12	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	7.18	2	Large Furnace	0.52	5.5
13	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	7.18	3	Small Furnace	0.52	5.5
14	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	7.18	4	Dry off Oven 1	0.52	5.5
15	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	7.18	5	Dry off Oven 2	0.52	5.5
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	12.88	1	Plate Degreasing	0.20*0.20	6.1
2	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	12.88	2	Large Furnace	0.25*0.25	4.5
3	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	12.88	3	Small Furnace	0.25*0.25	4.5
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	18.15	1	Plate Degreasing	0.40*0.40	10
2	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	18.15	2	Large Furnace	0.80*0.8	10
3	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	18.15	3	Small Furnace	0.80*0.8	10
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	88.77	1	Plate Degreasing	0.18	6
2	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	88.77	2	Large Furnace	0.18	6
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	1	Plate Degreasing	0.66	6.5
2	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	2	Large Furnace	0.35*0.45	4.5
3	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	3	Small Furnace	0.77	4.5
4	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	4	Dry off Oven 1	0.80	7.5
5	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	5	Dry off Oven 2	0.80	7.5
6	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	6	Dry off Oven 3	0.80	7.5
7	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	7	Dry off Oven 4	0.80	7.5
8	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	8	Dry off Oven 5	0.80	7.5
9	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	9	Dry off Oven 6	0.80	7.5
10	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	10	Dry off Oven 7	0.80	7.5
11	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	11	Dry off Oven 8	0.80	7.5
12	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	12	Dry off Oven 9	0.80	7.5
13	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	20.53	13	Dry off Oven 10	0.80	7.5
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	21.65	1	Plate Degreasing	0.30	10
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	39.00	1	Plate Degreasing	0.20*0.20	12
2	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	39.00	2	Large Furnace	0.20*0.20	12
3	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	39.00	3	Small Furnace	0.20*0.20	12
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	838	1	Plate Degreasing	0.55*0.55	12
รวมอัตราการระเหย						
1	บริษัท แอร์ อีอีซี จำกัด	838	1	Plate Degreasing	0.55*0.55	12



WHA Eastern Company
Industrial Estate Co., Ltd.
837/109

บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

837/109

837/109

837/109

บริษัท อีอีซี จำกัด (มหาชน)

837/109

837/109

837/109


ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਾ ਬ. (੧੬੬੧)

အမည်အတိုင်း

รายชื่อโรงงานที่ปล่อยมลพิษตามข้อมูลการประเมินความเสี่ยงมลพิษทางอากาศ						
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรง	รายละเอียดกิจกรรม	สถานที่เกิด	สถานที่เกิด	ค่าเฉลี่ย (ตาม/กม/ปี)
		ปล่อยจาก	ชนิดการปล่อย	ความสูง	อัตราการปล่อย (ตาม/กม/ปี)	
		ค่าเฉลี่ย	ชนิดการปล่อย	ความสูง	TSP	SO ₂ NO _x
4		Panel Assy Int Painting Area : No.2 Spray Booth Exhaust	0.30*0.50	12	0.00717	
5		Panel Assy Int Painting Area : Mixing Room Exhaust	0.20*0.20	12	0.00046	
6		Boiler Stack No.1	0.40	9.6		0.02290
7		Boiler Stack No.2	0.46	9.6		0.01712
8		Boiler Stack No.3	0.35	9.6		0.01369
9		Painting Shop : No.1 Clear Booth	0.30*0.90	12	0.01085	
10		Painting Shop : No.2 Clear Booth	0.30*0.90	12	0.00215	
11		Painting Shop : Pump Room	0.55*0.35	12	0.00358	
12		Painting Shop : No.1 Base	1.10*1.10	12	0.01446	
13		Painting Shop : No.2 Base	1.10*1.10	12	0.02577	
14		Painting Shop : No.3 Primer Booth	0.30*0.90	12	0.01327	
15		Painting Shop : No.2 Primer Booth	0.30*0.90	12	0.01047	
16		Painting Shop : No.1 Bake Oven	0.30*0.40	12		0.00075
17		Painting Shop : No.2 Bake Oven	0.30*0.40	12		0.00079
18		Painting Shop : Circulation Bake Oven	0.25*0.25	12		0.00024
19		Painting Shop : Indirect Air Heater	0.30*0.40	12		0.00162
20		Painting Shop : Air Blow	0.30*0.90	12	0.01729	
21		Painting Shop : Mixing Room	0.40*0.60	12	0.00040	
22		New Factory : #2 Primer Booth No.12	0.30*0.30	10	0.01081	
23		New Factory : Primer Setting No.11	0.40*0.40	10	0.00060	
24		New Factory : Primer Pump Room No.10	0.40*0.40	10	0.00014	
25		New Factory : #1 Base Booth (No.8)	0.30*0.30	10	0.01036	

รายชื่อโรงงานที่มีโครงการควบคุมมลพิษฯ ที่ขึ้นทะเบียน ปี 2561 (กม. 4)						
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ (ไร่)	ประเภทกิจการ	ชนิดของมลพิษ	ค่าเฉลี่ยรายปี (มก/ลบ.ม.)	ค่าเฉลี่ยรายปี (มก/ลบ.ม.)
18	บริษัท แมคซีเอ็ม เอชซี (ประเทศไทย) จำกัด	17.88	1 เตาหลอม	0.75*0.65	8	0.00277
			2 เตาหลอม	0.50*0.40	8	0.00198
			3 เตาหลอม	0.60*0.70	8	0.00162
			4 เตาหลอม	0.45*0.48	8	0.00069
			รวมเตาหลอม			0.00706
19	บริษัท ออริจิน เมคส์คิล จำกัด แอพลิเคชัน (ประเทศไทย) จำกัด	52.53	1 Spray Booth Exhaust	0.65*0.65	15	0.00460
			2 Oven Exhaust	0.28*0.31	15	
			3 Boiler Stack	0.30	15	0.00067
			4 Heat Treatment Line Exhaust	0.61*0.37	15	0.00000
			5 Metallurgy Lab Exhaust	0.27	10	0.00027
			รวมเตาหลอม			0.00554
20	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด	44.08	1 Refining m/c	0.75	10	0.00002
21	บริษัท ไทย อีโกล จำกัด แอพลิเคชัน (ประเทศไทย) จำกัด	21.60	1 Motor Gas Filling A Line 1/1	0.58	4	0.00076
			2 Motor Gas Filling A Line 1/2	0.58	6	0.01400
			3 Motor Boiler	0.55	7	0.00298
			รวมเตาหลอม			0.02272

บริษัท ดับบลิว เอ็ม บีซี จำกัด
 เลขที่ 2565 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130
 โทร. 02-2565-1111 โทรสาร 02-2565-1112
 E-mail: info@emw.co.th
 Website: www.emw.co.th


ENVI WORK CO., LTD.
 บริษัท อีนิเวิร์ก จำกัด
 85/109 หมู่ 10 บ้านนาบัว อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 32100
 โทร. 037-551-1111 โทรสาร 037-551-1112
 E-MAIL: info@enviwork.com
 เว็บไซต์: www.enviwork.com

ผนวกที่ ๕ (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 1						
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)
22	บริษัท ไทยปูนซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	50.00	1	Stack No.1	0.60	8
			2	Stack No.2	0.60	8
			3	Stack No.3	0.60	8
รวมอัตราการระบาย						
23	บริษัท ไทยปูนซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	76.97	1	MAN 2	0.50*0.50	15
			2	RTO No.1	0.50*0.25	15
			3	Boiler MAN 2	0.50*0.05	15
			4	RTO No. 2	0.50*0.25	15
			5	RTO 1	0.50*0.25	15
รวมอัตราการระบาย						
24	บริษัท ยูนิค (ประเทศไทย) จำกัด	36.61	1	Stack One-Casting	0.50	15
			2	Stack Stack Spooling	0.60	15
รวมอัตราการระบาย						
25	บริษัท ไทยปูนซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	4.86	1	Laminated Stack No.1	0.80*0.60	12
			2	Laminated Stack No.2	0.80*0.60	12
			3	Spray Stack No.1	0.50*0.30	12
			4	Spray Stack No.2	0.50*0.30	12
			5	Trimming Stack No.1	0.80*0.60	12
			6	Trimming Stack No.2	0.80*0.60	12
รวมอัตราการระบาย						
26	บริษัท ไทยปูนซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	108.59	1	ปล่อยลมจากเตาเผา	2.55	40
			2	ปล่อยลมจากเตาเผา	1.10	68
			3	ปล่อยลมจากเตาเผา	1.00	20
รวมอัตราการระบาย						
27	บริษัท ไทยปูนซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	44.99	1	Factory 1 : Paint Booth Stack	1.20*1.30	12
			2	Factory 1 : Oven Stack	0.81*0.31	4
			3	Factory 1 : Paint Booth Stack No.1	1.20*1.30	12
			4	Factory 1 : Sanding Booth Stack No.1	0.86*0.86	12
			5	Factory 1 : Sanding Booth Stack No.2	0.86*0.86	12
			6	Factory 1 : Oven Stack (Top Cell)	0.20*0.20	6
			7	Factory 1 : Paint Booth Stack No.1	0.60*0.60	12
			8	Factory 1 : Paint Booth Stack No.2	0.60*0.60	12





ENVI WORK CO., LTD.

 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

 โทร : 02-011-8666

 โทรสาร : 02-011-8667

 E-mail : info@enviwork.com

 เว็บไซต์ : www.enviwork.com

ผนวกที่ ๕ (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง 1						
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)
28	บริษัท ไทยปูนซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)	106.23	1	Stack No.3 (Air Blow Exhaust Duct)	1.05*1.05	25
			2	Stack No.4 (Washing Room Exhaust Duct)	0.65*0.65	25
			3	Stack No.5 (Sieve Room Exhaust Duct)	0.75*0.75	25
			4	Stack No.8 (Primer Coat Booth Exhaust Duct)	1.40*1.40	25
			5	Stack No.9 (Base Coat Booth Exhaust Duct)	1.40*1.95	25
			6	Stack No.10 (Clear Coat Booth Exhaust Duct)	1.40*1.40	25
			7	Stack No.6 (Oven Chamber Exhaust Duct)	0.30*0.30	25
			8	Stack No.11 (Oven Hood Exhaust Duct)	0.60*0.60	25
			9	Stack No.12 (Nervet Exhaust Duct)	0.40*0.40	25
			10	Stack No.13 (Final Selling Exhaust Duct)	0.65*0.65	25
รวมอัตราการระบาย						
					0.9839	0.0000
					0.0000	0.0000





ENVI WORK CO., LTD.

 100 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

 โทร : 02-011-8666

 โทรสาร : 02-011-8667

 E-mail : info@enviwork.com

 เว็บไซต์ : www.enviwork.com

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีโรงระเหยภายในอาคาร ส่วนเดียวของ อีคิเอ็นเอส จำกัด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ใช้ จำกัณฑ์	แหล่งกำเนิด	พื้นที่รวม รวมโรงระเหย	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)			
						TSP	SO ₂	NO _x	
29	บริษัท แม็คคาล (ไทยแลนด์) จำกัด	10.43	1. Degreasing Stage 2. Phosphate Stage 3. Dry off Oven 4. Shot Blast 5. Bake Oven 6. Plasma Cutting Process 7. Powder Room	0.30*0.30 0.30*0.30 0.25*0.25 0.40*0.40 0.30*0.30 0.25 0.25*0.25	11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 10	0.00806 0.00289 0.00223 0.00427 0.00113 0.00337 0.00101			
รวมอัตราการระบาย									
30	บริษัท รวยสุภาวะ ออโต้โมบิล (ไทยแลนด์) จำกัด	32.85	1. Nissan Line 2. New Hino Line 3. Hino Line 4. Kubota Line 5. Nissan 600A Line	1.30*1.15 1.30*1.15 1.20*1.0 1.20*1.0 1.20*1.0	15 15 15 15 15	0.02358 0.00430 0.03291 0.02060 0.02623	0.00185 0.00182 0.00349 0.00149 0.00147	0.00160 0.00185 0.00182 0.00149 0.00147	
รวมอัตราการระบาย									
31	บริษัท อีบีที โกลด์เมคัลลอรี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	43.26	1. ป้าย Spray Booth No.1 2. ป้าย Spray Booth No.2 3. ป้าย Air Blow 4. ป้าย Boiler No.5 5. ป้าย Boiler No.6 6. ป้าย Spray Booth No.1 7. ป้าย Spray Booth No.2 8. ป้าย Air Blow 9. ป้าย Boiler No.5	1.60*1.60 1.60*1.60 0.80*0.80 0.34 0.34 1.60*1.60 1.60*1.60 0.80*0.80 0.34	14 14 10 13 13 14 14 14 13	0.02460 0.07350 0.03141 0.00184 0.00299 0.05082 0.03110 0.00017 0.00045	0.00812 0.00812 0.00812 0.00812 0.00812 0.00812 0.00812 0.00812 0.00812	0.00160 0.00185 0.00182 0.00149 0.00147 0.00160 0.00185 0.00182 0.00149 0.00147	
รวมอัตราการระบาย									
32	บริษัท นิธิรุ่งเรือง สมบูรณ์ กลไกไทย จำกัด	21.74	1. Boiler Stack 2. Blower Stack 3. Dust Collector Stack	0.5 1.2 0.87	9 8.31 8.4	0.00425 0.02368 0.00276	0.00106 0.00106 0.00106	0.01528 0.01528 0.01528	
รวมอัตราการระบาย									
33	บริษัท สยามอัสซี (ไทยแลนด์) จำกัด	5.59	1. Paint Booth Stack 1 2. Paint Booth Stack 2 3. Paint Booth Stack 3 4. Paint Booth Stack 4 5. Oven Stack 1 6. Oven Stack 2 7. Oven Stack 3 8. Oven Stack 4 9. Oven Stack 5	0.50*1.30 0.50*1.30 0.50*1.30 0.50*1.30 0.30*0.30 0.30*0.30 0.30*0.30 0.30*0.30 0.30*0.30	12 12 12 12 12 12 12 12 12	0.03271 0.03930 0.04065 0.04434 0.00512 0.00451 0.00527 0.00097 0.00098	0.00106 0.00106 0.00106 0.00106 0.00201 0.00127 0.00192 0.00058 0.00047	0.01528 0.01528 0.01528 0.01528 0.00866 0.00069 0.00080 0.00058 0.00047	
รวมอัตราการระบาย									
						0.17190	0.00715	0.00520	



WHA Eastern Sankhord
Industrial Estate Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง: อีคิเอ็นเอส จำกัด
โรงงาน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ผู้ดำเนินการ: อีคิเอ็นเอส จำกัด
บริษัท: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ถนน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
พื้นที่: 2565

สถานที่ตั้ง: อีคิเอ็นเอส จำกัด
โรงงาน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ผู้ดำเนินการ: อีคิเอ็นเอส จำกัด
บริษัท: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ถนน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
พื้นที่: 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

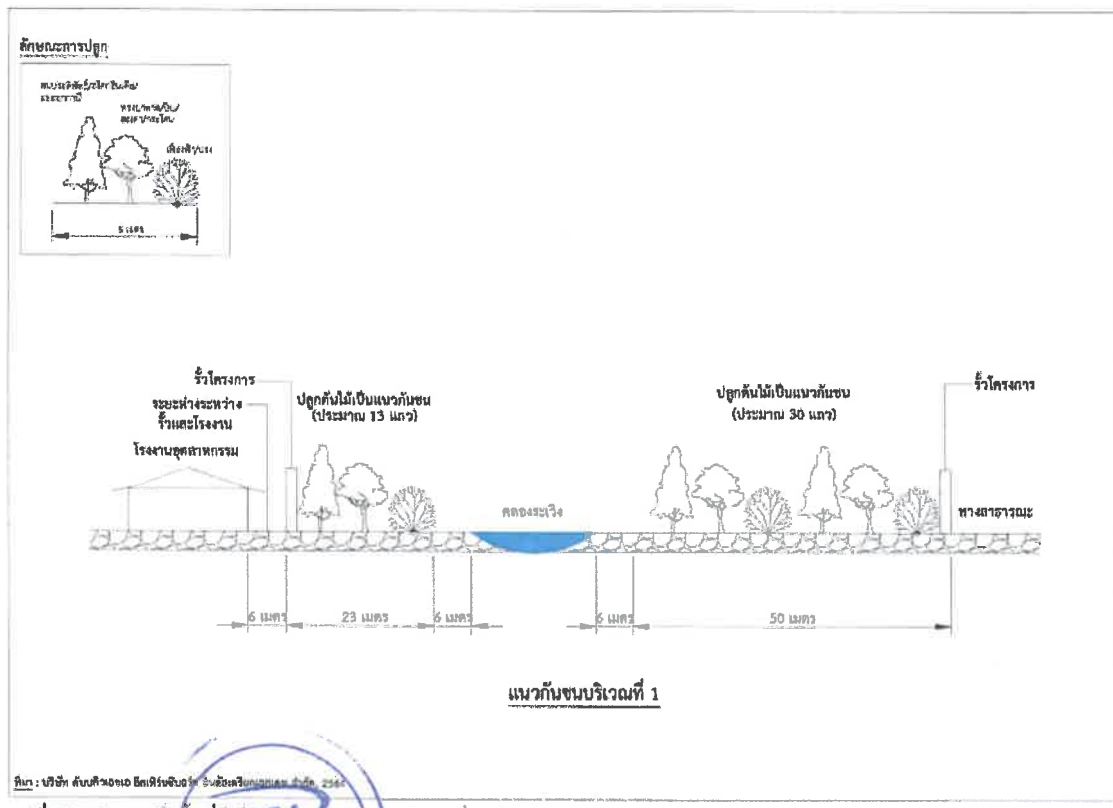
รายชื่อโรงงานที่มีโรงระเหยภายในอาคาร ส่วนเดียวของ อีคิเอ็นเอส จำกัด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ใช้ จำกัณฑ์	แหล่งกำเนิด	พื้นที่รวม รวมโรงระเหย	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)			
						TSP	SO ₂	NO _x	
34	บริษัท โฟล์ค-วอล แพคเกจจิ้ง (ไทย) จำกัด	38.80	1. ป้าย Boiler 2. ป้าย Boiler	0.45 0.6	10 12	2.91060 2.64180	0.99515 0.99515	1.28642 1.28642	
รวมอัตราการระบาย									
35	บริษัท ไทยอัสซี จำกัด	35.76	1. Ex Exhaust Near Shipping 1 2. Ex Exhaust Near Shipping 2 3. Raw Materials 4. Boiler 1 5. Boiler 2	2.5*1.2 2.5*1.5 2.5*1.5 0.35 0.35	18 18 18 18 18	0.00147 0.00153 0.00157 0.00073 0.00077	0.00008 0.00008 0.00008 0.00008 0.00008	0.00008 0.00008 0.00008 0.00008 0.00008	
รวมอัตราการระบาย									
36	บริษัท เอเชียแปซิฟิก อีคิเอ็นเอส (ไทยแลนด์) จำกัด	54.26	1. TCO Stack No.1 2. Corona Roll Stack No.1 3. Hot Oil Boiler 4. Cold Roll Stack 5. Erema Stack	0.60*0.60 0.25 0.6 0.2 0.15	15 15 20 10 60	0.00820 0.00147 0.00111 0.00077 0.00118	0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001	0.01511 0.00994 0.00102 0.00077 0.00164	
รวมอัตราการระบาย									
37	บริษัท เอเชียแปซิฟิก อีคิเอ็นเอส (ไทยแลนด์) จำกัด	26.50	1. Paint Repair 2. Hot Test 3. Trim Line 4. Fuel Station 5. Wheel Alignment 6. Under Body 7. DIT	0.9*0.9 0.5*0.5 1.2*1.2 0.8*0.8 0.5*0.5 0.4*0.4 0.82*1.05	10 11 10 10 10 10 10	0.00508 0.00044 0.03325 0.00167 0.01508 0.00032 0.00282	0.00008 0.00008 0.00008 0.00008 0.00008 0.00008 0.00008	0.01096 0.01808 0.02537 0.03345 0.03327 0.03327 0.03327	
รวมอัตราการระบาย									
38	บริษัท ไทยอัสซี จำกัด	100.00	1. Boiler Stack 2. Over Stack	0.6 0.5*0.6	8 15	0.09715 0.15895	0.02790 0.02790	0.01860 0.01860	
รวมอัตราการระบาย									
39	บริษัท ไทยอัสซี จำกัด	9.14	1. Boiler Stack	0.42	15	0.00029	0.00394	0.00327	
รวมอัตราการระบาย									
40	บริษัท ไทยอัสซี จำกัด	23.06	1. Boiler Stack	0.70	10	0.03428	0.00071	0.00071	
รวมอัตราการระบาย									
						0.03428	0.00071	0.00071	



WHA Eastern Sankhord
Industrial Estate Co., Ltd.

