

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลตาสีทรี อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 1/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดิน 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

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

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียน และแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา - ในช่วงก่อสร้างใกล้กับชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ให้นิคมฯ แจกแผนการก่อสร้าง รวมถึงกำหนดระยะเวลาการก่อสร้างให้สั้นที่สุดให้แก่ชุมชนทราบ 	<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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - 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


ลงนาม..... 

(นายสุวัชร รุตตะธนกิจ)

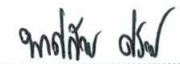
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 4/109


ลงนาม..... 

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

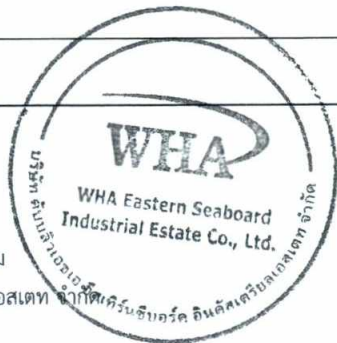
กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้าสู่พื้นที่นิคมฯ - กำหนดให้จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงเวลากลางวัน - 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - 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

ลงนาม.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565



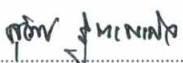
รับรองจำนวนหน้า 5/109



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่นิคมฯ - วางแผนการจัดการจราจรระหว่างการก่อสร้างเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อจราจรน้อยที่สุด โดยกำหนดระยะเวลา และสถานที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำหนดเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ชัดเจน โดยประสานงานกับหน่วยงานจราจรในพื้นที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จำกัดความเร็วในการเดินทางขนส่งวัสดุก่อสร้างของยานพาหนะต่างๆ ในช่วงที่ผ่านชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และไม่เกิน 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทั่วไป - จัดเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง โดยกันเขตพื้นที่ก่อสร้างออกจากเส้นทางจราจรให้ชัดเจนด้วยกรวยพลาสติก - 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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 6/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรียง)




ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน - จัดทำป้าย สัญลักษณ์ และสัญญาณไฟ เพื่อให้ผู้ใช้ทางทราบว่ามีการก่อสร้างข้างหน้า 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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 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 ไม้และเหล็กสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 	<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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 รับรองจำนวนหน้า 7/109	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการขยะมูลฝอยและกากของเสีย (ต่อ)	- ห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด
7. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ขุดลอกคลองหรือทางน้ำธรรมชาติบริเวณที่เกิดการตื้นเขินเนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้าง - ปลุกหญ้าคลุมดินหรือตาดคอนกรีตบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่นิคมฯ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด ต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมา จะต้องระบุวิธีการคุ้มครองความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในนิคมฯ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุวัชร รัฐตะนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 8/109



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	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 หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันไฟ 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 <u>ดับบลิวเอชเอ</u> <u>อีสเทิร์นซีบอร์ด</u> <u>อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</u></p> <p>- บริษัท <u>ดับบลิวเอชเอ</u> <u>อีสเทิร์นซีบอร์ด</u> <u>อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</u></p> <p>- บริษัท <u>ดับบลิวเอชเอ</u> <u>อีสเทิร์นซีบอร์ด</u> <u>อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</u></p> <p>- บริษัท <u>ดับบลิวเอชเอ</u> <u>อีสเทิร์นซีบอร์ด</u> <u>อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</u></p>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานาณิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 9/109	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	-----------------------	---	--


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p> <p>มาตรการดูแลขณะปฏิบัติงาน</p> <p>- มีการจัดทำประวัติของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีข้อมูล ชื่อ-สกุล ที่อยู่ ปัจจุบัน ผู้ร่วมพักอาศัยในที่อยู่ปัจจุบัน การเดินทางมาปฏิบัติงาน ผู้ร่วมเดินทาง และประวัติการเดินทางจากพื้นที่เสี่ยง</p> <p>- ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ กรณีหากวัดอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ให้ส่งสถานพยาบาลและสอบสวน</p> <p>- รักษาระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา และงดการนั่งจับกลุ่มกันในระหว่างพักเบรก</p> <p>- จัดหาเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% หรือจุดล้างมือให้เพียงพอ โดยเฉพาะบริเวณที่มีการใช้งานร่วมกันจำนวนมาก</p> <p>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอ ห้ามใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน หากจะใช้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อก่อน</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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>


ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะธนกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 10/109

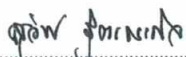


ลงนาม พงศ์ภัทร ศรีขจร
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ห้ามใช้แก้วน้ำเดียวกันทั้งในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- จัดสถานที่รับประทานอาหาร ต้องมีนั่งแอ้อด ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร งดเว้นการนั่งรับประทานอาหารร่วมกัน</p> <p>- บริหารการเหลื่อมเวลาการรับประทานอาหารและเวลาพักให้เหมาะสมเพื่อลดความแออัด เช่น 11.30-12.30 น. และ 12.30-13.30 น. เป็นต้น</p> <p>มาตรการดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักระหว่างปฏิบัติงาน</p> <p>- จัดที่พักอาศัยและที่พักระหว่างปฏิบัติงานให้เพียงพอ อย่างน้อย 4 ตารางเมตร/คน มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างกัน</p> <p>- จัดทำรั้วที่ปักให้มีความมั่นคงแข็งแรง และกำหนดทางเข้าออกให้ชัดเจน</p> <p>- ร้านอาหารหรือสถานที่จำหน่ายอาหารต้องดำเนินการให้ถูกหลักสุขาภิบาล แม้ค่าใส่หน้ากากอนามัย อาหารมีการปิดมิดชิด บรรจุภาชนะแบบใช้แล้วทิ้ง (ผู้จำหน่ายอาหารต้องตรวจเชื้อ COVID-19 ก่อนมาให้บริการ)</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของคณงานก่อสร้าง</p> <p>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของคณงานก่อสร้าง</p> <p>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของคณงานก่อสร้าง</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม..... 
(นายสุวิชัย รุตตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 11/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

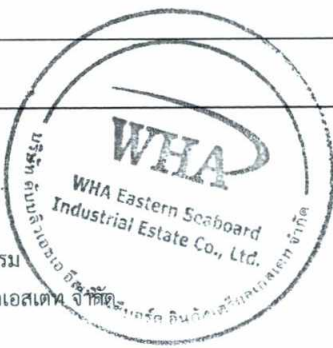
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการควบคุมบุคคลเข้า-ออก สถานที่พักอาศัยบันทึกเป็นหลักฐาน และจัดการเยี่ยมหรือให้คนนอกเข้ามาพักในแคมป์ที่พักอาศัย - มีมาตรการให้ผู้พักอาศัยสวมใส่หน้ากากอนามัย งดเว้นการรวมกลุ่มกันในสถานที่พักอาศัย - จัดให้มีการทำความสะอาดอุปกรณ์ และบริเวณที่มีผู้สัมผัสปริมาณมาก เช่น โต๊ะอาหาร ราวบันได ลูกบิดประตู ห้องน้ำ ด้วยน้ำยาทำความสะอาด หรือ 70% แอลกอฮอล์อย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้มีผู้ดูแลที่พักอาศัย พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ COVID-19 - ห้องน้ำ ห้องอาบน้ำรวมในแคมป์ที่พักอาศัยควรติดตั้งฝักบัวอาบน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน <p>มาตรการในการขนส่งผู้มาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้โดยสารรถรับส่งที่เข้ามาปฏิบัติงานในแต่ละคัน 	<ul style="list-style-type: none"> - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง - พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม ศุภวิทย์ ฟูเนินโต
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 12/109



ลงนาม พงศ์ภัทร ศรีขจร
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	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 พนักพิงราวจับ เบาะนั่ง และระบายอากาศในรถรับ-ส่ง - 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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - 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
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้นักงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาหลักทรัพย์ ยาเสพติด 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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม 

(นายสุวิชัย รุติธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 13/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายพงศภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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 - กรณีที่ประชาชนที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการให้เกิดความเสียหายต่อที่พักอาศัย หากตรวจสอบและพิสูจน์ได้ว่ามาจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ โครงการจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

นางสาว จุฬารัตน์

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 14/109



ENVI WORK CO., LTD.

นางสาว อรุณรัตน์

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำกับดูแลมิให้คนงานรบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด - ประสานงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ ในการเข้าถึงพื้นที่ก่อสร้าง ด้านที่ติดที่ดินสาธารณะ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ - จัดทำแผ่นพับเผยแพร่แผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการต่อชุมชนโรงงาน หน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณแนวการก่อสร้างล่วงหน้า อย่างน้อย 10 วัน - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด - สนับสนุนให้ผู้รับเหมาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่น เพื่อเป็นการกระจายรายได้ให้กับประชาชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โรงงาน - ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ และชุมชนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ชูตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 15/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด





กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	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 การก่อสร้างที่มีเสียงดังมากๆ 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 16/109</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>		

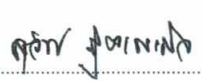
ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

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

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป				
1.1 การปฏิบัติตาม มาตรการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 (ครั้งที่ 3) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลตาสีหิ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทโครงการ ดังรูปที่ 1 - ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม ในขณะที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่องให้ใช้วิธีการของ 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด


ลงนาม..... 

(นายสุวิชัย รุติชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

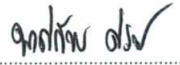


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 17/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นางพงศภัทร ศรีชร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

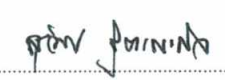
ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 19/109</p>	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>พอลทิพย์ ตรีขจร</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 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 อินดัสตรีเอสเตท 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 อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
1.4 การคัดเลือก ประเภทโรงงาน	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้ง และสำเนาให้นิคมฯ เพื่อให้ นิคมฯ รวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของ โรงงานนั้นๆ - หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในนิคมฯ ได้แก่ 1) เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ กนอ. และหน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ทุกครั้งเมื่อมี การเปลี่ยนแปลง หรือขยายโรงงาน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด


ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 20/109




ลงนาม..... 

(นายพงศภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)</p>	<p>2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด</p> <p>3) เป็นโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อความสะอาดในด้านการจัดการระบบสาธารณสุขและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>4) ประเภทอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งได้ในนิคมฯ ได้แก่</p> <p>(1) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะและประกอบรถยนต์</p> <p>(2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</p> <p>(3) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง</p> <p>(4) อุตสาหกรรมเหล็กและโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์</p> <p>(5) อุตสาหกรรมผลิตเคมีภัณฑ์/ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีขั้นกลางและขั้นปลาย</p> <p>(6) อุตสาหกรรมผลิตยา เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์ดูแลสุขภาพ</p> <p>(7) อุตสาหกรรมเกี่ยวกับอาหารและบรรจุภัณฑ์</p> <p>(8) อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม</p> <p>(9) อุตสาหกรรมเบา</p> <p>(10) อุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต เช่น โรงไฟฟ้า ยกเว้น โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าถ่านหิน และโรงไฟฟ้าชีวมวล</p> <p>5) ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในนิคมฯ ได้แก่</p> <p>(1) โรงงานฟอกย้อม</p> <p>(2) โรงงานฟอกหนัง</p> <p>(3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก</p> <p>(4) โรงงานผลิตและบรรจุยาฆ่าแมลง</p> <p>(5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟโดยวิธีใช้เซลล์ปรอท</p>			

ลงนาม.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 21/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

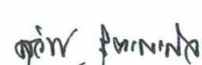
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	<p>(6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว</p> <p>(7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและตัดแปลงวัตถุระเบิด</p> <p>(8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>(9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย 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>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>


ลงนาม..... 

(นายสุวิทย์ รุตตะธนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 22/109



ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

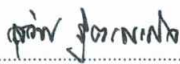



กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่อุตสาหกรรมขนาดพื้นที่ประมาณ 93.82 ไร่ เป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น อ่างเก็บน้ำดิบ และบ่อหน่วงน้ำฝนเท่านั้น (รูปที่ 1) - กำหนดการใช้ประโยชน์พื้นที่อุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ติดกับนิคมฯ อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ขนาดพื้นที่ประมาณ 6.30 เป็นพื้นที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ เช่น พื้นที่จอดรถ พื้นที่วางวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์เท่านั้น (รูปที่ 1) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<p>1) โรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ - นิคมฯ จะต้องตรวจสอบและประเมินพื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งใหม่ เพื่อตรวจสอบและประเมินพื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศของโรงงานเพื่อไม่ให้เกินกว่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ที่นิคมฯ ได้จัดสรรไว้ <p>2) โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ประมาณ 4,686.53 ไร่ และพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 2 ประมาณ 2,830.3 ไร่ ให้มีอัตราการระบายดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ				สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ความสูงปล่อง (เมตร)</p>	<p>อัตราการระบาย (กก./วัน/ไร่)</p>			<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>
<p>20</p>	<p>0.52</p>	<p>0.97</p>	<p>TSP</p>				
<p>30</p>	<p>0.68</p>	<p>1.33</p>	<p>1.56</p>				
<p>40</p>	<p>0.56</p>	<p>0.94</p>	<p>3.41</p>				
<p>50^{1/}</p>	<p>1.74</p>	<p>2.92</p>	<p>5.84</p>				
<p>60^{1/}</p>	<p>2.58</p>	<p>3.05</p>	<p>9.51</p>				
<p>หมายเหตุ : ^{1/} ยกเว้นพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 กำหนดความสูงปล่องที่ 20-40 เมตร ยกเว้น โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วมีปล่องระบายแล้ว 44 โรงงาน ที่มีที่ตั้งรูปที่ 2 และอัตราการระบายมลพิษทางอากาศดังตารางที่ 4</p> <p>- ให้นิคมฯ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศแก่โรงงานรายโรง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> * ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 1 ภายหลังกมีโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโดยรวม (Total Loading) เทียบเป็นหน่วยพื้นที่ต้องไม่เกินพื้นที่อุตสาหกรรม ประมาณ 4,686.53 ไร่ * ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ระยะที่ 2 ภายหลังกมีโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ให้มีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโดยรวม (Total Loading) เทียบเป็นหน่วยพื้นที่ไม่ให้เกินพื้นที่อุตสาหกรรม ประมาณ 2,830.36 ไร่ * ควบคุมพื้นที่ ขนาด 100.12 ไร่ ต้องไม่มีการระบายมลพิษทางอากาศ 							

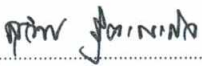
<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 24/109</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>ทั้งนี้ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศคงเหลือ ให้นิคมฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่แท้จริงย้อนหลัง 5 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงานในพื้นที่นิคมฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือ โดยแจ้งให้ สผ. ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - หากจะจัดสรรอัตราการระบายมลพิษให้กับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ - หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากนิคมฯ ก่อน โดยนิคมฯ จะทบทวนอัตราการระบายมลพิษรวมและทำการประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ (Total Loading) ของทั้งพื้นที่นิคมฯ ทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือแจ้งให้ กนอ. ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป - กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศ ต้องตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงาน และต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษที่ได้รับอนุญาต และเสนอผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ กนอ. และนิคมฯ ทราบ อย่างน้อย 2 ครั้ง หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานต้องแจ้งให้ กนอ. และนิคมฯ ทราบ เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ภายใต้ความเห็นชอบของ กนอ. ต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - หากโรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะประสานกับ กนอ. ในการกำกับดูแลให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขระบบควบคุมมลพิษที่ระบายจากปล่องระบายของโรงงานนั้นๆ ให้สอดคล้องกับอัตราการระบายที่โครงการจัดสรรไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินหรือหนังสืออนุญาตของโครงการ กรณีที่โรงงานไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษ นิคมฯ จะระงับการจ่ายน้ำประปาและปิดวาล์วท่อน้ำเสียจากโรงงาน พร้อมประสานงานกับ กนอ. เพื่อพิจารณาระงับการดำเนินการของโรงงานดังกล่าว - ค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และมลพิษชนิดอื่นที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากแหล่งกำเนิดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฯ - 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 อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 26/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จำนวน 4 ปล่อง (ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)</p> <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.) <p>- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) จำนวน 4 ปล่อง (ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิง)</p> <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.) <p>- จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของรายโรงตามความสูงปล่อง โดยค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมฯ โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศรวม (Total Loading) ของนิคมฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในรายงานฯ ทั้งนี้ ในการตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศคงเหลือ ให้นิคมฯ ใช้ข้อมูลการระบายที่เป็นจริงย้อนหลัง 5 ปี (Maximum Actual) ของแต่ละโรงงบนในพื้นที่นิคมฯ มาคำนวณค่าอัตราการระบายคงเหลือ โดยแจ้งให้ สม. ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการในรอบถัดไป</p>	<p>- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)</p> <p>- โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีステิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีステิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีステิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม..... 