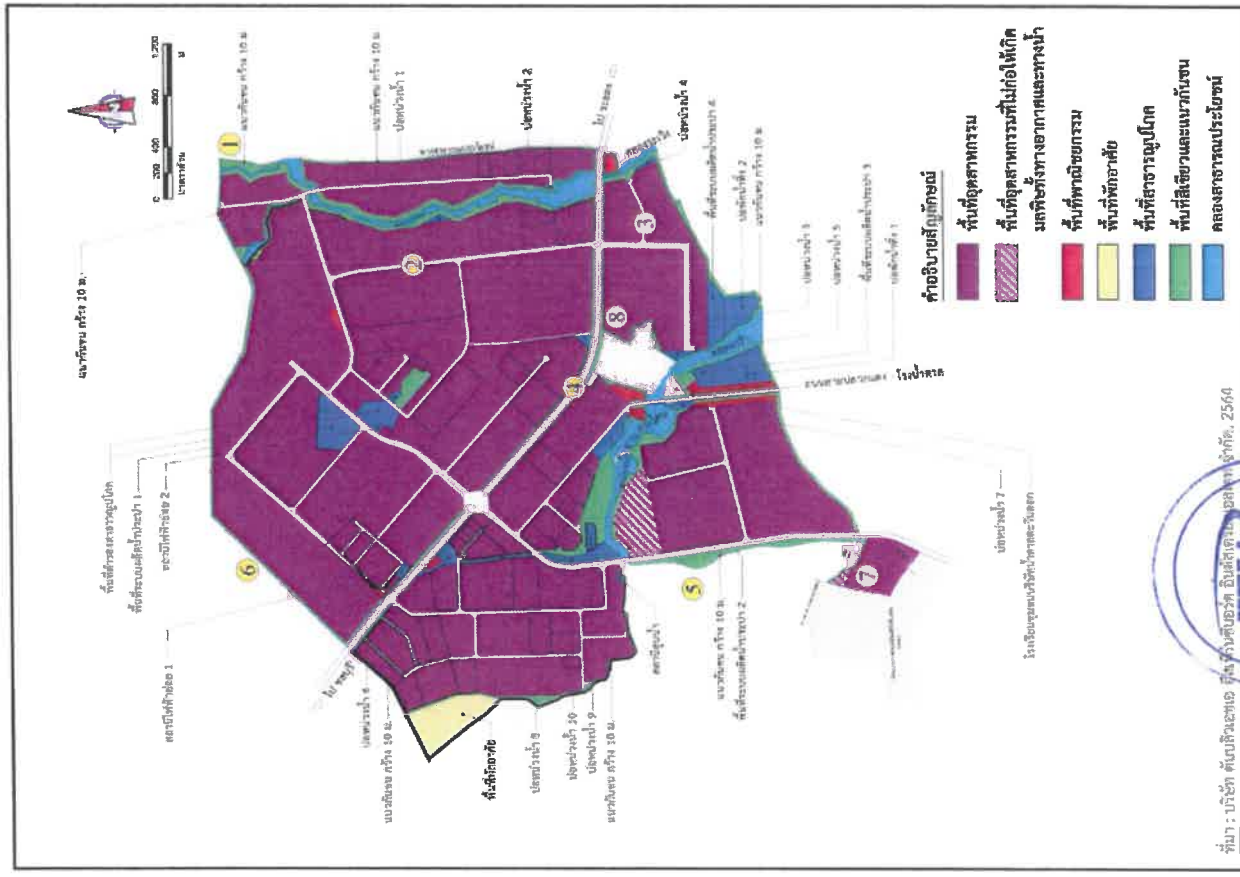
สถานที่ตั้ง: อีคิเอ็นเอส จำกัด
โรงงาน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ผู้ดำเนินการ: อีคิเอ็นเอส จำกัด
บริษัท: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ถนน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
พื้นที่: 2565

สถานที่ตั้ง: อีคิเอ็นเอส จำกัด
โรงงาน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ผู้ดำเนินการ: อีคิเอ็นเอส จำกัด
บริษัท: อีคิเอ็นเอส จำกัด
ถนน: อีคิเอ็นเอส จำกัด
พื้นที่: 2565



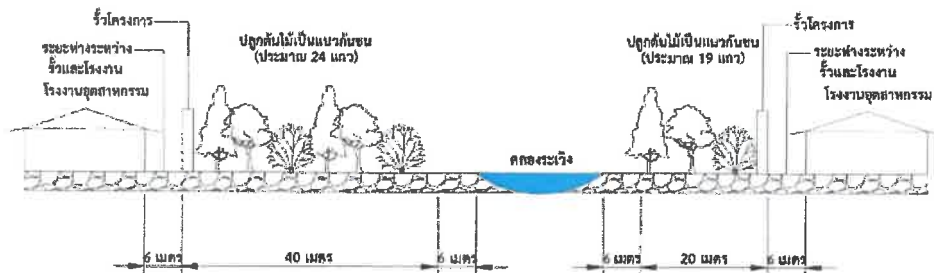
รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 1 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)

<p>ลงนาม นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ (นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียล จำกัด กฎหมายที่ 2565</p>	<p>99/109</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม นายพนธ์กร ศรีจอร์ (นายพนธ์กร ศรีจอร์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กฎหมายที่ 2565</p>
--	---	---



<p>ลงนาม นายพนธ์กร ศรีจอร์ (นายพนธ์กร ศรีจอร์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กฎหมายที่ 2565</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
---	-----------------------------------

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 2

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียล เอสเตท จำกัด, 2565

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 2 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)

ลงนาม

(นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2565

รับรองจำนวนหน้า 100/109

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

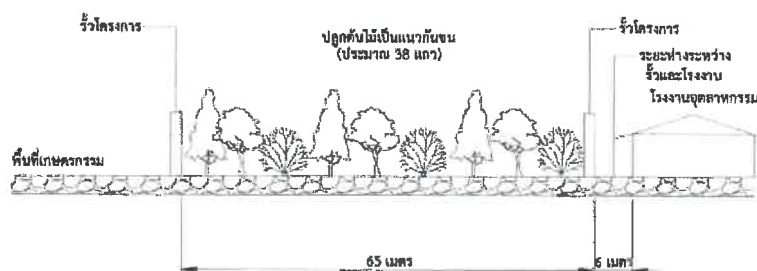
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กฎหมาย 2565

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 3

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียล เอสเตท จำกัด, 2565

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 3 (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

ลงนาม

(นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียล เอสเตท จำกัด

กฎหมาย 2565

รับรองจำนวนหน้า 101/109

ENVI WORK CO., LTD.

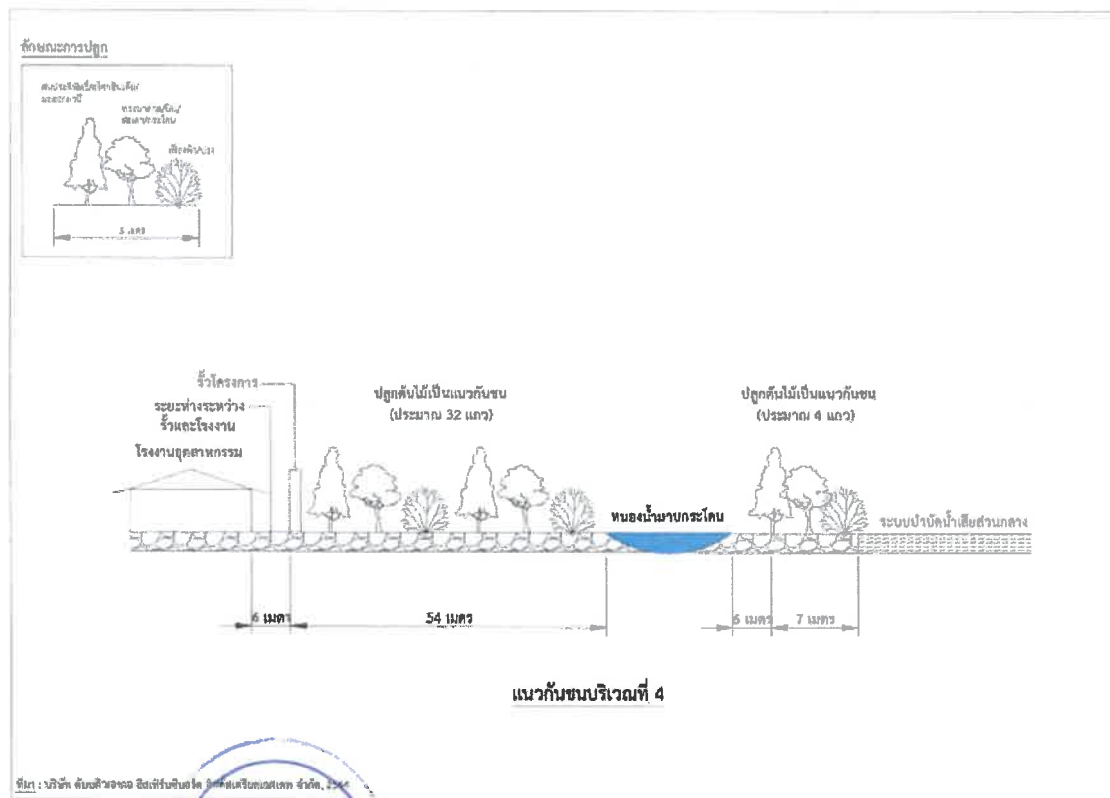
ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กฎหมาย 2565



รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 4 (หนองน้ำบึงกระโดน)

ลงนาม
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

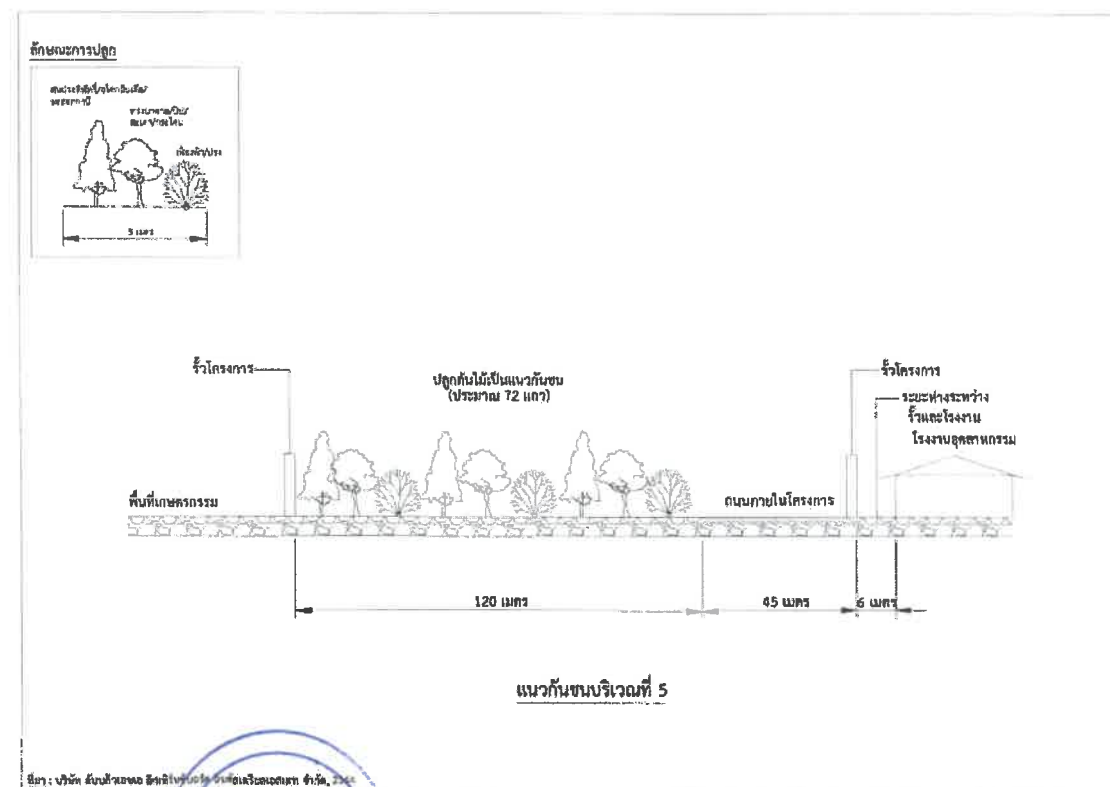
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาที่ดินอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตต จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2565

WHA Eastern Seaboard
Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 102/109



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2565



รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 5 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ลงนาม
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาที่ดินอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตต จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2565

WHA Eastern Seaboard
Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 103/109



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรุงเทพมหานคร 2565

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 6

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเอลสเตต จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 6 (ด้านทิศเหนือของโครงการ)

ลงนาม

นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ

(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเอลสเตต จำกัด

กฎหมาย 2565

WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 104/109

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา

(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กฎหมาย 2565

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 7

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเอลสเตต จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 7 (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

ลงนาม

นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ

(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเอลสเตต จำกัด

กฎหมาย 2565

WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 105/109

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา

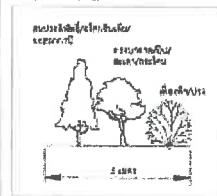
(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กฎหมาย 2565

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 8

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตริเอสเตตส์ จำกัด, 2565

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 8 (ชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก)

ลงนาม.....

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตริเอสเตตส์ จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



รับรองจำนวนหน้า 106/109



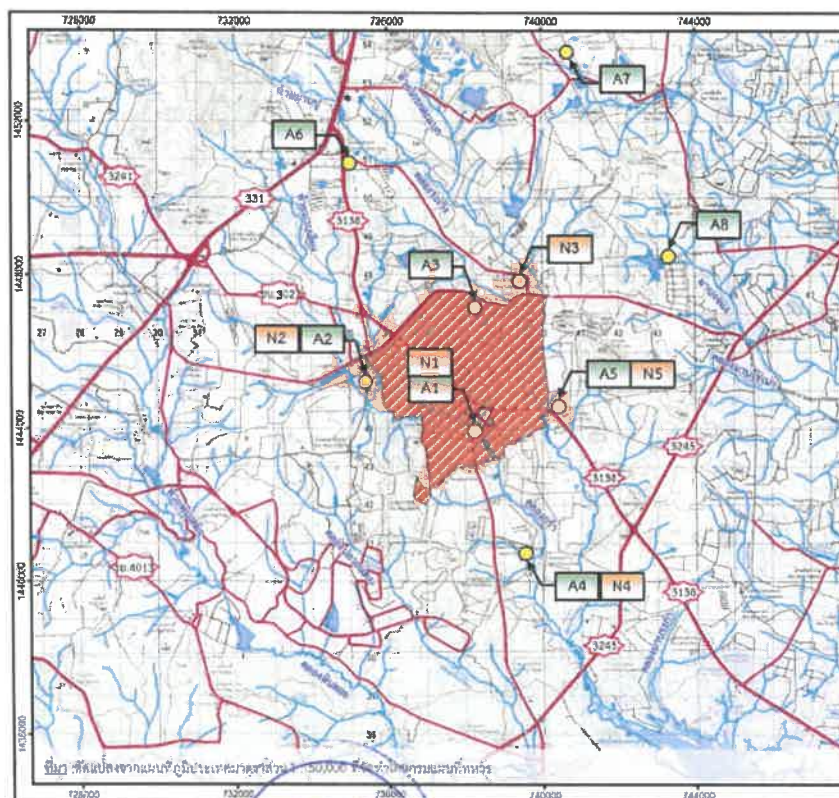
ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีจงร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



สัญลักษณ์

ขอบเขตโครงการ

ถนน

แหล่งน้ำ

จุดตรวจวัด

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

A1 : โรงเรือนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก

A2 : โรงเรือนบ้านสุรศักดิ์

A3 : สถานีตรวจวัดอากาศแบบถาวรในนิคม

A4 : วัดคลองจระ

A5 : บ้านไม้ตุง

A6 : วัดเขาดีหลวง

A7 : วัดตะเคียนคู่

A8 : บ้านโสม

ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป

N1 : โรงเรือนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออก

N2 : โรงเรือนบ้านสุรศักดิ์

N3 : โรงเรือนบ้านระแวงราษฎร์อุทิศ

N4 : วัดคลองจระ

N5 : บ้านไม้ตุง

รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

ลงนาม.....

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตริเอสเตตส์ จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



รับรองจำนวนหน้า 107/109



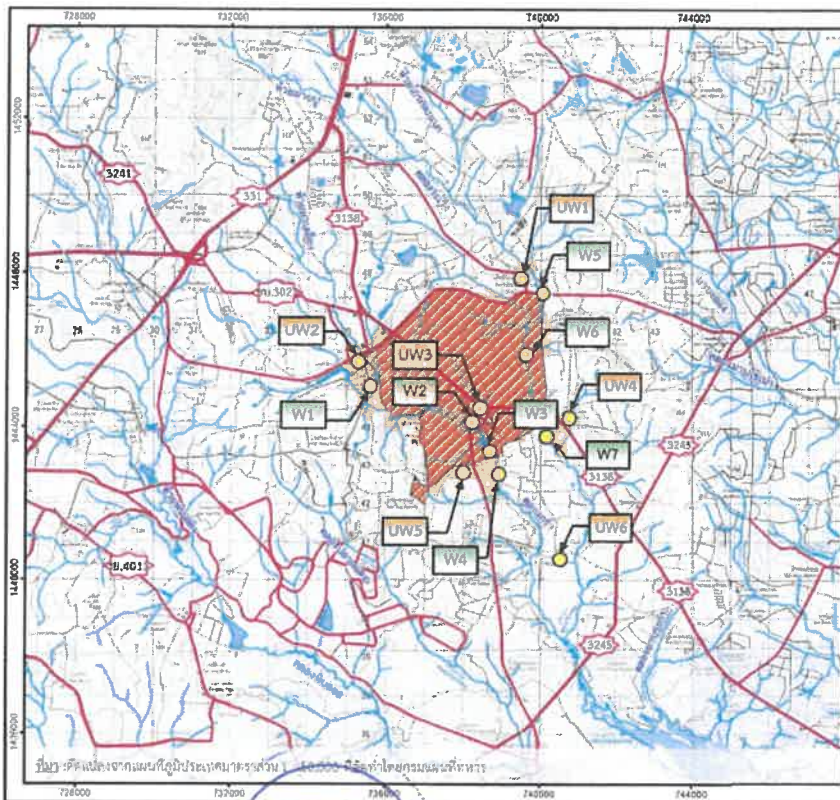
ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีจงร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
 - ถนน
 - แหล่งน้ำ
 - จุดตรวจวัด
 - ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
- W1 : คลองน้ำจากบึงน้ำจืดบริเวณพื้นที่นิคมฯ
W2 : คลองน้ำจากบึงน้ำจืดบริเวณพื้นที่นิคมฯ
W3 : คลองน้ำจากบึงน้ำจืดบริเวณพื้นที่นิคมฯ
W4 : คลองน้ำจากบึงน้ำจืดบริเวณพื้นที่นิคมฯ
W5 : คลองน้ำจากบึงน้ำจืดบริเวณพื้นที่นิคมฯ
W6 : คลองน้ำจากบึงน้ำจืดบริเวณพื้นที่นิคมฯ
W7 : คลองน้ำจากบึงน้ำจืดบริเวณพื้นที่นิคมฯ

ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- W1 : บริเวณบึงน้ำจืด
- W2 : บริเวณบึงน้ำจืด
- W3 : บริเวณบึงน้ำจืด
- W4 : บริเวณบึงน้ำจืด
- W5 : บริเวณบึงน้ำจืด
- W6 : บริเวณบึงน้ำจืด
- W7 : บริเวณบึงน้ำจืด

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท คับทิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

กรุงเทพฯ 2565

WHA Eastern Seaboard
Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 108/309

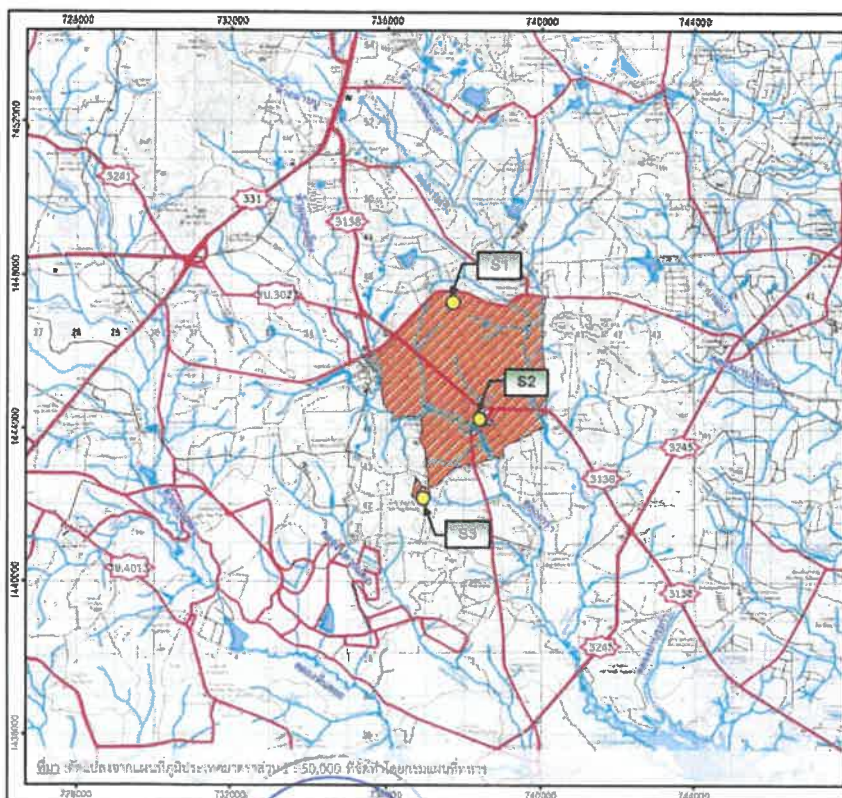
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- แหล่งน้ำ
- จุดตรวจวัด
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- S1 : บึงน้ำจืด
- S2 : บึงน้ำจืด
- S3 : บึงน้ำจืด

รูปที่ 11 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท คับทิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

กรุงเทพฯ 2565

WHA Eastern Seaboard
Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 109/109

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2565

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือนำเสนอเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



เรื่อง : บทวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานตามแผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ว่าการ การันตวเกอการเออรวมการอละการทไทย

1. จำนวนหอพักบริการที่พักตามอาคารซึ่งมีขนาดไม่เกิน ๓๐๐ เมตร อาคารบริการที่พักที่ต่ำกว่า
2. จำนวนหอพักบริการที่พักตามอาคารซึ่งมีขนาดเกิน ๓๐๐ เมตร อาคารบริการที่พักที่ต่ำกว่า

[illegible]

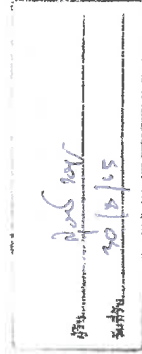
ตัวแปรตามคือ $\frac{1}{\alpha} \ln \frac{1}{1 - \alpha}$ หรือ $\ln \frac{1}{1 - \alpha}$

๑๐. ผลของความน่าเชื่อถือ

(นายธีรพรพรพันธุ์) (นายวิภาส กังน้อย)

(ผู้รับมอบอำนาจ)

๑. ความเป็นมาของงานวิจัย



บริษัท ดันลิวเอชเอ อีทีอีซีซีเอส จำกัด
WHA EASTERN SEABOARD INDUSTRIAL ESTATE COMPANY LIMITED
 WHA TOWER, 777 Moo. 12, 23rd-25th Floor, Debsirintara Road (Bangkok-Mae) HW.2,
 Bang Krua, Bangkok 110, Thailand
 T +66 (0) 2 710 0555 F +66 (0) 2 710 9546 www.whe.com.th



T. 166. (0) 2 719 9555 F. 166. (0) 2 719 9546 www.whynotseries.com

ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

เลขที่ Monitor :	256509-241
ชื่อโครงการ :	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ 2
รอบรายงาน :	ม.ค 65 - มิ.ย 65
วันที่ยื่นรายงาน :	12/09/2565
เลขที่ IEE/EIA/EHIA :	256503-11
ผู้ยื่นรายงาน :	กัลลารัตน์ โจกวงษ์
อีเมล :	kandarati@wha-industrialstate.com
โทรศัพท์ :	0632057032



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการในระยะดำเนินการ

ภาคผนวก ข-1

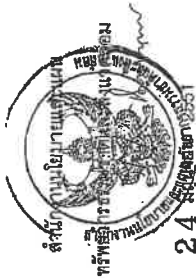
หนังสือเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.1/ 4728

ถึง บริษัท แอร์ไทย จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส 1009.3/4683 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2551 ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (ส่วนขยาย) ของบริษัท เหนบรา อีสเทิร์น
ปอร์ต อินดัสตรีเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลลือห์ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง
เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



24 มิถุนายน 2551

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 02 265-6615

โทรสาร 02 265-6616



ที่ ทส 1009.3/ 4683

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยทวีวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 มิถุนายน 2551

เรื่อง ผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่
อีสเทิร์นปอร์ต (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อกส(04)(3)/1336 ลงวันที่ 10 เมษายน 2551

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตราการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่อีสเทิร์นปอร์ต (ส่วนขยาย)
ตั้งอยู่ที่ตำบลลือห์ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง ที่กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
และบริษัท เหนบรา อีสเทิร์นปอร์ต อินดัสตรีเอสเตท จำกัด ต้องปฏิบัติตาม
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ
ด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับ
นิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่อีสเทิร์นปอร์ต (ส่วนขยาย) ฉบับนี้ซึ่งเพิ่มเติม
ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับบริษัท เหนบรา อีสเทิร์นปอร์ต อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลลือห์ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท แอร์ไทย จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังนี้

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลเบื้องต้น
และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
อุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 14/2551 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2551 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่อีสเทิร์นปอร์ต
(ส่วนขยาย) โดยให้กรมอุตสาหกรรมแห่งลำปางไทย และบริษัท เหนบรา อีสเทิร์นปอร์ต อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
จัดทำปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาอย่างเคร่งครัด ระยะเวลาเฝ้าติดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ ตามมาตรา 150 วรรคสอง

แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้ใช้หน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาตั้งอนุญาตนำพาการตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการตั้งอนุญาตนำพา โดยให้ถือว่าหนังสือที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้แล้ว ทั้งนี้ ขอให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยประสานผู้จัดทำรายงานฯ (บริษัท แอร์เซฟ จำกัด) ให้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามคำแนะนำของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD - ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และแนบต่อสำเนา 1 เดือน เพื่อใช้ในการต่อไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ ได้กำหนดให้ยื่นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขการปะทะสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในกรณี สำนักงานฯ ได้ดำเนินการนำพาการตามพระราชบัญญัติ บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุพัทธวิทย์ ธีระวิกรม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้านกฎหมาย

นางสาวสุพัทธวิทย์ ธีระวิกรม

(นางสาวสุพัทธวิทย์ ธีระวิกรม)
ด้านกฎหมาย

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0-2265-6500 ต่อ 6798

โทรสาร 0-2265-6616

กรมการช่างอุตสาหกรรม
วันที่ 2 พ.ย. 2553
เวลา 16.25 น.
เรื่อง ๒๖๓๓/ ๗๖๓๓
น.น.น.น.น.



From ลพ. น. ที่ ๓๐๐๔.๗/ ๗๖๓๓
น.น.น.

การยื่นอุทธรณ์ต่อหน่วยงาน
วันที่ 3553
วันที่ 1 พ.ย. 53
เวลา 10.01

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอเชิญชวน ๗

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๐๐๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

ฝ่ายบริหาร
วันที่ 2 พ.ย. 2553
วันที่ 1 พ.ย. 2553
เวลา 15.30

เรื่อง การยื่นอุทธรณ์ต่อหน่วยงาน
วันที่ 1 พ.ย. 2553
วันที่ 1 พ.ย. 2553
เวลา 15.30

เรื่อง การยื่นอุทธรณ์ต่อหน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรียน ผู้ว่าการกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือที่อ้างถึงกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือที่อ้างถึงกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๕๐๐๔.๖๑/๑๓๖๔ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๓

ตามที่หนังสือที่อ้างถึงกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบว่าการยื่นอุทธรณ์ต่อหน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้มีความเห็นชอบในการยื่นอุทธรณ์ต่อหน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ของบริษัท เอนราส อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด ซึ่งได้ยื่นอุทธรณ์ต่อหน่วยงาน กรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ ๒๖/๑๐/๕๓ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายละเอียดการยื่นอุทธรณ์ที่สำนักงานกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด เอนราส อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๖/๑๐/๕๓ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๕๓ แล้ว มีมติให้ทราบการยื่นอุทธรณ์ที่สำนักงานกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุพัทธวิทย์ ธีระวิกรม)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

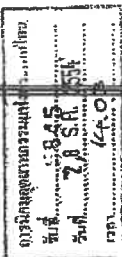
๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

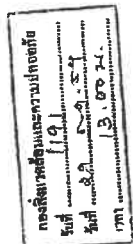
๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๓

ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม(เดิม)	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ใหม่)	เหตุผลของการแก้ไข
2.2 คุณภาพน้ำ	<p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบสระเติมอากาศ (aerated lagoon) หรือมีระบบบำบัดที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 28,200 ลบ.ม./วัน เพื่อรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม ที่พักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งมีปริมาณ 26,951 ลบ.ม./วัน จำนวน 3 แห่งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 7,200 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 7,000 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 14,000 ลบ.ม./วัน 	<p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบสระเติมอากาศ (aerated lagoon) หรือมีระบบบำบัดที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าที่ได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียรวม 48,000 ลบ.ม./วัน เพื่อรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรม, ที่พักอาศัยและพาณิชยกรรม ซึ่งมีปริมาณ 26,951 ลบ.ม./วัน จำนวน 3 แห่งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 1 ขนาด 7,200 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 2 ขนาด 24,000 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแห่งที่ 3 ขนาด 16,800 ลบ.ม./วัน 	เพื่อให้สอดคล้องกับเนื้อหาในรายงานฯ บทที่ 2 หน้า 2-43 ถึง 2-46



ที่ ทส ๐๐๐๘/๑๑๑๕๓



๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอให้ขออนุญาตป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมพระราชอินทร์อินทร์ ขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น อธิบดีกรมอุตสาหกรรมป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๐๐๔.๓.๑/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๔
 สังกัดสำนักงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แจ้งเรื่องการขอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมพระราชอินทร์อินทร์ ขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น อธิบดีกรมอุตสาหกรรมป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อเท็จจริงเบื้องต้นและนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๙/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นชอบ โดยให้ปรับปรุงการมาตรการที่มีอยู่ตามคำสั่งเดิมและจัดทำในขั้นตอนของการรวบรวมมาตรการ ตามที่แจ้ง รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

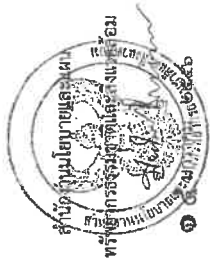
ตำแหน่งอธิบดีกรมอุตสาหกรรมป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โทร ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๒๕๕๔
 โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๖๖



ที่ พส ๑๐๐๘.๑/๒๕๕๖

ถึง บริษัท เพทโคสิ่งแวดลอมไทย จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ พส ๑๐๐๘.๑/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ บิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีโคโนมิคเซ็นเตอร์ ครั้งที่ ๑ ของบริษัท เหมราช อีโคโนมิคเซ็นเตอร์ อินดัสเตรียลเขตฯ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลลาดสภี อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดระยอง มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐ ๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖

(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่การบำบัดและการจัดการน้ำทิ้งของนิคมฯ
- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 2 บ่อ ขนาด 720,240 และ 1,118,688 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการเก็บกักน้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง (ม.ค.-เม.ย.) ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ ไร่รูดคันไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ นำมาผสมกับน้ำดิบก่อนนำไปผลิตน้ำประปาเพื่อจำหน่ายให้กับโรงงานที่สนใจภายในนิคมฯและจำหน่ายเป็นน้ำหล่อเย็นให้แก่โรงไฟฟ้า

(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายในพื้นที่การบำบัดและการจัดการน้ำทิ้งของนิคมฯ
- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 2 บ่อ ขนาด 576,000 และ 336,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อทำการเก็บกักน้ำทิ้งในช่วงฤดูแล้ง (ม.ค.-เม.ย.) ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ได้แก่ ไร่รูดคันไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของนิคมฯ นำมาผสมกับน้ำดิบก่อนนำไปผลิตน้ำประปาเพื่อจำหน่ายให้กับโรงงานที่สนใจภายในนิคมฯและจำหน่ายเป็นน้ำหล่อเย็นให้แก่โรงไฟฟ้า

เพื่อให้สอดคล้องกับ
เนื้อหาในรายงานฯ บท
ที่ 2 หน้า 2-51 ถึง 2-52

หมายเหตุ : มาตรการที่ปรับปรุงคือที่ขีดเส้นใต้

ที่ พส ๑๐๐๔.๓/๕๒๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๕๖

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๑

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๐๔.๓/๑๐๐๗๕
ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๕

๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๓๐๔.๓๑/๕๓๖๒ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๑ ที่การนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทยและบริษัท เหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด โดยมีเนื้อ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการ
นิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับนิคมอุตสาหกรรม และโครงการที่แหล่งงาน

ตามหนังสืออ้างถึง ๑ และ ๒ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ได้แจ้งมติคณะกรรมการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และ
ระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ครั้งที่ ๓๔/๒๕๕๕ วันที่ ๓๔ กันยายน ๒๕๕๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๑ ของบริษัท เหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด
อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ซึ่งอยู่ที่ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท เหมราช
รายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจง
เพิ่มเติม ให้สำนักงาน ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่แล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช
อีส์เทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๑ ของบริษัท เหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด และเสนอคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่
สนับสนุน ครั้งที่ ๔๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความ
เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคม
อุตสาหกรรมเหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๑ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและบริษัท เหมราช
อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลลาดสวาย อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง โดยให้การ
นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและบริษัท เหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด เจ้าของ
โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้เมื่อมีการเริ่มดำเนิน
โครงการแล้วจะต้องรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
อื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับ
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CO-ROW)
ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสาร
อ้างอิงและแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแนบส่งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง บริษัท เหมราช อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด และบริษัท เพดนิค
สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการด้วยแล้ว

จึงขอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)
เลขาธิการ

ตำแหน่งผู้ช่วย

(นายสุประวีญ แสงน้อย)
ตำแหน่งผู้อำนวยการทั่วไป

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๐๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ ออ 5104.3.17 - 1614