(นายสุวิทย์ จิตตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีステิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



รับรองจำนวนหน้า 27/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

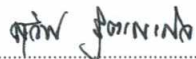
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 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 ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ 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 หรือมีค่าใกล้เคียงกับมาตรฐานผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 จะต้องรายงานฯ ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ โดย กนอ. จะต้องตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขปัญหาพร้อมทั้งการเฝ้าระวัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด


ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด


กุมภาพันธ์ 2565



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/109



ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.2 คุณภาพน้ำ</p> <p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่นิคมฯ กำหนด - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อนิคมฯ และกนอ. - กำหนดให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงท่อน้ำเสียของนิคมฯ และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณ และลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม - กำหนดให้โรงงานใดที่มีลักษณะน้ำ/สมบัติของน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์ที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของ 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 - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 29/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด


กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของนิคมฯ อย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้นรวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. พิจารณาร่วมกับนิคมฯ ก่อนเปิดดำเนินการ	- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นอันเป็นที่น่ารังเกียจ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
	- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

ชื่อย่อ: **WHA**
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 30/109



ชื่อย่อ: **ENVI WORK CO., LTD.**
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธุ์ 2565

ลงนาม.....
 (นายสุวัชร รุติระณะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธุ์ 2565

ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธุ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิดตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ กำหนด - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน - ภายในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบสระเติมอากาศ (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. 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 31/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว 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. * บ่อบ่ม 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. * บ่อบ่ม 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. * บ่อบ่ม 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 4,500 ลบ.ม. * บ่อบ่ม 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม.....
(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กรุงเทพฯ 2565



รับรองจำนวนหน้า 32/109



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กรุงเทพฯ 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 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. * บ่อป้อม 1 (Polishing Pond 1) ขนาด 5,500 ลบ.ม. * บ่อป้อม 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>- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดให้มีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 16 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร และดัชนีอื่นๆ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565




รับรองจำนวนหน้า 33/109



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทาง ชีวภาพ (ต่อ)	<p>- ตรวจวัดประเมินอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2548 โดยมีการติดตั้ง BOD/COD Online เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากบ่อป้อม (Polishing Pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทั้ง 3 แห่ง พร้อมทั้งมีการติดตั้งบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัด (Holding Pond) ของโครงการ เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่นิคมฯ กำหนด ดังนี้</p> <p>* มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชีวภาพ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- เป็นประจำทุกเดือนตลอด ช่วงดำเนินการ</p> <p>- เป็นประจำทุกเดือนตลอด ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>


ลงนาม..... 

(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

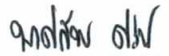
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 34/109



ลงนาม..... 

(นายพงศภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(3) ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์นิคมฯ กำหนด ให้นิคมฯ กำหนดค่าปรับ เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ * มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสมนิคมฯ จะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราว * มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้ตัดเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว ก่อ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้</p>	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชีวภาพ	- ก่อนดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง	<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 50 ลบ.ม./วัน</p> <p>* โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ สูง (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนัก จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม.....

(นายสุวิชัย รุติระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 35/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

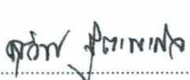


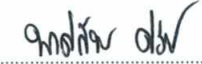
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (ต่อ)	<p>บำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม และมีใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกนิคมฯ</p> <p>- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเล็กน้อย ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียในบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด</p> <p>- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงานจำนวน 2 บ่อ ต่อขนานกัน และมีระยะเวลาเก็บกักบ่อละ 1 วัน เพื่อให้สามารถรองรับน้ำเสียแทนกันได้กรณีที่น้ำเสียไม่ได้มาตรฐาน และต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อแรก</p> <p>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย 2 บ่อ ที่ขนานกันนี้เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมดและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบว่ามีความเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดให้สูบน้ำเสียจากบ่อพักนี้ไปบำบัดใหม่</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ชื่อย่อ: WHA บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 36/109</p>	<p>ชื่อย่อ: ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ชื่อย่อ: ENVI WORK CO., LTD.</p>
<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร รุติธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางของนิคมฯ หรือส่งไปบำบัดยังผู้ให้บริการบำบัดน้ำเสียที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- ถ้าโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานจนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กนอ.จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตักเตือนแล้ว กนอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที</p> <p>- ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนทำการตรวจวัดโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือน โดยห้องปฏิบัติการที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน และรายงานผลการตรวจวัดให้ กนอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ทราบ</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 37/109</p>	 <p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลาง (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เป็นดังนี้</p> <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 * พรอท ≤ 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 <p>- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุม ประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกนิคมฯ</p>	<p>- โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p> <p>- ภายในพื้นที่โรงงาน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม ศิว ฐาณิน
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 38/109



ลงนาม อนุศักดิ์ ทรัพย์
 (นายพงศภัทร ศรีจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไอ 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 ดังนี้ 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) - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ลงสู่คลองกรำ (ยกเว้นในช่วงฤดูแล้งเดือน ม.ค.-เม.ย.) โดยควบคุมค่าบีโอดีไม่เกิน 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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - 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

ลงนาม.....

(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 39/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ


บริษัท เอ็นไว 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 ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย 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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP)	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ใช่น้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจะต้องรวบรวม น้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ - โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ที่เข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น และบ่อพักน้ำหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency Pond) จำนวนรวม 3 บ่อ ขนาดความจุบ่อละ 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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>ลงนาม <u>นายพงศภัทร ศรีจจร</u> (นายพงศภัทร ศรีจจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--

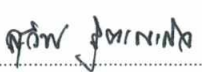


รับรองจำนวนหน้า 40/109



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดังนี้ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) และสามารถรายงานผลไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียของนิคมฯ /กนอ.	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
	- โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำระบายทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ก่อนจึงจะสามารถระบายออกภายนอกโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ผ่านระบบท่อรวบรวมลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
	- กรณีที่ลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน ให้โรงไฟฟ้าปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกภายนอกโรงไฟฟ้า ก่อนระบายลงบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉิน (Emergency Pond) ของโรงไฟฟ้า	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
- หากเกิดกรณีฉุกเฉินที่ลักษณะสมบัติน้ำระบายทิ้งของโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน ให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำหล่อเย็นที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานโดยเร็ว หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ ให้โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) หยุดเดินเครื่อง เพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงลักษณะสมบัติน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	- พื้นที่โรงไฟฟ้า	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด	

ลงนาม..... 

(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

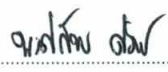
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 41/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)



ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

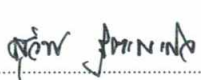

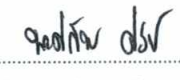
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	<p>- นิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ (Holding Pond) เพื่อรองรับน้ำระบายทิ้งจากโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) และโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) ก่อนระบายออกสู่คลองกร้า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน และติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) ดัชนีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) อุณหภูมิ และค่าการนำไฟฟ้า (เพื่อแปลงเป็นค่า TDS) ก่อนระบายลงสู่คลองกร้า บริเวณเดียวกับจุดระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>- นิคมฯ ต้องจัดให้มีบ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 17,830 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำทิ้งได้อย่างน้อย 1 วัน กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้ามีค่าไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) นิคมฯ ต้องแจ้งและสั่งการให้โรงไฟฟ้าทำการปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งและระบายน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อบักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นฉุกเฉินเพื่อทำการแก้ไขปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าที่มีปัญหา โดยจะนำกลับไปบำบัดภายในโรงไฟฟ้าที่เป็นต้นเหตุ หากโรงไฟฟ้าไม่สามารถแก้ไขคุณภาพน้ำระบายทิ้งที่เกินมาตรฐานได้ โรงไฟฟ้าจะทำการหยุดเดินเครื่อง ก่อนให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>

<p>นางสาว สุวิภา วัฒนกิจ (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		รับรองจำนวนหน้า 42/109	<p>นางสาว อุบลศรี ดบิ (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

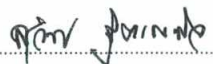


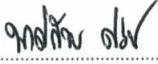
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(7) การจัดการน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็น โรงไฟฟ้าขนาด เล็ก (SPP) และ โรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) (ต่อ)	- โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งบ่อพักน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าของ นิคมฯ ให้มีค่าสารละลายทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร และดัชนีอื่นๆ เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคม อุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
2.3 ระดับเสียง	- จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวยาวเพื่อช่วย ลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจาก แหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับ เสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบ ต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
3. ทรัพยากรทาง ชีวภาพ	- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มี ค่าตามเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด กรณีที่พบว่าคุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการบำบัดของโครงการไม่ได้มาตรฐานฯ โครงการจะทยอยสูบน้ำทิ้งเพื่อนำ กลับไปบำบัดใหม่จนกว่าจะได้มาตรฐานฯ ก่อนระบายน้ำลงสู่คลองกร้า	- ภายในพื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 43/109	 (นายพงศภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	------------------------	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>4.1 การใช้ที่ดิน</p>	<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
<p>4.2 การคมนาคมขนส่ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจร - 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..... </p> <p>(นายสุวัชร รัตตะณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 44/109</p>	 <p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	-------------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ในช่วงเวลาเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน ให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่นิคมฯ - ขอความร่วมมือโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการจัดเตรียมรถโดยสารรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดปริมาณการจราจร - ขอความร่วมมือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ซึ่งการขนส่งวัตถุดิบ-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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 45/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

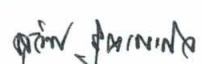
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - ปลุกต้นไม้ หรือผูกคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองในพื้นที่นิคมฯ - กำหนดแผนการบำรุงรักษารางระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทั้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - การระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่คลองกร้าและคลองระเวียงให้ดำเนินการภายหลังฝนหยุดตก - ตรวจสอบระดับน้ำในคลองระเวียง คลองกร้า และหนองน้ำมาบกระโดนก่อน หากในกรณีที่มีระดับน้ำในคลองต่ำกว่าฝั่งคลองมากกว่า 0.50 เมตร จะทำการสูบน้ำออกถ้าระดับน้ำในคลองสูงจนถึงระยะ 0.10 เมตร จากระดับตลิ่งก็จะหยุดพักโดยรอให้ระดับน้ำลดต่ำลงก่อนจึงจะทำการสูบน้ำออก - ออกแบบระบบระบายน้ำให้มีบ่อหน่วงน้ำที่สามารถกักเก็บน้ำฝนส่วนที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาโครงการได้อย่างเพียงพอ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * บ่อหน่วงน้ำที่ 1 ขนาดความจุ 21,662 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 2 ขนาดความจุ 5,898 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 3 ขนาดความจุ 31,620 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 4 ขนาดความจุ 26,241 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ริมคลองในนิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - 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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด


ลงนาม..... 

(นายสุวัชร รุติธนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 46/109


ลงนาม..... 

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

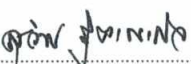
กุมภาพันธ์ 2565

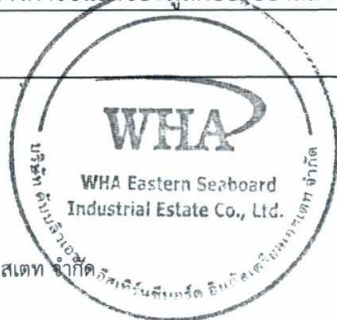


ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * บ่อหน่วงน้ำที่ 5 ขนาดความจุ 41,187 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 6 ขนาดความจุ 39,401 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 7 ขนาดความจุ 40,793 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 8 ขนาดความจุ 24,827 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 9 ขนาดความจุ 91,127 ลบ.ม. * บ่อหน่วงน้ำที่ 10 ขนาดความจุ 254,755 ลบ.ม. <p>- จัดให้มีอ่างพักน้ำ (Stilling Basin) เพื่อลดความแรงของน้ำที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าของนิคมฯ และบ่อหน่วงน้ำที่ 10 เพื่อป้องกันการพังกระจายของดินตะกอนและการกัดเซาะตลิ่งของคลองกร้า</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>
<p>5. การจัดการของเสีย</p> <p>5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอลคอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เป็นต้น เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่นิคมฯ โดยนำไปกำจัดมิให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน - กำหนดให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอย มีหลังคาคลุมและฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือพังกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยพังกระจาย หรือตกลงระหว่างทางขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด 	<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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม 
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565



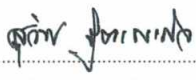


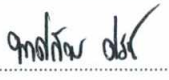
รับรองจำนวนหน้า 47/109



ลงนาม 
 (นายพงศภัทร ศรีจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

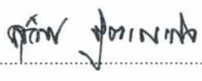

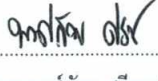

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 ขยะมูลฝอยทั่วไป/ กากอุตสาหกรรม ไม่อันตราย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในนิคมฯ บันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กรอ. แล้วส่งรายงานต่อ กนอ./นิคมฯ - นิคมฯ จะต้องจัดส่งข้อมูลปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมของนิคมฯ และการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบใบกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน - กำหนดให้โรงงานคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด เช่น แยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ออกจากขยะเศษอาหาร 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 - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
5.2 กากอุตสาหกรรม อันตราย	<ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม เพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - กากอุตสาหกรรมอันตรายซึ่งมีปริมาณ 6.4 ลบ.ม./วัน ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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 - อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด - อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 48/109	 ลงนาม.....  (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	------------------------	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 49/109</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
		 <p>ENVI WORK CO., LTD.</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 (บจ.ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท) * คณะทำงาน : เจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงรักษา เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล หัวหน้าหน่วยงานดูแลพื้นที่สีเขียว หัวหน้าหน่วยงานรักษาความปลอดภัยและตัวแทนจากโรงงาน * คณะทำงานและเลขานุการ : หัวหน้าแผนกซ่อมบำรุง - หน้าที่การดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณสุขโรคและสำนักงาน * ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง * กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด * 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

 <p>WH WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 50/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร รัฐธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>นางสาว สุทธิพร นิ่มนงค์ (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 51/109</p>	 <p>นางสาว อรุณดา อรุณ (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
<p>ENVI WORK CO., LTD.</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 สุ่มชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ผ่านผู้นำชุมชน หรือสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ ที่สามารถสื่อสารได้อย่างรวดเร็ว และเข้าถึงชุมชนตามความเหมาะสม โดยอาจประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของแผ่นพับ การประชุม หรือวิทยุชุมชน - จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความคุ้นเคยกับกลุ่มชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ เป็นประจำทุกเดือน - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปลผล ทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชน โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นประจำทุก 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>นางสาว สุทธิมาพร</p> <p>นางสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 52/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>นางสาว อรุณพร อรุณพร</p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	---	-------------------------------	--	--




ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - กำหนดให้โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ โดยในแผนงานกำหนดให้มีการระบुरายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน 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 โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้ 	<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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม <u>ศิว วัฒนพงศ์</u> (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 53/109</p>	 <p>ลงนาม <u>จตุรภัทร ศรีขจร</u> (นายจตุรภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
ENVI WORK CO., LTD.			

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 กรรมการผู้แทนภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ตัวแทนประชาชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร แบ่งเป็นเขตการปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 14 ท่าน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> (ก) ตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 2 ท่าน (ข) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์ จำนวน 2 ท่าน (ค) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลพลวงแดง จำนวน 2 ท่าน (ง) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน จำนวน 2 ท่าน (จ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 2 ท่าน (ฉ) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว จำนวน 2 ท่าน (ช) ตัวแทนประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง จำนวน 2 ท่าน 			

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 54/109</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีwijorn)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	-------------------------------	--







ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>(2) ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน ดังนี้</p> <p>(ก) ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง หรือผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี</p> <p>(ข) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดระยอง หรือผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขของจังหวัดชลบุรี</p> <p>(ค) ผู้แทนจากหน่วยงานด้านปกครองในจังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี เช่น จังหวัด อำเภอบึงฉลวย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น</p> <p>(ง) ผู้แทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</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</p> <p>การคัดเลือกคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในส่วนของตัวแทนจากภาคประชาชนควรมีการจัดกระบวนการคัดเลือกตัวแทน โดยดำเนินการดังนี้</p> <p>(ก) หน่วยงานท้องถิ่นจัดให้ประชาชนเป็นผู้คัดเลือกตัวแทนประชาชนในเขตเทศบาล/อบต.</p>			

<p>ลงนาม..... สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 55/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... อนุสิทธิ์ ศรีขจร</p> <p>(นายอนุสิทธิ์ ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	---	-------------------------------	---	--

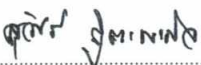


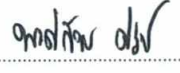
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<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 ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาพร้อมกันเพื่อหาข้อสรุปยุติความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p>			

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 56/109</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>2.4) คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมสามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันแก้ไข</p> <p>2.5) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p> <p>2.6) เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการหากพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ 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 โดยมีระยะในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ หรือ 8 ปี ติดต่อกันบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</p>			

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 57/109</p>	 <p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	-------------------------------	--

ENVI WORK CO., LTD.