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนมิตรภาพ
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

24 เมษายน 2556

เรื่อง ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
นิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ของบริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ที่ ESE 400/2555

ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2555

2. หนังสือบริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ที่ ESE 017/2556

ลงวันที่ 21 มกราคม 2556

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ได้ขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
ตั้งอยู่ที่ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง ความละเอียดแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณาการรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการอุตสาหกรรม ได้พิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์
เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2556 แล้วมีมติให้ความเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ของบริษัท เหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด
อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ในประเด็นการขอเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวและการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทางสิ่งแวดล้อม
ภายในนิคมฯ ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานดังกล่าวจำนวน 5 ชุด และแนบบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 3 ชุด ให้
กนอ. เพื่อใช้ประโยชน์ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวชลลิตา พูลิก)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. 0-2253-0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0-2650-0466

ตัวอักษรใหญ่

ที่ พส ๓๐๐๔.๓/ ๑ ๐ ๒ ๕ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๒ ของบริษัท เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด
อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๓๐๐๔.๓/๓๕๒๕

ลงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ออ ๕๓๐๔.๓/๒๕๖๑

ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๒
ของ บริษัท เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลลิ้นฟ้า
อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง ที่บริษัท เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท
จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับนิคมอุตสาหกรรม และ
โครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง
ผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด ครั้งที่ ๒ ของบริษัท เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสทรีเอสเตท
อินดัสทรีเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลลิ้นฟ้า อำเภอลำลูกเกด จังหวัดระยอง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขผู้ชำนาญการพิจารณา
รายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ และมีมติไม่ให้ความเห็นชอบ
รายงานฯ โดยให้บริษัท แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ ไปประเด็นต่างๆ นั้น และตามหนังสือที่
อ้างถึง ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบาย และแผน
ตามขั้นตอนการพิจารณาฯ ความละเอียดแล้ว นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้นแล้วเห็นว่าเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาศูนย์ผลิตยาชีวภัณฑ์ บริษัท เหมราชอสังหาริมทรัพย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลตาคลี อําเภอลพบุรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยให้บริษัท เหมราชอสังหาริมทรัพย์ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมแผ่นพับให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณาดู และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๒ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทคนิควิธีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยมนันท์ โตทอง)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ข-2

แบบฟอร์มการขอใช้ที่ดินจาก กนอ. (กนอ.01/1)

คำแนะนำ

Recommendations

การยื่นคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

Application for land Utilization to operate in an Industrial Estate (Form 01/1)

- ◆ เติมข้อความในแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน
Fill the application form correctly and completely
- ◆ ชี้ข้อความที่ไม่ถูกต้องและได้เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่เกี่ยวข้อง
Cross out statements you do not want and put ✓ mark in block ☐ of related parts
- ◆ หากช่องว่างสำหรับเขียนข้อความ ไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ
Attach additional pages if writing space is limited
- ◆ เอกสารจำนวน 3 ชุด แบบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้ยื่นคำขอ)
3 copies of documents are required on application (Documents have to be signed by the authorized person)

1. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นบุคคลธรรมดา

In case of an applicant is an ordinary person

- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง(กรณีเป็นคนต่าง)
ของผู้อยู่ใช้ที่ดิน
- Copy of Household Registration and Personal Identification Card or Passport (In case of a foreigner)
- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)
- Power of Attorney with duty stamps (In case of Power of Attorney)
- สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง
(กรณีเป็นคนต่าง) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
- Copy of Household Registration and personal Identification Card or Passport (In case of a foreigner)
of appointee (In case of Power of Attorney)
- แพนด่งแสดงเลขที่แปลงที่ดิน
- Master Plan with land plot number
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน
Land Registration or the letter of land use permission

2. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นนิติบุคคล

In case of an applicant is a juristic entity

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และวัตถุประสงค์การจัดตั้ง
(ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)
- Copy of Registration Certificate as the juristic entity (within 6 months from the issuing date)
- สำเนารายรายชื่อผู้ถือหุ้น (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)
- Copy of company shareholders listing (within 6 months from the issued document)
- แพนด่งแสดงเลขที่แปลงที่ดิน
- Master Plan with land plot number
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน
- Copy of Land Registration or the letter of land use permission
- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง
(กรณีเป็นคนต่าง) ของผู้อำนวยการลงนามแทนนิติบุคคล
- Copy of Household Registration and Personal Identification Card or Passport
(In case of a foreigner) of the authorized person.
- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)
- Power of Attorney with duty stamps (In case of Power of Attorney)
- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาทะเบียนบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่าง)
ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
- Copy of Household Registration and personal Identification Card or Passport (In case of a foreigner)
of Appointee

ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม โปรดติดต่อ

For further information please contact

◆ ฝ่ายบริการบัตรเสร็จสมบูรณ์ (ONE STOP SERVICE DEPARTMENT)

โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 หรือกองบริการธุรกิจอนุญาตผู้ประกอบการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมรังสิต ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402 หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

Office of One Stop Service (OSS), Tel : 0-2253-2561 Ext. 1192 or Operating Permit Division,

Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT), Nikom Makasan Road, Bangkok 10400 ,

Tel : 0-2253-0561 Ext. 4402 or an Industrial Estate Office

◆ ให้ยื่นคำขอที่ฝ่ายบริการบัตรเสร็จสมบูรณ์ (ONE STOP SERVICE DEPARTMENT)

หรือกองบริการธุรกิจอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

Applications shall be submitted in 3 copies to Office of One Stop Service (OSS) or Operating

Permit Division, Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT) or an Industrial Estate Office

◆ ในกรณีที่ผู้ขอใช้ที่ดินไม่สามารถรับใบอนุญาตฯ ด้วยตนเองจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้มารับ

ใบอนุญาตมีอำนาจลงนามรับทราบเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต

In case the applicant can not come to receive the license by himself, Power of Attorney is required.

◆ คำบริการ ในการออกใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 10,700.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ถ้ากรณีชำระเป็นเช็ค ต้องเป็นเช็คของธนาคารที่มี สำนักงานตั้งอยู่ภายในเขตกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล หรือเช็คของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในเขต จังหวัดที่มีสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ ซึ่งมิต้องเสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงิน โดยเช็คส่งมาย ในนาม “การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”

Service charge (including Value Added Tax) is 10,700 baht (One thousand and seven hundred baht only) for issuing the license for industrial operating in an Industrial Estate. Payment can be made in cash or cheque payable to “Industrial Estate Authority of Thailand”. In case of check payment, the paying bank shall have a branch in Bangkok or nearby area or have a branch within province of industrial estate office located that there is no fee on collecting the payment



สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขที่คำขอ

ผู้รับ.....

วันที่.....เวลา

คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

Application for land utilization to operate in Industrial Estate

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
Date Month Year

1. ข้อมูลทั่วไป

General information

1.1 ผู้อนุญาต

The Applicant

ผู้พลั้ง.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
I.....years, nationality.....

มีความประสงค์จะขอรับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ในนาม

wish to apply for permission for land utilization to operate in the industrial estate on the basis of

☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคลระหว่างการจัดตั้ง ☐ นิติบุคคลตั้งแล้ว

An ordinary people Corporate – in the process of forming. Corporate – already established.

ชื่อ.....(ภาษาไทย)

Name of applicant.....(in Thai)

.....(ภาษาอังกฤษ)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

Tax Identification Number.....

ที่อยู่บ้านตามงานแผนที่.....หมู่บ้าน.....ตรอกซอย.....ถนน.....

Office location : No Moe Soi Street

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

Sub-District District Province

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

Tel. Fax E-mail

1.2 ใช้ที่ดินอาคาร

Application for land use/ Building

1.2.1 ขุดฯ ทำไป แปลงที่ดินเลขที่	เนื้อที่	ใช้-งาน-ครัว
General Use Zone: Land/Plot no.	Area	(mi-ngam-square wah)
เขตฯ ว่างออก แปลงที่ดินเลขที่	เนื้อที่	(ไร่-งาน-ตรว.)
Exporting Processing Zone: Land/ Plot no.	Area	(mi-ngam-square wah)
เขตพาณิชยกรรมแปลงที่ดินเลขที่	เนื้อที่	(ไร่-งาน-ตรว.)
Commercial Zone: Land/ Plot no.	Area	(mi-ngam-square wah)
เขตที่ถือสิทธิ์ แปลงที่ดินเลขที่	เนื้อที่	(ไร่-งาน-ตรว.)
Residential Zone: Land/ Plot no.	Area	(mi-ngam-square wah)
1.2.2 โดย <input type="checkbox"/> ซื้อ <input type="checkbox"/> เช่าซื้อ <input type="checkbox"/> เช่า <input type="checkbox"/> ให้รับการยินยอม		Owner's permission
By Purchasing Hire-Purchasing		Leasing
จาก <input type="checkbox"/> กบอ.		
From IEAT		
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ		
Others		

2. การประกอบกิจการ

Operation

2.1 ประกอบกิจการ		
Type of operation		
2.2 แผนการดำเนินการ		
Operation plan		
- เริ่มก่อสร้างอาคารโรงงานภายในวันที่	เดือน	ปี ค.ศ.
Construction to start by date	Month	Year
- เริ่มประกอบกิจการภายในวันที่	เดือน	ปี ค.ศ.
Operation to start by date	Month	Year
3. ทุน		
Registered Capital		
3.1 ทุนจดทะเบียน		
Registration Investment		
1. ทุนของคนไทย	บาท	
Capital owned by Thais	Baht	

2. ทุนของคนต่างด้าว	สัญชาติ	บาท
Capital owned by Foreigners	Nationality	Baht
.....	สัญชาติ	บาท
.....	Nationality	Baht
.....	สัญชาติ	บาท
.....	Nationality	Baht
3. รวมทุนจดทะเบียน	บาท	
Total registered capital	Baht	
สัดส่วนทุนจดทะเบียน คนไทยร้อยละ	ต่างชาติร้อยละ	
Ratio of Registered Capital : Thai %	Foreigner %	
3.2 เงินทุนหมุนเวียน		
Registered Capital		
เงินทุนหมุนเวียน	บาท	
Registered Capital	Baht	

4. ความต้องการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

Requirements for Public utilities and facilities

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ.) Year	เมื่อเริ่มโครงการ Full Stage (พ.ศ.) Year
1. ไฟฟ้า Electricity	..... KW	..... KW
2. โทรศัพท์ Telephone	..... สายหมย Lines	..... สายหมย Lines
3. น้ำประปา Water Supply	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day
4. น้ำดิบ Raw Water	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day
5. การบำบัดน้ำเสีย Waste water treatment	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day	..... ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day
6. การกำจัดขยะมูลฝอย Garbage Disposal	..... /วัน /Day	..... /วัน /Day

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ.) Year	เมื่อต้นโครงการ Full Stage (พ.ศ.) Year
7. การกำจัดกากอุตสาหกรรม (ระบุชนิด) Industrial waste Disposal (Specify Type) 8. อื่น ๆ Others	...../วัน /Day	...../วัน /Day

ลงชื่อผู้ขอใช้ที่ดิน
Signed Applicant
(.....)

ผู้พิจารณาของ กผอ.
IEAT's Consideration

☐ อนุมัติ
Approve

☐

ผู้ขอใช้ที่ดินต้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดิน/ สัญญาเช่าซื้อจะขายที่ดิน และลงนามรับทราบเงื่อนไขในใบอนุญาตด้วย
The applicant shall sign in the Land Lease / Use Contract and acknowledge the conditions in the license.

ลงชื่อ

Signed

(.....)

ตำแหน่ง

Position

วันที่เดือน..... พ.ศ.

Date Month Year

รายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต (กรณีประกอบกิจการอุตสาหกรรม)
Details of Manufacturing Process (In case of Industrial operation)

1. วัตถุดิบและวัสดุพื้นฐานที่ใช้ในการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)
Raw materials and other materials required in the manufacturing process (full operation)

ลำดับที่ No.	วัตถุดิบ/ วัสดุจำเป็น Raw materials/ Required materials	ปริมาณการใช้ (ต่อปี) Required amount (per year)

2. กระบวนการผลิต (ให้เขียนแผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตและระบุจุดที่เกิดมลพิษ พร้อมค่าอธิบายโดยละเอียด)
Manufacturing process (Draw a process flow chart showing the entire process and points where
pollution may originate with detailed description)

.....
.....
.....
.....

3. ปริมาณการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)
Production capacity (full operation)

ลำดับที่ No.	ผลิตภัณฑ์ Product	ปริมาณ (ต่อปี) Amount (per year)	การจำหน่าย (Distribution)	
			ในประเทศ (Thailand)	ต่างประเทศ (Abroad)

4. จำนวนวันทำงานปีละ วัน วันและ..... ชั่วโมง
Number of working days/year days hours/day hours

ปีต่อ ทว

Place duty stamps here

หนังสือมอบอำนาจ

Power of Attorney

เขียนที่
Made at
วันที่ เดือน พ.ศ.
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า.....

By means of this letter, I
ข้าพเจ้า..... ปี สัญชาติ..... ประกอบอาชีพ.....
Aged years, Nationality Occupation
สำนักงานตั้งอยู่ที่..... กรุงเทพมหานคร..... ถนน.....
whose office is located at No. Soi Street
ตำบลแขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
Sub-District District Province
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
Telephone no. Fax
โดย..... ตำแหน่งกรรมการในส่วนผู้จัดการ

By Director/ Manager
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/ ห้างฯ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนในส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/
having binding authority according to the certificate issued by Bangkok Metropolitan Company and Partnership
สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ที่..... ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
Registration office/Provincial Commerce Office No. Dated Month Year

จอมอาณานิคมให้.....
hereby to authorize
ซึ่งเป็นผู้อนุมัติ..... เลขที่..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....
Personal identification document type No. Age years, Race
สัญชาติ..... อยู่บ้านเลขที่..... ซอย..... ถนน.....
Nationality Home address Moo Soi Street
ตำบลแขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
Sub-District District Province
โทรศัพท์..... โทรสาร.....
Tel. Fax

เป็นผู้มอบอำนาจ

to act on my behalf

การใดที่ได้รับมอบอำนาจทำไปโดยชอบด้วยอำนาจนี้ ให้ถือว่าฉันได้กระทำไป
ด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

Any Actions performed by the authorized person within the scope of this power of attorney shall be
my responsibility, as if performed by myself in all respects.

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointor
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointor
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้รับมอบอำนาจ
Signed Appointee
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน
Signed Witness
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน
Signed Witness
(.....)

ภาคผนวก ข-3

รายชื่อโรงงานภายในนิคม

ลำดับที่	ชื่อบริษัท (Eng.)	ชื่อบริษัท (Thai)	File No.
1	Acushnet Tolest (Thailand) Ltd.	บริษัท แอชเชต เทลีสต (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.04B
2	Air International Thermal Systems (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท แอร์ อินเทอร์เนชันนัล เทอร์มอลซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.10
3	American Axle & Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท อเมริกัน แอ็กเซล แมนูแฟกเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.16, FZ.17
4	Amul Co., Ltd.	บริษัท อามูล (ไทย) จำกัด	FZ.07B
5	Bakwell (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท แบคเวลล์ (ไทยแลนด์) จำกัด	B.16-2
6	Carlson Asia (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท แครลสัน เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.04A
7	Dabiny Nishikawa (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ไดบะนิชิคาว่า (ประเทศไทย) จำกัด	A.02
8	Eurokora (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ยูโรคอร่า (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.27A
9	Ford Motor Company (Thailand) Limited.	บริษัท ฟอร์ด มอเตอร์ ลิมิเต็ด (ประเทศไทย) จำกัด	D.42, D.42A, G.11, G.12
10	Fuse Rashi (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ฟุสราชี (ประเทศไทย) จำกัด	B.01
11	Futuris Automotive (Thailand) Ltd.	บริษัท ฟิวเจอร์ส ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด	
12	Golcha Chemintec Co., Ltd.	บริษัท โกлча-เคมิเทค จำกัด	A.08
13	Imai Metal (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท อิมาย เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด	D.21B, D.22C
14	JFE Steel Galvanizing (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เจเอฟอี สตีล กัลวาไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด	D.24
15	Kobeco Construction Machinery Southeast Asia Ltd.	บริษัท โคเบโก คอนสตรัคชัน แมชีนรี่ เซาธ์อีสต์ เอเชีย จำกัด	A.05
16	LLIT (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท แอลแอลไอที (ประเทศไทย) จำกัด	E.01, E.10
17	Mektec Precision Component (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เมกเทค คอมโพเนนต์ (ประเทศไทย) จำกัด	D.40, D.41
18	Metaksa (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เมทักซ่า (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.26
19	MSC Electrotechno (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอ็มเอสซี อีเล็คโทรเทค (ประเทศไทย) จำกัด	C.10
20	MHG (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอ็มเอชจี (ไทยแลนด์) จำกัด	B.05
21	Nagano Engineering (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท นาการัง วิศวกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	B.15-1, 2, 3, 4
22	Narumi (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท นา루미 (ประเทศไทย) จำกัด	A.06, A.07A, A.07B
23	NHK Spring (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	A.08A
24	Nissam Spring (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท นิสซัม สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	B.02
25	Stern Chuyo Co., Ltd.	บริษัท สเติร์น ชูโย จำกัด	D.20
26	SRF Industries (Thailand) Ltd.	บริษัท เอสอาร์เอฟ อุตสาหกรรม (ไทยแลนด์) จำกัด	D.19
27	Suzuki Motor (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ซูซูกิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	G.02
28	Tadano (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ทาดานอ (ไทยแลนด์) จำกัด	G.07
29	Tanabe Chemicals (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ทานาเบเคมิคอลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	A.03
30	Thai Ozone Co., Ltd.	บริษัท ไทยโอโซน จำกัด	B.08
31	Thai Perkerite Co., Ltd.	บริษัท ไทยเพอร์ไคท์ จำกัด	D.15
32	Thai Summit Heat Forging Co., Ltd.	บริษัท ไทยซัมมิต ฮีตฟอร์จิง จำกัด	D.06, D.07
33	Thai Summit Electric Manufacturing Co., Ltd.	บริษัท ไทยซัมมิต อีเล็คทริก แมนูแฟกเจอริง จำกัด	D.02
34	Thai Summit PK Corporation Limited.	บริษัท ไทยซัมมิต พีเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	D.17, D.18
35	Thai Summit Raving Automobile Industry Co., Ltd.	บริษัท ไทยซัมมิต รเวอ ออโตโมบิล อุตสาหกรรม จำกัด	FZ.09
36	Toyo Filling International Co., Ltd.	บริษัท โตโย ฟิลลิง อินเทอร์เน็ต จำกัด	B.11
37	Tri-Wall Packaging (Thai) Ltd.	บริษัท ไตรวอลล์ แพคเกจจิง (ไทย) จำกัด	B.12
38	U-Shin (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท อูชิน (ประเทศไทย) จำกัด	G.03, G.04
39	Y-Ogura Automotive (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ยูโอกุระ ออโตโมบิล (ไทยแลนด์) จำกัด	
40	บริษัท ออโตโมบิล ออโต้ จำกัด		
41	บริษัท โอทอนิค จำกัด		
42	บริษัท อีทีบีเอส ออโต้โมบิล จำกัด		
43	บริษัท ซันได โมบิลิตี้ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด		
44	บริษัท เอเชียโอที ออโต้ จำกัด		

ลำดับที่	ชื่อบริษัท (Eng.)	ชื่อบริษัท (Thai)	File No.
45	Absolute Pet Supplier Co., Ltd.	บริษัท แอ็บโซลูท เปต ซัพพลาย (ไทยแลนด์) จำกัด	B.15-5
46	Adient & Sumit Corporation Ltd.	บริษัท แอดิเอนท์ แอนด์ ซุมิต คอร์ปอเรชั่น จำกัด	B.03
47	AH Brake (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอชเบรก (ไทยแลนด์) จำกัด	FZ.08B
48	Ari Commercial Vehicle Brake Ltd.	บริษัท อารี คอมเมอร์เชียล ยานยนต์เบรก จำกัด	H.08, H.09, H.10
49	AKWEL RAYONG (THAILAND) CO., LTD.	บริษัท อากเวล ราชอง (ประเทศไทย) จำกัด	O.22A
50	Alcoa Nobel Paints (Thailand) Ltd.	บริษัท อัลคอกซ์ โนเบล เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	D.47
51	Asahi Plus Co., Ltd.	บริษัท อาซากิ พลัส จำกัด	A.09A, A.09B
52	Atlantic Food Product Co., Ltd.	บริษัท แอตแลนติก ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	G.01
53	Auto Alliance (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ออโต้แอเลอแชนซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	WHA LP.2 B-01, 4
54	Auto Interior Products Co., Ltd.	บริษัท ออโต้ อินทีเรียล โปรดักส์ จำกัด	FZ.28
55	BNL (Thailand) Ltd.	บริษัท บีเอ็นแอล (ประเทศไทย) จำกัด	G.08
56	Chituma (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ชิตูมา (ประเทศไทย) จำกัด	D.05, G.06
57	Dava Kitchen Appliance Accessories (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ดาว่า เควิน แอพpliance แอ็กเซสเซอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.27B
58	Dayou Wine (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ไดอู วิน (ไทย) จำกัด	FZ.11, FZ.12
59	DH Supply Chain (Thailand) Ltd.	บริษัท ดีเอช ซัพพลายเชน (ประเทศไทย) จำกัด	C.09C
60	DSV Solutions Ltd.	บริษัท ดีเอสวี โซลูชั่น จำกัด	D.38
61	Dupont Nutrition (Thailand) Ltd.	บริษัท ดูพونت นูตริชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	G.10
62	Elac International (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอลัค อินเทอร์เน็ต (ไทยแลนด์) จำกัด	FZ.14, FZ.15
63	ELP Electric Vehicle (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท อีเล็คโทรลิค ยานยนต์ (ไทยแลนด์) จำกัด	H.04
64	Flex Ring Co., Ltd.	บริษัท ฟลักซ์ริง จำกัด	D.30
65	Geopack Asia Ltd.	บริษัท เจอแพค เอเชีย จำกัด	FZ.06
66	GOV Driveline (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท โกวไดรฟ์ไลน์ (ประเทศไทย) จำกัด	G.05, G.06
67	Golden East Cement Corridor (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท โกลเดนอีสต์ ซีเมนต์ คอร์ริดอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	FZ.27B
68	Hamfron Industries (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท แฮมฟรอน อุตสาหกรรม (ไทยแลนด์) จำกัด	FZ.11, FZ.12
69	HONG (Thailand) Ltd.	บริษัท ฮอง (ไทยแลนด์) จำกัด	C.09C
70	Hi-Tech Mould & Plastic (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ไฮเทค มอลด์ แอนด์พลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด	D.38
71	HSP FILMS (THAILAND) CO., LTD.	บริษัท เอชเอสพีฟิล์มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	FZ.06
72	Huawei Industrial Co., Ltd.	บริษัท ฮิวเว่ย อุตสาหกรรม จำกัด	D.30A
73	Huf (Thailand) Co., Ltd. NAMWONG TERMINAL PUBLIC COMPANY LIMITED	บริษัท ฮอฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	B.16-1
74	Iwakura (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท อิซากุระ (ประเทศไทย) จำกัด	C.15 (Duplex Building B-1)
75	Jiangshun Subcase and Handbag Spare Parts (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เจียงซุน ซับเคส แอนด์แฮนด์แบก สเปร์พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	H.05, H.06
76	JINHAI HARDWARE CO., LTD.	บริษัท จินไห่ ฮาร์ดแวร์ จำกัด	
77	Jones Tech (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท โจนเทค (ประเทศไทย) จำกัด	
78	K.S. Termitale (Asia) Co., Ltd.	บริษัท เค.เอส. เทร์มิทาล (เอเชีย) จำกัด	
79	K-99 PLASTEC Co., Ltd.	บริษัท เค-99 พลาสเทค จำกัด	
80	Kanetsu (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท คานะซุ (ไทยแลนด์) จำกัด	
81	Katzen Nette (Thailand) Ltd.	บริษัท คัทเซน เน็ต (ไทยแลนด์) จำกัด	
82	Kerry Logistics (Thailand) Limited.	บริษัท เคอรี่ โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
83	Konvex Solid (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท คอนเวกซ์ โซลิด (ประเทศไทย) จำกัด	
84	Kusumoto Chemicals (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท คูซุมโตะ เคมิคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
85	Kyowa Casting Co., Ltd.	บริษัท คิโยวา คาสติง (ประเทศไทย) จำกัด	
86	Lucy Switchgear Eastern Seaboard Limited.	บริษัท ลูซี่ สวิตช์เกียร์ อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด	
87	M&M Precision (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอ็มแอนด์เอ็ม พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	
88	Mann and Hummel (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท มานน์ ฮัมเมล (ประเทศไทย) จำกัด	

ลำดับ	ชื่อบริษัท (Eng)	ชื่อบริษัท (Thai)	ประเภท
89	HAX (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท แฮกซ์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	A/9C, 2B
90	Hera Electronics (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เฮรา อิเล็คทรอนิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	C-09A
91	HGI Coulter (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอชจีเค อคูไลท์ (ประเทศไทย) จำกัด	
92	Hinold (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ฮินโอด (ประเทศไทย) จำกัด	D, 26
93	MSL WH System (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอ็มเอสแอลเอส ซีเอ็มดีแอนด์อีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด	FZ, 25
94	Nippon Sero (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท นิปปอน เซโร (ประเทศไทย) จำกัด	H, 12
95	Optima Global Display (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท โอพติมา โดสมอล ดิสเพลย์ (ไทยแลนด์) จำกัด	C-5 (B, 37)
96	Primax Electronics (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ไพรมักซ์ อิเล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	B, 18-3, 4, 5, 6, 7
97	Robert Bosch Automotive Technologies (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท โรเบิร์ต บอช ออโตโมทีฟ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	D, 01
98	Roschling Automotive Chonburi Co., Ltd.	บริษัท โรสคิง ออโตโมทีฟ ซอลูชั่น จำกัด	H, 13
99	Saiton Living Co., Ltd.	บริษัท เซ็ทตัน ลีฟิง จำกัด	ANS-C-01-14, WHA LP2 A, 7
100	Samsun Chemical Co., Ltd.	บริษัท ซัมซุง เคมีคอล จำกัด	H, 01
101	Schutz (Thailand) Ltd.	บริษัท ชูทซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	G, 09
102	Syline Precision Co., Ltd.	บริษัท สยามไลน์ พรีซิชั่น จำกัด	
103	SNC (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอส.เอ็น.ซี. (ประเทศไทย) จำกัด	H, 14, H, 15, H, 16
104	SPR Automotive System (Thailand) Ltd.	บริษัท เอสพีอาร์ ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด	FZ, 13
105	Steel Alliance Service Center Co., Ltd.	บริษัท สตีล อีแอลลานซ์ เซอร์วิส เซ็นเตอร์ จำกัด	D, 24A
106	Summit Keytek (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ซัมมิต คีย์เทค (ประเทศไทย) จำกัด	A, 01
107	Sunnes Industrial Co., Ltd.	บริษัท ซันเนส อุตสาหกรรม จำกัด	D, 02A
108	SUPREME FELTOL (THAILAND) CO., LTD.	บริษัท สยาม เฟลตอล (ประเทศไทย) จำกัด	D, 31
109	Sural (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท สุรล (ประเทศไทย) จำกัด	D, 54
110	Takahata Precision (Thailand) Ltd.	บริษัท ทาคาฮาตะ พรีซิชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	D, 22B
111	Thai A Tech Solution Co., Ltd.	บริษัท ไทย เอ เทค โซลูชั่น จำกัด (บริษัท สยาม อีเล็คทรอนิกส์ จำกัด)	C, 03/1
112	Thai JE Technology Co., Ltd.	บริษัท ไทย เจอี เทคโนโลยี จำกัด	D, 02C
113	Thai Ming Lighting Co., Ltd.	บริษัท ไทยมิง แอลูมิเนียม จำกัด	D, 01A, 3
114	Thai Summit Engineering Co., Ltd.	บริษัท ไทยซัมมิต วิศวกรรม จำกัด	D, 14
115	Thai Summit Shape Corp Co., Ltd.	บริษัท ไทยซัมมิตเชป คอร์ป จำกัด	D, 12
116	Thai VMT Service Co., Ltd.	บริษัท ไทย วีเอ็มที เซอร์วิส จำกัด	WHA LP2 A-11, A-09D
117	TI Automotive (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ทีไอ ออโตโมทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	C, 09B
118	Top Link Industrial (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ท็อป ลิงค์ อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด	FZ, 25
119	Tosha Tacho (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท โตชิบา แทโช (ไทยแลนด์) จำกัด	S, 11
120	Trellborg/Acoustic (Thailand) Ltd.	บริษัท เทรลเบิร์ก อคูสติก (ประเทศไทย) จำกัด	H, 03
121	Tripp Quality Services (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ทริปป์ ควอลิตี้ เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	C-7 (Duplex Building)
122	TT Assembly (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท ทีที แอสเซมบลี อีพี จำกัด	B, 04
123	Unimex Corp (Thailand) Ltd.	บริษัท อูนิมิคส์ คอร์ป (ไทยแลนด์) จำกัด	B, 16-4
124	United Cell Center Limited.	บริษัท ยูนิเทด เซลล์ เซ็นเตอร์ จำกัด	D, 08
125	Viateon Automotive Electronics (Thailand) Ltd.	บริษัท ไวเอตอน ออโตโมทีฟ อิเล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	D, 48
126	Viv Packaging (Thailand) Ltd.	บริษัท วีพี แพคเกจจิง (ประเทศไทย) จำกัด	FZ, 21, WHA LP2 FZ, A-13
127	Wulfo Thai Co., Ltd.	บริษัท วุลโฟไทย จำกัด	D, 22, D, 28
128	Xapichang Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	บริษัท เอ็กซ์ปิจ้าง มอนูแฟกเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	D, 32
129	Ying Ning Industries, Ltd.	บริษัท ยิงนิง อุตสาหกรรม (ไทยแลนด์) จำกัด	S, 12
130	บริษัท อีดี อีเล็คทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
131	บริษัท แอมอาร์ อีเล็คทรอนิกส์ จำกัด		
	บริษัท ฐานอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด		
	บริษัท สยามโกลด์ แลคเกอร์ แลคเกอร์ (ประเทศไทย) จำกัด		
	BPB บริษัท		
	Boif T53 Company Limited.	บริษัท บอยส์ ทีเอส3 จำกัด	B, 18-1
	Boif T54 Company Limited.	บริษัท บอยส์ ทีเอส4 จำกัด	B, 18-2

ภาคผนวก ข-4

รายชื่อโรงงานที่เข้าข่ายจัดทำ EIA

รายชื่อโรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงาน EIA ภายในนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1

ลำดับ	รายชื่อโรงงานที่เข้าข่ายจัดทำ EIA	ประกอบอุตสาหกรรม	หมายเหตุ
1	บริษัท เจเอพี สตีล กัลวาไนซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์	-
2	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส3 จำกัด	ผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	-
3	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส4 จำกัด	ผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	-
4	บริษัท กัลฟ์ เอสอาร์ซี จำกัด (GSRC) ปลวกแดง	ผลิต และจำหน่ายกระแสไฟฟ้า	-
5	บริษัท เอสอาร์เอฟ อินดัสตรี้ส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	อุตสาหกรรมเกี่ยวกับอาหารและบรรจุภัณฑ์	-
6	บริษัท คีย อินดัสเทรียล จำกัด	อุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์	IEE

ภาคผนวก ข-5

นโยบายและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อม

เอกสารควบคุม

เรื่อง

คู่มือการปฏิบัติงานระบบการจัดการด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
(Quality and Environmental Management System Manual)

เขียนโดย	ตำแหน่ง	QEMR	วันที่ 5/2/64
ตรวจสอบโดย	ตำแหน่ง	QEMR	วันที่ 5/2/64
อนุญาตให้ใช้โดย	ตำแหน่ง	Director	วันที่ 5/2/64

วันที่แก้ไข วันที่มีผลบังคับใช้ 5/19/64

ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

การแจกจ่ายโดยระบบ Electronic File

รหัสฝ่าย/แผนก	รหัสฝ่าย/แผนก
ASD	HRD
ITD	PRO
CMD	LCD
IED	BCD
LBD	IEO
LBM	BOP
ACD	
LGD	
FND	

การแจกจ่ายโดยใช้สำเนา

รหัสสำเนา	สถานที่จัดเก็บ	รหัสสำเนา	สถานที่จัดเก็บ
OMW-ESIE	ESIE	OMW-WHA EIE	WHA EIE
OMF-ESIE	ESIE	OMF-WHA EIE	WHA EIE
CFS-ESIE	ESIE	CFS-WHA EIE	WHA EIE
OMW-WHA ESIE1	WHA ESIE1	OMW-WHA CIE1	WHA CIE1
OMF-WHA ESIE1	WHA ESIE1	OMF-WHA CIE1	WHA CIE1
CFS-WHA ESIE1	WHA ESIE1	CFS-WHA CIE2	WHA CIE1
OMW-WHA ESIE2	WHA ESIE2	OMW-WHA SIL	WHA SIL
OMF-WHA ESIE2	WHA ESIE2	OMF-WHA SIL	WHA SIL
CFS-WHA ESIE2	WHA ESIE2	CFS-WHA SIL	WHA SIL
OMW-WHA ESIE4	WHA ESIE4	OMW-WHA RIL	WHA RIL
OMF-WHA ESIE4	WHA ESIE4	OMF-WHA RIL	WHA RIL
CFS-WHA ESIE4	WHA ESIE4	CFS-WHA RIL	WHA RIL
CFS-WHA ESIE3	WHA ESIE3		

Product/Services	WHA CHE1	WHA CHE2	WHA EIE	WHA ESIE	WHA ESIE1	WHA ESIE2	WHA ESIE4	WHA LP1	WHA LP4	WHA SIL	WHA RIL
ที่ดินเพื่อขาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
ที่ดินเพื่อให้เช่า	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
โรงงานสำหรับรูปปั้น/เช่า	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
Commercial Plaza	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ศูนย์บริการสถานที่ ฝึกอบรม	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
บริการที่พักอาศัย	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
การบริหารด้านสาธารณูปโภค											
ผลิตและจำหน่าย น้ำประปา (WHAUP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ผลิตและจำหน่ายน้ำ Chlorine (EWH)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลิตและจำหน่ายน้ำ Reuse	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายน้ำดื่ม (WHAUP)	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-
บริการบำบัดน้ำเสีย (WHAUP/IE)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ดูแลพื้นที่ส่วนกลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ซ่อมแซมและบำรุงรักษา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บริการด้านความปลอดภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบขนส่งผลิตภัณฑ์ทาง ท่อ (EWS)	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-

5.1.1.4 ระบบการจัดการคุณภาพและกระบวนการ (4.4 Quality management

system and its processes)

บริษัทได้กำหนดกระบวนการทั้งหมดที่จำเป็น และพิจารณาลำดับความ
เกี่ยวข้องของกระบวนการ หลักเกณฑ์และวิธีการ เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการได้รับการควบคุมและดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการมีข้อมูลที่เป็นที่เชื่อถือ
สนับสนุนและเฝ้าติดตามกระบวนการเหล่านี้ ตลอดจนมีการปรับปรุงอยู่เสมอ

บริษัทมีการพิจารณาและประยุกต์ใช้เกณฑ์และวิธีการ เพื่อให้มั่นใจใน
ประสิทธิภาพของการดำเนินการและการควบคุมกระบวนการ ตลอดจนพิจารณา
ทรัพยากรที่จำเป็นต่อกระบวนการและมีความเพียงพอ และการมอบหมายหน้าที่
และอำนาจต่อกระบวนการ นอกจากนี้มีการระบุความเสี่ยงและโอกาสในการ
ดำเนินการของระบบการจัดการคุณภาพ

บริษัทได้ทำการบริหารกระบวนการตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 9001:2015 แผนภูมิกระบวนการธุรกิจ ซึ่งอธิบายกระบวนการที่จำเป็น ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการ ดูไดอะแกรมผนวก 1

บริษัทมีการจัดทำเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องการดำเนินการในกระบวนการ และมี
การรักษาสื่อเหล่านี้ให้เป็นที่ยอมรับให้มั่นใจว่ากระบวนการดำเนินการไปตามแผนที่กำหนดไว้

5.1.2 ความเป็นผู้มี (S. Leader Ship)

5.1.2.1 ความเป็นผู้มีและความมุ่งมั่น (S.1 Leader and commitment)

ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทมีความมุ่งมั่นต่อการนำระบบการจัดการด้าน
คุณภาพมาทั้งบริษัท โดยกำหนดและทบทวนนโยบายคุณภาพให้สอดคล้องกับทิศทาง
กลยุทธ์ และบริบทของบริษัท มีการทบทวนว่าได้นำข้อกำหนดของระบบการจัดการ
ด้านคุณภาพเข้ากับกระบวนการต่างๆ ของบริษัท ตลอดจนการสื่อสารและส่งเสริมให้
พนักงานทุกระดับมีความตระหนักในเรื่องการจัดการเชิงกระบวนการและความคิดเชิง
ความเสี่ยง และทบทวนความเพียงพอของทรัพยากรต่างๆ ที่จำเป็น ในการดำเนินการ

ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ได้มุ่งมั่นให้ความสำคัญกับลูกค้า โดยให้มีการ
ทบทวนข้อกำหนดของลูกค้า ข้อกฎหมาย ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ และให้มีการ
ประเมินความเสี่ยงและ โอกาสที่สามารถส่งผลต่อการสอดคล้องของผลิตภัณฑ์และ
บริการ และเน้นการสร้างพึงพอใจให้กับลูกค้า

5.1.2.2 นโยบาย (5.2 Policy)

ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท ได้จัดทำนโยบายคุณภาพ และสื่อสารให้พนักงาน
เข้าใจและนำไปปฏิบัติ ซึ่งนโยบายคุณภาพนี้ใช้เป็นกรอบในการกำหนดวัตถุประสงค์
และบริบทของบริษัท โดยมีการกำหนดทิศทางและกลยุทธ์ต่างๆ ตลอดจนมีการ
ปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของระบบการจัดการด้านคุณภาพ

5.1.2.3 บทบาท หน้าที่และอำนาจ (5.3 Organization roles, responsibilities and authorities)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการกำหนดโครงสร้างหน้าที่และความ
รับผิดชอบ (HRD-P-003) โดยมีข้อกำหนดอำนาจหน้าที่ที่ความรับผิดชอบ และสื่อสาร
ให้พนักงานทุกระดับเข้าใจอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจว่า ระบบการ
จัดการด้านคุณภาพสอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 9001:2015 และการ
ดำเนินงานต่างๆ เป็นไปตามขั้นตอน มีการรายงานสมรรถนะ โอกาสในการปรับปรุง
และข้อเสนอแนะต่างๆ ให้ผู้บริหารสูงสุดทราบ

5.1.3 การวางแผน (6. Planning)

5.1.3.1 การระบุความเสี่ยงและโอกาส (6.1 Actions to address risks and opportunities)

บริษัทมีการพิจารณาเรื่องภายในและภายนอกตามความเข้าใจและบริบทขององค์กรและข้อกำหนดต่างๆ จากความเข้าใจความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และการพิจารณาความเสี่ยงและโอกาส โดยกำหนดการดำเนินการและวิธีการ ตามระเบียบการปฏิบัติงานการประเมินความเสี่ยงและโอกาส (WHA-P-014)

5.1.3.2 วัตถุประสงค์คุณภาพและแผนบรรลุวัตถุประสงค์ (6.2 Quality objectives and planning to achieve them)

บริษัทจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการวัตถุประสงค์เป้าหมายและแผนฯ (WHA-P-013) ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำวัตถุประสงค์คุณภาพ รักษาเอกสารข้อมูลของวัตถุประสงค์คุณภาพขยายผลลงไปในทุกส่วนงาน ทุกระดับ และกระบวนการที่จำเป็นในระบบการจัดการด้านคุณภาพ

5.1.3.3 การวางแผนการเปลี่ยนแปลง (6.3 Planning of changes)

บริษัทมีการพิจารณาความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงระบบการจัดการด้านคุณภาพ ซึ่งจะต้องเป็นไปตามแผน และพิจารณาถึง วัตถุประสงค์ของการเปลี่ยนแปลง และผลที่อาจตามมา ความครบถ้วนของทรัพยากร การกำหนดและปรับเปลี่ยนความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่

5.1.4 การสนับสนุน (7. Support)

5.1.4.1 ทรัพยากร (7.1 Resources)

บริษัทจัดให้มีทรัพยากรที่จำเป็นสำหรับการจัดทำ นำไปปฏิบัติ คงรักษาไว้ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาความสามารถ และข้อกำหนดของทรัพยากรภายในที่มีอยู่ตามจำเป็นในการเลือกให้ใช้บริการภายนอก

บริษัทมีการพิจารณาและจัดหาบุคลากรให้เพียงพอให้เกิดประสิทธิภาพของการดำเนินงานในระบบการจัดการด้านคุณภาพ และสำหรับการดำเนินงานและควบคุมกระบวนการต่างๆ ในระบบบริหารคุณภาพ ตามระเบียบการปฏิบัติงานการสรรหาและว่าจ้างบุคลากร (HRD-P-001)

บริษัทมีการพิจารณา จัดหา และคงรักษาไว้ซึ่งโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการดำเนินการระบบการ เพื่อให้บรรลุได้ตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึง

อาคาร และระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้อง อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทรัพยากรในการขนส่ง เทคโนโลยีในการสื่อสารและสารสนเทศ

บริษัทมีการพิจารณา จัดหา และคงรักษา สภาพแวดล้อมที่จำเป็นสำหรับการดำเนินการระบบการ เพื่อให้บรรลุข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงความหลากหลายของบุคคล และสภาพกายภาพ

บริษัทมีการพิจารณาและจัดเตรียมทรัพยากรที่จำเป็น เพื่อให้มั่นใจว่าผลจากการติดตามหรือตรวจวัดมีความถูกต้องและน่าเชื่อถือ ในการติดตามหรือการตรวจวัดเพื่อประเมินความสอดคล้องข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ โดยมีการจัดเตรียมให้เหมาะสมกับวิธีการในการติดตามและการตรวจวัดที่มีการดำเนินการอยู่ และได้รับการดูแลรักษาเพื่อให้มั่นใจว่าเหมาะสมกับวัตถุประสงค์การใช้งาน โดยให้มีการเก็บเอกสารข้อมูลที่เหมาะสมเพื่อใช้เป็นหลักฐานความเหมาะสมในวัตถุประสงค์การใช้งานของทรัพยากรในการติดตามและตรวจวัด

เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นของผลที่ได้จากการวัด บริษัทมีการกำหนดให้อุปกรณ์การตรวจวัดจะต้องมีการสอบเทียบ ตามระเบียบการปฏิบัติงานการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด (EO-P-007) และวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบและปรับเทียบเครื่องมือวัด (EID-I-008)

บริษัทมีการพิจารณาความจำเป็นสำหรับการดำเนินการด้านกระบวนการและเพื่อให้บรรลุข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ ความรู้เหล่านี้จะมีการจัดเก็บและมีครบถ้วนตามขอบเขตอย่างเพียงพอ เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงความต้องการและแนวโน้ม บริษัทมีการพิจารณาหาทวนความรู้ในปัจจุบัน และพิจารณาวิธีการทำให้มาหรือเข้าถึงความรู้ส่วนเพิ่มเติม และให้ความทันสมัย ทั้งในรูปของวิธีการปฏิบัติงาน และในรูปแบบอื่นๆ

5.1.4.2 ความสามารถ (7.2 Competence)

บริษัทมีการกำหนดความสามารถที่จำเป็นของบุคลากรที่ทำงานภายใต้การดำเนินการที่มีผลต่อสมรรถนะด้านคุณภาพ และประสิทธิภาพในระบบบริหารคุณภาพ ทำให้มั่นใจว่าบุคลากรเหล่านี้มีความสามารถ บนพื้นฐานการศึกษา การฝึกอบรม หรือประสบการณ์ ในกรณีที่ทำได้ ต้องดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งความสามารถที่จำเป็น และการประเมินประสิทธิภาพของการดำเนินการดังกล่าว จัดเก็บหลักฐานที่แสดงถึงความสามารถเป็นเอกสารข้อมูล ตามระเบียบการปฏิบัติงานการกำหนดโครงสร้างและหน้าที่ความรับผิดชอบ (HRD-P-003) และ ระเบียบการปฏิบัติงานการฝึกอบรม (HRD-P-002)

5.1.4.3 ความตระหนัก (7.3 Awareness)

บริษัทมุ่งเน้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องนโยบายคุณภาพ วัตถุประสงค์คุณภาพที่เกี่ยวข้อง การดำเนินงานที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของระบบการจัดการด้านคุณภาพ รวมถึงผลที่ได้ของการปรับปรุงสมรรถนะ และผลที่ตามมาของการดำเนินการที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดของระบบบริหารคุณภาพ

5.1.4.4 การสื่อสาร (7.4 Communication)

บริษัทจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการติดต่อสื่อสาร (EO-P-006) ใช้เป็นแนวทางในการติดต่อสื่อสารทั้งภายใน และภายนอก โดยพิจารณาถึงสิ่งที่จะสื่อสารเมื่อไหร่ ผู้รับสารสื่อสาร สื่อสารอย่างไร และผู้สื่อสาร

5.1.4.5 เอกสารข้อมูล (7.5 documented information)

บริษัทได้จัดทำเป็นเอกสาร และดำเนินการเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านคุณภาพ รวมถึงการรักษาและการปรับปรุงอยู่เสมอ ตามข้อกำหนดของ ISO 9001:2015 โดยได้มีการกำหนดรูปแบบของเอกสารในระบบการบริหารคุณภาพ ดังนี้

คู่มือคุณภาพ

ระเบียบการปฏิบัติงาน

วิธีการปฏิบัติงาน

เอกสารสนับสนุนและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างนามาเลขเอกสารควบคุม ได้กำหนดในระเบียบการปฏิบัติงานควบคุมเอกสาร (WHA-P-001)

การกำหนดขอบเขตและรายละเอียดของเอกสารของบริษัท ได้พิจารณาตามขนาดและประเภทของธุรกิจ ความซับซ้อนและความเกี่ยวพันของกระบวนการและความสามารถปฏิบัติการ

เอกสารและข้อมูลทั้งหมดของบริษัทจะอยู่ในรูปแบบของกระดาษ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือสิ่งอื่นใดก็ได้ที่ได้ใช้เป็นตัวอ้างอิงในการปฏิบัติงานในระบบคุณภาพ ซึ่งต้องได้รับการควบคุมตามระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมเอกสาร (WHA-P-001) และระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมบันทึกข้อมูล (WHA-P-002)

เอกสารต่างๆ ในระบบการจัดการด้านคุณภาพ ได้รับการควบคุม โดยมีสาระสำคัญดังนี้

- ได้รับอนุมัติจากผู้ที่มีอำนาจ ก่อนที่จะมีการแก้ไข ซึ่งผู้มีอำนาจอนุมัติเอกสารแต่ละประเภทจะมีการระบุไว้

- ได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งมีการปรับปรุงตามความจำเป็น และมีการอนุมัติใหม่

- มีไว้ในทุกๆ จุดที่มีการใช้งาน และเป็นเอกสารฉบับล่าสุด

- อ่านออกได้ง่าย มีการบ่งชี้ และสามารถนำออกมาได้ทันที

- ได้รับการควบคุมการแจกจ่าย

- ได้รับการป้องกัน ไม่ให้ใช้เอกสารที่ได้รับการยกเลิกแล้ว ตลอดจนการมีการบ่งชี้ที่เหมาะสม สำหรับเอกสารได้รับการยกเลิกแล้ว

บริษัทถือได้ว่าเป็นเอกสารประเภทพิเศษ ได้มีการกำหนดวิธีการและกระบวนการควบคุมในบันทึกต้องได้รับการชี้แจง จัดเก็บ สามารถนำออกมาได้ทันที สำหรับการป้องกันเพื่อให้ผู้หาหรือสื่อผสมภาพ จะต้องมีการกำหนดการควบคุมบันทึกคุณภาพ รวมถึงการทำลายเมื่อครบกำหนด บันทึกจะต้องได้รับการควบคุมทั้งที่อยู่ในรูปของกระดาษ และสื่อทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมบันทึกข้อมูล (WHA-P-002)

5.1.5 การปฏิบัติงาน (8. Operation)

5.1.5.1 การวางแผนการดำเนินงานและการควบคุม (8.1 Operational planning and control)

บริษัทได้ดำเนินการวางแผน ปฏิบัติ และควบคุมกระบวนการต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุข้อกำหนดการจัดเตรียมผลิตภัณฑ์และบริการ โดย

- พิจารณาข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ
- จัดทำเกณฑ์สำหรับ กระบวนการ การยอมรับผลิตภัณฑ์และบริการ
- กำหนดทรัพยากรที่จำเป็นเพื่อให้บรรลุความสอดคล้องข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ
- ดำเนินการควบคุมกระบวนการตามเกณฑ์
- กำหนด คงไว้ และจัดเก็บเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามขอบเขต เพื่อให้เชื่อมั่นว่ากระบวนการสามารถดำเนินการได้ตามแผน และเพื่อแสดงถึงผลิตภัณฑ์และบริการมีความสอดคล้องตามข้อกำหนด ผลที่ได้จากการวางแผนจะมีความเหมาะสมกับการดำเนินการของบริษัท

บริษัทมีการควบคุมการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการวางแผน และพบพบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ตั้งใจ ดำเนินการเพื่อลดผลกระทบทางลบ

ตามความเหมาะสม และทำให้มั่นใจว่ากระบวนการที่ดำเนินการโดยผู้ให้บริการภายนอกได้รับการควบคุม

5.1.5.2 ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการ (8.2 Requirements for products and services)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการขายผลิตภัณฑ์ (LCD-P-001) และระเบียบการปฏิบัติงานเช่าหรือขายอาคารสำโรงรูป (BCD-P-001) เพื่อให้มีการสื่อสารกับลูกค้ามี โดย

- จัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ
- ข้อมูลเพิ่มเติม, สัญญาหรือ คำสั่งซื้อ, รวมถึงการเปลี่ยนแปลง
- การรับข้อมูลย้อนกลับจากลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ

รวมถึงข้อร้องเรียนจากลูกค้า

- การเคลื่อนย้ายและการดูแลทรัพย์สินลูกค้า
- ข้อกำหนดเฉพาะกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน, ถ้าเกี่ยวข้อง

บริษัทมีการพิจารณาข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์และบริการที่เสนอต่อลูกค้า บริษัทจะทำให้มั่นใจว่ามีการระบุข้อกำหนดของสินค้าและบริการ ประกอบด้วยการข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อพิจารณาที่จำเป็นของบริษัท และมีการดำเนินการตอบสนองต่อข้อร้องเรียนในผลิตภัณฑ์และบริการ ที่ได้มีการเสนอแนะไว้

บริษัทมีความสามารถที่จะส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่เสนอต่อลูกค้า โดยจะทบทวน ก่อนที่จะยื่นเอกสารส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการต่อลูกค้า ตามระเบียบการปฏิบัติงานการส่งมอบและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ (YED-P-002) ซึ่งรวมถึง

- ข้อกำหนดที่ระบุโดยลูกค้า รวมถึงข้อกำหนดในการส่งมอบและกิจกรรมหลังส่งมอบ
- ข้อกำหนดที่ลูกค้าไม่ได้ระบุ แต่จำเป็นต้องการใช้งาน, กรณีที่ทราบ
- ข้อกำหนดที่ระบุโดยบริษัท
- ข้อกำหนดด้านกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ
- ข้อกำหนดในสัญญาจ้างหรือคำสั่งซื้อซึ่งแตกต่างที่ระบุไว้ก่อนหน้านี้

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในสัญญาจ้างหรือคำสั่งซื้อ ได้รับการดำเนินการแก้ไขในกรณีที่ถูกทำให้ไม่มีเอกสารระบุข้อกำหนดผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทจะยื่นข้อกำหนดเหล่านี้ก่อนการตกลงกับลูกค้า และบริษัทมีการจัดการเอกสารข้อมูลผลการทบทวน และข้อมูลในช่องผลิตภัณฑ์ ตามวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบและอนุมัติวัสดุเพื่อให้ใช้ในการก่อสร้างผลิตภัณฑ์ (YED-I-007)

บริษัทมีการจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขผลิตภัณฑ์ (YED-P-003) ใช้เป็นแนวทางในทบทวนข้อกำหนดสินค้าและบริการ หรือข้อมูลเปลี่ยนแปลง เมื่อข้อมูลสินค้าและบริการมีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้มั่นใจว่าเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องจะได้รับการแก้ไขและพนักงานที่เกี่ยวข้องจะตระหนักถึงข้อมูล

5.1.5.3 การออกแบบและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ (8.3 Design and development of products and services)

บริษัทจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (YED-P-001) เพื่อใช้แนวทางในการวางแผน การควบคุม ข้อมูลการออกแบบและพัฒนา ผลของการออกแบบ รวมถึงการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและการพัฒนา

5.1.5.4 การควบคุมกระบวนการ ผลิตภัณฑ์ และการบริการจากภายนอก (8.4 Control of externally provided process, products and services)

บริษัทจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการจัดซื้อจัดจ้าง (PRD-P-001) เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าและบริการที่ได้รับจากผู้ให้บริการภายนอก ในกระบวนการ ผลิตภัณฑ์ และการบริการ มีความสอดคล้องกับข้อกำหนด โดยมีการจัดทำและประยุกต์ใช้เกณฑ์ในการประเมิน คัดเลือก เฝ้าติดตามสมรรถนะและประเมินซ้ำของผู้ให้บริการภายนอก

5.1.5.5 การผลิตและการบริการ (8.5 Production and service provision)

บริษัทได้จัดทำวิธีการปฏิบัติงานการบริหารงานก่อสร้างผลิตภัณฑ์ (YED-I-004) ระเบียบการปฏิบัติการควบคุมระบบผลิตภัณฑ์ประจำปี (YEO-P-003) และระเบียบการปฏิบัติงานการให้บริการบำรุงน้ำเสีย (YEP-P-002) เพื่อควบคุมการผลิตและบริการให้อยู่ในเงื่อนไขที่ควบคุม รวมถึง

- ความเพียงพอของเอกสารข้อมูลที่จะระบุถึงคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่จะผลิตและบริการที่ส่งมอบ หรือกิจกรรมที่ดำเนินการ และผลที่จะบรรลุ
- ความเพียงพอและเหมาะสมของทรัพยากรสำหรับตรวจติดตามและตรวจวัด
- มีการตรวจวัดและติดตามในขั้นตอนที่เหมาะสม เพื่อทบทวนข้อบกพร่องของการดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามเกณฑ์การควบคุมการผลิต และเกณฑ์การยอมรับผลิตภัณฑ์และบริการ
- การใช้โครงสร้างพื้นฐานและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการดำเนินการกระบวนการ
- ระบุความสามารถและคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องของบุคลากร