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</p>	<p>3.2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมีได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ 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) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 58/109</p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
		 ENVI WORK CO., LTD.	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม..... ศุภวัฒน์ พงษ์พานิช (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 59/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... ศุภวัฒน์ ดย (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</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) งบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ</p> <p>บริษัทฯ จะสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงานของคณะกรรมการต่างๆ โครงการจะจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ตามแนวทางข้างต้นภายใน 6 เดือน หลังจากรายงานฯ เห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เรียบร้อยแล้ว</p> <p>- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณศูนย์ความปลอดภัยหรือสำนักงานนิคมฯ พร้อมมีป้ายหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป ดังรูปที่ 3</p> <p>- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนเพื่อทำการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้ชุมชนได้รับทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- ภายในพื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด</p>

ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 60/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

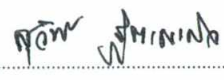
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง - โครงการต้องให้ความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐในการตรวจสอบสารเสพติดของพนักงาน พร้อมทั้งรณรงค์ให้โรงงานต่างๆ เข้าร่วมโรงงานสีขาวหรือโครงการอื่นๆ ที่หน่วยงานภาครัฐกำหนด - กำหนดให้โรงงานเก็บรวบรวมข้อมูลแรงงานที่มีการโยกย้ายถิ่นฐานมาจากพื้นที่ใด พร้อมสรุปจำนวนแรงงานให้กับโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลไว้ เพื่อนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถวางแผนด้านประชากรที่เข้ามาอยู่ในพื้นที่ได้ทันสถานการณ์ - โครงการจะรวบรวมและจัดส่งข้อมูลแรงงานและประชากรในพื้นที่โครงการให้หน่วยงานท้องถิ่น - รมรณรงค์/ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ส่งเสริมพนักงานย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาในจังหวัดระยอง และขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ จดทะเบียนบริษัทในจังหวัดระยอง - ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการรับคนเข้าทำงาน โดยพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับการดำเนินการแล้วให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตตั้งโรงงาน - 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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม 

(นายสุวิทย์ รัตตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 61/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 

(นายพงค์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน และศูนย์อาชีวอนามัยในพื้นที่โครงการ โดยศูนย์ดังกล่าวจะทำหน้าที่ในการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ - ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ - ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น - จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 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 อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - 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

ลงนาม.....
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 62/109



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารตัวทำละลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน 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"> * ท่อน้ำดับเพลิงขนาด 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 * รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 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 - ช่วงขุดตั้งโรงงานในพื้นที่นิคมฯ และตลอดช่วงดำเนินการ - 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

ลงนาม.....
 (นายสุวัชร รุติชนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565







รับรองจำนวนหน้า 63/109



ลงนาม.....
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>* แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงของนิคมฯ ประกอบด้วย อ่างเก็บน้ำดิบขนาด 70,000 ลูกบาศก์เมตร บ่อหน่วงน้ำของโครงการจำนวน 10 บ่อ ปริมาตรรวมประมาณ 577,511 ลูกบาศก์เมตร และถังเก็บน้ำประปาขนาดประมาณ 30,000 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงทั้งหมดประมาณ 677,511 ลบ.ม.</p> <p>- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งห้ามสูบน้ำโดยตรงจากระบบท่อประปาของนิคมฯ โดยโรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำเพื่อไว้สำหรับรองรับน้ำประปาจากเส้นท่อของนิคมฯ แล้วจึงติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อดังกล่าวไปใช้ต่อไป</p> <p>- นิคมฯ จะต้องจัดให้มีรถดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 5.6 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายดับเพลิงที่จัดให้มีตามแนວนของนิคมฯ ซึ่งสามารถเพิ่มระดับแรงดันน้ำได้ถึงตามระดับที่กำหนด</p> <p>- จัดทำการประเมินผลกระทบทางสุขภาพหลังจากดำเนินการโครงการ โดยอาศัยแนวทางการประเมินผลกระทบของ สผ.</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่นิคมฯ</p> <p>- พื้นที่นิคมฯ</p> <p>- พื้นที่นิคมฯ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ภายใน 1 ปี หลังจากได้รับอนุญาตดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด</p>

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 64/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว 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"> - กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในนิคมฯ ให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร ได้แก่ โรงงานที่เป็นแหล่งกำเนิด อากาศเสีย และมีการรายงานสถานการณ์รายชั่วโมงผ่านทางสื่อมวลชน เช่น เสียงตามสาย วิทยุชุมชน ผู้นำชุมชน คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงานด้าน สิ่งแวดล้อม (EIA Committee) เป็นต้น - จัดทำแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนโดยรอบพื้นที่นิคมฯ พร้อมกำหนดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับชุมชนที่ตั้งโดยรอบพื้นที่นิคมฯ ปีละ 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่นิคมฯ และชุมชน โดยรอบพื้นที่นิคมฯ - พื้นที่นิคมฯ และชุมชน โดยรอบพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
6.3 สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวซึ่งส่วนใหญ่เป็นแนวกันชนรวมทั้งสิ้นประมาณ 960.82 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.12 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด เพื่อปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 3 แถวสลับฟันปลา ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการ (รูปที่ 8) - กำหนดให้นิคมฯ ดำเนินการหรือสนับสนุนงบประมาณการจัดให้มีและบำรุงรักษา แนวกันชนของโรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออกบริเวณด้านที่ติดกับคลองกรำให้เป็นแนวกันชนซึ่งปลูกเป็นไม้ยืนต้น 3 แถว สลับฟันปลา กว้างประมาณ 10 เมตร - พันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกในพื้นที่โครงการ และแนวกันชน (Buffer Zone) พิจารณาปลูก พันธุ์ไม้ต่างๆ เช่น สนประดิพัทธ์ ประดู่ กระจับปี่ ฝรั่ง และทรงบาดาล เป็นต้น ซึ่งพันธุ์ไม้ดังกล่าวเป็นพันธุ์ไม้ที่สามารถลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศได้เป็นอย่างดี (อ้างอิงจากการตรวจสอบกับสารพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง ฉบับประชาชน จัดทำโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ) พ.ศ. 2555) 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่นิคมฯ - พื้นที่โรงเรียนชุมชนบริษัท น้ำตาลตะวันออกด้านที่ติดกับคลองกรำ - พื้นที่นิคมฯ 	<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


ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 65/109


ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



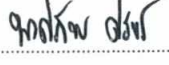



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.3 สุนทรภาพ (ต่อ)	- จัดให้มีเรือนเพาะชำ และแปลงเพาะกล้าไม้ เพื่อปลูกกล้าไม้ เพื่อใช้ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในพื้นที่สีเขียวให้เจริญเติบโตอยู่เป็นประจำ และในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือได้รับความเสียหายโครงการจะทำการปลูกซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- พื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โครงการเตรียมกล้าไม้เพื่อปลูกบริเวณพื้นที่สีเขียวและสำรองกล้าไม้กรณีปลูกซ่อมแซม	- พื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โครงการเริ่มปลูกกล้าไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวในช่วงฤดูฝน (เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม) เพื่อให้ต้นไม้สามารถเจริญเติบโตได้ดี ในกรณีที่กล้าไม้มีขนาดเล็กให้อนุบาลกล้าไม้ให้เติบโตและนำลงปลูกในพื้นที่ในช่วงฤดูฝนของปีถัดไป	- พื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
	- กำหนดให้โครงการมีการบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวตลอดการดำเนินงานของโครงการ โดยต้องมีการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย รวมทั้งดูแลด้านโรคพืช	- พื้นที่นิคมฯ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 66/109</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
		


ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยตรวจวัด * 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) * โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (A1) * โรงเรียนสุรศักดิ์ (A2) * สถานีตรวจวัดอากาศแบบถาวรในนิคมฯ (A3) * วัดคลองกรำ (A4) * บ้านไต้สุน (A5) * วัดเขาคันทรง (A6) * วัดตะเคียนคู่ (A7) * บ้านโสม (A8) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 4 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม 1 ครั้ง เมษายน-มิถุนายน 1 ครั้ง กรกฎาคม-กันยายน 1 ครั้ง ตุลาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ชูตะชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 67/109



ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

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) * บ้านไต้สูน (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 อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด 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 อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



รับรองจำนวนหน้า 68/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรุงเทพฯ 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ 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"> - น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละครั้ง - เดือนละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงนาม..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 69/109



ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีษจรรยา)

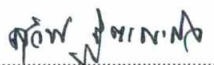
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้ง (Cooling blow down water) ของโครงการโรงไฟฟ้าอิสระ (IPP) และโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (SPP) ก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้าในดัชนี 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 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดดังนี้ 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"> - บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นโรงไฟฟ้า - บ่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงไฟฟ้าของนิคมฯ - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละครึ่ง - เดือนละครึ่ง 	<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

ลงนาม..... 

(นายสุวิทย์ รุชธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 70/109



ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีชจร)



ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565





ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, TDS, SS, Temperature, Color or Odor, Sulfide as H ₂ S, CN- as HCN, Oil&Grease, Tar, Formaldehyde, Phenol&Cresol, Free Chlorine, Pesticide, BOD, TKN, NO ₃ -N, NH ₃ -N, COD, Total coliform Bacteria, E.coli, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ Zn, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , As, Cu, Hg, Cd, Ba, Se, Pb, Ni, Mn, Al และ Fe เป็นต้น	- ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 10) * คลองกรำด้านทิศตะวันตกของพื้นที่นิคมฯ (W1) * คลองกรำบริเวณหนองน้ำมาบกระโดน (W2) * คลองกรำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ (W3) * คลองกรำหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 ม. (W4) * คลองระเวิงก่อนไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W5) * คลองระเวิงช่วงไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ (W6) * คลองระเวิงหลังไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ 500 ม. (W7)	- ช่วงฤดูฝน (เดือน พ.ค. ถึง ธ.ค.) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ช่วงฤดูแล้ง (เดือน ม.ค. ถึง เม.ย.) ตรวจวัด 3 ครั้ง/เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ <u>อีสเทิร์นซีบอร์ด</u> <u>อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</u>

<p style="text-align: center;">ศุภพัชร์ ฐิตะธนะกิจ</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p style="text-align: center;">กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 71/109</p>	 <p style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin: 0;">ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p style="text-align: center;">พงศ์ภัทร ศรีขจร</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p style="text-align: center;">กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---


ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน มีดัชนีที่ทำการตรวจวัด ดังนี้ pH, ความขุ่น, ซี, 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) * วัดระเวิงรังสรรค์ (UW1) * บ้านสุรศักดิ์ (UW2) * โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (UW3) * บ้านไต้สุน (UW4) * วัดจอมพลเจ้าพระยา (UW5) * บ้านคลองกรำ (UW6)	- ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และ ทุกๆ 3 เดือน ภายหลังจากเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
6. คุณภาพดิน	- การสะสมโลหะหนักในพื้นที่โครงการ ดัชนีตรวจวัด 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 โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด 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 * คลองกรำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ * อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล	- ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และปีละ 1 ครั้ง ภายหลังจากเปิดดำเนินการ - ตรวจวัดก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และปีละ 1 ครั้ง ภายหลังจากเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 72/109</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. ระดับเสียง	- ตรวจวัดระดับเสียงทั่วไปในรูป Leq-24 ชม. และ L ₉₀ ตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐานระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 9) * โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก (N1) ตรวจวัด Leq-24 ชม. และ L ₉₀ * โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ (N2) ตรวจวัด Leq-24 ชม. และ L ₉₀ * โรงเรียนบ้านระเวียงราษฎร์อุปถัมภ์ (N3) ตรวจวัด Leq-24 ชม. และ L ₉₀ * วัดคลองกรำ (N4) ตรวจวัด Leq-24 ชม. * บ้านไต้สุน (N5) ตรวจวัด Leq-24 ชม.	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำการ ช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
8. การคมนาคมขนส่ง	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวง 3138 และถนนในนิคมฯ	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
9. ปริมาณน้ำใช้	- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชยกรรมและที่พักอาศัย ภายในพื้นที่นิคมฯ - บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชยกรรมและที่พักอาศัยภายในนิคมฯ - โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	- ปีละ 1 ครั้ง - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>ชื่อย่อ WHA บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด อุตสาหกรรม WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 73/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ชื่อย่อ Enviro นายพงศ์ภัทร ศรีขจร ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรุงเทพฯ 2565</p>
---	-------------------------------	--	--

ชื่อย่อ **Enviro**
นางสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อุตสาหกรรม
กรุงเทพฯ 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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. สาธารณสุข	- รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีนอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- สถานีนอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ 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..... <u>ศุวิชา พิทักษ์พงษ์</u> (นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 74/109</p> 	<p>ลงนาม..... <u>อนุสิทธิ์ ดิส</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	---	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - ให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงาน/นิคมอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ภายในพื้นที่นิคมฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่กระจายตัวเก็บข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

	<p>รับรองจำนวนหน้า 75/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ พิทักษ์กิจ</u> (นายสุวิทย์ พิทักษ์กิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>ลงนาม <u>พงศ์ภัทร ศรีขจร</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>

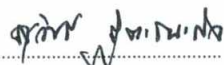


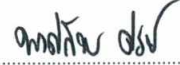
ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	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 ตำแหน่งและขอบเขตของ ชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน หรือสถานที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า สัตว์ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและ สถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุประสงค์ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการ เก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งวัด สถานที่ราชการ และสำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และ โบราณสถาน สถานศึกษาและสาธารณสุข เป็นต้น - การจัดทำฐานข้อมูลทางภูมิศาสตร์ทั้งสภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร สภาพอนามัย โรงงาน ปัญหามลพิษ และอื่นๆ ตาม แนวทางปฏิบัติ 	- 2 ปี/ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

<p>นางสาว พุทธิมาภรณ์</p> <p>นางสุวัชร ฐิตะธนะกิจ</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 76/109</p>	 <p>นางสาว พุทธิมาภรณ์</p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
ENVI WORK CO., LTD.			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้ประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความ ต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจ ของชุมชน (Community Satisfaction Index) และอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงาน อุตสาหกรรมและสถานประกอบการใน พื้นที่นิคมอุตสาหกรรม ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็น ปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของ โครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น 			




<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 77/109</p>		<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด/สถานที่ดำเนินการ	ความถี่/ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
14. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 			

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

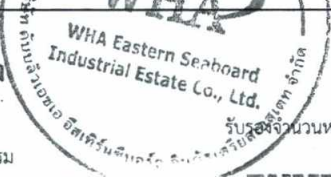



ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวิทย์ รุจิระธนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 78/109</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 4

การระบวมลพิษทางอากาศของโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1


รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
1	บริษัท ฟอร์ด มอเตอร์ คัมปะนี (ประเทศไทย) จำกัด	446.63	1	Paint Shop : Primer Exhaust	1.60	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, Frash Air Heater Unit	0.35	33.5	0.00036	0.00029	0.00019
			5	Paint Shop : Sealer Oven, Hold Zone	0.35	33.5	0.00058	0.00072	0.00456
			6	Paint Shop : Sealer Oven, Exhaust Fan	0.62	33.5	0.00255	0.00514	0.00343
			7	Paint Shop : Boiler Room	0.57	20	0.00039	0.00124	0.01074
			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	0.00767
			10	Paint Shop : Sealer Oven, Heater Up Zone 1	0.35	33.5	0.00051	0.00049	0.00522
			11	Paint Shop : EC Oven, TAR	0.80	25	0.00943	0.00593	0.01582
			12	Paint Shop : EC Oven, Hold Zone 1	0.35	25	0.00008	0.00040	0.00121
			13	Paint Shop : HC Oven, Hold Zone 4	0.35	24.5	0.00033	0.00044	0.00598
			14	Paint Shop : TC Oven, TAR	0.80	25	0.00331	0.00543	0.03801
			15	Paint Shop : TC Oven Hold Zone 1	0.35	24.5	0.00011	0.00037	0.00560
			16	TCF Plant : EOL (Post Roll)	0.80*0.80	12	0.00084		
			17	TCF Plant : EOL (Test Roll Line 2)	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 : ปล่อง FAL Line (FAI-01)	0.40*0.40	12	0.00064		
รวมอัตราการระบาย							0.17700	0.06014	0.09843

 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด จำกัด</p>	 <p>บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด</p>
ลงนาม  (นายสุวัชร สุตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
2	บริษัท นิสสัน สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	9.53	1	ปล่อง Dust เล็ก	0.30	6	0.00085	0.00949	0.00077
			2	ปล่อง Dust ใหญ่	0.40	10	0.01039		
			3	ปล่อง Oven 1	0.3*0.4	6			0.00001
			4	ปล่อง Oven 2	0.3*0.4	6			0.00001
			5	ปล่อง Oven 3	0.3*0.4	6			0.00001
			6	ปล่อง Oven 4	0.3*0.4	6			0.00008
			รวมอัตราการระบาย						
3	บริษัท อาร์เมย์โท 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		0.23440
			3	AEI #15	0.18*0.20	15	0.01269		0.02044
			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	0.06349		0.16125
			7	ADI #01P	0.20	2.5	0.38868		
			รวมอัตราการระบาย						
4	บริษัท แอคูเน็ท ไทเทิลลิสต์ (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	0.60	8	0.00685		
			รวมอัตราการระบาย						
5	บริษัท ไทยซัมมิท เมจิ พอร์จิง จำกัด	20.00	1	Forging 2,500	0.60	8	0.10635		
			2	Forging 1,600	0.60	8	0.12386		
			รวมอัตราการระบาย						
6	บริษัท โกลซ่า-เซมินแทค จำกัด	10.97	1	Jet Mill Exhaust	0.50	12	0.05198		
			รวมอัตราการระบาย						
7	บริษัท เม็กเท็ค พรินซ์ชั่น คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด	14.42	1	Punching	0.56*0.61	7	0.00330		
			2	Assembly	0.56*0.61	7	0.00654		
			รวมอัตราการระบาย						
8	บริษัท ชูชุกี มอเตอร์ (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			0.02444
			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



ลงนาม: 
 (นายสุวัชร รัตนะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

จัดเรียงจำนวนหน้า 80/109

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม: 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่อยระบายภายในนิคมฯ ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่อยลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
			6	TOP Coat Oven Indirect Combustion Furnace Exhaust	0.70*0.70	17			0.22080
			7	TOP Coat Oven Direct Combustion Furnace Exhaust	0.45*0.45	17			0.04486
			8	TOP 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		0.00000	
			17	Clear Coat Exhaust Chamber	1.60*1.70	15		0.00002	
			18	Boiler 1	0.30	10.55			0.02607
			19	Boiler 2	0.30	10.55			0.04248
			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	0.00236	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	0.00000	0.01275
			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 3 (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	0.00047	0.00000	
			33	Seat (Finish Product 1)	0.70*0.70	10	0.03240	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	
			36	Painting (Top Coat Oven)	0.60*0.60	13			0.03174
			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	



ลงนาม..... (นายสุวัชร ชูตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565



ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลลิเวอเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (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 Pit 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		0.04095	
			50	Resin (Oven)	0.60*0.60	10			0.08403
			51	Resin (Sludge Pit Exhaust)	0.50*1.50	8		0.00074	
รวมอัตราการระบาย							0.08213	0.90274	1.09738
9	บริษัท ไทยปาร์เคอร์ โรซิง จำกัด	31.97	1	Gas Generator	0.50	6	0.00021		0.05521
			2	Generator No.1	0.20	4	0.03102	0.00789	0.08431
			3	Generator No.2	0.20	4	0.01047	0.00508	0.00471
			4	Boiler	0.60	10	0.00190		0.01770
			5	Generator	0.08	4	0.00935	0.00575	0.01607
			6	Dry of Oven	0.30*0.30	13	0.00013		0.01222
			7	Dip Spinning Room	0.5*0.5	15	0.00066		
			8	Tumbling & 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	1.1*1.1	15	0.00721		
			13	Scrubber (AC)	0.80	13	0.00201		
			14	Boiler	0.60	8	0.00291		0.00486
			15	Generator	0.15	3	0.01355	0.00771	0.02444
รวมอัตราการระบาย							0.08481	0.02643	0.21952
10	บริษัท ออริกซ์ ออโตเมชั่น จำกัด	5.83	1	ปล่อง Spray Booth	0.7	2	0.01760		
รวมอัตราการระบาย							0.01760	0.00000	0.00000


ลงนาม 

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

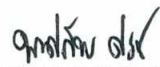
บริษัท ตำบลลิเวอเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 82/109



ลงนาม 

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลลิ่วเอเชอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
11	บริษัท แอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.18	1	Plate Degreasing	0.42	7	0.00170		0.00111
			2	Large Furnace	0.52	5.5	0.00687		0.00608
			3	Small Furnace	0.52	5.5	0.00431		0.01819
			4	Dry off Oven 1	0.52	5.5	0.00030		0.00118
			5	Dry off Oven 2	0.25	5.1	0.00015		0.00072
รวมอัตราการระบาย							0.01332	0.00000	0.02728
12	บริษัท นารูมิ (ประเทศไทย) จำกัด	12.88	1	เตาอบ แก๊ส LPG (Oven Stack)	0.20*0.20	6.1	0.00018	0.00302	0.00030
			2	กระบวนการผสมสี (Mixing Room)	0.25*0.25	4.5	0.00098	0.00005	0.00001
			3	กระบวนการผสมสี (Manual Booth)	0.65*0.65	10.5	0.00722	0.00039	0.00987
รวมอัตราการระบาย							0.00838	0.00346	0.01018
13	บริษัท ทาดานโน (ไทยแลนด์) จำกัด	18.15	1	ห้องพ่นสี 3	0.40*0.45	10	0.00305		
			2	ห้องพ่นสี 1	0.8*0.8	10	0.01273		
			3	ห้องพ่นสี 2	0.8*0.8	10	0.01253		
รวมอัตราการระบาย							0.02832	0.00000	0.00000
14	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด	88.77	1	ปล่อง Boiler No.1	0.18	6	0.00016		0.01010
			2	ปล่อง Boiler No.1	0.18	6	0.00007		0.00627
รวมอัตราการระบาย							0.00023	0.00000	0.01637
15	บริษัท พิวเจอร์ส ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด	20.53	1	B515 Exhaust	0.66	6.5	0.00047	0.00470	0.02688
			2	Gangling Exhaust	0.35*0.45	4.5	0.00440	0.00200	0.00024
			3	Hot Air Oven Exhaust	0.77	4.5	0.00209	0.00190	0.00023
			4	Welding Stack 3 Exhaust	0.80	7.5	0.40326		
			5	Welding Stack 4 Exhaust	0.80	7.5	0.12789		
			6	Welding Stack 5 Exhaust	0.80	7.5	0.29536		
			7	Welding Stack 7 Exhaust	0.80	7.5	0.37587		
			8	Welding Stack 8 Exhaust	0.80	7.5	0.19635		
			9	Welding Stack 11 Exhaust	0.80	7.5	0.23616		
			10	Welding Stack 12 Exhaust	0.80	7.5	0.28210		
			11	Contact Heating Cell 1	0.80	6.5	0.02232		
			12	Contact Heating Cell 2	0.80	6.5	0.00063		
			13	Contact Heating Cell 3	0.80	6.5	0.00529		
รวมอัตราการระบาย							1.95219	0.00860	0.02736
16	บริษัท พูเซราซี (ประเทศไทย) จำกัด	21.65	1	Boiler	0.30	10	0.20042		0.02155
			รวมอัตราการระบาย						
17	บริษัท ไทเคียวนิคคาว่า (ประเทศไทย) จำกัด	39.00	1	Panel Assy Inst Painting Area : No.1 Batch Oven Exhaust	0.20*0.20	12			0.00019
			2	Panel Assy Inst Painting Area : No.2 Batch Oven Exhaust	0.20*0.20	12			0.00019
			3	Panel Assy Inst Painting Area : No.1 Spray Booth Exhaust	0.55*0.55	12	0.00521		




WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.
 เลขที่ถนนหน้า 83/109
 อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 ภูเก็ต 83000



ลงนาม 
 (นายพงศภัทร ศรีจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565


ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
			4	Panel Assy Inst Painting Area : No.2 Spray Booth Exhaust	0.50*0.50	12	0.00717		
			5	Panel Assy Inst 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	0.90*0.90	12	0.01085		
			10	Painting Shop : No.2 Clear Booth	0.90*0.90	12	0.00215		
			11	Painting Shop : Pump Room	0.55*0.55	12	0.00158		
			12	Painting Shop : No. 1 Base	1.10*1.10	12	0.01446		
			13	Painting Shop : No. 2 Base Coat Booth	1.10*1.10	12	0.02577		
			14	Painting Shop : No. 1 Primer Booth	0.90*0.90	12	0.01327		
			15	Painting Shop : No. 2 Primer Booth	0.90*0.90	12	0.01047		
			16	Painting Shop : No. 1 Bake Oven	0.40*0.40	12			0.00075
			17	Painting Shop : No. 2 Bake Oven	0.40*0.40	12			0.00079
			18	Painting Shop : Circulation Bake Oven	0.25*0.25	12			0.00024
			19	Painting Shop : Indirect Air Heater	0.40*0.40	12			0.00162
			20	Painting Shop : Air Blow	0.90*0.90	12	0.01729		
			21	Painting Shop : Mixing Room	0.60*0.60	12	0.00040		
			22	New Factory : #2 Primer Booth No.12	0.80*0.80	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.9)	0.80*0.80	10	0.01036		

 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565	ลงนาม <u>จตุพร ตรีจจร</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีจจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)


รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลวิเวอเชอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1										
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)			
							TSP	SO ₂	NO _x	
			26	New Factory : #2 Base Booth (No.8)	0.80*0.80	10	0.00511			
			27	New Factory : #3 Base Booth (No.7)	0.80*0.80	10	0.00770			
			28	New Factory : Base Setting (No.6)	0.40*0.40	10	0.00125			
			29	New Factory : Base Pump Room (No.5)	0.40*0.40	10	0.00126			
			30	New Factory : #1 Primer Booth No.13	0.80*0.80	10	0.00925			
			31	New Factory : #1 Clear Booth (No.3)	0.80*0.80	10	0.00700			
			32	New Factory : #2 Clear Booth (No.2)	0.80*0.80	10	0.00576			
			33	New Factory : Clear Setting (No.1)	0.40*0.40	10	0.00106			
			34	New Factory : Preparation Room No.14	0.80*0.80	10	0.00178			
			35	New Factory : Cooling Zone (No.4)	0.80*0.80	10	0.00464			
			36	New Factory : #1 Bake Oven (No.15)	0.60*0.60	10	0.00555			
			รวมอัตราการระบาย					0.18135	0.00000	0.05750
18	บริษัท แคลเรียน เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด	17.88	1	เตาหลอม	0.75*0.65	8	0.00277		0.00451	
			2	เตาหลอม	0.50*0.40	8	0.00198		0.00173	
			3	เตาหลอม	0.60*0.70	8	0.00162		0.00170	
			4	เตาหลอม	0.45*0.48	8	0.00069		0.00099	
			รวมอัตราการระบาย					0.00706	0.00000	0.00894
19	บริษัท อเมริกัน แอ็คเซิล แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	52.53	1	Spray Booth Exhaust	0.65*0.65	15	0.00460			
			2	Oven Exhaust	0.28*0.31	15			0.00083	
			3	Boiler Stack	0.30	15	0.00067		0.00672	
			4	Heat Treatment Line Exhaust	0.61*0.91	15	0.00000		0.01810	
			5	Metrology Lab Exhaust	0.27	10	0.00027			
			รวมอัตราการระบาย					0.00554	0.00000	0.02565
20	บริษัท ไทยโอภาว่า จำกัด	44.08	1	Brazing m/c	0.75	10			0.00002	
			รวมอัตราการระบาย					0.00000	0.00000	0.00002
21	บริษัท โตโย ฟิลลิง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	21.60	1	ปล่อง Gas Filling A Line 1/1	0.58	6	0.00974	0.02070	0.01559	
			2	ปล่อง Gas Filling A Line 1/2	0.58	6	0.01400	0.00993	0.01870	
			3	ปล่อง Boiler	0.55	7	0.00298	0.00917	0.00654	
			รวมอัตราการระบาย					0.02672	0.03981	0.04083



WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.

ลงนาม ศุภชัย ภูมิกานต์
 (นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ตำบลวิเวอเชอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

วันที่ออกใบอนุญาต
 85/109



ลงนาม ศุภชัย ภูมิกานต์
 (นายพงศภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลวิเวอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
22	บริษัท ไทยซัมมิท มีทซูบะ อิเล็กทริก แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	50.00	1	Stack No.1	0.60	8	0.00132		
			2	Stack No.2	0.60	8	0.00458		
			3	Stack No.4	0.60	8	0.00070		
			รวมอัตราการระบาย						0.00660
23	บริษัท เอ็มจีซี อิเล็กโทรเทคโน (ประเทศไทย) จำกัด	76.97	1	MAN 2	0.50*0.50	15	0.00006	0.00001	0.00202
			2	RTO No.1	0.50*0.25	15	0.00107	0.00028	0.00403
			3	Boiler MAN 2	0.50*0.05	15	0.00013	0.00001	0.00235
			4	RTO No. 2	0.50*0.25	15	0.00584	0.00031	0.01538
			5	RTO 1	0.50*0.25	15	0.00148	0.00038	0.01102
			รวมอัตราการระบาย						0.00856
24	บริษัท ยู-ชิน (ประเทศไทย) จำกัด	36.61	1	Stack Die-Casting	0.50	15	0.01423	0.00271	0.00154
			2	Stack Stack Sodering	0.60	15	0.00437		
			รวมอัตราการระบาย						0.01860
25	บริษัท โบลเวลล์ โฮลดีงส์ (ประเทศไทย) จำกัด	4.86	1	Laminated Stack No.1	0.80*0.60	12	0.01159	0.39867	0.02972
			2	Laminated Stack No.2	0.80*0.60	12	0.00221	0.02314	0.02493
			3	Spray Stack No.1	0.50*0.30	12	0.00127	0.00476	0.00513
			4	Spray Stack No.2	0.50*0.30	12	0.00070	0.00455	0.00491
			5	Trimming Stack No.1	0.80*0.60	12	0.00405	0.03026	0.03260
			6	Trimming Stack No.2	0.80*0.60	12	0.00528	0.08293	0.03722
			รวมอัตราการระบาย						0.02510
26	บริษัท เจเอพี สตีล กัลวานไนซิง (ประเทศไทย) จำกัด	108.59	1	ปล่องเตาอบเหล็กอ่อน	2.55	40	0.10172	0.26348	1.11992
			2	ปล่องเตาอบเชื่อมผิว	1.10	68	0.07857	0.26404	0.95208
			3	ปล่องของหม้อไอน้ำ	1.00	20	0.07977	0.26248	0.94800
			รวมอัตราการระบาย						0.26000
27	บริษัท ไทย โคเบลโก้ คอนสตรัคชั่น แมชีนเนอร์รี่ จำกัด	44.90	1	Factory 1 : Paint Booth Stack	1.20x1.30	12	0.01540		
			2	Factory 1 : Oven Stack	0.31x0.31	4			0.00065
			3	Factory 1 : Paint Booth Stack No.1	1.20x1.30	12	0.02801		
			4	Factory 1 : Sanding Booth Stack No.1	0.86x0.86	12	0.02016		
			5	Factory 1 : Sanding Booth Stack No.2	0.86x0.86	12	0.00800		
			6	Factory 1 : Oven Stack (Top Coal)	0.20x0.20	6			0.00022
			7	Factory 1 : Paint Booth Stack No.1	0.60x0.60	12	0.00770		
			8	Factory 1 : Paint Booth Stack No.2	0.60x0.60	12	0.01186		



ลงนาม.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ตำบลวิเวอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

รับรองจำนวนหน้า 86/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
			9	Factory 1 : Paint Booth Stack No.3	0.60x0.60	12	0.00332		
			10	Factory 1 : Paint Booth Stack No.4	0.60x0.60	12	0.00371		
			11	Factory 1 : Oven Stack	0.14x0.14	5			0.00011
			12	Factory 1 : Paint Booth Stack No.1	1.36x1.20	15	0.00105		
			13	Factory 1 : Paint Booth Stack No.2	1.36x1.21	15	0.00418		
			14	Factory 1 : Paint Booth Stack No.1	1.20x1.50	15	0.82717		
			15	Factory 1 : Paint Booth Stack No.2	1.20x1.50	15	0.02188		
			16	Factory 1 : Oven Stack	0.40x0.40	5			0.00138
			17	Factory 1 : Paint Booth Stack No.1	1.20x1.50	15	0.01482		
			18	Factory 1 : Paint Booth Stack No.2	1.20x1.50	15	0.01442		
			19	Factory 1 : Shot Blast Stack	0.85	6	0.00670		
รวมอัตราการระบาย							0.98839	0.00000	0.00236
28	บริษัท ไทยซัมมิท ระยอง โอโตพาร์ท อินดัสตรี จำกัด	106.23	1	Stack No.3 (Air Blow Exhaust Duct)	1.05*1.05	25	0.00465		
			2	Stack No.4 (Mixing Room Exhaust Duct)	0.65*0.65	25	0.00103		
			3	Stack No.5 (Side Room Exhaust Duct)	0.75-0.75	25	0.00167		
			4	Stack No.8 (Primer Coat Booth Exhaust Duct)	1.40*1.40	25	0.00406		
			5	Stack No.9 (Base Coat Booth Exhaust Duct)	1.40*1.95	25	0.01690		
			6	Stack No.10 (Clear Coat Booth Exhaust Duct)	1.40*1.40	25	0.03129		
			7	Stack No.6 (Oven Chamber Exhaust Duct)	0.30*0.30	25	0.00038	0.00664	0.00000
			8	Stack No.11 (Oven Hood Exhaust Duct)	0.60*0.60	25	0.00204		
			9	Stack No.12 (Nlevel Exhaust Duct)	0.40*0.40	25	0.00043		
			10	Stack No.13 (Final Selling Exhaust Duct)	0.65*0.65	25	0.00133		
รวมอัตราการระบาย							0.06380	0.00664	0.00000



<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565</p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565</p>
--	--

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลวิเวอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
29	บริษัท เมทัลซ่า (ไทยแลนด์) จำกัด	10.43	1	Degreasing Stage	0.30*0.30	11.5	0.00806		
			2	Phosphate Stage	0.30*0.30	11.5	0.00289		
			3	Dry off Oven	0.25*0.25	11.5	0.00223		
			4	Shot Blast	0.40*0.40	11.5	0.00427		
			5	Bake Oven	0.30*0.30	11.5	0.00113		0.00160
			6	Plasma Cutting Process	0.25	11.5	0.08337		
			7	Powder Room	0.25*0.25	10	0.00101		
			รวมอัตราการระบาย						
30	บริษัท วาย-โอกูระ ออโตโมทีฟ (ไทยแลนด์) จำกัด	32.85	1	Nissan Line	1.30*1.15	15	0.03558	0.00185	0.00185
			2	New Hino Line	1.30*1.15	15	0.03430	0.00182	0.00182
			3	Hino Line	1.20*1.0	15	0.03291	0.00149	0.00149
			4	Kubota Line	1.20*1.0	15	0.02460	0.00149	0.00149
			5	NissanX60A Line	1.20*1.0	15	0.02523	0.00147	0.00147
			รวมอัตราการระบาย						
31	บริษัท ซันโค โกลเซ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	43.26	1	ปล่อง Spray Booth No.1	1.60*1.60	14	0.03460		
			2	ปล่อง Spray Booth No.2	1.60*1.60	14	0.07350		
			3	ปล่อง Air Blow	0.80*0.80	14	0.03141		
			4	ปล่อง Boiler No.5	0.34	13	0.00184		0.00269
			5	ปล่อง Boiler No.6	0.34	13	0.00529		0.01157
			6	ปล่อง Spray Booth No.1	1.60*1.60	14	0.05082		
			7	ปล่อง Spray Booth No.2	1.60*1.60	14	0.03110		
			8	ปล่อง Air Blow	0.80*0.80	14	0.00017		
			9	ปล่อง Boiler No.5	0.34	13	0.00045		0.00101
			รวมอัตราการระบาย						
32	บริษัท นิชินโบะ สมบูรณ์ ออโตโมทีฟ จำกัด	21.74	1	Boiler Stack	0.5	9	0.00025	0.00106	0.01328
			2	Blower Stack	1.2	8.31	0.02368		
			3	Dust Collector Stack	0.87	8.4	0.00276		
			รวมอัตราการระบาย						
33	บริษัท เอ็มเอชจี (ไทยแลนด์) จำกัด	5.59	1	Paint Booth Stack 1	0.50*1.30	12	0.03271		
			2	Paint Booth Stack 2	0.50*1.30	12	0.03930		
			3	Paint Booth Stack 3	0.50*1.30	12	0.04065		
			4	Paint Booth Stack 4	0.50*1.30	12	0.04434		
			5	Oven Stack 1	0.30*0.30	12	0.00512	0.00201	0.00066
			6	Oven Stack 2	0.30*0.30	12	0.00451	0.00127	0.00069
			7	Oven Stack 3	0.30*0.30	12	0.00527	0.00192	0.00080
			8	Oven Stack 4	0.30*0.30	12		0.00097	0.00058
			9	Oven Stack 5	0.30*0.30	12		0.00098	0.00047
			รวมอัตราการระบาย						



นางสาว สุวิภา ฟูหมื่น
 (นายสุวิชัย สุตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ตำบลวิเวอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

88/109

ENVI WORK CO., LTD.



นางสาว อรุณรัตน์ อรุณรัตน์
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ตำบลลิ่วเอเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
34	บริษัท ไทร์-วอล แพ็คเกจจิ่ง (ไทย) จำกัด	38.84	1	ปล่องอัดเศษกระดาษ	0.45	10	2.91060		
			2	ปล่อง Boiler	0.6	12	2.64180	0.39515	1.28642
			รวมอัตราการระบาย						5.55240
35	บริษัท โลทาเร็กซ์ จำกัด	35.76	1	Fx Exhaust I Near Shipping 1	2.5*1.2	18	0.00147		
			2	Fx Exhaust I Near Shipping 2	2.5*1.5	18	0.00153		
			3	Raw Materials	2.5*1.5	18	0.00157		
			4	Boiler 1	0.35	18	0.00073	0.00000	0.00660
			5	Boiler 2	0.35	18	0.00079	0.00000	0.00850
			รวมอัตราการระบาย						0.00610
36	บริษัท เอสอาร์เอฟ อินดัสตรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	54.26	1	TDO Stack No.1	0.60*0.60	15	0.00820	0.01491	0.00994
			2	Corona Roll Stack No.1	0.25	15	0.00147		
			3	Hot Oil Boiler	0.6	20	0.00111	0.00153	0.00102
			4	Chill Roll Stack	0.2	10	0.00007		
			5	Erema Stack	0.15	60	0.00018		
			รวมอัตราการระบาย						0.01103
37	บริษัท เอสเอไอซี มอเตอร์-ซีพี จำกัด	26.50	1	Paint Repair	0.9*0.9	10	0.00508		
			2	Hot Test	0.5*0.5	11	0.00044	0.00289	0.00193
			3	Trim Line	1.2*1.2	10	0.03325		
			4	Fuel Station	0.8*0.8	10	0.00167	0.00808	0.00539
			5	Wheel Alignment	0.5*0.5	10	0.01508	0.00374	0.00249
			6	Under Body	0.4*0.4	10	0.00032	0.00142	0.00095
			7	DVT	0.82*1.05	10	0.00282	0.01176	0.00784
			รวมอัตราการระบาย						0.05867
38	บริษัท ไทยซัมมิท พีเค คอร์ปอเรชั่น จำกัด	100.00	1	Boiler Stack	0.6	8	0.09715	0.35036	0.01808
			2	Over Stack	0.5*0.6	15	0.07462	0.15835	0.02537
			รวมอัตราการระบาย						0.17177
39	บริษัท ทานาเท็กซ์ เคมีเคิลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	9.14	1	Boiler Stack	0.42	15	0.00029	0.00304	0.00327
			รวมอัตราการระบาย						0.00029
40	บริษัท อีมาอี เมทัล (ไทยแลนด์) จำกัด	23.06	1	Boiler Stack	0.70	10	0.03428	0.00071	0.00071
			รวมอัตราการระบาย						0.03428



ลงนาม... *สุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ*

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ตำบลลิ่วเอเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

รับรองจำนวนหน้า 89/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม... *จตุภัทร ศรีขจร*

(นายจตุภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายชื่อโรงงานที่มีปล่องระบายภายในนิคมฯ ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1									
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	พื้นที่ไร่	ปล่องลำดับที่	แหล่งกำเนิด	เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	ความสูง (เมตร)	อัตราการระบาย (กรัม/วินาที)		
							TSP	SO ₂	NO _x
41	บริษัท แอลแอลไอที (ประเทศไทย) จำกัด	333.52	1	Weighing Room 1	0.6	43	0.00045	0.00014	0.00000
			2	Weighing Room 2	0.44	43	0.00045	0.00014	0.00000
			3	Mixing Machine 1	0.6	43	0.00045	0.00014	0.00000
			4	Mixing Machine 2	0.45	43	0.00045	0.00015	0.00000
			5	Mixing Machine 3	0.45	43	0.00046	0.00015	0.00000
			6	F370#2 Machine	1.28	43	0.00046	0.00015	0.00000
			7	F370#3 Machine	1.28	43	0.00046	0.00015	0.00000
รวมอัตราการระบาย							0.00318	0.00102	0.00000
42	บริษัท สยาม ชูโย จำกัด	20.00	1	ST No.1	0.90x0.90	15	0.03286	0.01669	0.04801
			2	ST No.2	0.80	60	0.03354	0.00714	0.03594
			รวมอัตราการระบาย						
43	บริษัท นากาโน่ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	5.28	1	ปล่อง Stack	0.40	9.2	0.03356		
			รวมอัตราการระบาย						
44	บริษัท ยูโรเครา (ประเทศไทย) จำกัด	6.67	1	Stack No.1	0.80	6	0.00024	0.01881	0.00238
			2	Stack No.2	0.80	6	0.00013	0.00512	0.00134
			รวมอัตราการระบาย						
รวมพื้นที่ไร่		2,550.04	รวมทั้งหมด				11.720	3.412	7.537

หมายเหตุ : ข้อมูลจัดทำบัญชีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมฯ ในปี 2557 ซึ่งบริษัทฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้องและได้รับการยืนยันจากโรงงาน จำนวน 44 โรงงาน ทั้งหมดแล้ว ซึ่งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศโดยรวมในปี 2557 ไม่เกินกว่าที่ได้รับความเห็นชอบในรายงาน EIA ฉบับปี 2556



ลงนาม *ศุภชัย สุตะธนะกิจ*
(นายศุภชัย สุตะธนะกิจ)

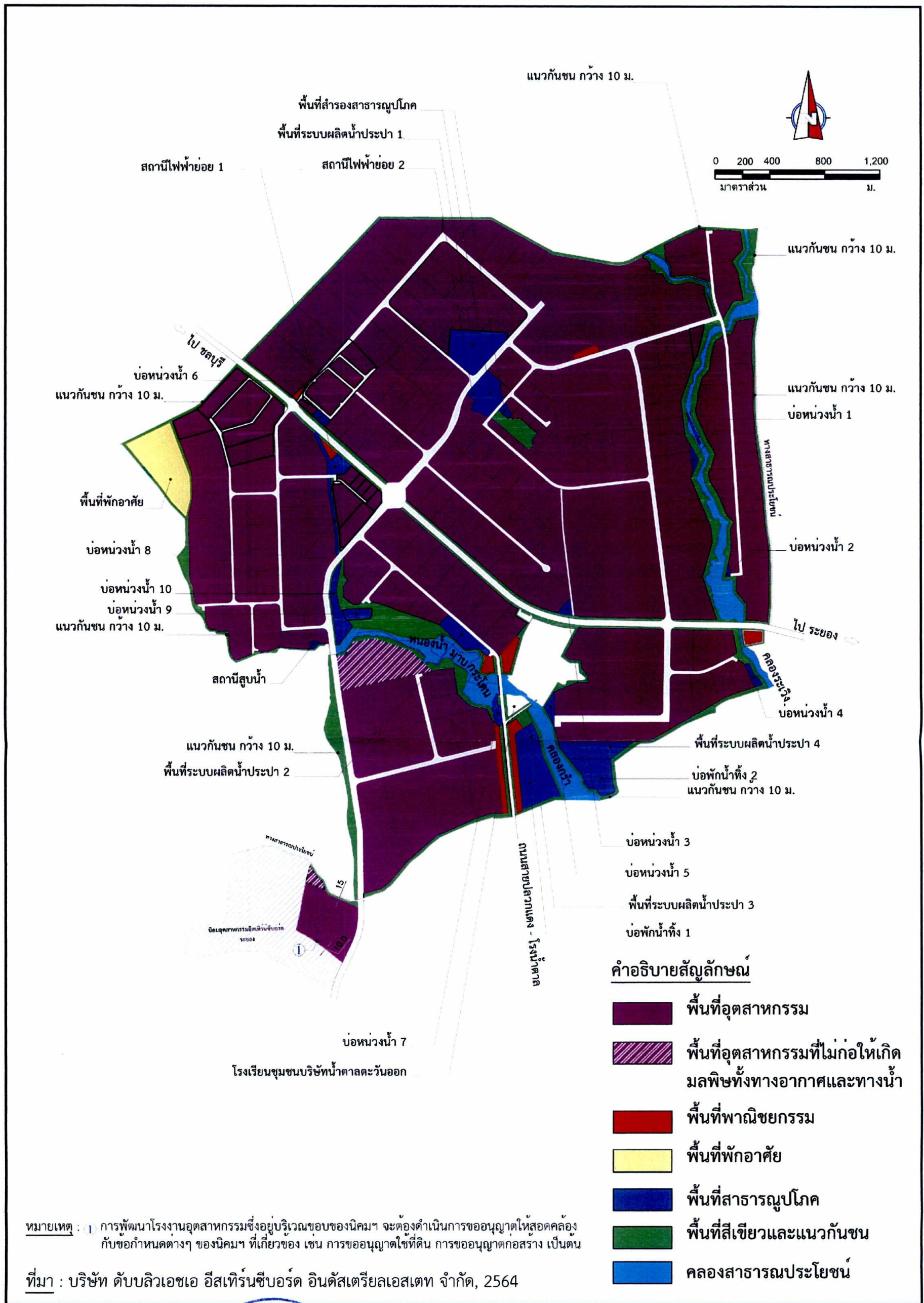
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม *อนุสิทธิ์ ศรีขจร*
(นายอนุสิทธิ์ ศรีขจร)

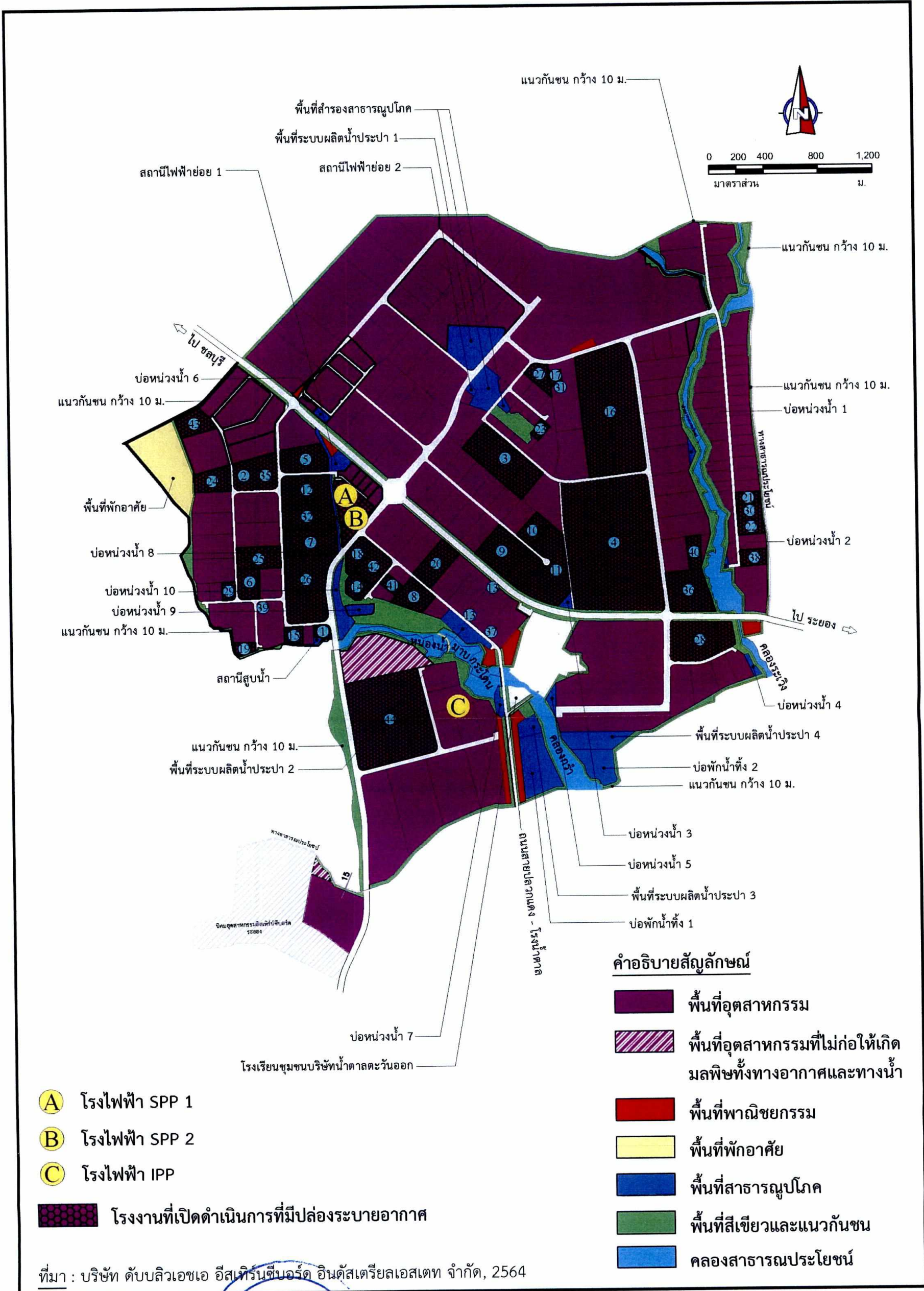
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ลงนาม <i>ศุภชัย วัฒนพงศ์</i> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 91/109	ลงนาม <i>ศุภชัย วัฒนพงศ์</i> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	------------------------	--

ENVI WORK CO., LTD.

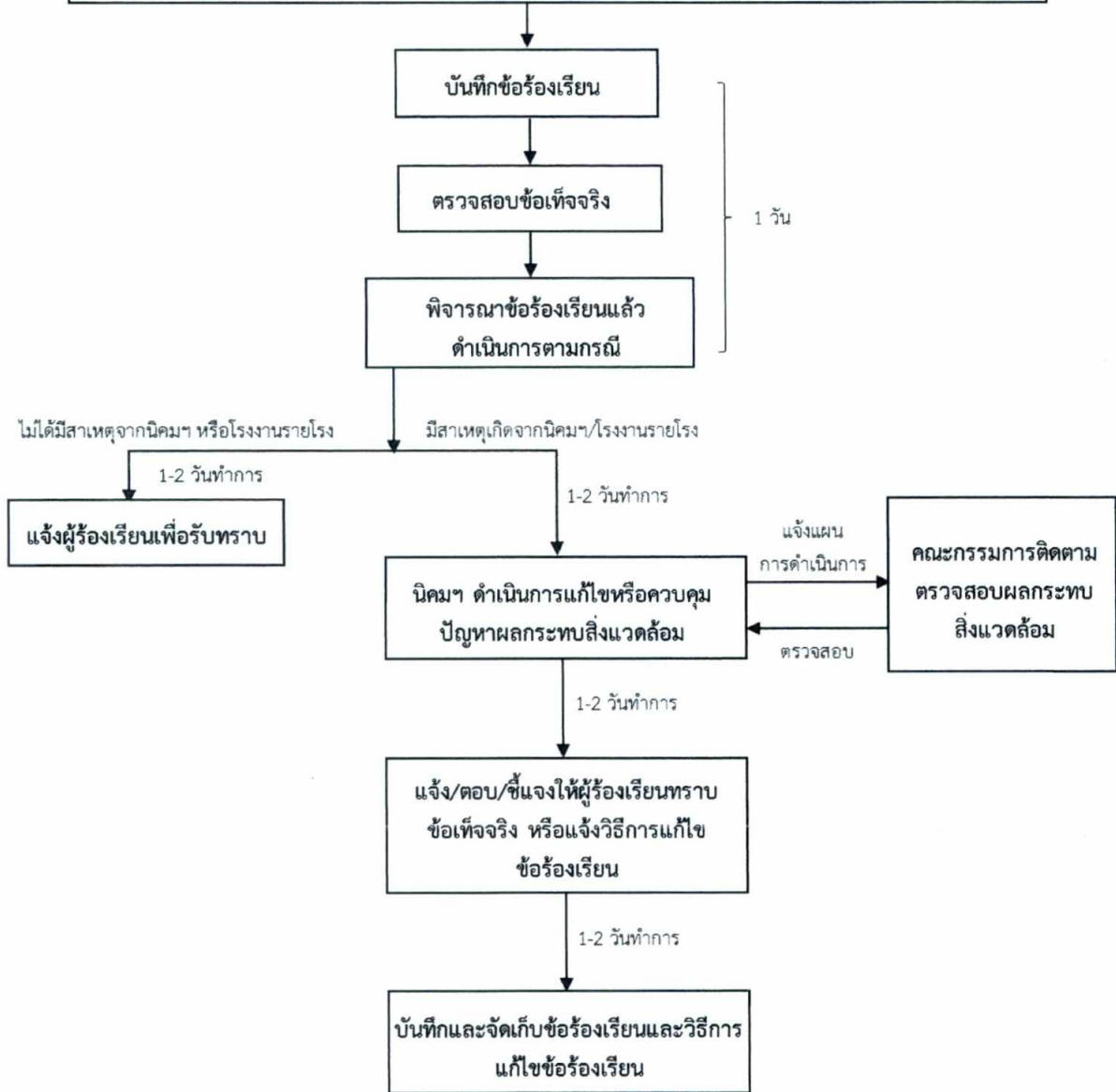


ลงนาม <u>ดร.วิฑูรย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 92/109 	ลงนาม <u>คุณกวี ดิว</u> (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	----------------------------	--

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้

- สำนักงานนิคมฯ ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1 : ประชาสัมพันธ์โครงการ
หมายเลขโทรศัพท์ : 038-954-543 หรือ โทรสาร : 038-950-477
- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้านิคมฯ ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1



หมายเหตุ : กรณีที่แก้ไขปัญหาไม่ได้ในระยะสั้นให้ดำเนินการแก้ไขความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียนและคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุกๆ 7 วัน

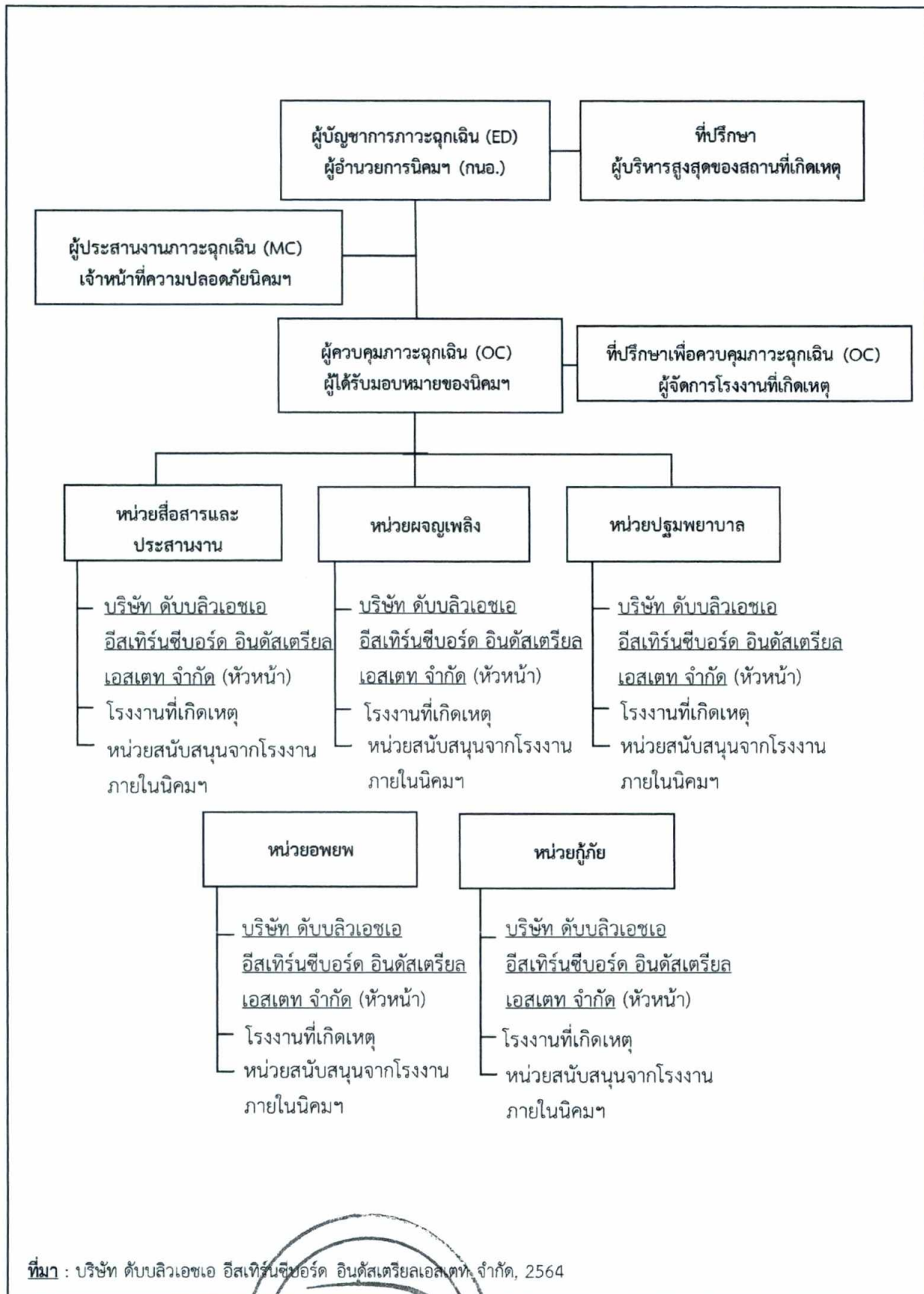
ที่มา : บริษัท ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 3 ผังแสดงขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

ลงนาม.....	ลงนาม.....
(นายสุวัชร รุติตะธนะกิจ)	(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม	ผู้อำนวยการ
บริษัท ตำบลลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด	บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565	กุมภาพันธ์ 2565

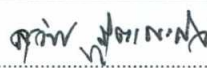

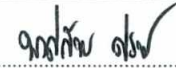
93/109

ENVI WORK CO., LTD.

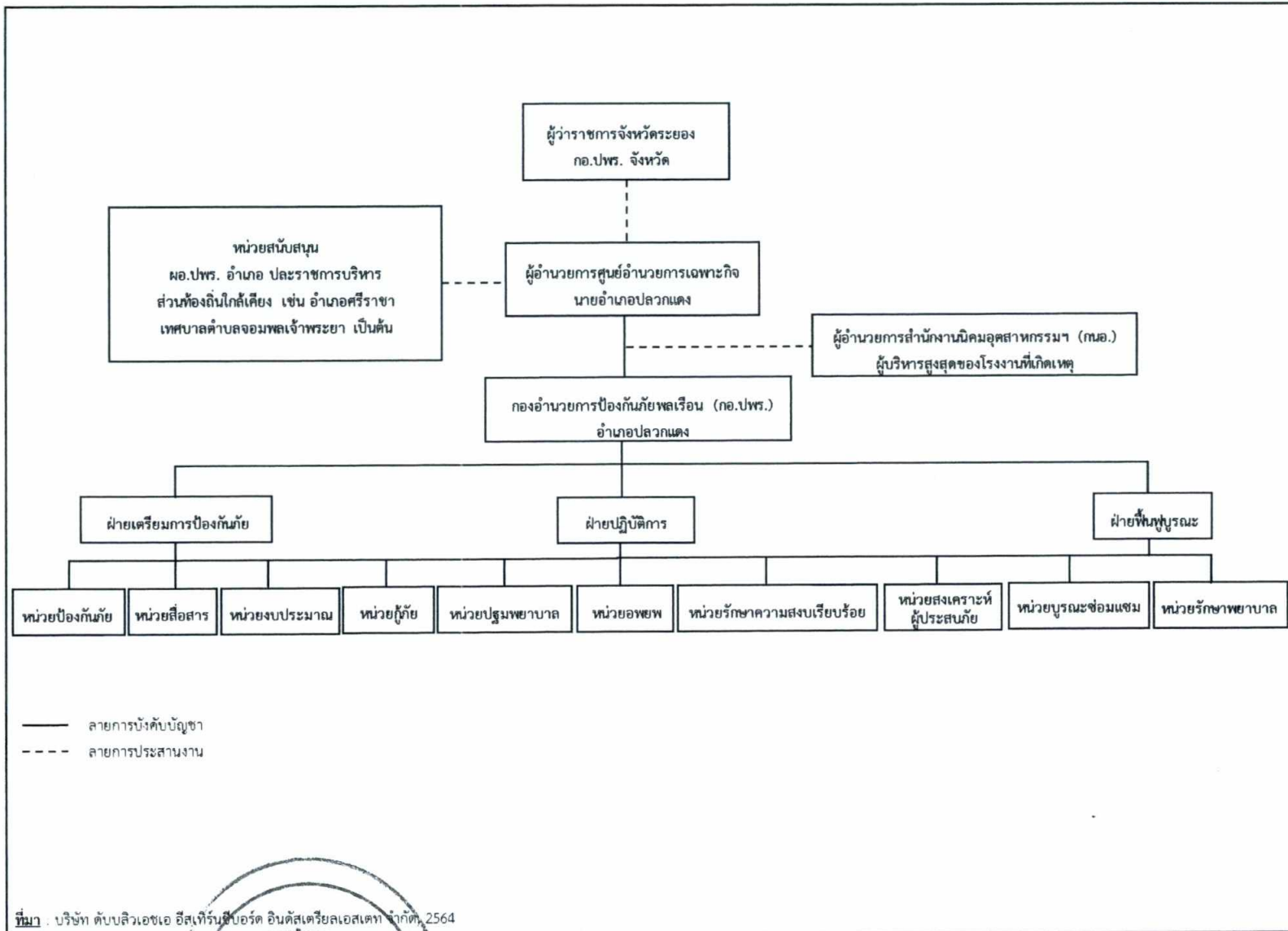


ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 4 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

 ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd. จักรongจนวนหน้า 94/109	 ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	---

ENVI WORK CO., LTD.



รูปที่ 5 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3

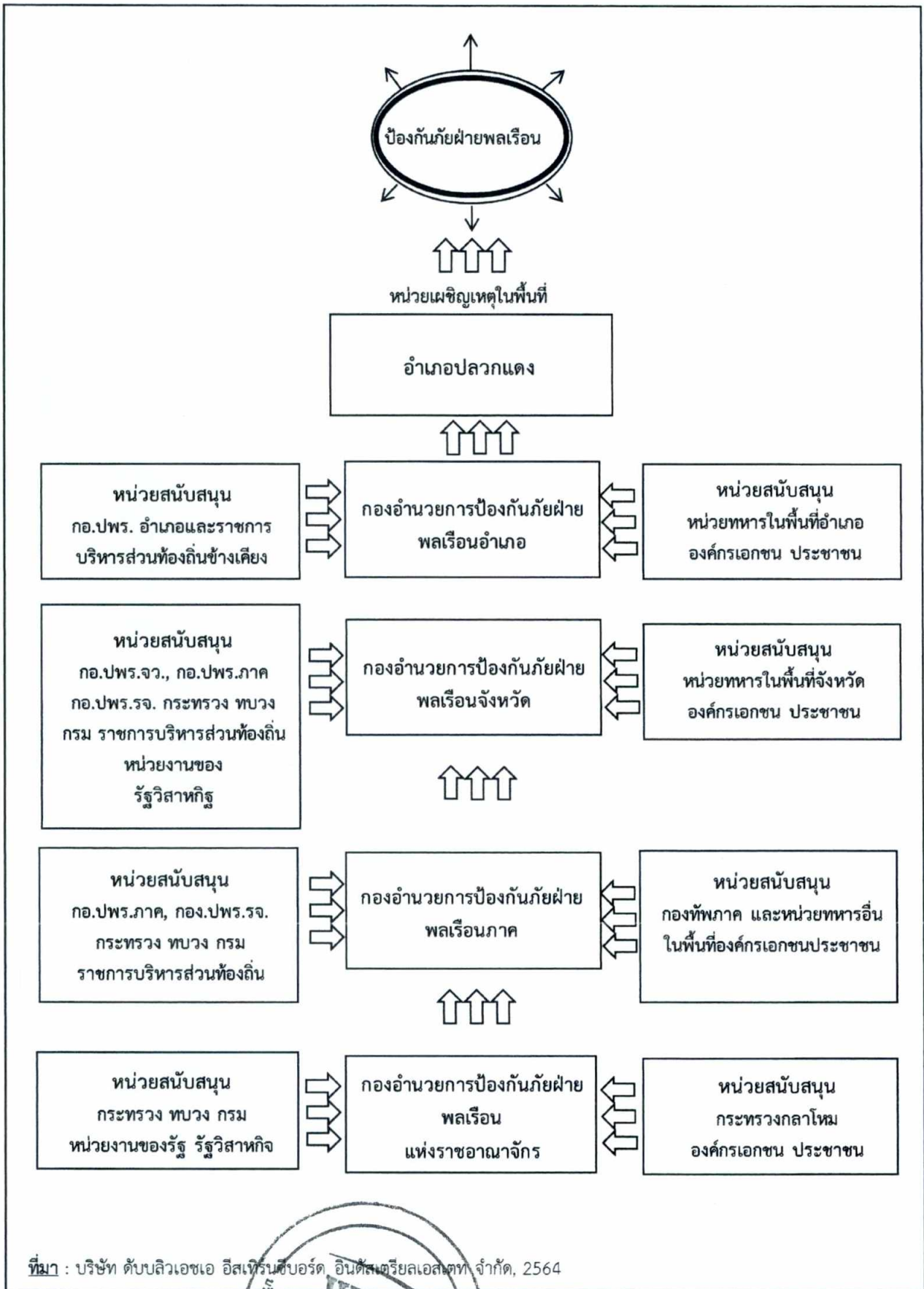
ลงนาม..... *สุวิทย์ รุจิระชนะกิจ* (นายสุวิทย์ รุจิระชนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.

รับรองจำนวนหน้า 95/109

ENVI WORK CO., LTD.

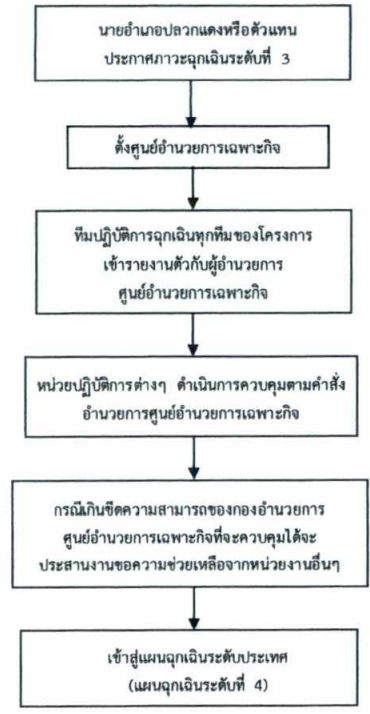
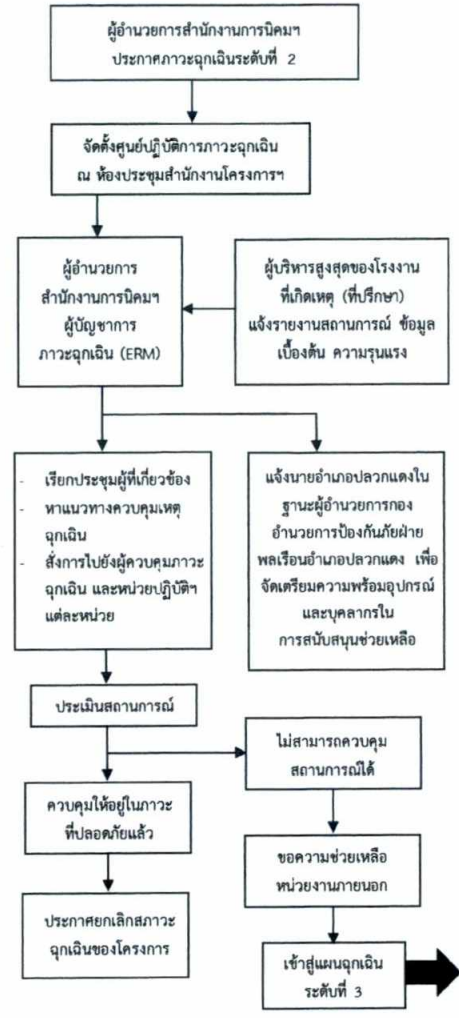
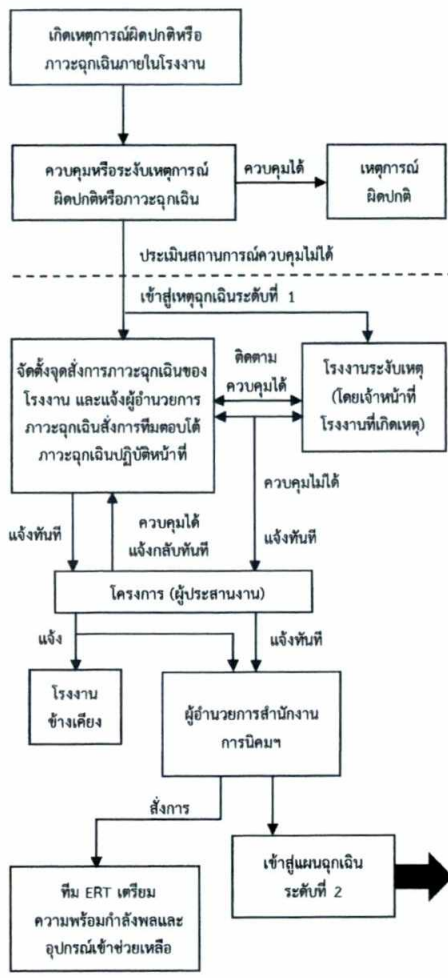
ลงนาม..... *พงษ์ภัทร ศรีขจร*
(นายพงษ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565



รูปที่ 6 แผนการประสานงานของหน่วยงานราชการในงานป้องกันฝ่ายพลเรือน

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงค์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--

ENVI WORK CO., LTD.



หมายเหตุ : โครงการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินระดับที่ 1 จะแจ้งให้ กอ.ป.อ. จังหวัดระยองทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการช่วยเหลือ

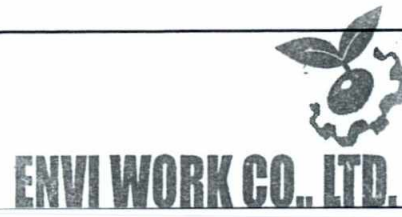
ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 7 แผนฉุกเฉินของโครงการ

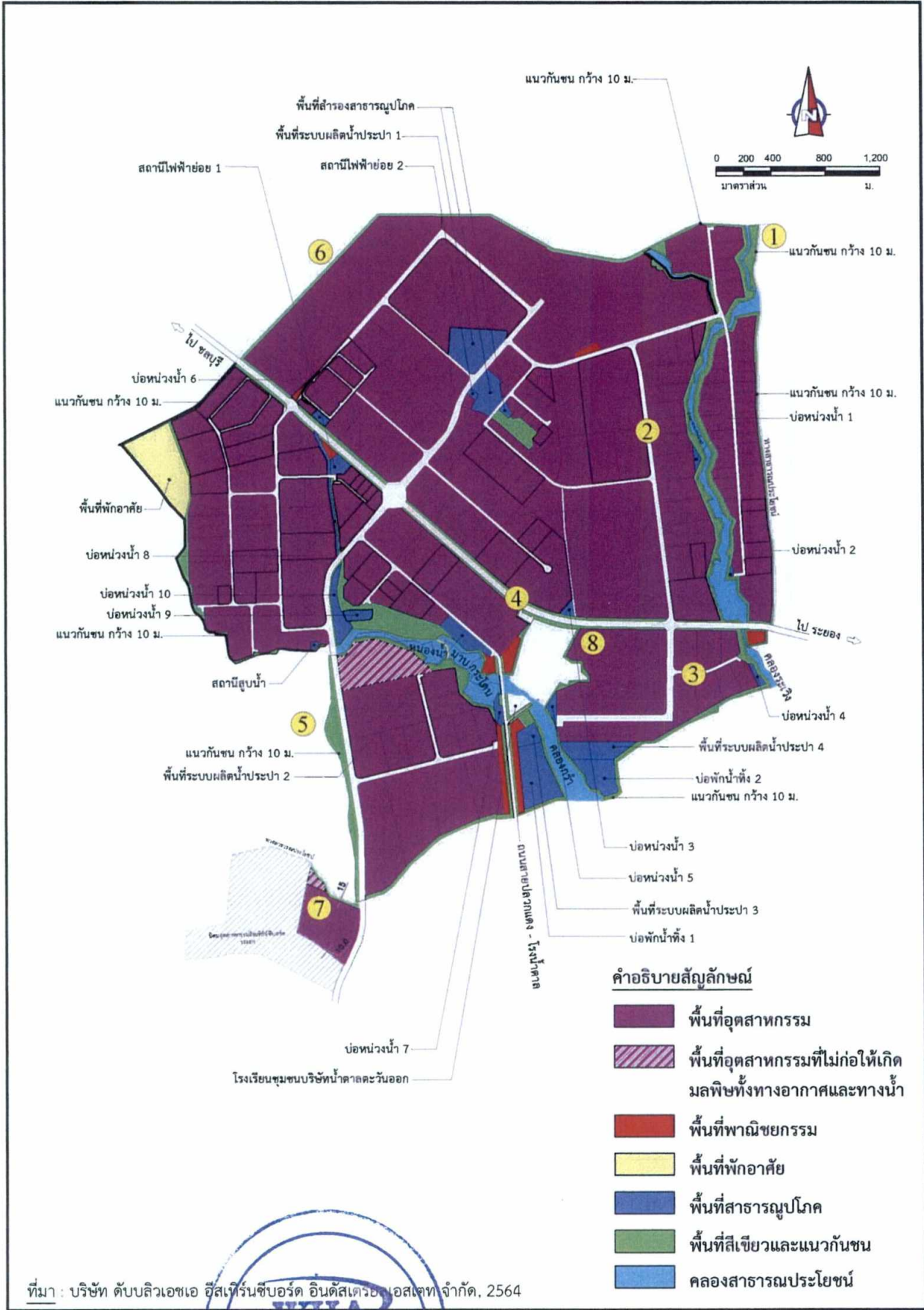
ลงนาม.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 97/109



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
กุมภาพันธ์ 2565

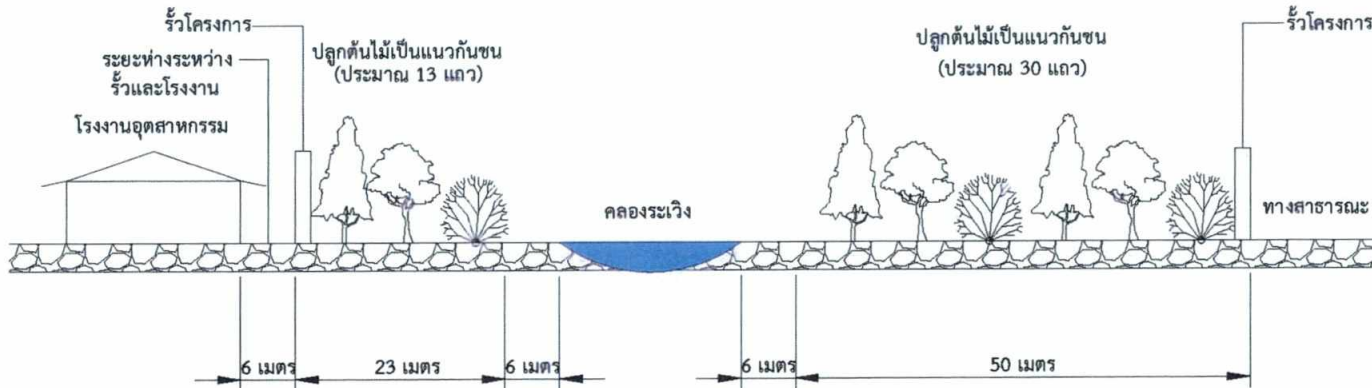
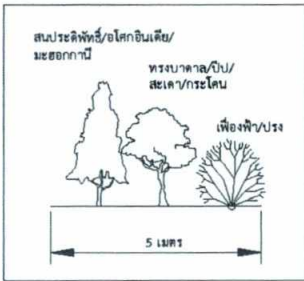


ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 ตำแหน่งภาพตัดแสดงพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ

<p>ชื่อย่อโครงการ: WHA Eastern Seaboard Industrial Estate Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>ชื่อย่อโครงการ: ENVI WORK CO., LTD.</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--

ลักษณะการปลูก



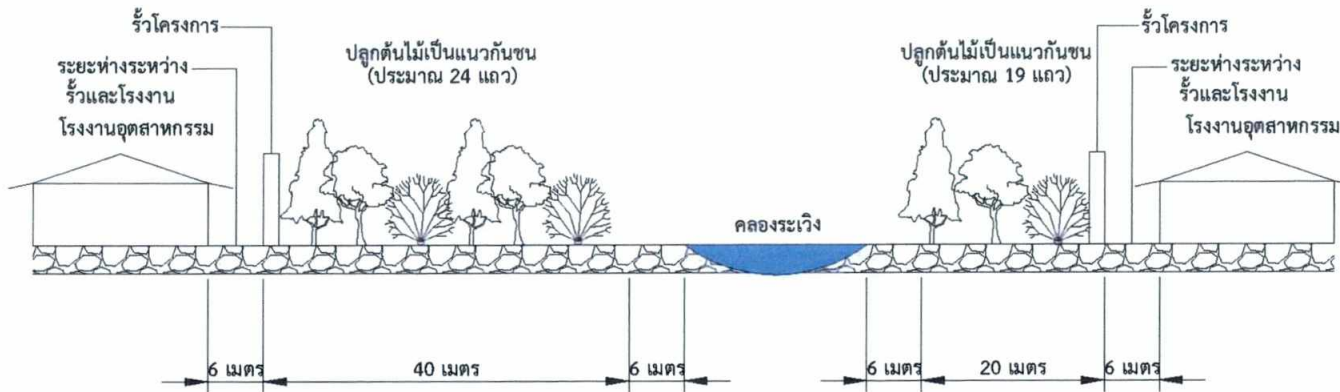
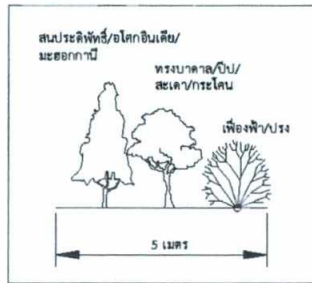
แนวกันชนบริเวณที่ 1

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 1 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร รุติระณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 99/109</p>		<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	--	--

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 2

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 2 (ด้านทิศตะวันออกของโครงการ)

ลงนาม *สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ*

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 100/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *พงศ์ภัทร ศรีขจร*

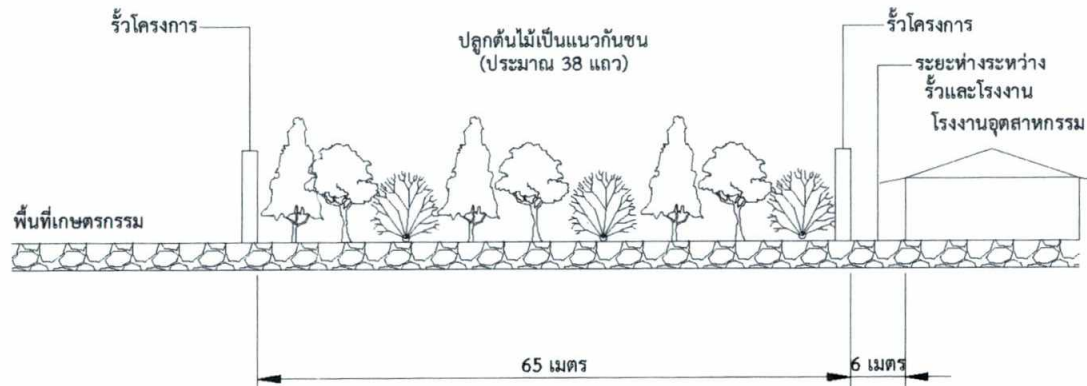
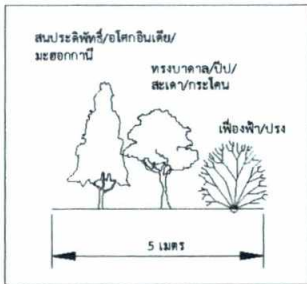
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะการปลูก



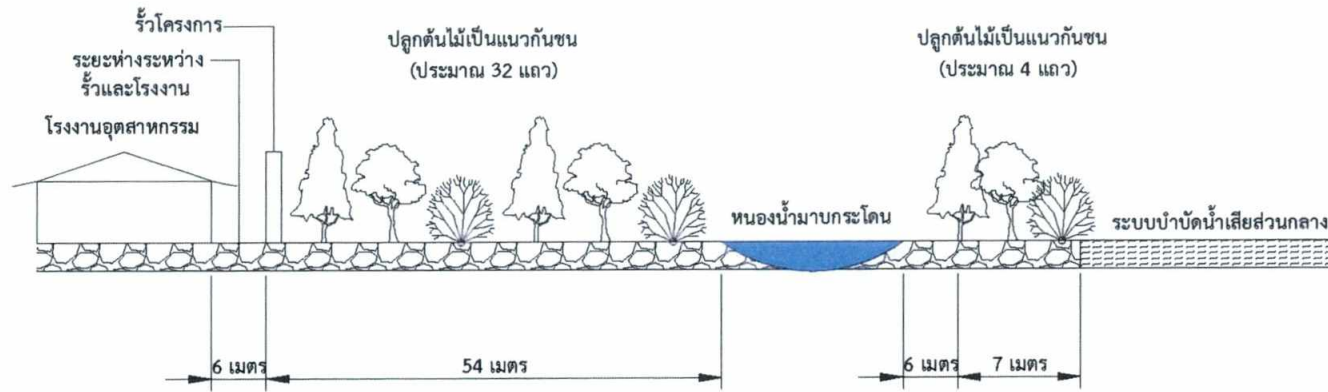
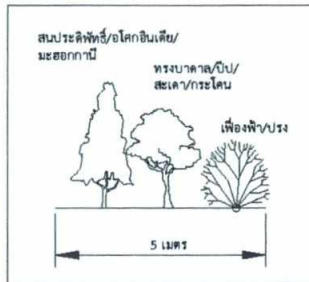
แนวกันชนบริเวณที่ 3

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 3 (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

<p>ลงนาม..... <i>ศุภพัชร์ รุจิระธนกิจ</i> (นายสุวัชร รุจิระธนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 101/109</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม..... <i>พศกัณธ์ ตรีจักร</i> (นายพศกัณธ์ ตรีจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565</p>
---	--	--	---

ลักษณะการปลูก



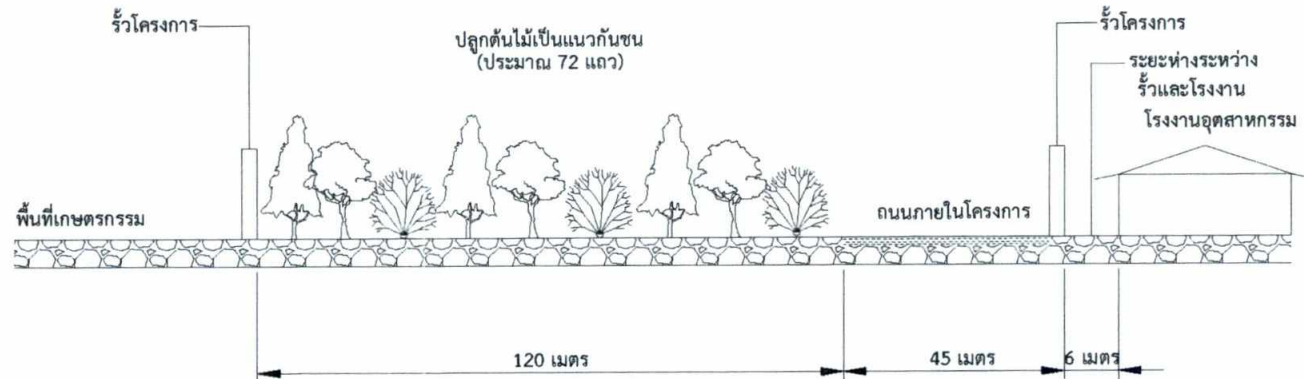
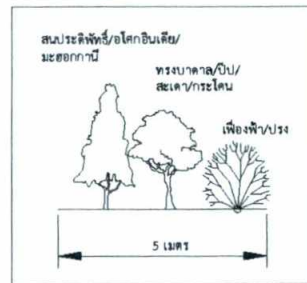
แนวกันชนบริเวณที่ 4

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 4 (หนองน้ำบึงกระโดน)

ลงนาม <i>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</i> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)		รับรองจำนวนหน้า 102/109		ลงนาม <i>อนุศักดิ์ ตรีขจร</i> (นายอนุศักดิ์ ตรีขจร)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565	ENVI WORK CO., LTD.	ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565		

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 5

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 5 (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ)

ลงนาม.....
(นายสุวัชร รุติตะธนะกิจ)

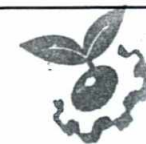
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 103/109



ENVI WORK CO., LTD.

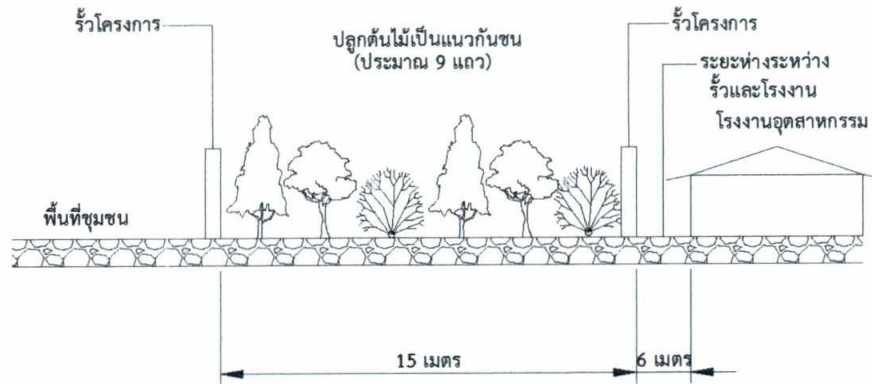
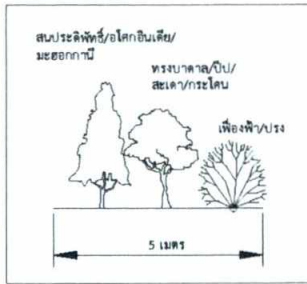
ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 6

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 6 (ด้านทิศเหนือของโครงการ)

ลงนาม **คุณ พงษ์เทพโก**

(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 104/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม **คุณกวีกร อภิ**

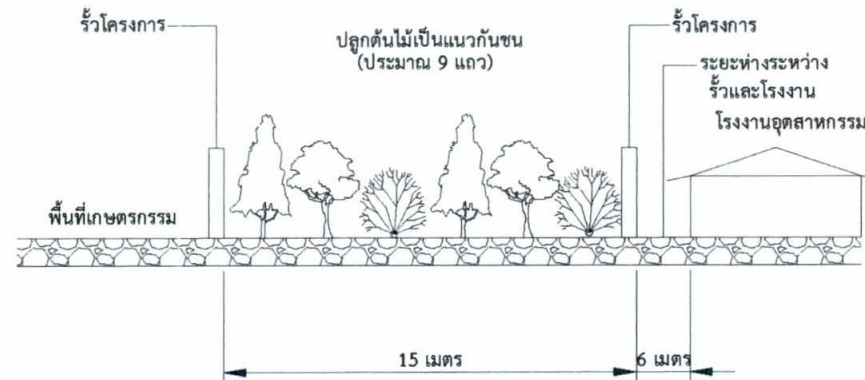
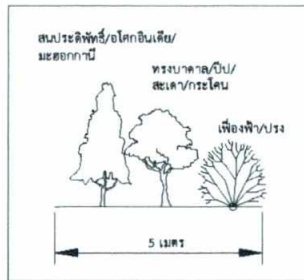
(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 7

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรีเอสเตต จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 7 (ด้านทิศใต้ของโครงการ)

ลงนาม *สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ*

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรีเอสเตต จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 105/109



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *พงศ์ภัทร ศรีขจร*

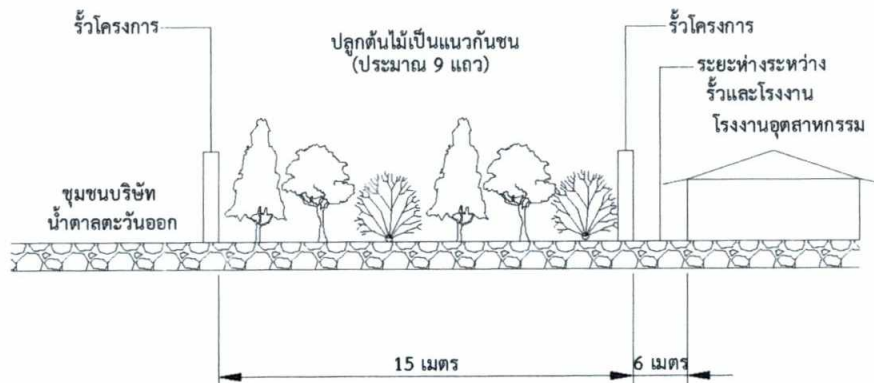
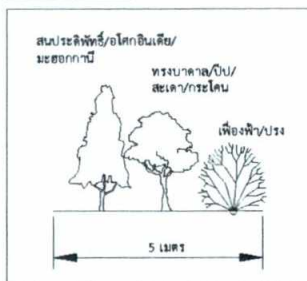
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ลักษณะการปลูก



แนวกันชนบริเวณที่ 8

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท จำกัด, 2564

รูปที่ 8 (ต่อ) ภาพตัดพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน บริเวณที่ 8 (ชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก)

ลงนาม.....
(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 106/109



ENVI WORK CO., LTD.

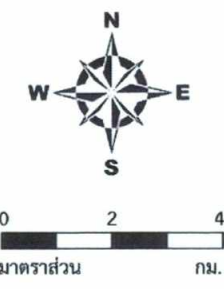
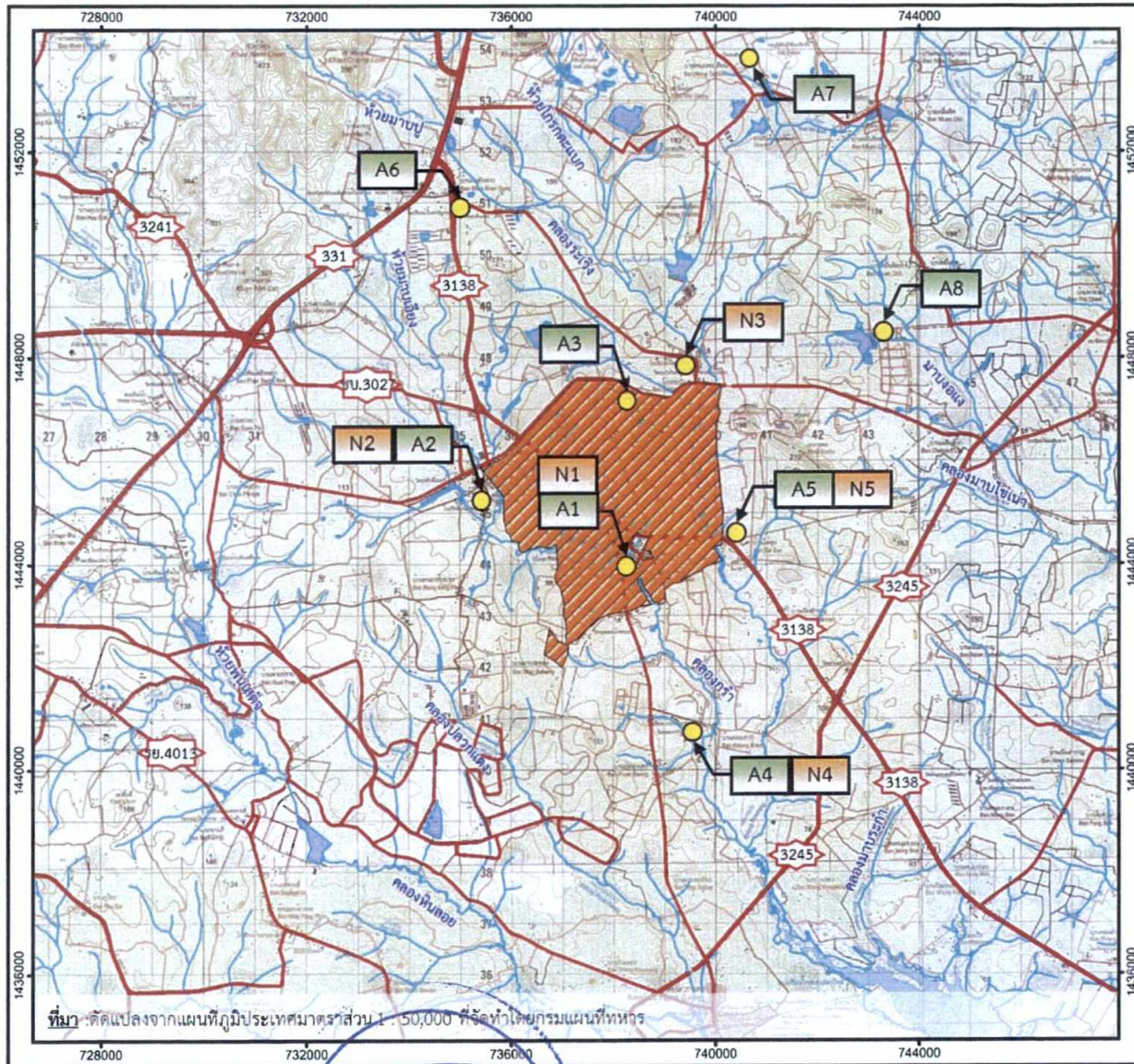
ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตโครงการ
 - ถนน
 - แหล่งน้ำ
 - จุดตรวจวัด
 - ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- A1 : โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
 - A2 : โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์
 - A3 : สถานีตรวจวัดอากาศแบบถาวรในนิคมฯ
 - A4 : วัดคลองกร้า
 - A5 : บ้านใต้สุน
 - A6 : วัดเขาคันทรง
 - A7 : วัดตะเคียนคู
 - A8 : บ้านโสม
- ตำแหน่งตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป
 - N1 : โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
 - N2 : โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์
 - N3 : โรงเรียนบ้านระเวียงราษฎร์อุปถัมภ์
 - N4 : วัดคลองกร้า
 - N5 : บ้านใต้สุน

ที่มา: ดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ที่จัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร

รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

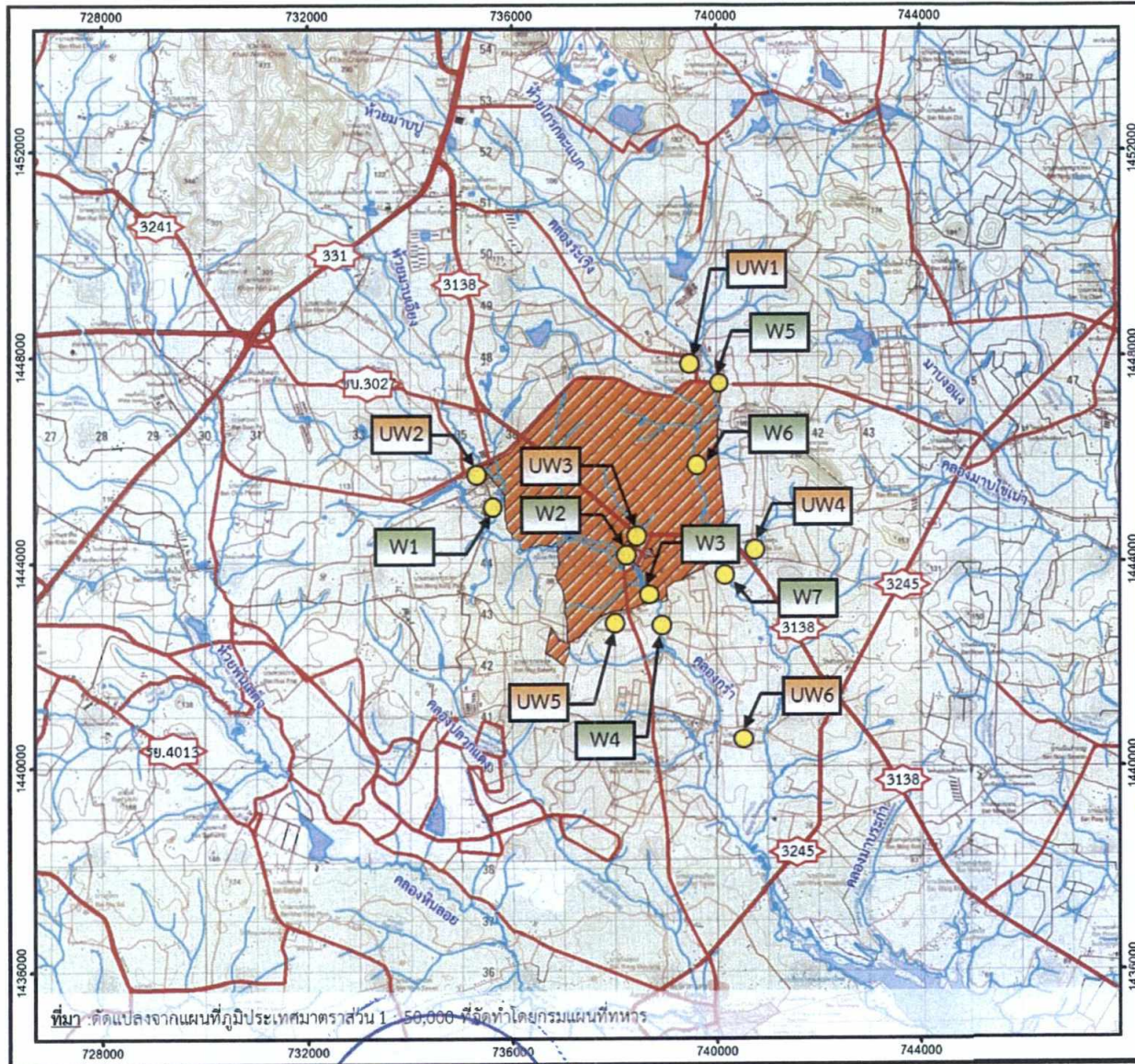
ลงนาม 
 (นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 107/109


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565



สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- แหล่งน้ำ
- จุดตรวจวัด
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
 - W1 : คลองกรำด้านทิศตะวันตกของพื้นที่นิคมฯ
 - W2 : คลองกรำบริเวณหนองน้ำมาบกระโดน
 - W3 : คลองกรำบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ
 - W4 : คลองกรำหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร
 - W5 : คลองระเวิงก่อนไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ
 - W6 : คลองระเวิงช่วงไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ
 - W7 : คลองระเวิงหลังไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ 500 เมตร
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
 - UW1 : วัดระเวิงรังสรรค์
 - UW2 : บ้านสุรศักดิ์
 - UW3 : โรงเรียนชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก
 - UW4 : บ้านใต้สุน
 - UW5 : วัดจอมพลเจ้าพระยา
 - UW6 : บ้านคลองกรำ

ที่มา: ตัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ที่จัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร

รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน

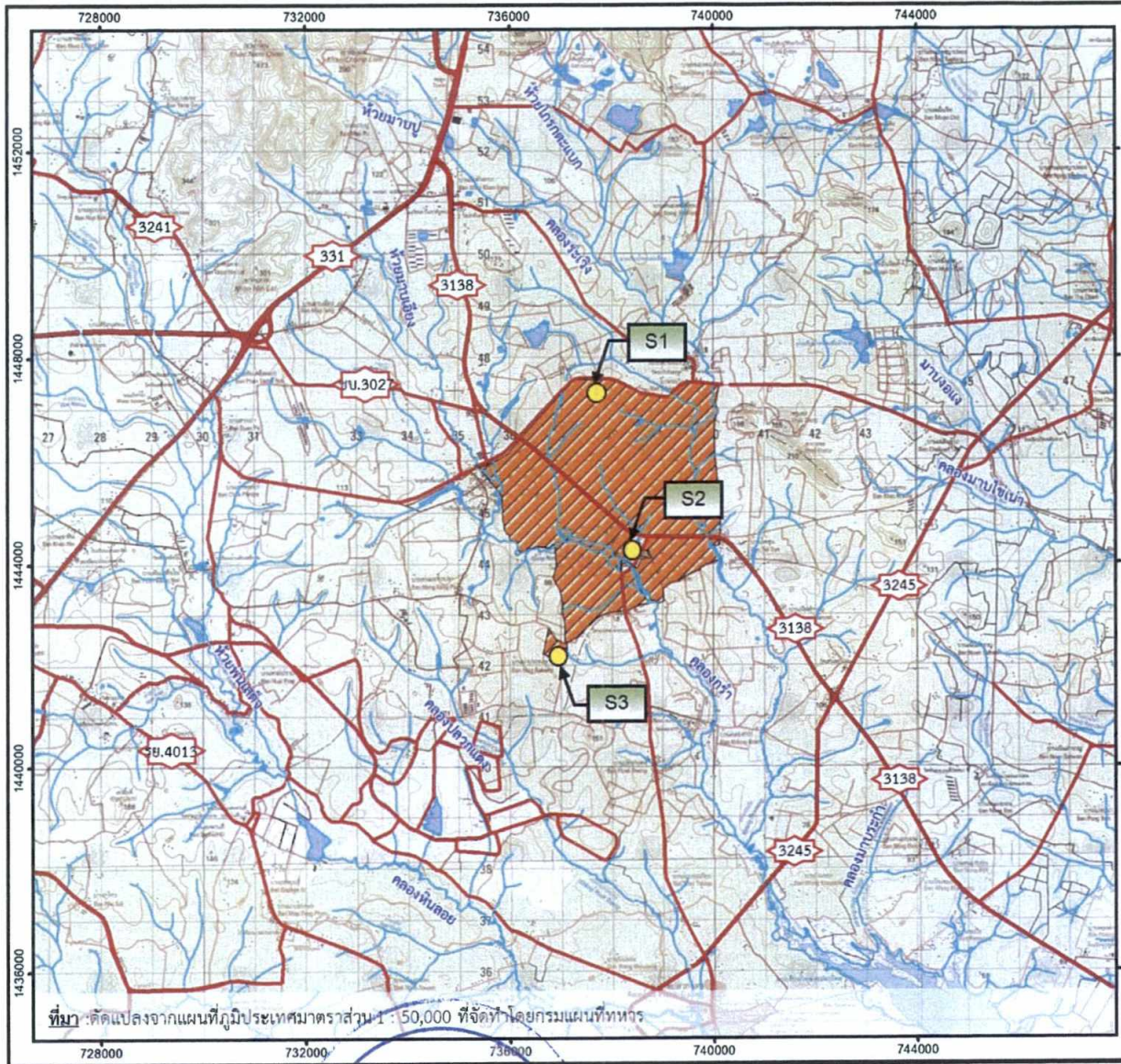
ลงนาม
 (นายสุวัชร รุติตะระนงกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
 กุมภภาพันธุ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 108/109



ลงนาม
 (นายพงศภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นโวลเวิร์ค จำกัด
 กุมภภาพันธุ์ 2565



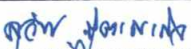
สัญลักษณ์

-  ขอบเขตโครงการ
-  ถนน
-  แหล่งน้ำ
-  จุดตรวจวัด
-  ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพดิน

- S1 : พื้นที่นิคมฯ บริเวณด้านทิศเหนือ
- S2 : ชุมชนบริษัทน้ำตาสตะวันออก
- S3 : พื้นที่นิคมฯ บริเวณด้านทิศใต้

ที่มา: ตัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ที่จัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร


รูปที่ 11 จุดตรวจวัดคุณภาพดิน

ลงนาม 
 (นายสุวัชร รัฐะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีลเอสเตท จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 109/109



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 กุมภาพันธ์ 2565