○ มีการรับรอง และการรับรองอย่างต่อเนื่อง เพื่อพิจารณาการบรรลุผลตามแผนการผลิตและบริการ เมื่อผลการตรวจสอบไม่สามารถตรวจสอบได้ในขั้นตอนของการผลิตหรือบริการได้

○ ดำเนินกิจกรรมเพื่อป้องกันข้อผิดพลาดจากบุคลากร

○ มีการตรวจสอบ การจัดส่งและกิจกรรมหลังการส่งมอบ

บริษัทได้มีการเลือกใช้เกณฑ์ที่เหมาะสมในการระบุผลิตภัณฑ์จากกระบวนการเพื่อให้ง่ายต่อการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์และระบุผลิตภัณฑ์เป็นไปตามข้อกำหนด โดยจะระบุสถานะของผลิตภัณฑ์ ภายใต้ข้อกำหนดการตรวจวัดและตรวจติดตามการผลิตและบริการ และการชี้แจงการตรวจสอบย้อนกลับเป็นข้อกำหนดในภาคดำเนินการ จะใช้วิธีการรับแบบเฉพาะเจาะจงที่ผลิตภัณฑ์ และมีการจัดทำเป็นเอกสารข้อมูลสำหรับการสอบกลับได้

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมทรัพย์สินของลูกค้า (WHA-P-011) เพื่อดูแลทรัพย์สินที่เป็นของลูกค้าหรือผู้ให้บริการภายนอกในขณะที่อยู่ภายใต้การจัดเก็บในบริษัทหรือมีการใช้งาน โดยจะระบุ ทวนสอบ ป้องกัน และดูแลรักษาทรัพย์สินของลูกค้าหรือผู้ส่งมอบ ภายนอกกิจการสุหาย, เสียหาย หรือพบว่าไม่เหมาะสมในการใช้งาน, บริษัทจะดำเนินการแจ้งลูกค้าหรือผู้ให้บริการภายนอกให้ทราบ และจัดทำเป็นเอกสารข้อมูลไว้

บริษัทได้ทำการเป็นกระบวนการปฏิบัติงานการส่งมอบและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ (IED-P-002) เพื่อดูแลรักษา ผลจากการกระบวนการในขณะดำเนินการผลิต/ให้บริการตามขอบเขตที่จำเป็น เพื่อให้มั่นใจว่ามีความสอดคล้องกับข้อกำหนด

บริษัทได้ใช้วิธีปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดสำหรับกิจกรรมหลังการส่งมอบ ซึ่งสัมพันธ์กับผลิตภัณฑ์และบริการ ในการพิจารณาขอบเขตของกิจกรรมหลังการส่งมอบจะพิจารณาจาก

- กฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
- แนวโน้มผลกระทบที่เกิดขึ้นซึ่งสัมพันธ์กับผลิตภัณฑ์และบริการ
- ธรรมชาติ, การใช้และอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์และบริการ
- ข้อกำหนดของลูกค้า
- ข้อมูลย้อนกลับจากลูกค้า

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขผลิตภัณฑ์ (IED-P-003) เพื่อทบทวนและควบคุมการเปลี่ยนแปลงสำหรับการผลิตและการให้บริการ ตามขอบเขตที่จำเป็น เพื่อให้มั่นใจว่ายังมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดอย่าง

ต่อเนื่อง โดยอธิบายถึงผลการทบทวนการเปลี่ยนแปลง บุคคลที่มีอำนาจหน้าที่ในการเปลี่ยนแปลงและกิจกรรมที่ดำเนินการที่จำเป็นจากผลการทบทวนเหล่านั้น

5.1.5.6 การยอมรับผลิตภัณฑ์และการบริการ (8.6 Release of Products and service)

บริษัทได้จัดทำวิธีการปฏิบัติงานการตรวจสอบและควบคุมการก่อสร้าง (IED-I-006) เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานที่กำหนดไว้ ในขั้นตอนที่เหมาะสมเพื่อทวนสอบผลิตภัณฑ์และบริการมีความสอดคล้องกับข้อกำหนด ไม่ทำการปล่อยผลิตภัณฑ์และบริการให้กับลูกค้าจนกว่าจะได้รับการตรวจตามแผนที่วางไว้ ยกเว้นกรณีได้รับการอนุมัติโดยผู้มีอำนาจที่เกี่ยวข้องและ ถ้าทำได้โดยลูกค้า บริษัทจะดำเนินการจัดทำเอกสาร ข้อมูลการตรวจปล่อยผลิตภัณฑ์และบริการ เอกสารข้อมูลประกอบด้วย

- หลักฐานแสดงความสอดคล้องเกี่ยวกับเกณฑ์การยอมรับ
- การสืบกลับไปยังผู้จำหน่ายในการตรวจปล่อย

5.1.5.7 การควบคุมผลที่ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนด (8.7 Control of nonconforming outputs)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (WHA-P-010) เพื่อให้มั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ที่ไม่สอดคล้องกับข้อกำหนดจะได้รับการรับและป้องกันไม่ให้เข้าไปใช้หรือส่งมอบโดยไม่ได้ตั้งใจ บริษัทจะดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมกับลักษณะของสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและผลกระทบของผลิตภัณฑ์และบริการ ทั้งนี้รวมถึงผลิตภัณฑ์และบริการที่ถูกรวบรวมหลังจากที่ได้จัดส่งผลิตภัณฑ์ไปแล้ว หรือในระหว่าง หรือหลังจากให้บริการ บริษัทจะดำเนินการกับผลกระทบจากการที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด สินค้าและบริการ บริษัทได้จัดทำเอกสารข้อมูลดังนี้

- รายละเอียดความไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดในมาตรฐาน ISO 9001
- รายละเอียดการดำเนินการ
- รายละเอียดการขอผ่อนผันที่ได้ดำเนินการ
- การระบุผู้รับผิดชอบ ในการตัดสินใจดำเนินการกับความไม่สอดคล้อง

5.1.6 การประเมินความสามารถ (9. Performance evaluation)

5.1.6.1 การเฝ้าตรวจ การวัด วิเคราะห์และประเมินผล (9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจติดตามและการตรวจวัด (IED-P-004) เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจติดตามและการตรวจวัด

บริษัท ได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้า (WHA-P-012) เพื่อติดตามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสิ่งลูกค้าต้องการ และความคาดหวังของลูกค้าได้รับการเติมเต็ม และข้อมูลเหล่านี้จะได้รับการวิเคราะห์ ติดตามและทบทวน บริษัท ได้ดำเนินการวิเคราะห์และประเมินผล ข้อมูลและผลที่ได้จากการตรวจติดตามและตรวจวัด ผลที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำไปใช้ประโยชน์

- ความสอดคล้องของผลิตภัณฑ์และบริการ
- ระดับความพึงพอใจลูกค้า
- สมรรถนะและประสิทธิภาพของระบบบริหารคุณภาพ
- ประสิทธิภาพของแผนงาน
- ประสิทธิภาพของการดำเนินการระบุความเสี่ยงและโอกาส
- สมรรถนะของผู้ให้บริการภายนอก
- ความจำเป็นในการปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพ

5.1.6.2 การตรวจติดตามภายใน (9.2 Internal audit)

บริษัท ได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสอบภายในระบบการจัดการ (WHA-P-008) เพื่อดำเนินการตรวจติดตามภายใน ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อให้มีข้อมูลของระบบการจัดการด้านคุณภาพ ให้สอดคล้องข้อกำหนดของลูกค้าและข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001:2015 และการปฏิบัติและคงรักษาไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทมีการวางแผน จัดทำ นำไปปฏิบัติ และคงรักษาไว้ ซึ่งตารางการตรวจติดตาม รวมถึงความถี่ วิธีการ ผู้รับผิดชอบ ข้อกำหนดในการวางแผน และการรายงาน ซึ่งจะพิจารณาจากวัตถุประสงค์คุณภาพ ความสำคัญของกระบวนการที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อ บริษัท และผลการตรวจติดตามครั้งที่ผ่านมา

5.1.6.3 การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร (9.3 Management review)

บริษัท ได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการทบทวนของฝ่ายบริหาร (WHA-P-005) เพื่อให้ผู้บริหารระดับสูง ได้ทำการทบทวนข้อมูลระบบบริหารคุณภาพและสิ่งแวดล้อมของบริษัท ตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ เพื่อให้มั่นใจว่ามีความเหมาะสมอย่างต่อเนื่อง มีความพอเพียง มีประสิทธิภาพ และมีความสอดคล้องกับทิศทางกลยุทธ์ของบริษัท โดยพิจารณาปัจจัยนำเข้าการทบทวน ปัจจัยนำออกการทบทวนตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 9001:2015 และมีการจัดทำรายงานการประเมินที่เป็นหลักฐาน

5.1.7 การปรับปรุง (10. Improvement)

5.1.7.1 ทั่วไป (10.1 General)

บริษัท ได้พิจารณาและเลือก โอกาสในการปรับปรุง และดำเนินการปรับปรุงให้เป็นไปตามข้อกำหนดของลูกค้าและยกระดับความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งประกอบด้วย

- การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และการบริการ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และความ คาดหวัง
 - การแก้ไข บั๊องกัน หรือ ลด ผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์
 - การปรับปรุงสมรรถนะและประสิทธิภาพ ของระบบบริหารคุณภาพ
- 5.1.7.2 ความไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและการแก้ไข (10.2 Nonconformity and corrective action)

บริษัท ได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการแก้ไขและป้องกัน (WHA-P-009) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการกับสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด และระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการข้อร้องเรียน (WHA-P-004) เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการกับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น

5.1.7.3 การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (10.3 continual improvement)

บริษัท ได้ดำเนินการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องอย่างเหมาะสม เพื่อยก และมีประสิทธิภาพต่อระบบบริหารคุณภาพ และบริษัทพิจารณาผลลัพธ์จากวิเคราะห และการประเมิน และผลจากการทบทวนโดยฝ่ายบริหาร เพื่อพิจารณาความจำเป็นหรือโอกาส ที่ใช้ระบุเป็นส่วนหนึ่งของปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

5.2 ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

5.2.1 บริบทขององค์กร (4. Context of organization)

5.2.1.1 ความเข้าใจองค์กรและบริบทขององค์กร (4.1 Understanding the organization and its context)

บริษัท ได้พิจารณาเรื่องภายนอกและภายในที่เกี่ยวข้องกับจุดมุ่งหมายและผลจากการบรรลุที่คาดหวังของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมถึงสภาวะแวดล้อมที่ได้รับผลจากองค์กรหรืออาจมีผลกระทบ

5.2.1.2 ความเข้าใจความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนร่วม (4.2 Understanding the needs and expectations of interested parties)

บริษัท ได้พิจารณาถึงผู้มีส่วนร่วมที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ต้องการ และความคาดหวังที่เกี่ยวข้องของผู้มีส่วนร่วม และความความต้องการและความคาดหวังที่ซึ่งกลายเป็นข้อกำหนด

5.2.2.3 การพิจารณาขอบเขตของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (4.3 determining the scope of the environmental management system)

บริษัทมีการพิจารณาขอบเขต และการประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดขอบเขต ต่อไปนี้

- เรืองกายและภายใน จากความเข้าใจและบริบทองค์กร
- ข้อกำหนดที่ต้องทำให้สอดคล้อง จากความเข้าใจความต้องการและความสะดวกของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- หน่วยงานในองค์กร หน้าที่ และอาณาเขตทางภูมิศาสตร์
- กิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการ
- อำนาจ และความสามารถในการควบคุมและการมีอิทธิพล เมื่อระบอบของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต้องครอบคลุมกิจกรรม ผลิตภัณฑ์และบริการทั้งหมดที่อยู่ภายใต้ขอบเขตนั้น ขอบเขตต้องเป็นเอกสารและพร้อมแสดงต่อผู้มีส่วนร่วม

5.2.2.4 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (4.4 Environmental management system)

เพื่อบรรลุผลที่ต้องการและส่งเสริมความสอดคล้องสิ่งแวดล้อม บริษัทได้จัดทาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม นำไปปฏิบัติ รักษาไว้ และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมีการทบทวนเป็นระยะความสอดคล้องของกระบวนการตามข้อกำหนดของมาตรฐานนี้ โดยพิจารณาจากความเข้าใจและบริบทองค์กร และรักษาไว้ซึ่งระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

5.2.2 ความเป็นผู้นำ (5. Leadership)

5.2.2.1 ความเป็นผู้นำและความมุ่งมั่น (5.1 Leadership and commitment)
ผู้บริหารระดับสูงแสดงความมุ่งมั่นและความมุ่งมั่นต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดย

- รับคิชอบต่อประสิทธิภาพของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
- มั่นใจว่ามีการกำหนดนโยบายและวัตถุประสงค์ด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งเหมาะสมกับทิศทางกลยุทธ์ และบริบทองค์กร
- มั่นใจว่าการประยุกต์ใช้ข้อกำหนดในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเข้ากับกระบวนการทางธุรกิจขององค์กร
- มั่นใจว่าทรัพยากรที่จำเป็นต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมมีเพียงพอ

○ สื่อสารถึงความสำคัญของประสิทธิภาพ และความสามารถ ต่อข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

○ มั่นใจว่าระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมบรรลุผลที่คาดหวัง

○ กำกับและสนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมต่อประสิทธิภาพของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

○ ส่งเสริมการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

○ สนับสนุนให้ผู้บริหารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องแสดงความมุ่งมั่นในส่วนที่ตนรับผิดชอบ

5.2.2.2 นโยบายสิ่งแวดล้อม (5.2 Environmental policy)

ผู้บริหารระดับสูงได้กำหนด นำไปใช้ และรักษาไว้ซึ่งนโยบายสิ่งแวดล้อมภายในขอบเขตของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ที่ซึ่ง

- เหมาะสมกับกฎหมาย และบริบทของบริษัท รวมถึงลักษณะ ขนาด และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรม ผลิตภัณฑ์และบริการ
 - เป็นกรอบในการกำหนดวัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อม
 - แสดงความมุ่งมั่นในการปกป้องสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการป้องกันและลดความเสี่ยงด้านเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับบริบทองค์กร
 - แสดงความมุ่งมั่นต่อความสอดคล้องข้อกำหนด
 - แสดงความมุ่งมั่นต่อการปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งเสริมความสามารถด้านสิ่งแวดล้อม นโยบายสิ่งแวดล้อมต้องเป็นเอกสาร ถูกสื่อสารภายในองค์กร พร้อมแสดงต่อผู้มีส่วนร่วม
- 5.2.2.3 บทบาท หน้าที่ และอำนาจ (5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการกำหนดโครงสร้างหน้าที่และความรับผิดชอบ (HRD-P-001) เพื่อกำหนดบทบาท หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน เพื่อนำไปสู่ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

5.2.3 การวางแผน (6. Planning)

5.2.3.1 การระบุความเสี่ยงและโอกาส (6.1 Actions to address risk and opportunities)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการตัวอุปสงค์เป้าหมายและแผน (WHA-P-013) ใช้เป็นแนวทางในการวางแผนสำหรับการจัดการ

สิ่งแวดล้อม และพิจารณาความเสี่ยงและโอกาสที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความมั่นใจว่าระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมจะบรรลุผลที่คาดหวัง ป้องกันหรือลดผลที่ไม่คาดหวัง รวมทั้งผลต่อองค์กรจากสถานะแวดล้อมภายนอกที่อาจเกิดขึ้น บรรลุการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง และเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นตลอดจนสิ่งที่อาจเป็นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัททำวิธีการปฏิบัติงานการวิเคราะห์ปัญหาสิ่งแวดล้อม (ISO-P-001) ใช้เป็นแนวทางในขี้นลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาประเด็นสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการที่สามารถควบคุมและมีอิทธิพลถึง รวมทั้งผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และพิจารณาความเสี่ยงของวงจรชีวิต เมื่อพิจารณาประเด็นสิ่งแวดล้อม และ ได้พิจารณาประเด็นที่มีผลกระทบหรือสามารถส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเกณฑ์ที่กำหนด และมีการสื่อสารประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญระดับและหน่วยงานภายในองค์กร และกับผลการประเมินไว้

บริษัท ได้พิจารณา และเข้าถึงข้อกำหนดที่สอดคล้องเกี่ยวกับประเด็นสิ่งแวดล้อมขององค์กร พิจารณาแนวทางการประยุกต์ใช้ให้สอดคล้องข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง นำไปปฏิบัติ รักษาไว้และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

QEMR ได้จัดทำแผนงานสำหรับการประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งขี้นปัญหาสิ่งที่มีนัยสำคัญ และระบุความเสี่ยงและโอกาส โดยกำหนดไว้ในแผนงานประจำปี

5.2.3.2 วัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อมและแผนเพื่อบรรลุ (6.2 Environmental objectives and planning to achieve them)

บริษัท ได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการจัดทำวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผน (WHA-P-013) ไข้นกรอบในการกำหนดวัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ ข้อกำหนดที่ต้องสอดคล้องตลอดจนพิจารณาถึงความเสี่ยงและโอกาส วัตถุประสงค์สิ่งแวดล้อมต้อง และจัดทำแผนงานเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้โดยพิจารณาถึงสิ่งที่ต้องทำ ทรัพยากรที่ต้องการ ผู้รับผิดชอบ ดำเนินการ กำหนดเวลาแล้วเสร็จ วิธีการวัดผล รวมถึงตัวชี้วัดเพื่อติดตามความคืบหน้าในการบรรลุวัตถุประสงค์

5.2.4 การสนับสนุน (7. Support)

5.2.4.1 ทรัพยากร (7.1 Resources)

บริษัท ได้พิจารณาและจัดสรรทรัพยากรที่จำเป็นต่อการจัดการ นำไปปฏิบัติรักษาและปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

5.2.4.2 ความสามารถ (7.2 Competence)

บริษัท ได้พิจารณาความสามารถที่จำเป็นของพนักงานที่มีผลต่อความสามารถด้านสิ่งแวดล้อมและความสามารถในการสอดคล้องข้อกำหนดที่สอดคล้อง โดยจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการกำหนด โครงการหน้าที่ความรับผิดชอบ (HRD-P-001) เพื่อมั่นใจว่าพนักงานมีความสามารถบนพื้นฐานของการศึกษา การอบรม หรือประสบการณ์ ที่เหมาะสม และจัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการฝึกอบรม (HRD-P-002) เพื่อให้การฝึกอบรมกับพนักงานที่จำเป็นต้องประเด็นสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และทำให้พนักงานมีความสามารถที่จำเป็น รวมถึงการประเมินผลและเก็บรักษาประวัติการฝึกอบรมไว้เป็นหลักฐาน

5.2.4.3 ความตระหนัก (7.3 Awareness)

บริษัท มีการจัดทำแผนการฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พนักงานมีจิตสำนึกและมีความตระหนักในด้านนโยบายสิ่งแวดล้อม ประเด็นสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญและผลกระทบที่มีอยู่หรือมีโอกาสจะเกิดเนื่องจากการทำงาน มีส่วนร่วมต่อประสิทธิภาพของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

5.2.4.4 การสื่อสาร (7.4 Communication)

บริษัท ได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการติดต่อสื่อสาร (IEO-P-006) ไข้นแนวทางในการสื่อสารภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาถึงสิ่งที่ต้องส่ง ช่วงเวลาที่ส่ง ผู้รับการสื่อสาร วิธีการส่ง และพิจารณาถึงข้อกำหนดที่ต้องสอดคล้อง และมีการเก็บรักษาเอกสารข้อมูลการสื่อสารเป็นหลักฐาน

5.2.4.5 เอกสารข้อมูล (7.5 documented information)

บริษัท ได้จัดทำข้อมูลการปฏิบัติงานด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อม (WHA-M-001) ใช้สื่อสารถึงความสัมพันธ์ของระบบการจัดการของบริษัทกับข้อกำหนดของมาตรฐาน และเอกสารข้อมูลที่มีมาตรฐานบังคับ รวมถึงขนาด ประเภทของกิจกรรมผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัท

บริษัท ได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมเอกสาร (WHA-P-001) ใช้เป็นระเบียบในการจัดทำ แจกจ่าย แก้ไข ยกเลิก ตามมาตรฐานของบริษัท และมีการควบคุมเพื่อให้มั่นใจได้ว่า

1. เอกสารได้รับการอนุมัติก่อนการประกาศใช้
2. พบพบและทำให้ทันสมัยตามความจำเป็น รวมทั้งการอนุมัติซ้ำ
3. ระบุการเปลี่ยนแปลงและสถานะปัจจุบัน
4. มีเอกสารฉบับล่าสุดใช้ในสถานที่ปฏิบัติงาน

5. เอกสารอยู่ในสภาพที่อ่านได้ และปรับปรุงได้ทันที
 6. ฝึกอบรมการนำเอกสารที่ออกแล้วมาใช้งาน
- บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานควบคุมเอกสารสนับสนุน (WHA-P-003) เพื่อใช้ควบคุมเอกสารที่มาจากแหล่งภายนอก ซึ่งบริษัทมีความจำเป็นต้องใช้งาน โดยควบคุมให้มีการบ่งชี้ และแจกจ่ายอย่างเหมาะสม
- บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการควบคุมบันทึกข้อมูล (WHA-P-002) เพื่อให้มั่นใจได้ว่ามีระบบในการจัดทำบันทึกข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการทำลายบันทึกข้อมูลตามกำหนดระยะเวลาอย่างเหมาะสม ซึ่งบันทึกข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง หลักฐานที่แสดงถึงการปฏิบัติงาน และ/หรือผลของการปฏิบัติงาน เช่น การรายงานแบบฟอร์ม รายงานการประชุม เอกสารอ้างอิง จดหมาย บันทึกต่างๆ เป็นต้น ที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

5.2.5 การดำเนินงาน (8. Operation)

5.2.5.1 การวางแผนการดำเนินงานและการควบคุม (8.1 Operational planning and control)

บริษัทได้จัดทำ นำไปปฏิบัติ ควบคุมและรักษาไว้ซึ่งกระบวนการที่จำเป็นเพื่อบรรลุข้อกำหนดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และนำกิจกรรมที่ได้รับพิจารณาจากการประเมินความเสี่ยงและโอกาส และวัตถุประสงค์และการวางแผนเพื่อสิ่งแวดล้อม มาปฏิบัติโดยจัดทำแผนควบคุมกระบวนการ และการทบทวนผลกระทบบทบาทการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งมีการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงด้านลบใดๆ ตามความจำเป็น

บริษัทมั่นใจว่ากระบวนการภายนอกได้รับการควบคุมหรือการชี้แจงไว้ในระบบการกำหนดวิธีการและระดับของการควบคุมหรือชี้แจงกระบวนการเหล่านี้ไว้ในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อสอดคล้องกับมุมมองของจริง โดย

○ กำหนดการควบคุมกระบวนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้เป็นไปตามข้อกำหนดความเหมาะสม โดยพิจารณาในแต่ละช่วงของวงจรชีวิต

○ พิจารณาข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการจัดซื้อผลิตภัณฑ์และบริการตามความเหมาะสม

○ สื่อสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องแก่ผู้จัดหาภายนอก รวมทั้งผู้รับเหมา

○ พิจารณาความจำเป็นของการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญที่อาจเกิดขึ้น เนื่องจากกระบวนการส่งหรือส่งมอบ การใช้งาน การกำจัดเมื่อ

เสื่อมสภาพและฟังก์ชันการให้บริการในที่สุด องค์การต้องเก็บเอกสารข้อมูลที่เป็นเพื่อให้นั้นไว้ว่ากระบวนการได้ดำเนินการตามแผน

5.2.5.2 การเตรียมพร้อมและตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน (8.2 Emergency preparedness and response)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการเตรียมการเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (EIO-P-005) เพื่อสร้างความเตรียมพร้อม และความมั่นใจว่าเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินต่างๆ ขึ้นภายในนั้น จะสามารถจัดเตรียมวิธีการป้องกัน และแก้ไขสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินได้อย่างพอเพียงและรัดกุม พร้อมทั้งมีมาตรการรองรับเพื่อป้องกันภาวะฉุกเฉินที่จะเกิดขึ้นซ้ำอีก รวมถึงการฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุหลังภาวะฉุกเฉิน

5.2.6 การประเมินความสามารถ (9. Performance evaluation)

5.2.6.1 การเฝ้าตรวจ การวัด การวิเคราะห์และประเมินผล (9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจติดตาม และการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม (EO-P-004) เพื่อกำหนดแผน วิธีการ เกณฑ์การตรวจติดตาม และการตรวจวัดตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประเมินผลการดำเนินการตรวจติดตาม และตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม กฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนระเบียบ/วิธีการปฏิบัติงานการควบคุมการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการประเมินความเสี่ยงด้านกฎหมาย และเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดจะต้องมีการเปรียบเทียบมาตรฐาน (Calibration) ตามระเบียบการปฏิบัติงานการสอบเทียบเครื่องวัด (EO-P-007)

บริษัทได้กำหนดขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงของการปฏิบัติงานกับข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดไว้ในระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ (LGD-P-001) โดยให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านระยะเวลาที่เหมาะสม

5.2.6.2 การตรวจประเมินภายใน (9.2 internal audit)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการตรวจสอบภายในระบบการจัดการ (WHA-P-008) เพื่อเป็นแนวทางในการตรวจสอบภายในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของมาตรฐาน โดยมีแต่งตั้งคณะผู้ตรวจสอบ การจัดทำแผนการตรวจสอบ การดำเนินการตรวจสอบตามแผนที่วางไว้ การบันทึกผลการตรวจสอบ และการสรุปผลการตรวจสอบในการประชุมทบทวนการจัดการ

5.2.6.3 การทบทวน โดยฝ่ายบริหาร (9.3 Management review)

บริษัทจัดทำระเบียบปฏิบัติงานการทบทวนการจัดการ (WHA-P-005) เพื่อให้ได้รับการจัดประชุมทบทวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการกำหนดองค์ประชุม การกำหนดความถี่ในการประชุม วิธีการประชุม การกำหนดเวลาการประชุม ตามหัวข้อที่กำหนดตามมาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015) ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการประชุม และแนวทางการปรับปรุงแก้ไข ตลอดจนความมุ่งมั่นในการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

5.2.7 การปรับปรุง (10. Improvement)

5.2.7.1 ทั่วไป (10.1 General)

บริษัทได้พิจารณาโอกาสในการปรับปรุง โดยพิจารณาจากผลการสำรวจ การวัด การวิเคราะห์ และประเมินผล การตรวจสอบภายใน การทบทวนโดยฝ่ายบริหาร

5.2.7.2 ความไม่ตรงไปตรงมาข้อกำหนดและการแก้ไข (10.2 Nonconformity and corrective action)

บริษัทได้จัดทำระเบียบการปฏิบัติงานการแก้ไขและป้องกัน (WHA-P-009) เพื่อระบุปัญหา วิเคราะห์สาเหตุ กำหนดแนวทางการแก้ไขและการป้องกันการเกิดซ้ำ การดำเนินการแก้ไข การบันทึกผลการแก้ไข และการทบทวนประสิทธิภาพการแก้ไข ทั้งนี้การแก้ไขและป้องกันต้องเหมาะสมกับความรุนแรงของปัญหา

5.2.7.3 การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (10.3 continual improvement)

บริษัทมีการปรับปรุงตามความเหมาะสม เพียงพอ และประสิทธิภาพของระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มความสามารถด้านสิ่งแวดล้อม

6. ภาคผนวก

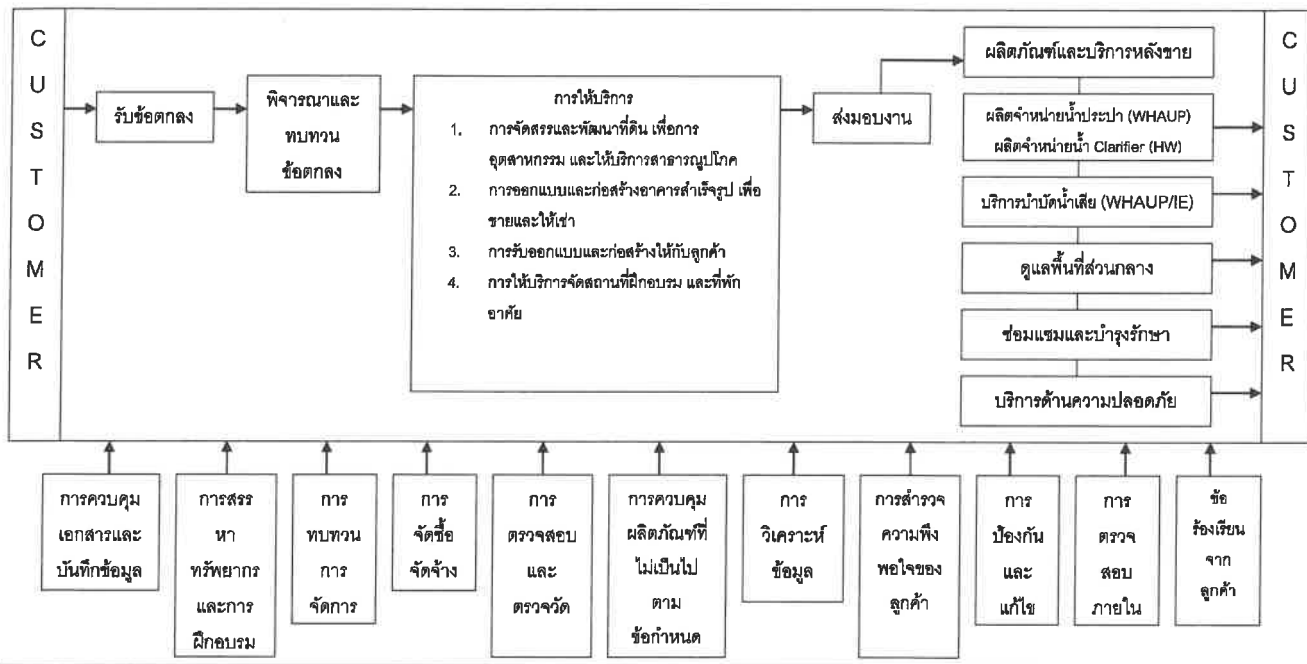
6.1 แผนผังกระบวนการธุรกิจ

7. บันทึกข้อมูล

ภาคผนวกที่ 6.1 แผนผังกระบวนการธุรกิจ

Flow Business Process

WHA Industrial Development Plc.

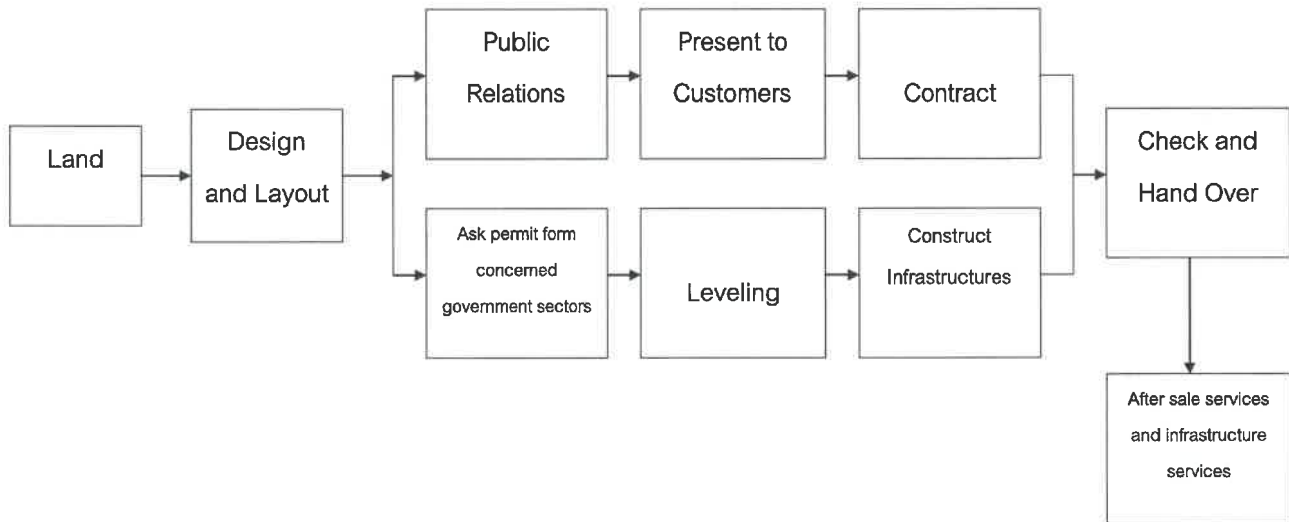


หน้า 26 / 30

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทฯ เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Business Process Flowchart

1. Land and Infrastructure

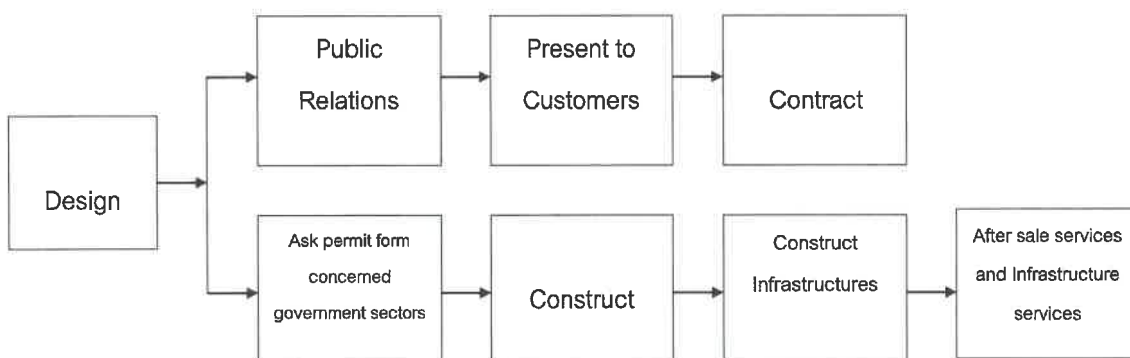


หน้า 27 / 30

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Business Process Flowchart

2. Building (Ready-made)/RBF

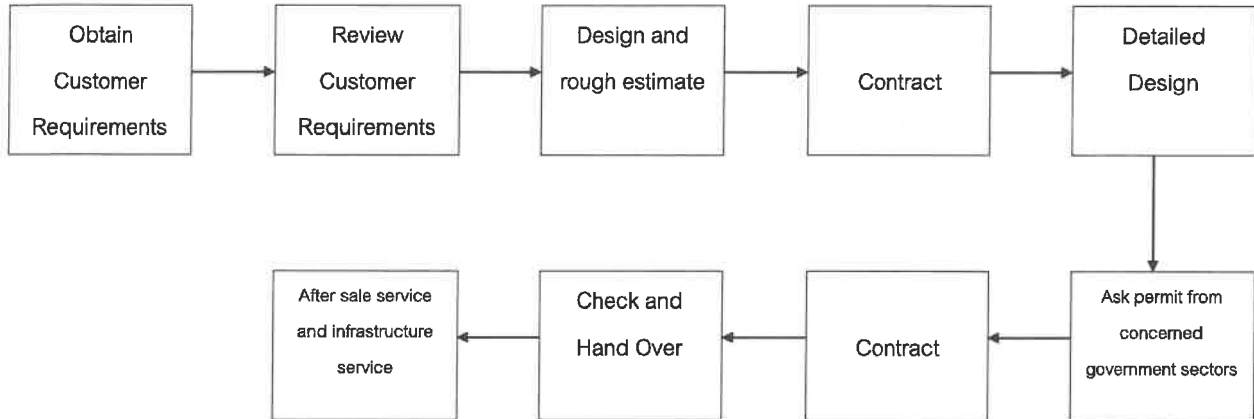


หน้า 28 / 30

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Business Process Flowchart

3. Building (As per Requested)



หน้า 29 / 30

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทฯ เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

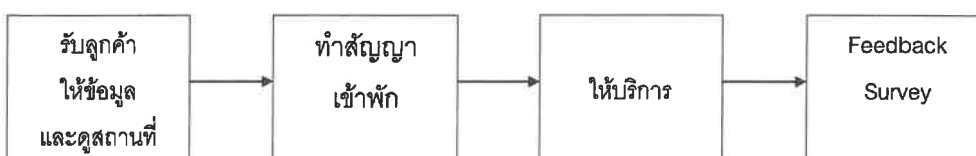
Business Process Flowchart

4. การให้บริการจัดสถานที่ฝึกอบรม และที่พักอาศัย

การให้บริการสถานที่ฝึกอบรม



การให้บริการที่พักอาศัย



หน้า 30 / 30

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทฯ เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต