

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

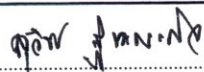
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ครั้งที่ 4)

ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ที่บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

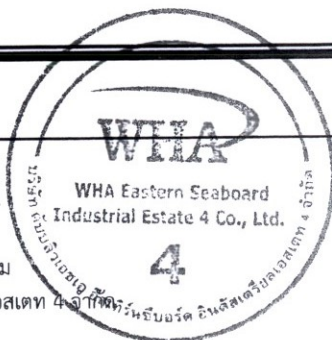


(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

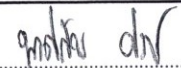
กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 1/118

  
**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม



(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

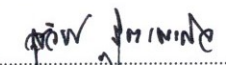

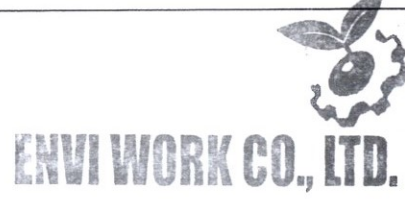
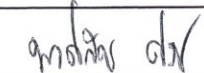
กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

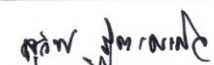
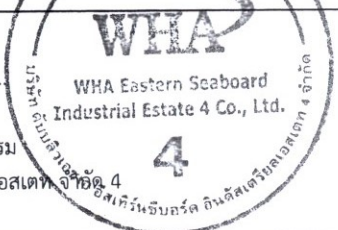

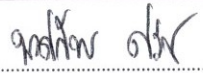
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป	<p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ครั้งที่ 4) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยองอย่างเคร่งครัด ผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 1) ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>- หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวิชัย ชิตะธนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 2/118</p>		<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	------------------------------	---	--

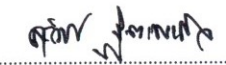


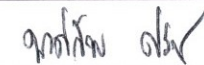
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)</p>	<p>การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต จะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษของโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐานแต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวังเพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนชัดเจนด้วย</li> <li>- ในกรณีที่บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 กรกฎาคม 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 3/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565</p>
---	--	---	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดทะเบียนแล้วส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

<p>ลงนาม .....           (นายสุวัชร รุจิระธนกิจ)          ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม          บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด          กรกฎาคม 2565</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 4/118</p>	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม .....           (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)          ผู้อำนวยการ          บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด          กรกฎาคม 2565</p>
--	--	------------------------------	---	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งภายในโครงการต้องกรอกข้อมูลใน กนอ.01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</p>	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม ..... <i>พรวิทย์ พิทักษ์กิจ</i> .....          (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)          ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม          บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4          กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 5/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>พงศ์ภัทร ศรีขจร</i> .....          (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)          ผู้ชำนาญการ          บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด          กรกฎาคม 2565</p>
---	---	------------------------------	---	--

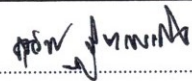
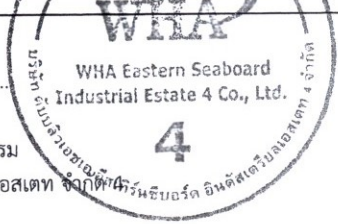

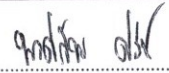
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 29 ท่าน รายละเอียดดังนี้ (ก) ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 17 คน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู้ จำนวน 5 คน</li> <li>- ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 3 คน</li> <li>- ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลละหาร จำนวน 3 คน</li> <li>- ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน 3 คน</li> <li>- ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จำนวน 3 คน</li> </ul> (ข) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 คน ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้แทนจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน</li> </ul>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>นางสาว พงษ์ทิพย์ ฐิตะธนะกิจ</p> <p>นางสาว พงษ์ทิพย์ ฐิตะธนะกิจ</p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 6/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>นางสาว พงษ์ทิพย์ ฐิตะธนะกิจ</p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	---	------------------------------	---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้แทนจากที่ว่าการอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนจากสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ น้ำคู้ จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนจากสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนจากสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลละหาร จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนจากสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน 1 คน หนองลลอก</li> <li>- ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 คน</li> <li>- ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาภายในอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 คน</li> <li>(ค) ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน ประกอบด้วย               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา จำนวน 1 คน</li> <li>นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4</li> <li>- ผู้จัดการฝ่ายมวลชนสัมพันธ์ จำนวน 1 คน</li> <li>นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4</li> </ul> </li> </ul> <p>การเลือกประธานคัดเลือกจากการให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง เลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>			

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 7/118</p>	 <p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	---	------------------------------	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

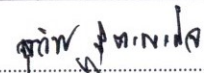
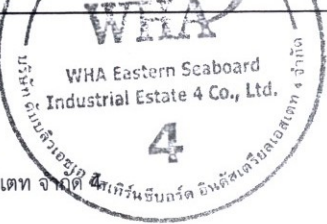

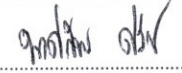
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(3) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(4) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>(5) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาพร้อมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>(6) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนดหากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง พืชผลสัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ</p> <p>(7) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(8) แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p>			

<p>ลงนาม <u>ศิวะ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 8/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม <u>พจนกัน ตรีขจร</u> (นายพจนกัน ตรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565</p>
--	---	------------------------------	---	--



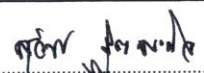


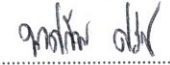
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>ระเบียบของคณะกรรมการฯ</p> <p>การประชุมคณะกรรมการฯ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) ให้แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(2) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ</p> <p>(3) หากยังมีได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p>			

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 9/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นโวลูเวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	--	------------------------------	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวันจะไม่ดำเนินการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ</p> <p>(5) กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>ก. ตาย</p> <p>ข. ลาออก</p> <p>ค. คณะกรรมการฯ มีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่หรือหย่อนความสามารถ</p> <p>ง. เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>จ. เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</p> <p>ฉ. เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</p> <p>ช. ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</p>			

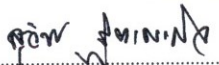


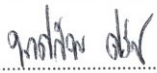
<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 10/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

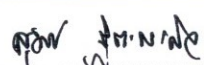


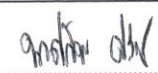
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- ปลูกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่และกำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบเพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอยหรือทราย/ดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม .....  (นายสุวิทย์ รัฐธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 11/118	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม .....  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	---	--


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ</li> <li>- ควบคุมการก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และกำหนดให้บดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง</li> <li>- กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) โดยพิจารณาเพิ่มประสิทธิภาพในการฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศและพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>- กรณีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทางหรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 12/118	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม .....  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิดในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง	- ระหว่างการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด
	- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด
	- จำกัดความเร็วของรถและยานพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง	- ระหว่างการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด


ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

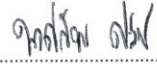
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 13/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

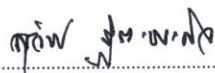
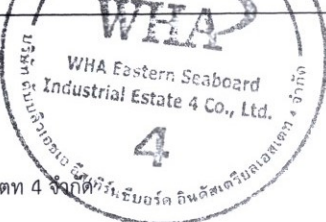
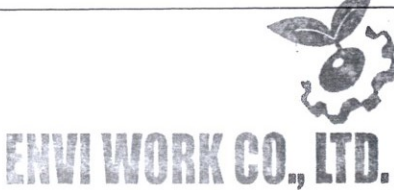
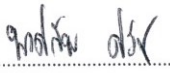
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียง Metal Sheet (Aluminium Sheet) สูงประมาณ 2.75 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชนหรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำ อีกทั้งหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน</li> <li>- กำหนดช่วงเวลาในการทำงานสำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 7.00-18.00 น. และงดการทำงานที่มีเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-06.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ตามที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานที่ทำงานก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ ด้านที่ติดกับชุมชน</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 14/118 	ลงนาม .....  (นายพงศ์ภัทร ศรีชจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	---	--

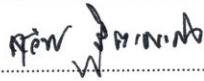


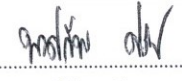
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ รวมถึงกำหนดแนวทางแก้ปัญหา</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่ถูกสุขลักษณะและมีความเพียงพอตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานในการประสานงานเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องส้วมแบบเคลื่อนที่และนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่บ่อตกตะกอน</li> <li>- ห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ รวมถึงห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องจักรในแหล่งน้ำ สาธารณประโยชน์ที่อยู่ใกล้กับโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม <u>ศิวพร พุทธิพงษ์</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 15/118</p>	 <p>ลงนาม <u>อนุชิต ด้วง</u> (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565</p>
--	---	-------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

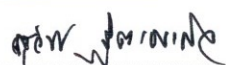


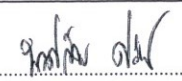
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดและควบคุมให้บริษัทรับเหมารับน้ำใช้จากระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของโครงการปัจจุบัน เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำจากระบบน้ำประปาของชุมชน</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ</li> <li>- การสร้างบ่อน้ำดิบจะต้องมีการบดอัดดินและมีการทดสอบให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่แล่นเข้าออกพื้นที่โครงการตลอดเวลา</li> <li>- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 16/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---





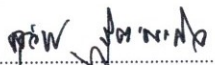
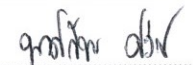
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงเวลากลางคืนตั้งแต่เวลา 19.00-06.00 น.</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน</li> <li>- กรณีที่การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างรบกวนระหว่างขนส่งนอกพื้นที่ กำหนดให้โครงการต้องทำความสะอาดเศษวัสดุที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุกโดยทันที</li> <li>- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงห้ามจอดรถทุกชนิดทั้งเขตบริเวณไหล่ถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางรถขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 17/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---


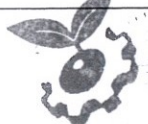
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังหรือภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและจัดให้มีถังพักมูลฝอยขนาดใหญ่ไว้รวบรวมมูลฝอยได้อย่างน้อย 3 วัน โดยตั้งอยู่ในบริเวณที่รถเก็บมูลฝอยเข้าถึงได้สะดวกและอยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร รวมถึงกำหนดให้มีการดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ</li> <li>- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษปูน เศษเหล็ก เป็นต้น และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองขยะจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ไม้และเหล็กสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 18/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>
<p>ลงนาม  (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565</p>		<p>ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565</p>

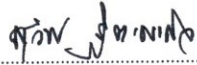
ตารางที่ 2 (ต่อ)

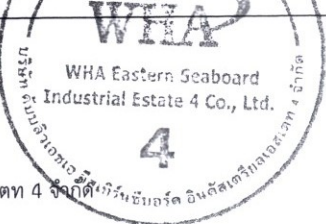
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมเจ้าหน้าที่หรือคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า</li> <li>- นำขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ส่งให้หน่วยงานท้องถิ่น หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำกลับไปใช้ใหม่ หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> <li>- ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ รอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และทางระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อตกตะกอนตั้งแต่เริ่มต้นการพัฒนาพื้นที่เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างเข้าบ่อตกตะกอน เพื่อแยกตะกอนดิน/ทรายก่อนนำน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เป็นต้น หรือระบายน้ำฝนส่วนที่เหลือลงแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ต่อไป พร้อมทั้งกำหนดให้กำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- การเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการซึ่งต้องห่างจากแหล่งน้ำผิวดินหรือรางระบายน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม <u>ศิวิน พงศ์ภักดิ์</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 19/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม <u>ศิวิน พงศ์ภักดิ์</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมไม่ให้กิจกรรมก่อสร้างของโครงการก่อให้เกิดการกัดเซาะพังทลายของทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางของกระแสน้ำ</li> <li>- หากมีการวางท่อลอดกำหนดให้ใช้ระยะเวลาดำเนินการสั้นที่สุด และเมื่อวางท่อลอดแล้วจะต้องปรับพื้นที่ริมตลิ่งและการไหลผ่านของน้ำในลำรางสาธารณะให้เหมือนเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิมให้มากที่สุด</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างการวางท่อลอดในช่วงฝนตกหนัก อีกทั้งห้ามปิดกั้นทางระบายน้ำโดยไม่มีเหตุอันสมควรในขณะวางท่อลอด หากมีความจำเป็นต้องปิดกั้นทางระบายน้ำต้องทำทางเบี่ยงระบายน้ำชั่วคราวจนกว่างานจะสร้างแล้วเสร็จ</li> <li>- หากมีการขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำโครงการจะต้องประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อขออนุญาตดำเนินการ</li> <li>- ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรงและบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

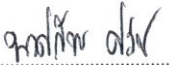
ลงนาม   
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 20/118

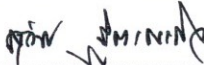


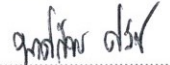


**ENVI WORK CO., LTD.**

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

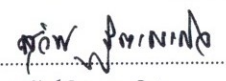
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย</p>	<p><b>ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของแรงงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงการจัดที่พักอาศัยของแรงงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการจัดให้มีแผนฉุกเฉิน</li> <li>- ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง โดยระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานจะขึ้นอยู่กับจำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุดของช่วงนั้นๆ หากช่วงใดมีจำนวนคนงานก่อสร้างตั้งแต่ 50-99 คน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคชั้นสูงอย่างน้อย 1 คน แต่ถ้ามีคนงานก่อสร้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพอย่างน้อย 1 คน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 21/118</p>  <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้คัดเลือกบริษัทรับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคต่างๆ ดังนี้               <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับอุปโภคบริโภคแก่คนงานก่อสร้าง</li> <li>* จัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล</li> <li>* จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อจำนวนคนงานก่อสร้าง</li> <li>* จัดให้มีการทำทะเบียนคนงานก่อสร้าง</li> <li>* จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง</li> </ul> </li> <li>- กำหนดและดูแลให้บริษัทรับเหมาจัดสวัสดิการให้พนักงานสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดให้มีห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐาน หรืออุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน</li> <li>- โครงการจัดตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการจัดบันทึกอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการวิเคราะห์หาสาเหตุและทบทวนระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>


ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

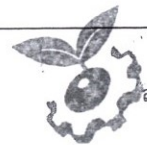
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

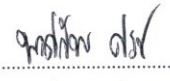
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 22/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

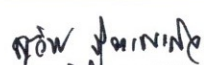



ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>- กำหนดให้ดำเนินการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงให้นำหลักเกณฑ์ พร้อมทั้งมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมา กำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อกำหนดกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้าง</p> <p><b>ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</b></p> <p>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>- บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกันและเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงานและลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง</p> <p>- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้และความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 23/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

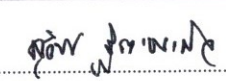


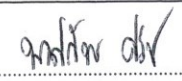
องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” และ “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดป้ายเตือนนี้ควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออก เพื่อตรวจตราในบริเวณต่างๆ ไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการจัดการที่ดี (Good House Keeping)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงตามบริเวณต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่อย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุติดตั้งไว้ตามความเหมาะสมตามระดับความเสี่ยงและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม <u>ศุภพัชร์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 24/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม <u>พงศภัทร ศรีขจร</u> (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565</p>
--	---	-------------------------------	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p><b>ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือและเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย</li> <li>- เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิงต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ก่อนการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ</li> <li>- กำหนดให้จัดทำแผนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างอย่างชัดเจนพร้อมทั้งจัดทำทะเบียนอุปกรณ์และเครื่องจักรทั้งในแง่ของสภาพของเครื่องจักร การชำรุด และการซ่อมบำรุง</li> <li>- หากโครงการมีกิจกรรมที่ใช้ปั้นจั่นหรือเครน จะต้องกำหนดให้วิศวกรทดสอบปั้นจั่น โดยต้องทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดต่างๆ ตามที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด รวมทั้งจัดทำแบบรายการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่นเหนือศีรษะ ปั้นจั่นหอสถู และปั้นจั่นขาสูง (ปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่) (แบบ ปจ.1) และรายการตรวจสอบและทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น (ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่) (แบบ ปจ.2) พร้อมทั้งให้วิศวกรเป็นผู้ลงนามรับรอง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p> <p>4</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 25/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p><b>ความปลอดภัยส่วนบุคคล</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอ เหมาะสมกับลักษณะของงานแต่ละประเภท และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานขัดผิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย และดูแลให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานเพื่อความปลอดภัย พร้อมทั้งจัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา ห้ามเล่นหรือหยอกล้อกันในระหว่างการปฏิบัติงาน</li> <li>- กำหนดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยกำหนดให้คนงานใหม่ต้องผ่านการอบรมก่อนดำเนินการ</li> <li>- จัดให้มีการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล จัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม ศุภชัย ฐิตะธนะกิจ

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 26/118



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม พงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

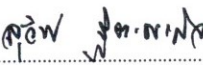


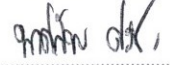
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

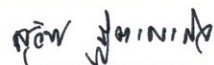

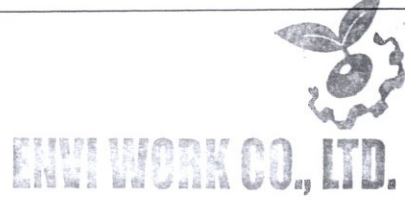
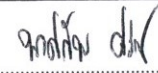
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่</p> <p><b>การจัดการด้านความปลอดภัย</b></p> <p>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p><b>การกำกับ ดูแล และตรวจสอบความปลอดภัย</b></p> <p>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเข้าไปกำกับ ดูแล ควบคุม และประเมินผลความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือบริษัทรับเหมาทราบ เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 27/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจัดตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการจดบันทึกและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุ ความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ - กำกับดูแลมิให้คนงานหรือพนักงานผู้รับเหมาก่อสร้างรบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง - จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาและการทบทวนสาเหตุของปัญหาซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (รูปที่ 2)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม .....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 28/118		ลงนาม .....  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	---	--




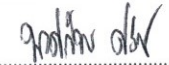
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้นักงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาหลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้างเพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> <li>* ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>* ผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ เสียงประกาศตามสายในชุมชน และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ (ถ้ามี)</li> <li>* หากมีการเปลี่ยนแปลงแผนใดๆ ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบทันที</li> </ul> </li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างทุก 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
11. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการเพื่อให้โครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... <b>ศิว ฐิตะธนะกิจ</b></p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 29/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <b>อนุสิทธิ์ ศรีจร</b></p> <p>(นายพงศภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	--


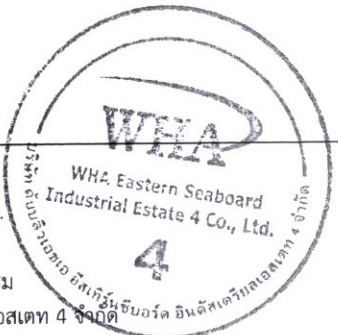
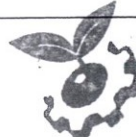
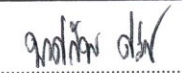
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึง รณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการ สาธารณสุขในพื้นที่</li> <li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการสาธารณสุข เช่น สนับสนุนทางด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของ บุคลากรทางด้านสาธารณสุข เป็นต้น</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาขึ้นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอกับความ ต้องการ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคให้กับคนงาน อย่างเพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- หน่วยงานสาธารณสุข</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร ชิตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 30/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
12. สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลูกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาเพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินการโครงการ</li> <li>- กำหนดให้ปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชน (Buffer Zone) ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร (รูปที่ 3) โดยมีพื้นที่แนวกันชนที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ กว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร พื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตก และทิศใต้ที่ติดกับทางสาธารณะ/ทางน้ำสาธารณะ กว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร และพื้นที่สีเขียวทางทิศตะวันตกที่ใกล้พื้นที่ชุมชน กว้างประมาณ 35-75 เมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 31/118	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม .....  (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
---	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. เรื่องทั่วไป</p> <p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน</p>	<p>- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และต้องมีถังเก็บรองรับน้ำเสียก่อนปล่อยเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีขนาดถังที่รองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> <li>3) ต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อความสะดวกในการจัดการด้านระบบสาธารณสุขและด้านสิ่งแวดล้อม</li> <li>4) โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่สามารถเข้ามาตั้งได้ในโครงการ ดังนี้                     <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และประกอบรถยนต์</li> <li>(2) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>(3) กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กชิ้นกลางและชิ้นปลาย</li> <li>(4) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง</li> <li>(5) กลุ่มอุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต</li> <li>(6) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้าและไอน้ำที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง</li> </ol> </li> </ol>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ชิตะธนะกิจ)

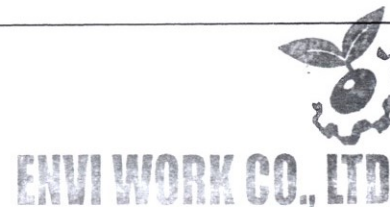
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 32/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	(7) กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษที่มีความต้องการใช้น้ำสูงกว่ากลุ่มอุตสาหกรรมทั่วไป ได้แก่ (ก) โรงงานผลิตโซลาร์เซลล์ (ข) อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม ได้แก่ โรงงานผลิตอาหารกระป๋อง โรงงานผลิตน้ำดื่มและน้ำอัดลม และโรงงานผลิตเครื่องปรุงรสหรือเครื่องประกอบอาหาร (ค) โรงงานผลิตเคมีภัณฑ์ ได้แก่ โรงงานผลิตกาว (ง) กิจการศูนย์ข้อมูล (Data Center ) (8) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามพระราชบัญญัติเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ได้แก่ (ก) อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (ข) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (ค) อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (ง) อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร (จ) อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (ฉ) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ (ช) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (ซ) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (ณ) อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ (ญ) อุตสาหกรรมดิจิทัล			

ลงนาม .....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

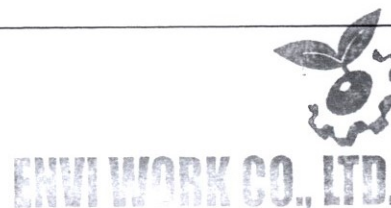
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ปอร์ต อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 33/118



ลงนาม .....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)</p>	<p>- ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) โรงงานพอกย้อม</li> <li>(2) โรงงานพอกหนัง</li> <li>(3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและพอก</li> <li>(4) โรงงานผลิตและบรรจุยาฆ่าแมลง</li> <li>(5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟ</li> <li>(6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว</li> <li>(7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัสดุระเบิด</li> <li>(8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์</li> <li>(9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายทั้งเซลล์ปฐมภูมิและเซลล์ทุติยภูมิและผลิตแบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดหรือกรดตะกั่ว</li> <li>(10) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน</li> <li>(11) โรงงานถลุงเหล็กและถลุงโลหะ</li> <li>(12) โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง</li> <li>(13) โรงไฟฟ้านิวเคลียร์</li> <li>(14) โรงไฟฟ้าชีวมวล</li> </ol>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>



ลงนาม *ศิวพร สุทธิพงษ์*

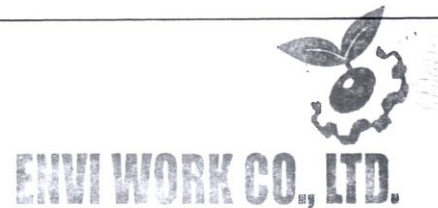
(นายสุวัชร สุทธิพงษ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 34/118



ลงนาม *อนุศักดิ์ ตรีขจร*

(นายอนุศักดิ์ ตรีขจร)

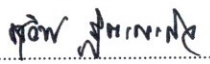
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)</p>	<p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานฯ และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการและข้อมูลมลพิษที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาความสอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการ และพิจารณาความเหมาะสมของตำแหน่งที่ตั้งโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน เช่น ผลกระทบด้านเสียง เป็นต้น</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

ลงนาม 

(นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)

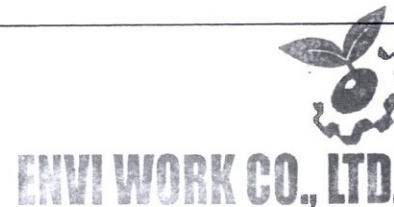
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

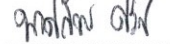
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 35/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

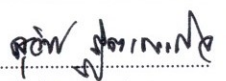
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</li> <li>- กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมประเภทของอุตสาหกรรมที่อนุญาต ให้เข้ามาดำเนินการนอกเหนือจากประเภทที่กำหนดในกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายให้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงเสนอต่อ สผ. พิจารณาเห็นชอบ ก่อนอนุญาตให้เข้ามาประกอบกิจการ</li> <li>- กรณีที่โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาต เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง ปริมาณและลักษณะ สมบัติน้ำเสีย</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดย กรอกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงาน</li> <li>- ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน (ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละออง) ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่ระบุไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และต้องไม่เกิน มาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>


ลงนาม 

(นายสุวัชร รัตนะชิต)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

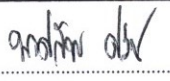
กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 36/118



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

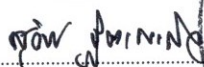
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>- โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) จำนวน 3 บริเวณ (รูปที่ 4) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการก่อนดำเนินโครงการส่วนขยายครั้งที่ 1</p> <p>(ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.16 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.92 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.09 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.09 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.34 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 16.26 กก./ไร่/วัน</li> </ul> <p>(ข) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.28 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.15 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.73 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.66 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.63 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.56 กก./ไร่/วัน</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

ลงนาม



(นายสุวัชร รัตนะจกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565

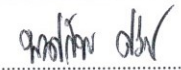


รับรองจำนวนหน้า 37/118



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม



(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

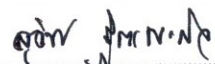
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.38 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.25 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.98 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.54 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.01 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.56 กก./ไร่/วัน</li> </ul> <p>2. พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป/พื้นที่กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ ภายหลังดำเนินโครงการส่วนขยายครั้งที่ 1</p> <p>(ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.92 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.68 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.00 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.49 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.76 กก./ไร่/วัน</li> </ul> <p>(ข) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.85 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.75 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.45 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.73 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.04 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.31 กก./ไร่/วัน</li> </ul>			

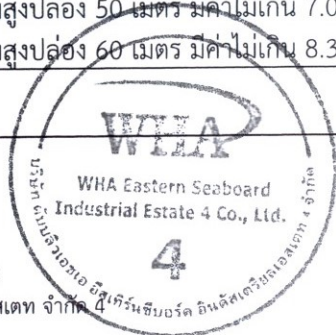
ลงนาม 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

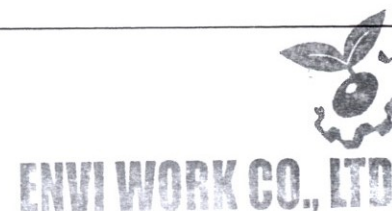
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

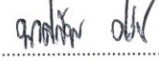
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 38/118



ลงนาม 

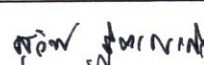
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>(ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.25 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.83 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.31 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.68 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.99 กก./ไร่/วัน</li> <li>* ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กก./ไร่/วัน</li> </ul> <p>3. พื้นที่โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ความสูงปล่องระบาย 40 เมตร)</p> <p>(ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายไม่เกิน 3.6 กรัมต่อวินาที</p> <p>(ข) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ความเข้มข้นไม่เกิน 6 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 2 กรัมต่อวินาที (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระบวนการเปลี่ยนแปลงตามสัดส่วนของก๊าซธรรมชาติ)</p> <p>(ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub>) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายไม่เกิน 14.8 กรัมต่อวินาที</p> <p>- ต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>


ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

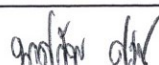
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 39/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวม ต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ</li> <li>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการหากมีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้อง กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ</li> <li>- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลพิษรวม และทำการประเมินผลกระทบด้านอากาศ (Total Loading) ของโครงการทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือชี้แจงให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 40/118



ลงนาม .....  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

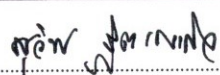
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องรวบรวมข้อมูลการระบายมลพิษทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการจัดการ ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ และโครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของโรงงานอย่างเป็นระบบ และง่ายต่อการสืบค้นสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำข้อมูล Loading สະสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน เพื่อพิจารณาปรับโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ข้างต้น พร้อมทั้งแจ้งแก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> <li>- โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ</li> <li>- โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการภายใต้ความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม 

(นายสุวัชร รัตนะจกิจ)

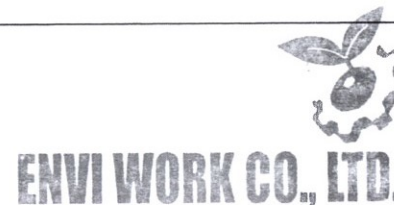
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

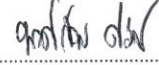
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 41/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเสียของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไขและแจ้งโครงการและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยโครงการจะประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</li> <li>- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- หากโรงงานใดมีปริมาณการปล่อยมลพิษทางอากาศสูงกว่าค่าที่ได้ระบุไว้ในบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ และมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายต่อหน่วยพื้นที่ที่โรงงานได้รับ โครงการต้องดำเนินการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้โรงงานดังกล่าวจัดทำรายงานการสอบสวนหาสาเหตุพร้อมทั้งวิธีการดำเนินการแก้ไข เพื่อจัดส่งให้โครงการรับทราบภายใน 15 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้ง และหลังจากนั้นภายใน 15 วัน โรงงานดังกล่าวจะต้องจัดส่งรายงานแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้โครงการรับทราบ ซึ่งหากผลการดำเนินการแก้ไขไม่มีความคืบหน้า โรงงานดังกล่าวจะต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อดำเนินการแก้ไขร่วมกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)

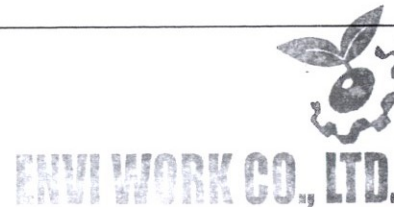
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 42/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

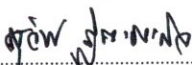
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลโรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้</p> <p>* ตักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในค่าควบคุมที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้งจากโครงการ</p> <p>* หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในค่าควบคุมที่ระบุไว้ในมาตรการฯ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำเพื่ออุตสาหกรรม พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อรับทราบและดำเนินการต่อไป</p> <p>- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการต้องทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพทางอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน ความชื้นสัมพัทธ์</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการ และตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

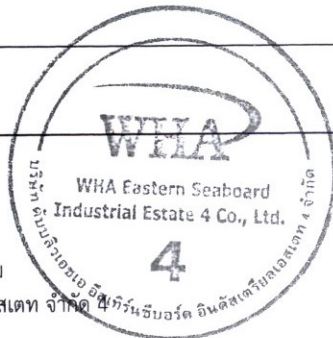
ลงนาม 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

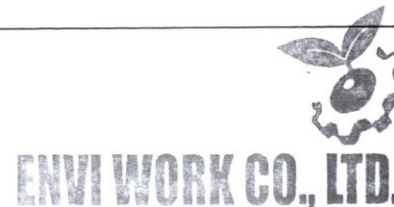
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 43/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

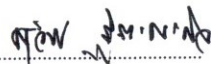
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานหรือไม่มีการควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามค่าควบคุมของโครงการกำหนด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และโครงการ</li> <li>- โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียของโรงงานที่จะระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้งเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายมีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินค่าควบคุมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ก่อนดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

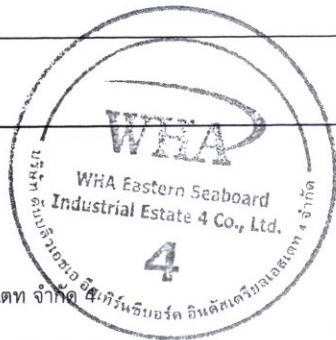
ลงนาม 

(นายสุวิทย์ รุตตะชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

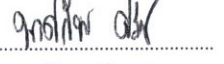
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 44/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

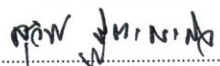
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้โรงงานส่งรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พร้อมทั้งสำเนาส่งให้กับโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
	- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
	<b>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</b>			
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากระบบรวบรวมน้ำเสียอื่นๆ ภายในโรงงานโดยเด็ดขาด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อยและไม่ส่งกลิ่นน่ารังเกียจ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ซึ่งจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด	

ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)

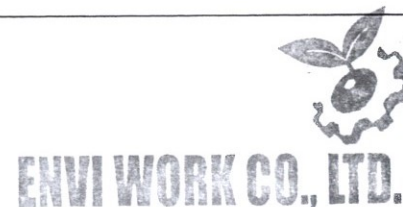
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 45/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

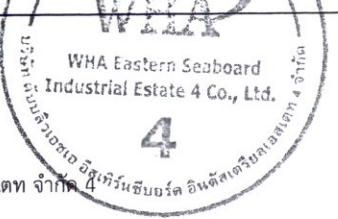

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการปิด-เปิดตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานต้องจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อนให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการก่อนที่จะระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ</li> </ul> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแสดงดังตารางที่ 3-1 โดยเกณฑ์การควบคุมดังกล่าวจะเทียบเคียงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>- ให้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการที่สามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 15,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจะแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบเติมอากาศของโครงการปัจจุบันให้มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 10,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และระยะที่ 2 ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบเติมอากาศให้เป็นระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพแบบเอสให้มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้สูงสุด 15,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแนบไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม <u>ศิว พูนินดา</u> (นายสุวัชร รุติระณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 46/118	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	ลงนาม <u>อนุทิน อนุทิน</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 3-1

เกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรง

ที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ลำดับที่	ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ค่าควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงาน ที่ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ <sup>1/</sup>
1	สี (Color)	เอ็ดเอ็มไอ	ไม่เกิน 600
2	กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ
3	บีโอดี (BOD)	มก./ล.	ไม่เกิน 200
4	ซีโอดี (COD)	มก./ล.	ไม่เกิน 400
5	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9.0
6	อุณหภูมิ (Temperature)	องศาเซลเซียส	ไม่เกิน 40
7	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)	มก./ล.	ไม่เกิน 3,000
8	ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มก./ล.	ไม่เกิน 200
9	ค่าทีเคเอ็น (TKN)	มก./ล.	ไม่เกิน 100
10	ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	ไม่เกิน 1
11	ไซยาไนด์ (Cyanides HCN)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.2
12	น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	มก./ล.	ไม่เกิน 10
13	ฟอร์มาลดีไฮด์	มก./ล.	ไม่เกิน 1
14	ฟีนอล	มก./ล.	ไม่เกิน 1
15	ค่าของโลหะหนัก		
	- สังกะสี (Zn)	มก./ล.	ไม่เกิน 5
	- โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr <sup>6+</sup> )	มก./ล.	ไม่เกิน 0.25
	- โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr <sup>3+</sup> )	มก./ล.	ไม่เกิน 0.75
	- สารหนู (As)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.25
	- ทองแดง (Cu)	มก./ล.	ไม่เกิน 2
	- ปรอท (Hg)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.005
	- แคดเมียม (Cd)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.03
	- แบเรียม (Ba)	มก./ล.	ไม่เกิน 1
	- ซีลีเนียม (Se)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.02
	- ตะกั่ว (Pb)	มก./ล.	ไม่เกิน 0.2
	- นิกเกิล (Ni)	มก./ล.	ไม่เกิน 1
	- แมงกานีส (Mn)	มก./ล.	ไม่เกิน 5
	- เงิน (Ag)	มก./ล.	ไม่เกิน 1
	- เหล็กทั้งหมด (Fe)	มก./ล.	ไม่เกิน 10

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่าควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ  
อ้างอิงจากประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไป  
การระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าควบคุมบีโอดี ซีโอดี และ  
อุณหภูมิ จะอ้างอิงจากการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

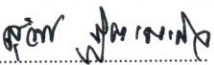
ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

4 รับรองจำนวนหน้า 47/118	ชื่อ <u>สุวิทย์ ฟูชนนกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฟูชนนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		 ชื่อ <u>อรุณรัตน์ ศรีจร</u> (นายพงศภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
-----------------------------	--	---	--

**ENVI WORK CO., LTD.** กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>- กำหนดให้มีบึงทลึงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถควบคุมลักษณะน้ำเสียให้สอดคล้องตามค่าควบคุมของโครงการ ดังนี้</p> <p>* มาตรการขั้นที่ 1 โครงการจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงเพื่อควบคุมลักษณะน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไปหรือส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปกำจัดต่อไป</p> <p>* มาตรการขั้นที่ 2 โรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดและควบคุมลักษณะน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดได้ ให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ</p> <p>* มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานไม่แก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและไม่สามารถควบคุมลักษณะน้ำเสียได้ตามค่าควบคุมภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตาม และไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะพิจารณาไม่จ่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรมให้โรงงานชั่วคราว</p> <p>* มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยเมื่อได้รับการตักเตือนแล้ว กอ.จะพิจารณาสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>


ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

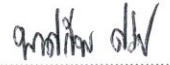
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 48/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



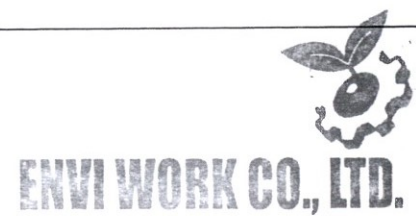
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>(4) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีการปนเปื้อนเข้มข้นและเกิดขึ้นเป็นช่วงๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักถูกจัดเป็น Liquid Hazardous Waste จึงกำหนดให้โรงงานส่งไปบำบัดที่หน่วยงานรับบำบัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสมและจัดทำใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) ตามที่กฎหมายกำหนด พร้อมทั้งแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ</li> <li>- น้ำเสียของโรงงานที่มีการปนเปื้อนและเกิดขึ้นเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้กลับมาใช้ใหม่หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization เพื่อให้สามารถลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด</li> <li>- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อหรือถังพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว จำนวน 2 บ่อ ต่อขนาดกัน และมีระยะเวลาเก็บกักบ่อละ 1 วัน เพื่อให้สามารถรองรับน้ำทิ้งแทนกันได้กรณีที่มีน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่สอดคล้องกับค่ามาตรฐาน และต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Final Monitor Tank) ขนาดเก็บกัก 1 วัน จำนวน 1 บ่อ ต่อจากบ่อพักน้ำทิ้ง 2 บ่อแรก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



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

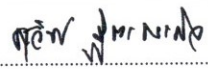
รับรองจำนวนหน้า 49/118



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

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำทั้ง 2 บ่อ ที่ขนานกันเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของแต่ละโรงงานและรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการเป็นประจำทุกวัน หากพบว่าน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือค่าควบคุม ให้สูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งกลับไปบำบัดใหม่</li> <li>- กรณีที่โรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นได้ภายใน 1 วัน ต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้มารับน้ำเสียไปบำบัดหรือส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นและยังคงทำให้น้ำทิ้งมีคุณภาพน้ำไม่สอดคล้องตามมาตรฐานหรือค่าควบคุมของโครงการภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กงอ. จะสั่งให้โรงงานหยุดการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้มีประสิทธิภาพและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งสอดคล้องตามค่ามาตรฐานหรือค่าควบคุมของโครงการ จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลย เพิกเฉยต่อความรับผิดชอบ กงอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

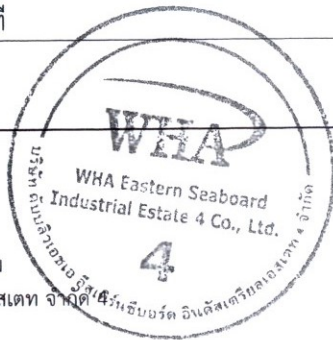
ลงนาม 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

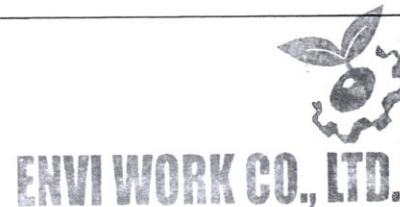
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

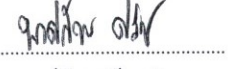
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 50/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

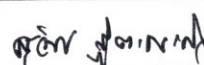
ผู้อำนวยการ

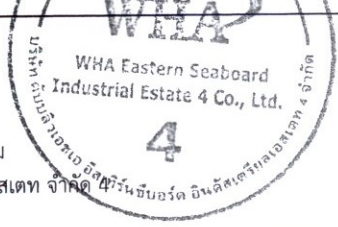
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

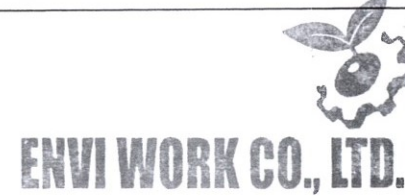
ตารางที่ 3 (ต่อ)

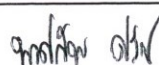
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนทำการตรวจวัดโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือน โดยห้องปฏิบัติการที่ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงานและรายงานผลการตรวจวัดให้ กนอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการทราบ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานควบคุมปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตามค่าควบคุมของโครงการอ้างอิงตารางที่ 1</li> <li>- หากพบโรงงานปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ กำหนดให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุมประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ</li> </ul> <p>(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง จำนวน 1 บ่อ ที่มีขนาด 10,441 ลูกบาศก์เมตร ที่มีารปูวัสดุกันซึม HDPE หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการและทำการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ก่อน รวมถึงพิจารณานำน้ำทิ้งบางส่วนกลับมาใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการและจำหน่ายเป็นน้ำเกรตสองหรือนำไปเป็นน้ำดิบเพื่อผลิตเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

  
 ลงนาม .....  
 (นายสุวัชร รุติระณะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด  
 กรกฎาคม 2565



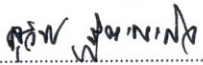
รับรองจำนวนหน้า 51/118



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

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 10,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ที่มีการป้อนกากขี้มูล HDPE หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐาน และรอส่งกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการติดตั้งหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่มีความสามารถในการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ได้ 4,600 ลูกบาศก์เมตร ต่อวัน</li> <li>- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, pH Online และ Conductivity Online) ที่บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอนไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งเพื่อควบคุมน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนนำน้ำทิ้งส่วนหนึ่งหมุนเวียนกลับไปยังหน่วยปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่บริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป และระบายน้ำทิ้งส่วนที่เหลือลงบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (โดยกำหนดค่าควบคุมซีโอดีไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลิตร)</li> <li>- กำหนดให้มีการติดตั้ง Conductivity Online บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งระบายเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 10,441 ลูกบาศก์เมตร เพื่อควบคุมค่าที่ดีเอสของน้ำทิ้งดังกล่าวให้สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนระบายเข้าบ่อบำบัดน้ำทิ้งต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)

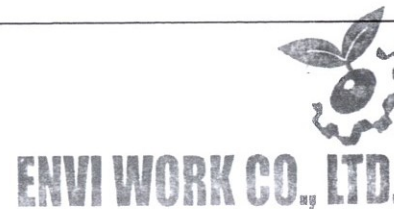
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

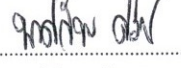
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 52/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)


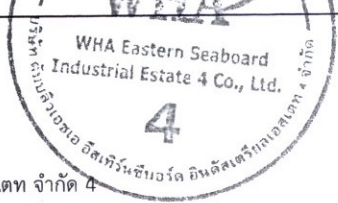

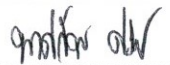
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

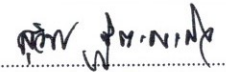
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะส่งน้ำทิ้งที่มีคุณภาพเกินมาตรฐานไปยังบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินซึ่งมีขนาด 8,867 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (สามารถเก็บกักน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน) ก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่</li> <li>- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่หลีกเลี่ยงการนำไปใช้ประโยชน์ลงสู่คลองสาธารณะ โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับมาตรฐานน้ำทิ้งอ้างอิงจากกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 90.1 กิโลกรัมต่อวัน หรือค่าความเข้มข้นของบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งควบคุมค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ สี ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย บีโอดี ซีโอดี ซัลไฟด์ ไซยาไนต์ น้ำมัน/ไขมัน ฟอรัมาลดีไฮด์ ฟีนอล คลอรีนอิสระ ที่เคเอ็น สังกะสี โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ โครเมียมไตรวาเลนท์ สารหนู ทองแดง พรอท แคดเมียม แบเรียม ซีลีเนียม ตะกั่ว นิกเกิล และแมงกานีส</li> </ul> <p>(6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยเฉพาะเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4 กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 53/118	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม .....  (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรอง เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย</li> <li>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ เพื่อดูแล การบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจาก โรงงานต่างๆ ภายในโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด</li> <li>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะ การระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อย น้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบ อัตโนมัติตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุก 1 ปี เพื่อให้เครื่องตรวจวัดสามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</li> </ul> <p>(7) การจัดการน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ใช่ น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของ โรงไฟฟ้าจะต้องรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของ โครงการ</li> <li>- โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับ น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงไฟฟ้า</li> <li>- โรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

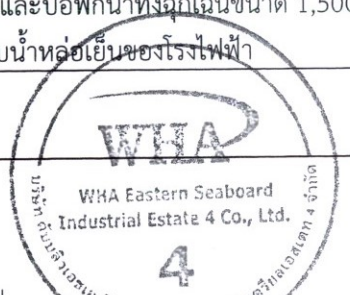
ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม

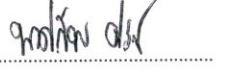
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 54/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

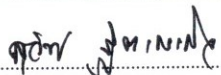
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงไฟฟ้าต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) อุณหภูมิ (Temperature) และการนำไฟฟ้า (Conductivity)</li> <li>- ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า โดยควบคุมความเป็นกรด-ด่างให้อยู่ในช่วง 5.5-9.0 ของแข็งละลายทั้งหมดไม่เกิน 1,300 มก./ล. (TDS Loading ไม่เกิน 1,950 กิโลกรัม/วัน) ออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มก./ล. และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส รวมทั้งควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงคลองน้อยต่อไป</li> <li>- กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงไฟฟ้าปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งให้โรงไฟฟฟาดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงโดยเร็วเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ให้โรงไฟฟ้าหยุดเดินเครื่องเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงและทำให้คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นสอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ให้ส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงไฟฟ้า</li> <li>- โรงไฟฟ้า</li> <li>- โรงไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

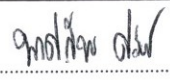
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 55/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

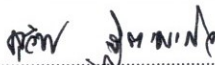
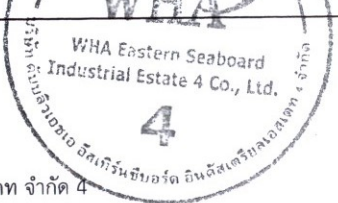
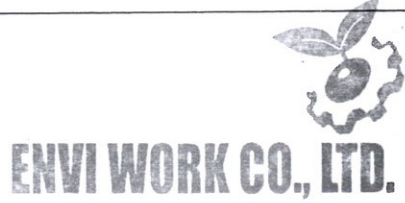
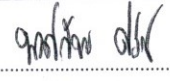
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล บีโอดี ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลาย ทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย และออกซิเจนละลาย</p> <p>(8) การจัดการน้ำทิ้งจากกลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียของโรงงานได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพทำให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มี BOD Loading ไม่เกิน 10.4 กิโลกรัมต่อวัน หรือมีค่าบีโอดีไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งกำหนดให้ค่า TDS เป็นไปตามมาตรฐานของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน</p> <p>- โครงการต้องจัดเตรียมบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือไม่น้อยกว่า 5,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน</p> <p>- กำหนดให้โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อพักน้ำทิ้งของโรงงาน โดยมีดัชนีที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) ออกซิเจนละลาย (DO) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคราบน้ำไฟฟ้ (Conductivity)</p>	<p>- โรงไฟฟ้า</p> <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p> <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p> <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 56/118</p>		<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p>	<p>- ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานให้มี BOD Loading ไม่เกิน 10.4 กิโลกรัมต่อวัน หรือมีค่าบีโอดีไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และควบคุมค่าฟลูออไรด์ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งกำหนดให้ค่า TDS เป็นไปตามมาตรฐานของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงคลองน้อยต่อไป</p> <p>- กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงงานปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน รวมทั้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงโดยเร็วเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ให้โรงงานหยุดเดินเครื่องในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงและทำให้คุณภาพน้ำทิ้งสอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ให้ส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p><b>(9) น้ำใต้ดิน</b></p> <p>- กำหนดให้มีการจัดทำบ่อสังเกตการณ์บริเวณรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 4 บ่อ เพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p> <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>



ลงนาม นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ

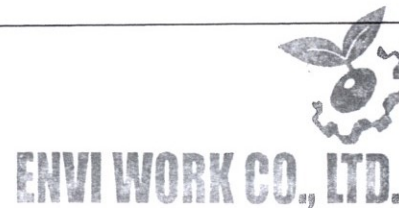
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 57/118



ลงนาม นายพงศ์ภัทร ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

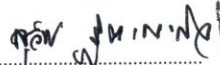
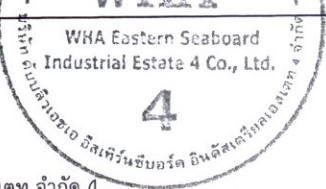
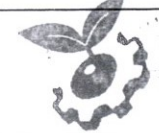
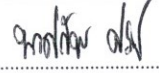
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</li> <li>- ควบคุมค่าระดับเสียงที่บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</li> <li>- กำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ต้องมีระบบป้องกันเสียงจัดผังโรงงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่อยู่ติดกับชุมชน</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่แนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ดังรูปที่ 3) เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น</li> <li>- กรณีเกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน พร้อมมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....  (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4 กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 58/118	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม .....  (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้ที่ดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงตั้งอยู่ห่างจากริมพื้นที่นิคมฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงของโรงงานและให้มีมาตรการลดระดับเสียงตั้งจากกิจกรรมของโรงงาน</li> <li>- โครงการต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในการเข้าครอบครอง บุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ที่ดินสาธารณะและที่ดินของเอกชนบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด</li> <li>- กำหนดให้บริษัทฯ ที่จะเข้ามาประกอบการหรือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดหรือเข้มงวดกว่าอย่างเคร่งครัด</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ น้ำคู้ ในการปรับปรุงทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการฯ ให้อยู่ในสภาพดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม ศุภชัย สุทธิธรรม

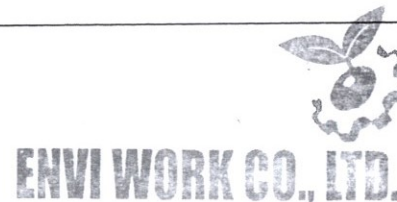
(นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 59/118



ลงนาม อภิสิทธิ์ ศรีขจร

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

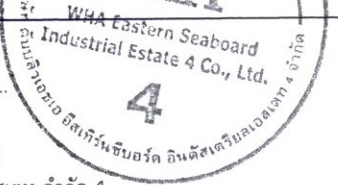
ผู้อำนวยการ

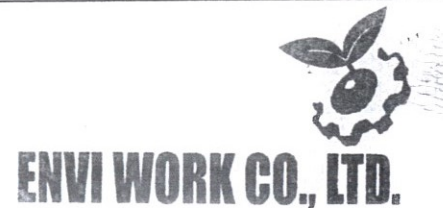
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ</li> <li>- จัดให้มีระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้บริการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการร่วมกับกิจกรรมอื่นๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</li> <li>- กำหนดให้มีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนหนึ่งกลับไปใช้ประโยชน์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในช่วงฤดูแล้งโดยมีค่าตามเกณฑ์คุณลักษณะน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ได้</li> <li>- กำหนดให้มีการจัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่</li> <li>- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการประสานงานกับบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรืออีสท์วอเตอร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่อีสท์วอเตอร์สามารถจ่ายให้กับโครงการได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม <u>ศุภกิจ วัฒนกิจ</u>                  นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ                  ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4                  กรกฎาคม 2565</p>		รับรองจำนวนหน้า 60/118	<p>ลงนาม <u>ศุภกิจ วัฒนกิจ</u>                  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)                  ผู้อำนวยการ                  บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด                  กรกฎาคม 2565</p>
---	---	------------------------	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยจัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น ภายในโครงการบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ</li> <li>- ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ซ่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์</li> <li>- ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณไหล่ทางของถนนภายในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> <li>- ในช่วงเวลาเข้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/ โรงงานรายโรง</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ และถนนสาธารณะ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

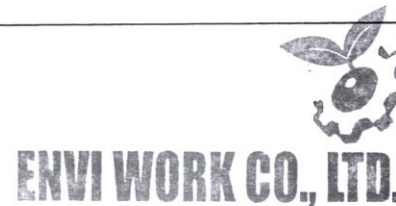
ลงนาม .....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4  
กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 61/118



ลงนาม .....  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินสภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อนำไปสู่การวางแผนและสนับสนุนการพัฒนาถนนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ และประสานงานกับกรมทางหลวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงหมายเลข 3578 เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก</li> <li>- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการรวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น ภายในโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จุดเชื่อมต่อโครงการกับทางหลวงแผ่นดินทางหลวงชนบท</li> <li>- ถนนทางเข้าโครงการและจุดตัดระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

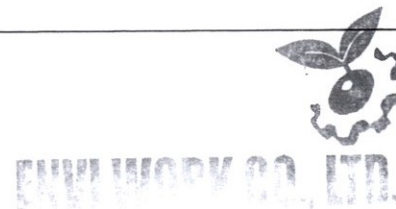
ลงนาม .....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4  
กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 62/118



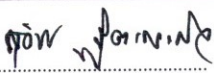

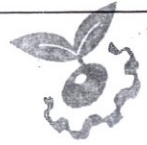
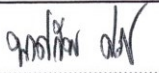
ลงนาม .....  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้รถบรรทุกสารเคมีจัดทำข้อมูลต่างๆ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ</li> <li>- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่ย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ และริมคลองสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>- กำหนดแผนการบำรุงรักษาารระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทั้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ริมทางน้ำสาธารณะ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด 4</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 63/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 2 บ่อ โดยที่บ่อที่ 1 มีปริมาตรโดยรวมไม่น้อยกว่า 474,080 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการปัจจุบัน (พื้นที่ 1,930.08 ไร่) และบ่อที่ 2 มีปริมาตรโดยรวมไม่น้อยกว่า 116,808 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการส่วนขยายครั้งที่ 1 (พื้นที่ 580.12 ไร่) ทั้งนี้กำหนดให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนลงคลองน้อยไม่เกิน 29.27 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที</li> <li>- กำหนดให้มีการหยุดระบายน้ำฝนลงคลองน้อย กรณีที่คลองน้อยมีระดับความสูงของน้ำถึง +25.94 ม. รทก. และกำหนดให้มีการติดตั้งเสาวัถระดับความลึกของคลองน้อยบริเวณที่มีการระบายน้ำฝนลงคลองน้อยให้ชัดเจน</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการขุดลอกร่องน้ำสาธารณประโยชน์ และคลองสาธารณะ (คลองน้อย) ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและคลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</li> <li>- คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
3.5 การจัดการของเสีย	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะมูลฝอยทั่วไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปที่ได้รับอนุญาต เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป โดยให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

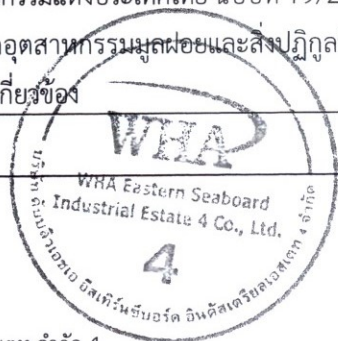
ลงนาม 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

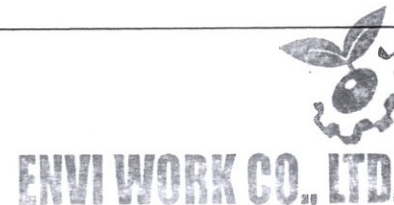
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 64/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

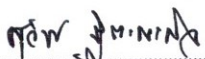
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายให้ดำเนินการเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>- ขยะมูลฝอยทั่วไปกำหนดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เป็นต้น เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการโดยนำไปกำจัดมิให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน</li> <li>- ให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีหลังคาคลุมหรือฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย</li> <li>- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด</li> <li>- ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อ กนอ./โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่งขยะมูลฝอย</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 65/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

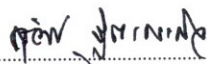
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- กำหนดให้โรงงานคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ รวมทั้งให้ง่ายต่อการรวบรวมและกำจัด เช่น แยกขยะมูลฝอยให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากขยะเศษอาหาร เป็นต้น</li> <li>- นำหลักการ 3Rs มาใช้ในการลดปริมาณของเสียที่แหล่งกำเนิด การแยกขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และง่ายต่อการนำไปรีไซเคิล และประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมให้โรงงานต่างๆ นำหลัก 3Rs มาใช้เป็นแนวทางในการจัดการของเสียของแต่ละโรงงาน</li> </ul> <p><b>2) กากอุตสาหกรรมอันตราย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดและต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</li> <li>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest Form แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการทุก 6 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)

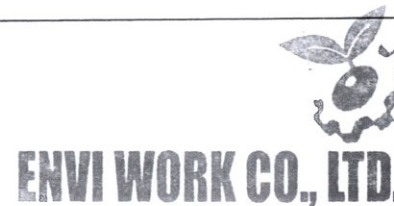
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

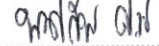
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 66/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

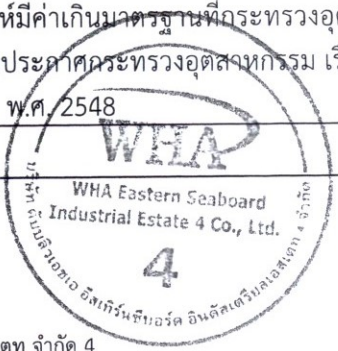
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการควบคุมดูแลให้โรงงานรายโรงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมของโรงงาน เพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- บริษัทรับขนส่งหรือกำจัดกากอุตสาหกรรมต้องมีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมและป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรม</li> <li>- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> <li>- กรณีที่มีโรงงานผลิตโซลาร์เซลล์ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โครงการจะมีข้อเสนอแนะให้กับโรงงานดังกล่าวให้คำนึงถึงการจัดระบบเรียกคืนซากผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นหลังจากการใช้งาน (Take-back system)</li> </ul> <p>3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอทในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปกำจัด แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม ศิว ฐิตะธนะกิจ  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4  
 กรกฎาคม 2565

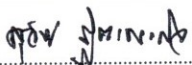
รับรองจำนวนหน้า 67/118



ลงนาม อนุสิทธิ์ ศรีจร  
 (นายพงษ์ภัทร ศรีจร)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)</p>	<p>4) การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการโครงการ (บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด)</li> </ul> </li> <li>- หน้าที่การดำเนินงาน                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณสุขโรคและสำนักงาน</li> <li>* ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการโดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3Rs ไปใช้</li> <li>* กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</li> <li>* จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัดเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>


ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

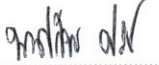
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 68/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

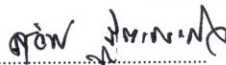
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอน การขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการ คัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> <li>* รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขน ย้ายของเสียออกนอกโรงงาน</li> <li>* จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุ สัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่ สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนก แหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของ โครงการ พื้นที่พาณิชย์กรรม เป็นต้น</li> <li>* จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานใน โครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</li> </ul>			

ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

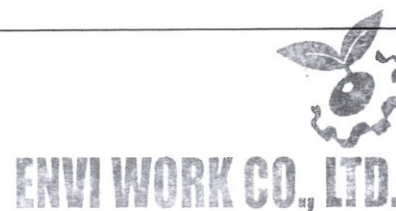
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

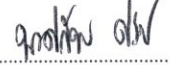
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 69/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4 ด้านคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พิจารณารับแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก</li> <li>- รณรงค์ให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ความต้องการตำแหน่งงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ โดยใช้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว</li> <li>- ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดระยอง</li> <li>- รณรงค์และกำหนดมาตรการจูงใจให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มมากขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม 

(นายสุวัชร รัฐะระนกิจ)

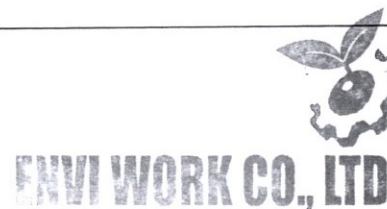
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 70/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่นทั้งระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด โดยร่วมมือกับโรงงานที่อยู่ในโครงการเพื่อชี้แจงให้เข้าใจถึงสถานการณ์และวิธีการปฏิบัติของโรงงานในการดำเนินการเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษและความเดือดร้อนรำคาญ</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ภายในชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงลักษณะการดำเนินงานของโครงการและมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามความเหมาะสม</li> <li>* จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน</li> <li>* มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชนโดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรมเสริมสร้างการอยู่ร่วมกับชุมชน เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ</li> </ul> </li> <li>- จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทั้งนี้ให้ครอบคลุมกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการส่งเสริมอาชีพ และด้านสนับสนุนประเพณีต่างๆ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

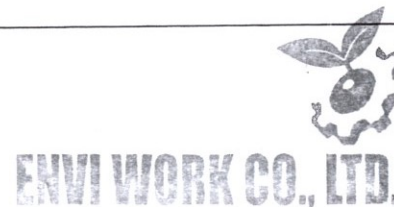
ลงนาม .....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4  
กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 71/118



ลงนาม .....  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ โดยเน้นคนในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผลการเยี่ยมชมโครงการ</li> <li>- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ พร้อมทั้งตีตประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย</li> <li>- จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันที หากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาและการทบทวนสาเหตุของปัญหา ซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (อ้างอิงรูปที่ 2)</li> <li>- กรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแน่ชัดแล้วว่าผลกระทบมาจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ โครงการจะมีการชดเชยเยียวยารูปแบบต่างๆ ตามข้อตกลงและข้อสรุปในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 6 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม .....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

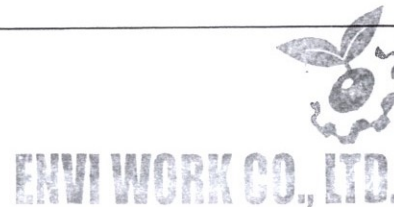
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 72/118



ลงนาม .....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย” ประจำโครงการเพื่อกำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่โดยรอบ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเข้าไปกำกับ ดูแล ควบคุม และประเมินผลความปลอดภัยในการดำเนินงานของกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมถึงกำกับดูแลให้กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด อีกทั้งทบทวนและปรับปรุงมาตรการให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆ</li> <li>- ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ</li> <li>- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม สุวิทย์ รุจิระชนะกิจ

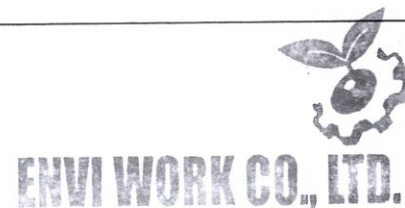
(นายสุวิทย์ รุจิระชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 73/118



ลงนาม พชรศักดิ์ ศรีขจร

(นายพชรศักดิ์ ศรีขจร)

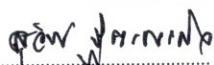
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดฝึกอบรมด้านการป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบ ร่วมกับโรงงานที่ตั้งในพื้นที่โครงการและ/หรือชุมชนข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลและตรวจตราภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง อีกทั้งกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยและต้องเข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน</li> <li>- โครงการจัดทำคู่มือเกี่ยวกับนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยรวมทั้งเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้กับโรงงานและพนักงาน</li> <li>- โครงการกำหนดให้มีมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยทั่วไปที่โรงงานรายโรงจะต้องปฏิบัติ เช่น               <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดให้โรงงานต้องดำเนินการด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมภายในพื้นที่ของโครงการอย่างเคร่งครัด</li> <li>* จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมกับอันตรายและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน</li> <li>* ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย</li> <li>* จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

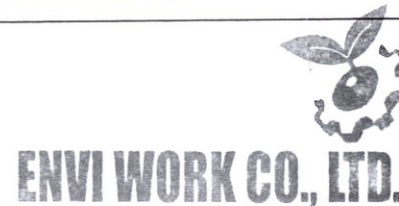
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 74/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีซง)

ผู้อำนวยการ

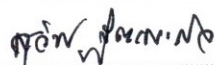
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดให้โรงงานจัดสวัสดิการภายในพื้นที่โรงงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548</li> <li>* กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องติดตั้งระบบป้องกันและอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ให้สอดคล้องตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งให้โรงงานจัดทำทะเบียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ข้างต้นให้กับโครงการทุกปี</li> <li>* กำหนดให้โรงงานรายโรงต้องส่งบันทึกการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินการ รวมทั้งการขนส่ง พร้อมทั้งผลการตรวจสอบสาเหตุและแผนป้องกันการเกิดซ้ำให้กับโครงการทุกปี</li> <li>* จัดส่งแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุสารเคมีให้ กนอ./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</li> <li>* จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการ และหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li> </ul> <p>- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

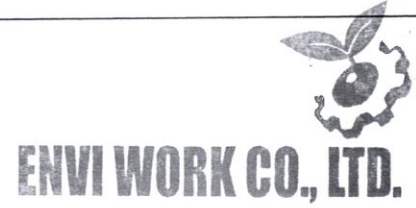


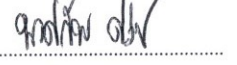
ลงนาม 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4  
กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 75/118



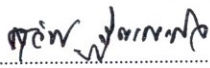
ลงนาม 

(นายพงศภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หกสน หรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้ กนอ./โครงการด้วย</li> <li>- ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกส่นหรือรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</li> <li>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยร่วมกัน</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน จำนวน 4 ระดับ (รูปที่ 5)</li> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อน้ำดับเพลิงขนาด 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก.ต่อ ตร.ซม.</li> <li>• หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูง 0.6 ม.</li> <li>• ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> <li>* Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท.</li> <li>* อุปกรณ์เคมีดับเพลิง</li> <li>* ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติ</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

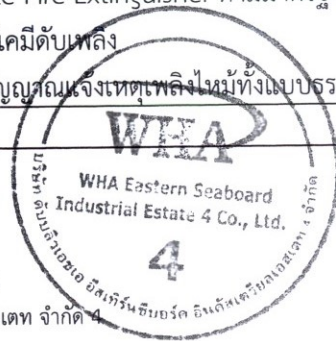
ลงนาม 

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

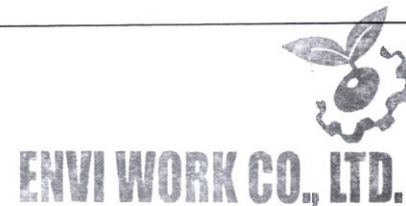
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 76/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ


บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 4,000 ลิตร และถังบรรจุโฟมขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน</li> <li>• รถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน</li> <li>• แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ได้แก่ ถังพักน้ำใสขนาด 1,800 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง และถังพักน้ำใสขนาด 5,750 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง</li> </ul> <p>- โครงการต้องจัดให้มีรถดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 1.5 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่จัดให้มีตามแนวถนนของโครงการ</p> <p>- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้บริการแก่โครงการเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน</p> <p>- โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร การแจ้งเหตุต่อชุมชนเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน/ โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>



ลงนาม 

(นายสุวิทย์ รัตตนะศักดิ์)

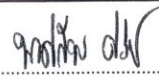
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 77/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

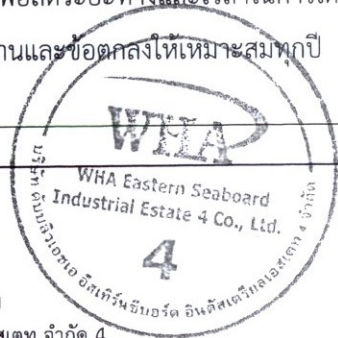
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การซ่อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย เป็นต้น</li> <li>- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้งให้จัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการจัดเตรียมรายงานสรุปต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำข้อตกลงและแผนประสานงานการส่งต่อผู้ป่วยทั่วไปกับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ในจังหวัดระยอง เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยหากเกิดเจ็บป่วยหนักและโรงพยาบาลของรัฐไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้ สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผู้ป่วยที่ต้องส่งต่อไปโรงพยาบาลในเบื้องต้น โครงการจะดำเนินการประสานงานและทำข้อตกลงการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงงานต่างๆ ในโครงการไปโรงพยาบาลต่างๆ ในจังหวัดระยองและจังหวัดข้างเคียง</li> <li>- ดำเนินการประสานงานและทำข้อตกลงส่งต่อผู้ป่วยจากโครงการไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการประสานความพร้อมของโรงพยาบาลในการรองรับผู้ป่วยจากโครงการ ก่อนส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาล เพื่อลดระยะทางและเวลาในการเดินทาง และทบทวน ปรับปรุงการประสานงานและข้อตกลงให้เหมาะสมทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



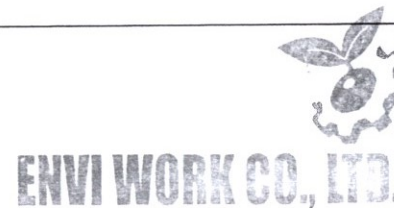
ลงนาม .....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 78/118



ลงนาม .....  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

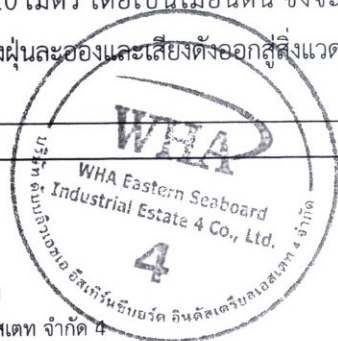
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้เจ็บป่วยไว้ โดยการจัดทำแผนประสานงานและข้อตกลงการส่งผู้ป่วยและรักษาพยาบาล (ซึ่งเป็นกลุ่มเปราะบางและมีความเสี่ยงสุขภาพสูงจากการศึกษา ซึ่งได้แก่ เด็ก คนสูงอายุ ผู้หญิงตั้งครรภ์ คนพิการ ผู้ป่วยเรื้อรังจากโรคไม่ติดต่อ) และจัดทำเป็นข้อมูลและทบทวนประจำปี โดยประสานงานกับ รพ.สต. ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ นอกจากนี้ ในกรณีเจ็บป่วยจากกิจกรรมของโครงการนั้น โครงการต้องมีมาตรการเยียวยา และชดเชยให้กับผู้เจ็บป่วยอย่างเหมาะสม</li> <li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในแง่ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
4.4 สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10.05 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น ไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก (อ้างถึงรูปที่ 3)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม ..... *สวพ. WMINIK* .....

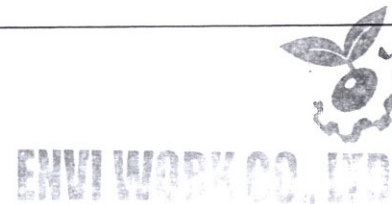
(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 79/118



ลงนาม ..... *คุณพิภพ ศรีขจร* .....

(นายพิภพ ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

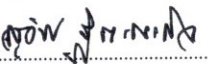
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนในการป้องกันผลกระทบระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง และในกรณีที่มีแนวพื้นที่สีเขียวมากกว่า 10 เมตร ให้เพิ่มเติมจำนวนแถวต้นไม้ให้สอดคล้องด้วย</li> <li>- จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้ตั้งแต่เริ่มพัฒนาโครงการเพื่อดูแลกล้าไม้ และควรอนุบาลต้นไม้ก่อนนำลงปลูกในช่วงฤดูฝน</li> <li>- จัดจ้างบริษัทรับเหมาที่มีความรู้ ความชำนาญ ด้านพันธุ์ไม้ มาดูแลบำรุงรักษา และการปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตายภายใน 3 เดือน               <ul style="list-style-type: none"> <li>• มีการใส่ปุ๋ยบำรุงเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ทุกๆ 3 เดือน</li> <li>• ตัดแต่งกิ่ง ลิดกิ่ง ทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันกิ่งหักเสียหายจากลมแรง</li> </ul> </li> <li>- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งแล้วจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเพื่อโปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง โดยใช้วิธีเดินท่อจ่ายน้ำผ่านระบบท่อน้ำหยดหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งน้ำทิ้งที่นำไปใช้ต้องมีความสอดคล้องตามเกณฑ์การใช้น้ำเพื่อการชลประทาน</li> <li>- จัดให้มีการตรวจติดตามการเจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ เช่น การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูงทุกๆ 6 เดือน เป็นต้น และนำข้อมูลที่ได้มาประเมินเพื่อกำหนดมาตรการเพิ่มเติมในการคัดเลือกพันธุ์ไม้และการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสมเป็นประจำทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม 

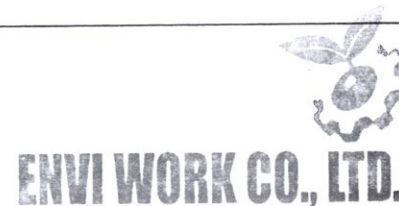
(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

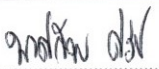
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด 4

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 80/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็ว และทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด คือ บ้านนิคมสร้างตนเองสายเอก)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี คือ (รูปที่ 6)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านนิคมสร้างตนเองสายเอก (A1)</li> <li>* หมู่ที่ 2 บ้านหนองมะปริง (A2)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านแม่ น้ำคู้เก่า (A3)</li> <li>* วัดแม่ น้ำคู้ (A4)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
<p>2. ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อทำการก่อสร้างผ่านหรือในขณะที่ทำการก่อสร้างในบริเวณใกล้เคียงชุมชนและ/หรือพื้นที่อ่อนไหวกำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และตรวจวัดระดับเสียง 5 นาที (Leq 5 min)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 จุด (รูปที่ 7)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บริเวณโรงเรียนบ้านแม่ น้ำคู้ (ต.แม่ น้ำคู้) (N1)</li> <li>* กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง (ต.แม่ น้ำคู้) (N2)</li> <li>* กลุ่มบ้าน ม.5 บ้านแม่ น้ำคู้ใหม่ (ต.แม่ น้ำคู้) (N3)</li> <li>* กลุ่มบ้าน ม.1 บ้านแม่ น้ำคู้เก่า (ต.แม่ น้ำคู้) (N4)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการติดตามและรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านระดับเสียงโดยการบันทึกและถ่ายภาพ เพื่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่มีการก่อสร้างรั้วกันเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม ..... *ศุภวิทย์ นพ.นพ.ศ.*

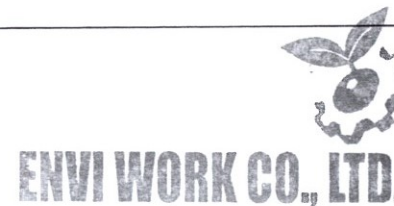
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 81/118



ลงนาม ..... *อนุสิทธิ์ ตรีขจร*

(นายอนุสิทธิ์ ตรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

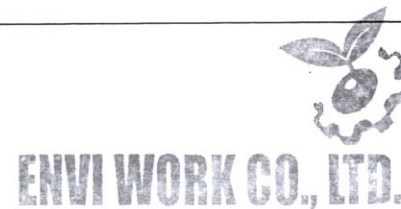
ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* ออกซิเจนละลาย (DO)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li>* ไนเตรท (NO<sub>3</sub>)</li> <li>* แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb) ปรอททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)</li> </ul>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* คลองย่อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1)</li> <li>* คลองย่อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)</li> <li>* คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3)</li> </ul>	<p>- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>



ลงนาม .....  
 (นายสุวัชร รุติชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 82/118



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

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ทำการศึกษาทิศทางน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่โครงการในภาคสนาม ซึ่งเป็นการติดตามตรวจสอบระดับน้ำของบ่อสังเกตการณ์ของโครงการ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการส่วนขยาย</li> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แมงกานีส (Mn) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) ซีลีเนียม (Se) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) และนิกเกิล (Ni)</li> </ul>	<p>- บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (รูปที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยาย ของโครงการ (UW 1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ (UW 2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW 3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW 4)</li> </ul>	<p>- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>
<p><b>5. ทรัพยากรชีวภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์หน้าดิน</li> </ul>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (B1)</li> <li>* คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (B 2)</li> <li>* คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (B3)</li> </ul>	<p>1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>



ลงนาม *ศุภพัชร์ ฐิตะธนะกิจ*

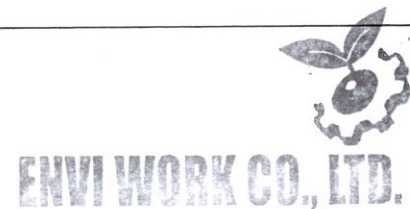
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 83/118



ลงนาม *คุณกัม อดิ*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

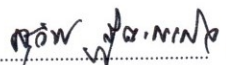


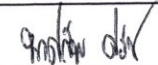
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)



ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</b></p> <p>- ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ As, Cd, Pb, Cr<sup>3+</sup>, Cr<sup>6+</sup>, Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Se, Ba, Total Iron และ Al</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1)</li> <li>* คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2)</li> <li>* คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3)</li> </ul>	<p>- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>
<p><b>7. คุณภาพดิน</b></p> <p>- ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) ค่า SAR สารหนู แคดเมียม ตะกั่ว โครเมียมไตรวาเลนท์ โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ แมงกานีส พรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล เงิน ซีลีเนียม แบริียม เหล็ก และอะลูมิเนียมที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยาย ของโครงการ (S1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (S2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S4)</li> </ul>	<p>- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>
<p><b>8. การคมนาคมขนส่ง</b></p> <p>- บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร ชูตระณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 84/118</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	--	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</b> - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>10. สาธารณสุข</b> - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหารจากสถานบริการสาธารณสุข	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>11. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> - รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	- คนงานก่อสร้างภายในโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงนาม ..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 85/118	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม ..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>* ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>* ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี คือ (อ้างถึงรูปที่ 6)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ้านนิคมสร้างตนเองสายเอก (A1)</li> <li>* หมู่ที่ 2 บ้านหนองมะปริง (A2)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านแม่ น้ำคู้เก่า (A3)</li> <li>* วัดแม่ น้ำคู้ (A4)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือน มี.ค.-ก.ย. 1 ครั้ง และ พ.ย.-ก.พ. 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวม ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของ โรงงาน เช่น                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละออง (TSP)</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทาง อากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม ..... 

(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)

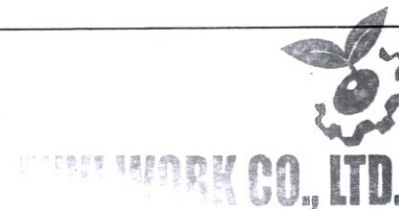
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

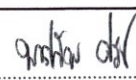
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 86/118



ลงนาม ..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

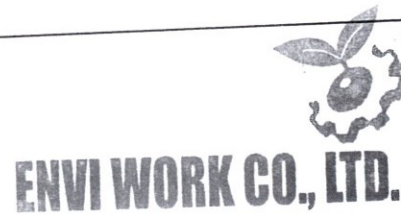
ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบอัตโนมัติ * ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) 1 ชั่วโมง * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) 1 ชั่วโมง * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ความเร็วและทิศทางลม * อุณหภูมิ * ความดันอากาศ * ความชื้นสัมพัทธ์	- ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ บริเวณสำนักงานนิคมฯ	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องและต้องจัด แสดงผลตรวจวัดดังกล่าวด้วย	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด



ลงนาม *สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ*  
 (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 87/118



ลงนาม *พงศ์ภัทร ศรีขจร*  
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้ชำนาญการ  
 บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>2. ระดับเสียง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (Leq 1 hr) ระดับเสียงพื้นฐาน 1 ชั่วโมง (L90 1 hr) ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (Leq 5 min) ระดับเสียงพื้นฐาน 5 นาที (L90 5 min) และประเมินเสียงรบกวน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (รูปที่ 10)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* โรงเรียนบ้านแม่ น้ำคู้ (ต. แม่ น้ำคู้) (N1)</li> <li>* กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง จุดที่ 1 (ต.แม่ น้ำคู้) (N2)</li> <li>* กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง จุดที่ 2 (ต.แม่ น้ำคู้) (N3)</li> <li>* กลุ่มบ้าน ม.5 บ้านแม่ น้ำคู้ใหม่ (ต.แม่ น้ำคู้) (N4)</li> <li>* กลุ่มบ้าน ม.1 บ้านแม่ น้ำคู้เก่า (ต.แม่ น้ำคู้) (N5)</li> </ul> </li> <li>- ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกที่อยู่ใกล้ชุมชนมากที่สุดจำนวน 1 สถานี (N6) (รูปที่ 10)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง</li> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
<p><b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* ออกซิเจนละลาย (DO)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 9) ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1)</li> <li>* คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)</li> <li>* คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดทุก 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม ศุภพัชร์ ชูตะธนะกิจ

(นายสุวัชร ชูตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 88/118



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม อนุสิทธิ์ อนุสิทธิ์

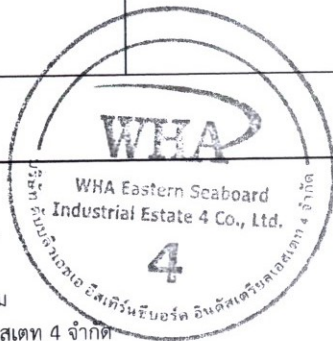
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

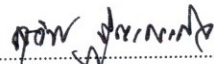
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2565



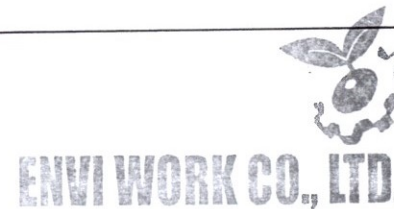
ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>* ไนเตรท (NO<sub>3</sub>)</li> <li>* แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb) พรอททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)</li> </ul>			
<p><b>4. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด</b></p> <p><b>น้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย/น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล (Flow Rate)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* สี (Color)</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อสูบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม   
 (นายสุวัชร รัตนะระกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 89/118



ลงนาม   
 (นายพงศ์ภัทร ศรีจร)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ซีโอดี (COD)</li> <li>* ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* น้ำมัน/ไขมัน (Oil/Grease)</li> <li>* ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* คลอรีนอิสระ (Free chlorine)</li> <li>* ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ (<math>Cr^{6+}</math>) โครเมียมไตรวาเลนซ์ (<math>Cr^{3+}</math>) สารหนู (As) ทองแดง (Cu)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn)</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, Oil &amp; Grease และอุณหภูมิ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม <u>.....</u> (นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 90/118 	ลงนาม <u>.....</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	---	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	- บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ปีละ 5 โรงงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<p><b>5. คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว</b></p> <p>- กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล (Flow Rate)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* สี (Color)</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ซีโอดี (COD)</li> <li>* ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* น้ำมัน/ไขมัน (Oil/Grease)</li> <li>* พอร์มาลดีไฮด์ (Formaldehyde)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> </ul>	- บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด




<p>ลงนาม ..... <i>ศุภว ฐิตะธนะกิจ</i></p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 91/118</p>	<p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>พงศ์ภัทร ศรีขจร</i></p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	-------------------------------	-----------------------------------	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

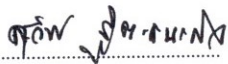
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* คลอรีนอิสระ (Free chlorine)                      * ทีเคเอ็น (TKN)                      * โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr<sup>3+</sup>) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn)</p> <p>โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับมาตรฐานน้ำทิ้งอ้างอิงจากกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 90.1 กิโลกรัมต่อวัน หรือควบคุมค่าความเข้มข้นของบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งควบคุมค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร</p>			
<p>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบ ต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, DO Online, pH Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ COD และ BOD โดยจะต้องมีค่า COD ไม่เกิน 100 มก./ล. และค่า BOD ไม่เกิน 10 มก./ล.</p>	<p>- บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p>	<p>- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>



<p>ลงนาม ..... <i>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</i> .....                      (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)                      ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม                      บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด                      กรกฎาคม 2565</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 92/118</p>	<p>  <b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... <i>พชรกวีร์ อีพี</i> .....                      (นายพชรกวีร์ ศรีจจร)                      ผู้อำนวยการ                      บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด                      กรกฎาคม 2565</p>
--	-------------------------------	--	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ติดตั้ง Conductivity Online บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งระบายเข้าบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 10,441 ลูกบาศก์เมตร	- บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบาริโอระบาย	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
6. คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า - กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า โดยหน่วยงานกลาง (Third Party) สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล บีโอดี ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย และออกซิเจนละลาย	- บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับโรงไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบ ต่อเนื่อง (pH Online, DO Online, Temp Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ	- บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม 

(นายสุวิชัย รัตตะธนะกิจ)

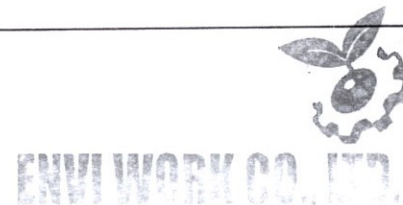
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 93/118



ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

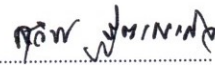
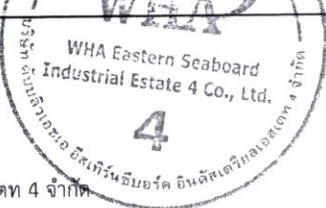
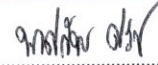
ผู้อำนวยการ

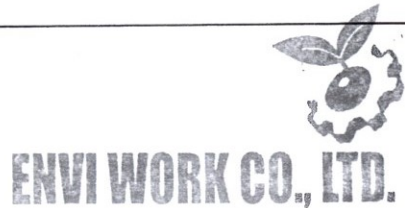
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

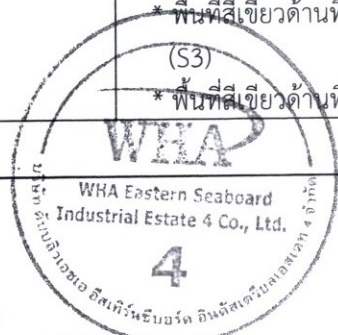
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>7. คุณภาพน้ำทิ้งจากกลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ สี ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ค่าการนำไฟฟ้า ออกซิเจนละลาย บีโอดี ซีโอดี น้ำมัน/ไขมัน คลอรีนอิสระ ที่เคเอ็น ฟลูออไรด์ และโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบ ต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, pH Online, DO Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>
<p><b>8. น้ำใต้ดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แมงกานีส (Mn) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) ตะกั่ว (Pb)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) ซีลีเนียม (Se) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) และ นิกเกิล (Ni)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ (UW 1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (UW 2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW 3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW 4)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 94/118</p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	--



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>9. ทรัพยากรชีวภาพ</b> - ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์หน้าดิน	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำ ทั้งของโครงการ 500 เมตร (B1) * คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (B2) * คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบาย น้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (B3)	- ปีละ 2 ครั้ง คือ ในฤดูแล้ง (เดือนมีนาคม) และในฤดูฝน (เดือนสิงหาคม)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>10. โลหะหนักในตะกอนดิน</b> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำสาธารณะ ที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ As, Cd, Pb, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Se, Ba, Total Iron และ Al	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ได้แก่ * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบาย น้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) * คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ (SD2) * คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำ ทั้งของโครงการ 500 เมตร (SD3)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>11. คุณภาพดิน</b> - ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนี ตรวจวัด ได้แก่ pH, ค่าความสามารถในการ แลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC), ค่า SAR, As, Cd, Pb, Cr <sup>3+</sup> , Cr <sup>6+</sup> , Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Ag, Se, Ba, Total Iron, และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 8) ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วน ขยายโครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด



ลงนาม ..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565	รับรองจำนวนหน้า 95/118		ลงนาม ..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	------------------------	--	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

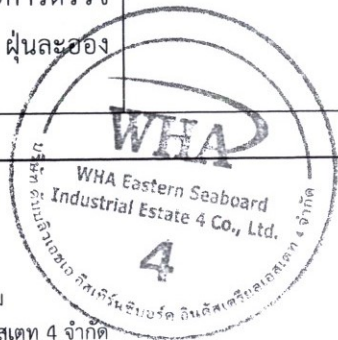
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>12. คมนาคมขนส่ง</b> - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3578	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>13. ปริมาณน้ำใช้</b> - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชย์กรรมภายในพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชย์กรรมภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>14. ขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม</b> - บันทึกปริมาณ/สถิติขยะมูลฝอยที่รวบรวมและส่งกำจัดตามกฎหมายสาธารณสุข	- โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	- โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และ ปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	- โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

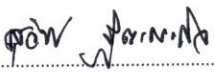
ลงนาม  (นายสุวัชร จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 96/118	 ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	---	------------------------	--



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>15. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</b> - ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะ คลองต่างๆ	- ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในนิคมฯ และพื้นที่รอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>16. สาธารณสุข</b> - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาล บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<b>17. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชย ความเสียหายและความรุนแรง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตาม มาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามา ใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็น การตรวจสอบสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจ สุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด



ลงนาม 

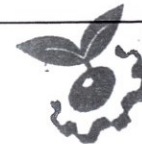
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

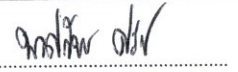
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 97/118



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>18. สังคม-เศรษฐกิจ</p> <p>- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ</p>	<p>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (รูปที่ 11)</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>
<p>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล</p>	<p>- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร (อ้างอิงรูปที่ 11) ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 98/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	---	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/ หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะ สภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา แหล่งน้ำ โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง สถานที่สำคัญและอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังผลิต วัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ของประชาชน ผู้นำชุมชน/ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ ผู้ประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) และอื่นๆ เป็นต้น</p>	<p>- ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งวัด สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน สถานศึกษา และสาธารณสุข เป็นต้น</p>	<p>- ทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>



<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u>                  (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)                  ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด                  กรกฎาคม 2565</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 99/118</p> <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม <u>อนุศักดิ์ ศรีขจร</u>                  (นายอนุศักดิ์ ศรีขจร)                  ผู้อำนวยการ                  บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด                  กรกฎาคม 2565</p>
--	---	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วยสภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลสาร ปริมาณ หรือ สถานการณ์มลสาร รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p>			



ลงนาม ..... *ศิวชัย ฐิตะธนะกิจ*

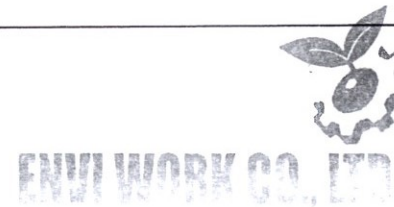
(นายศิวชัย ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 100/118



ลงนาม ..... *พงศ์ภัทร ศิริขจร*

(นายพงศ์ภัทร ศิริขจร)

ผู้อำนวยการ

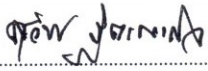


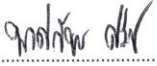
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

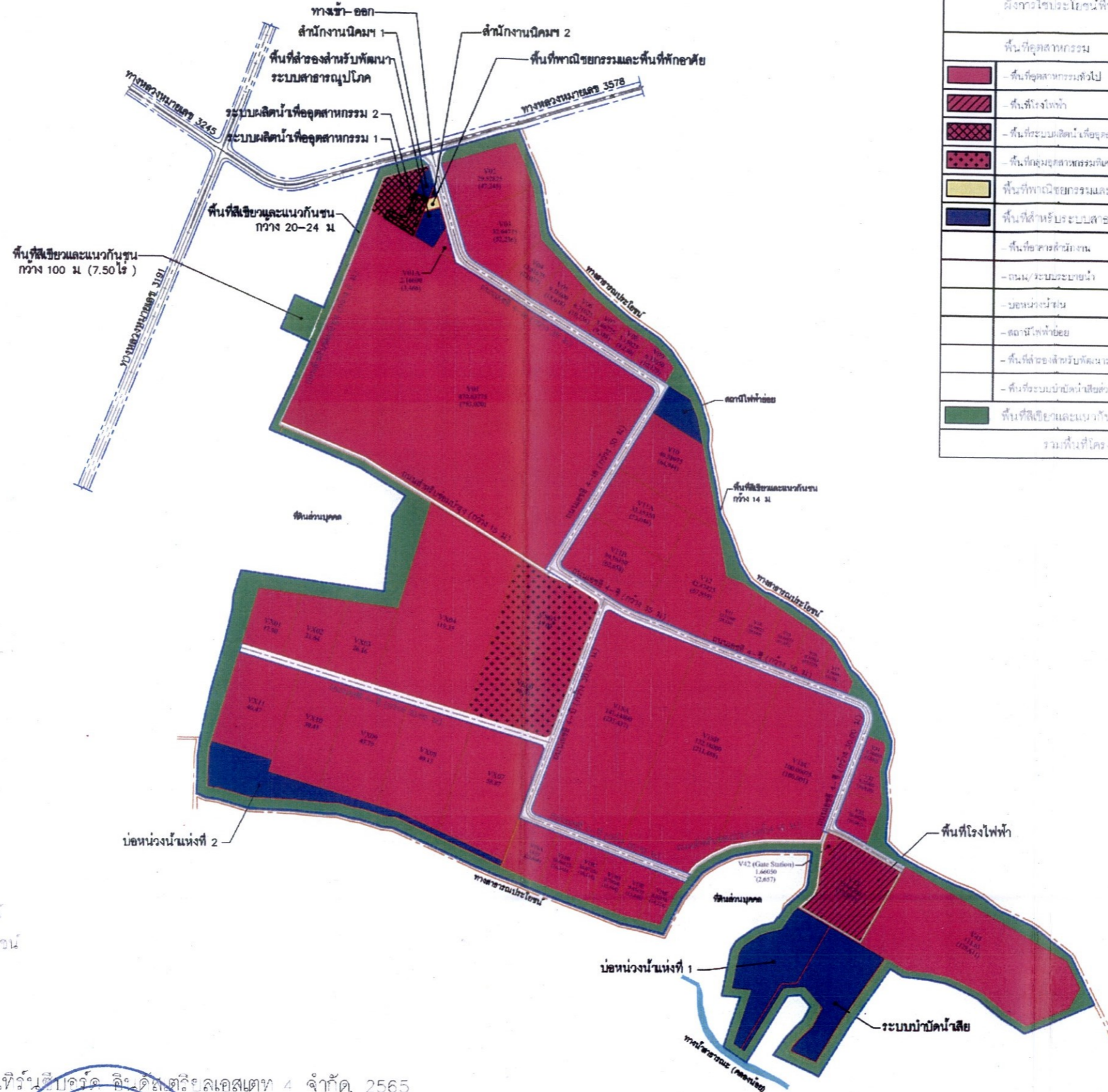
กรกฎาคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
* จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหาย ทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการเจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและ การบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น * จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ตามความจำเป็น			

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายสุวัชร รัตตะระณะกิจ)                  ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด                  กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 101/118</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม ..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)                  ผู้อำนวยการ                  บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด                  กรกฎาคม 2565</p>
---	---	--------------------------------	---	---



ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	พื้นที่	
	ไร่	ร้อยละ
พื้นที่อุตสาหกรรม	1,928.49	78.49
พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	1,783.14	
พื้นที่โรงไฟฟ้า	33.98	
พื้นที่ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	15.44	
พื้นที่กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ	93.93	
พื้นที่พาณิชย์กรรมและพื้นที่พักอาศัย	1.00	0.04
พื้นที่สำหรับระบบสาธารณูปโภค	280.58	11.42
พื้นที่อาคารสำนักงาน	2.66	
ถนน/ระบบระบายน้ำ	145.74	
บ่อน้ำมัน	75.61	
สถานีไฟฟ้า	9.99	
พื้นที่สีเขียวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	5.56	
พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	4.02	
พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	247.03	10.05
รวมพื้นที่โครงการ	2,457.10	100.00

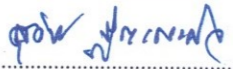
**คำอธิบายสัญลักษณ์**

- ทางสาธารณูปโภค
- ทางน้ำสาธารณูปโภค

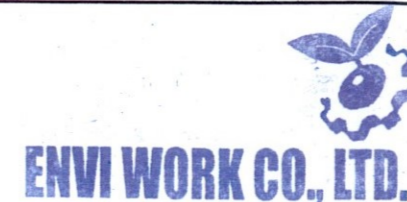
ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

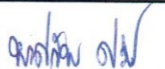
รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการหลังขายพื้นที่



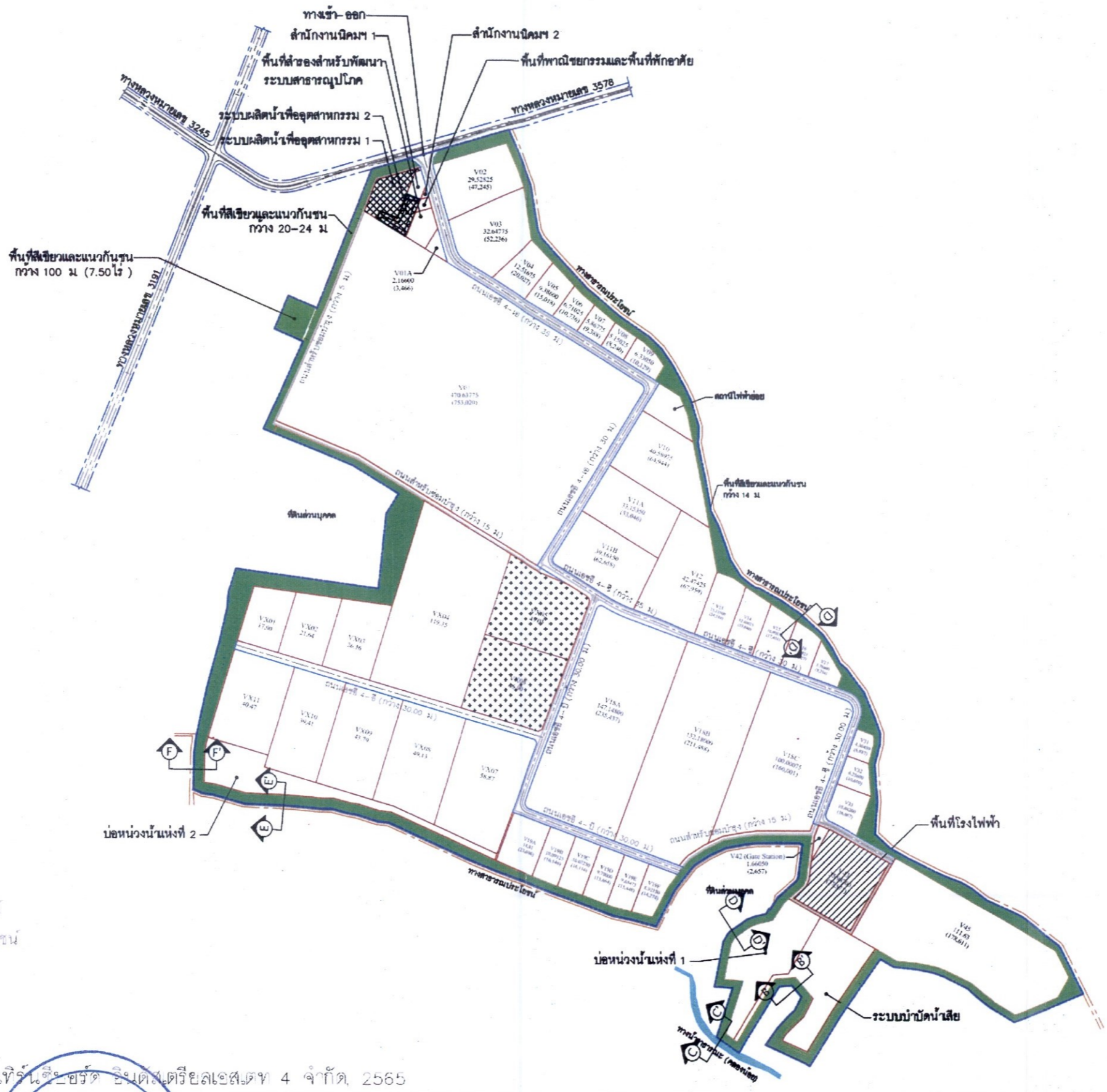
ลงนาม   
 (นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565

รับรองจำนวนหน้า 102/118



ลงนาม   
 (นายพงค์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2565





**คำอธิบายสัญลักษณ์**

== ทางสาธารณประโยชน์

== ทางนำสาธารณประโยชน์

ที่มา บริษัท ดับบลิว.เอช.เอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

รูปที่ 3 ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ

ลงนาม ศิวิน วัฒนกิจ  
(นายสุวัชร ฐิติธนะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิว.เอช.เอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
กรกฎาคม 2565

WHA

4

WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.  
บริษัท ดับบลิว.เอช.เอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 104/119



ลงนาม กฤษณะ สุข  
(นายพงศภัทร ศรีขจร)  
ผู้ชำนาญการ  
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2565



ลักษณะการปลูก



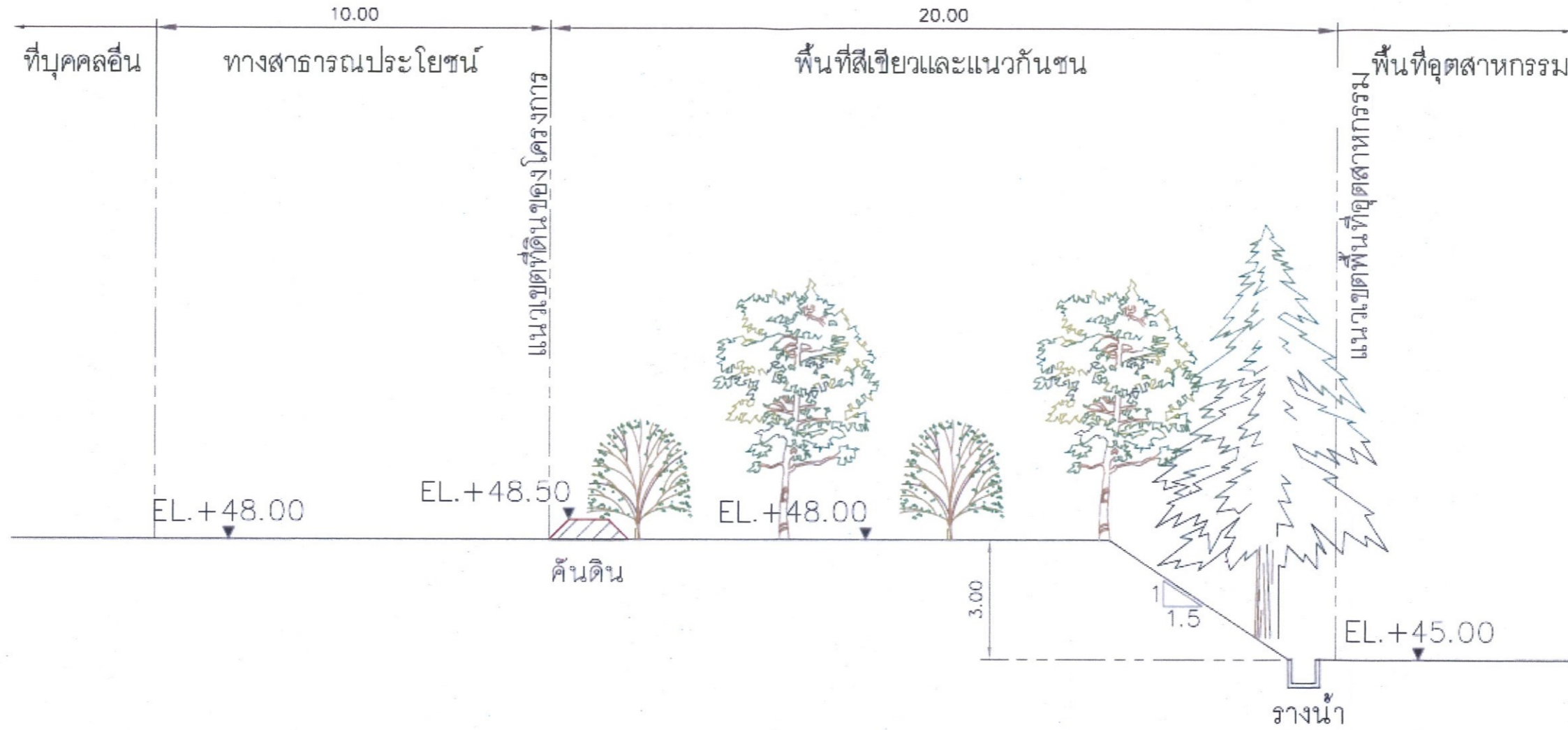
สนประติพัทธ์/อโศกอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปีบ/สะเดา/กระโดน



เฟื่องฟ้า/ปรัง

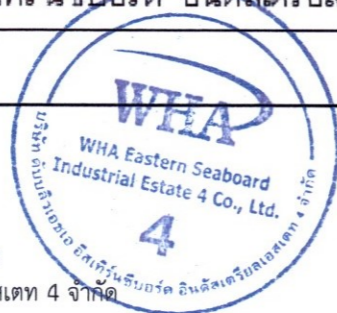


ภาพตัด A-A' บริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม *ศุภ พงษ์พงศ์*  
(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 105/118



ลงนาม *พชร ธีรขจร*  
(นายพชร ธีรขจร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2565

ลักษณะการปลูก



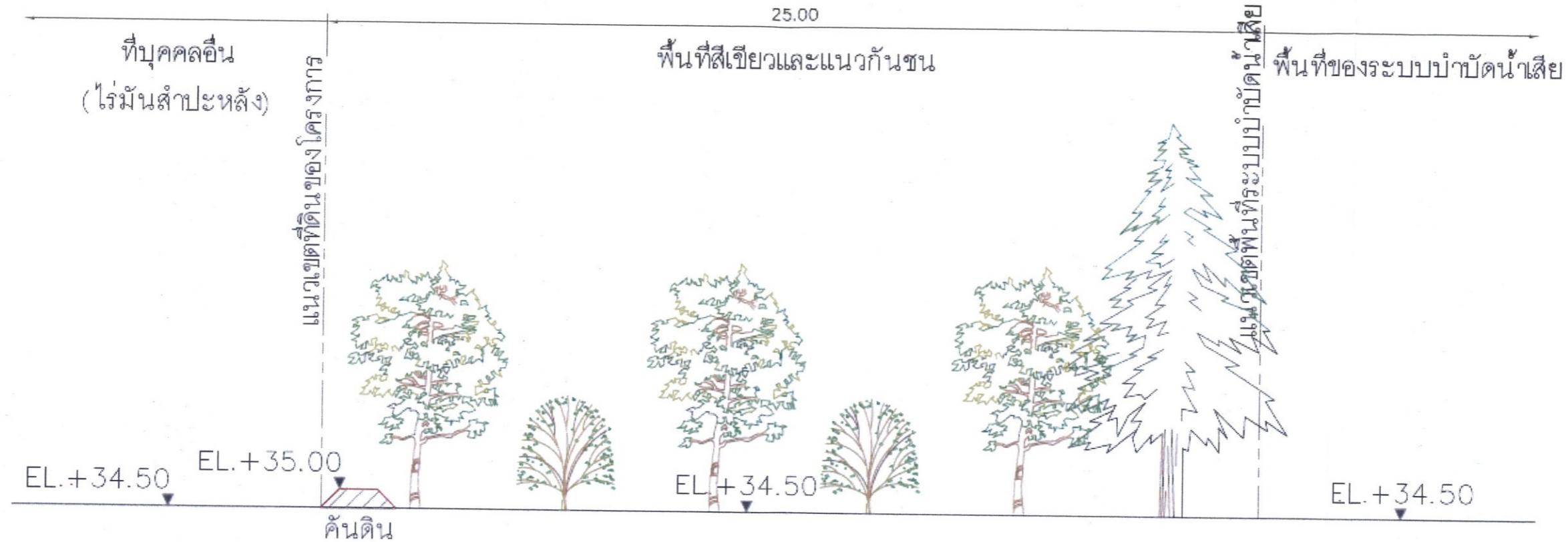
สนประดิพัทธ์/อโศกอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปبيب/สะเดา/กระโดน



เฟื่องฟ้า/ปรัง

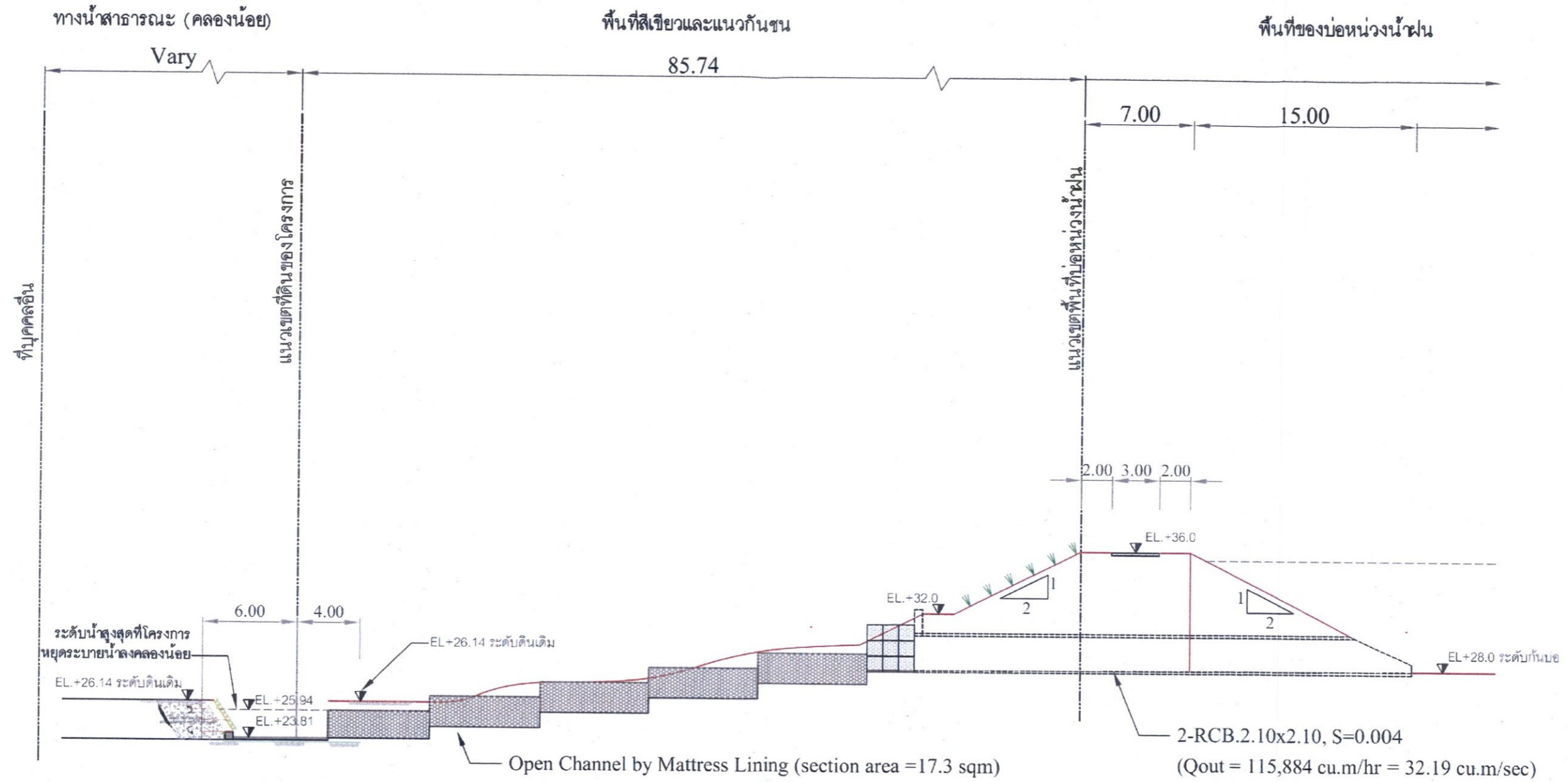


ภาพตัด B-B' ระบบบำบัดน้ำเสียกับพื้นที่บุคคลอื่น

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

รูปที่ 3 (ต่อ)

<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</i>                  (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)                  ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด                  กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 106/118</p>	<p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม <i>พงศ์ภัทร ศรีขจร</i>                  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)                  ผู้อำนวยการ                  บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด                  กรกฎาคม 2565</p>
--	--	--------------------------------	-----------------------------------	--



ภาพตัด C-C' บ่อหนองน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะหรือพื้นที่บุคคลอื่น

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด 2565

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม .....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด  
กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 107/118



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

**ลักษณะการปลูก**



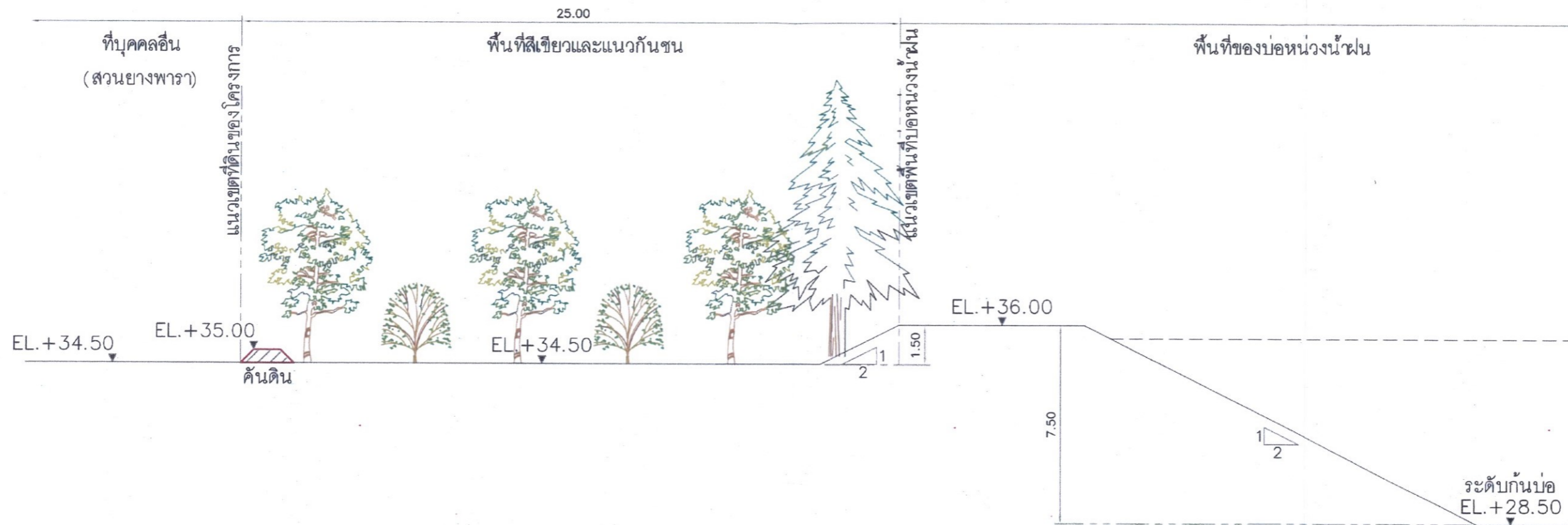
สนประดิพัทธ์/อโศกอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปีบ/สะเดา/กระโดน



เฟื่องฟ้า/ปรอง



**ภาพตัด D-D' บ่อหนองน้ำฝนกับที่บุคคลอื่น**

ที่มา บริษัท ดับบลิว.เอช.เอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม .....  
(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิว.เอช.เอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
กรกฎาคม 2565






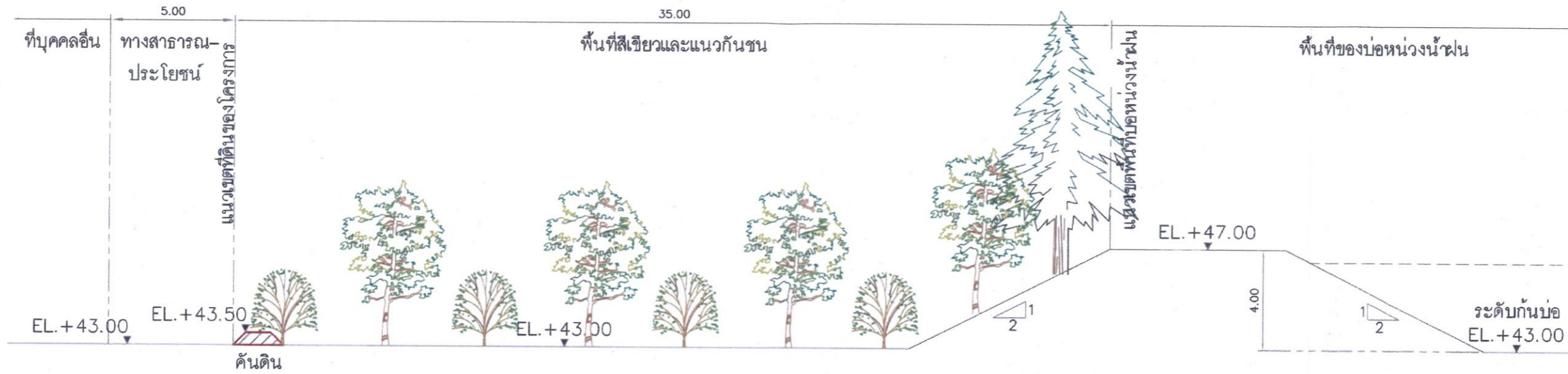
รับรองจำนวนหน้า 108/118



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

ลักษณะการปลูก

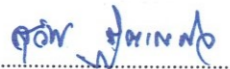



-  สนประดิพัทธ์/อโศกอินเดีย/มะฮอกกานี
-  ทรงบาดาล/ปีบ/สะเดา/กระโดน
-  เฟื่องฟ้า/ปรัง



ภาพตัด E-E' บ่อหนองน้ำฝนกับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

รูปที่ 3 (ต่อ)

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 109/118</p>		<p>ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565</p>
---	---	--------------------------------	---	---

**ลักษณะการปลูก**



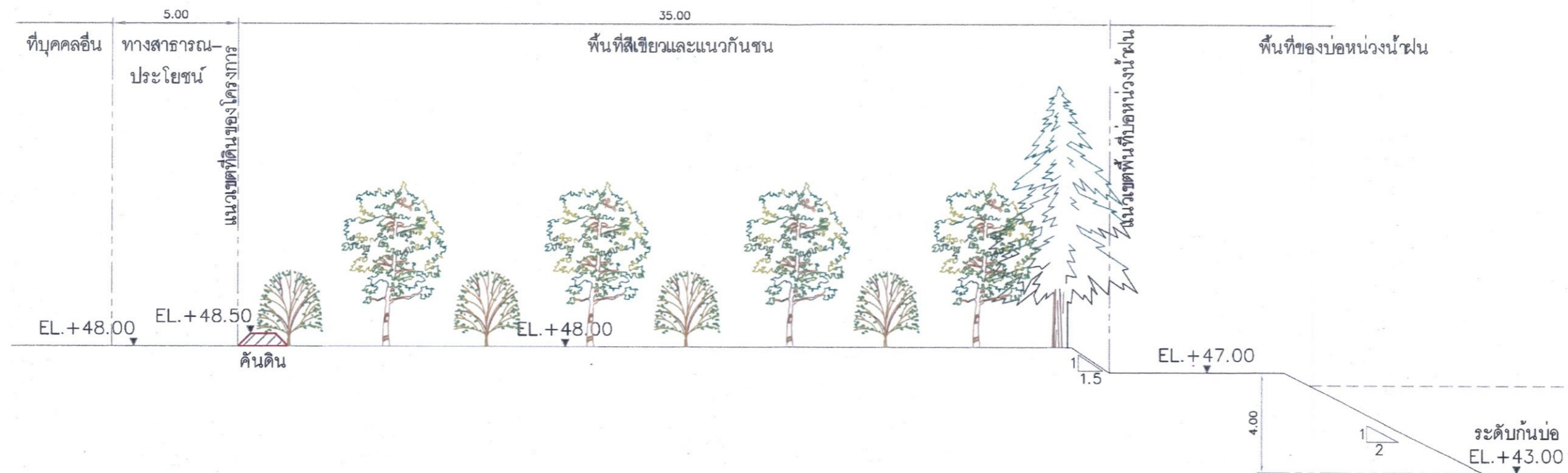
สนประติพัทธ์/อโศกอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปีบ/สะเดา/กระโดน



เฟื่องฟ้า/ปรัง



**ภาพตัด F-F' บ่อหนองน้ำฝนกับทางสาธารณประโยชน์**

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม

*(Signature)*  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
กรกฎาคม 2565



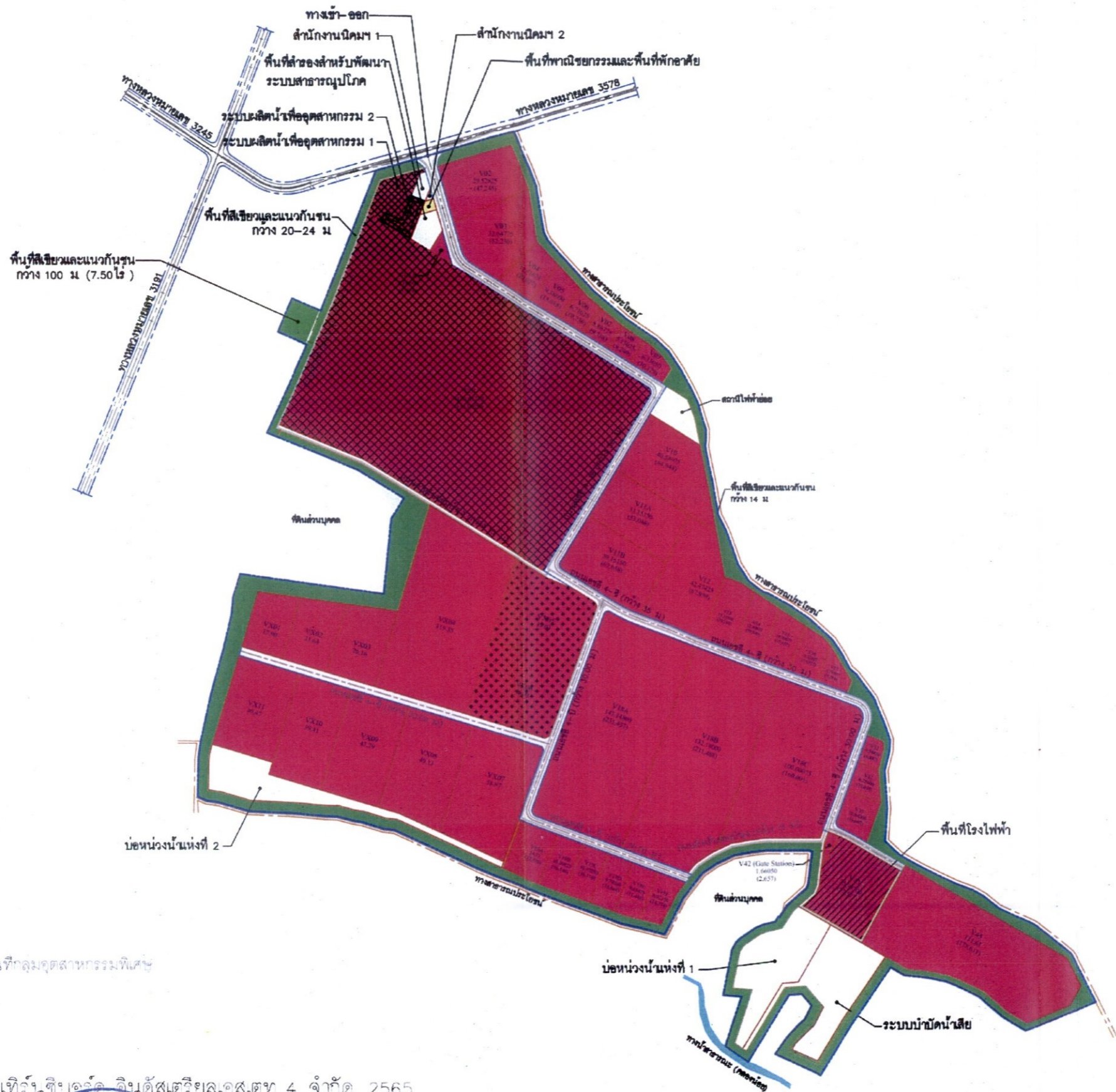
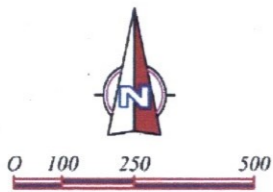
รับรองจำนวนหน้า 110/118



ลงนาม

*(Signature)*  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กรกฎาคม 2565



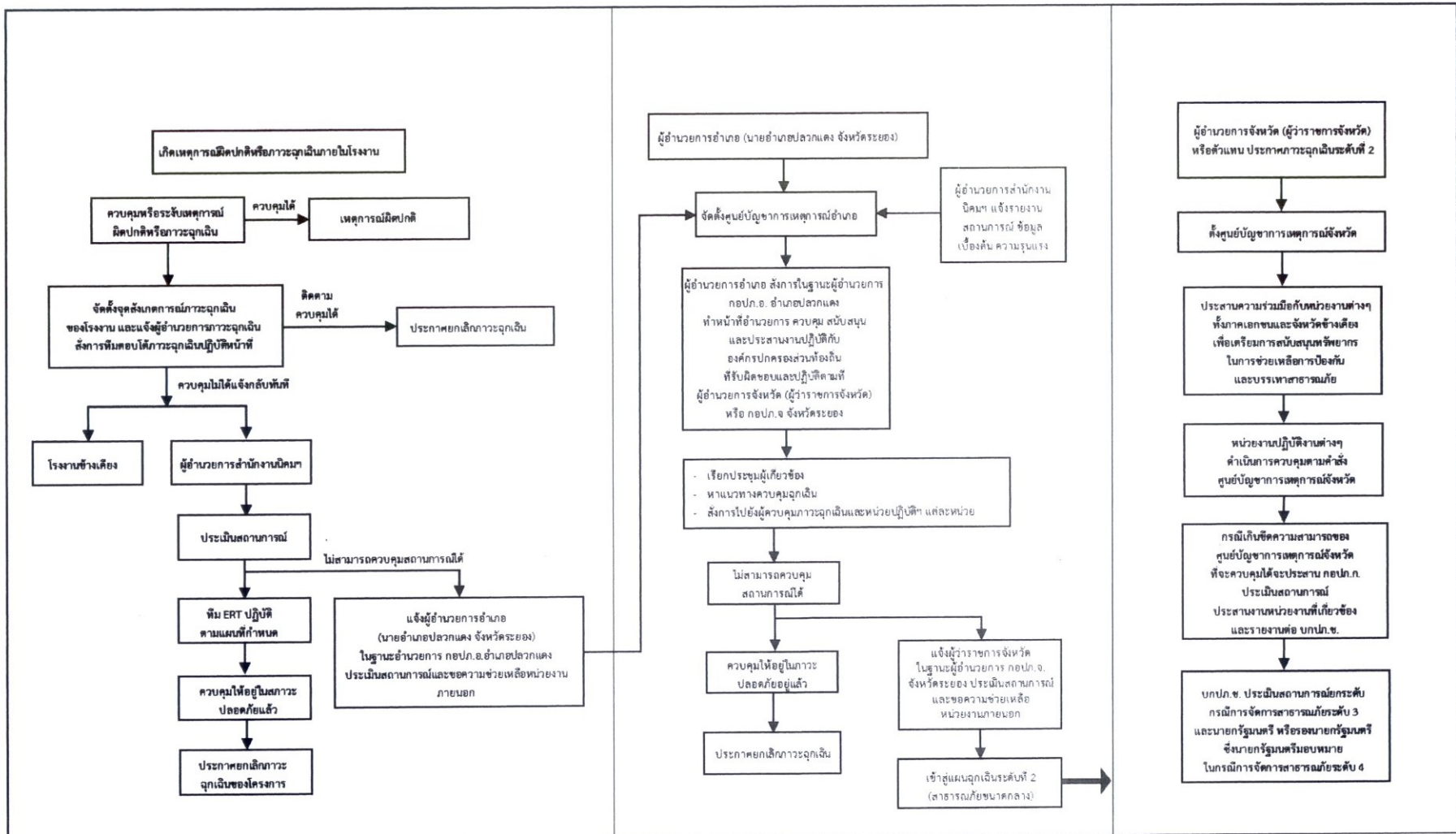
**คำอธิบายสัญลักษณ์**

- ทางสาธารณประโยชน์
- ทางน้ำสาธารณประโยชน์
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
- พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป/ พื้นที่กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ
- พื้นที่โรงไฟฟ้า
- พื้นที่ควบคุมมลพิษ

ที่มา บริษัท ดับบลิว.เอช.เอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2565


รูปที่ 4 พื้นที่ควบคุมมลพิษหรือกรอบระบายภายหลังดำเนินโครงการ

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิว.เอช.เอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 111/118</p>	<p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กรกฎาคม 2565</p>
--	--	--------------------------------	-----------------------------------	--



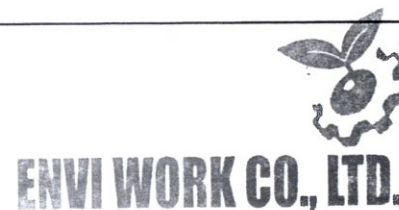
**หมายเหตุ :** เมื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉินระดับที่ 1 กอป.อ. อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง รายงานสถานการณ์ให้ กอป.จ. จังหวัดระยอง ทราบตลอดเพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมความช่วยเหลือ  
 กอป.ช. หมายถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ  
 กอป.ก. หมายถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง  
 กอป.จ. หมายถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด  
 กอป.อ. หมายถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอ

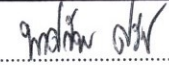
**รูปที่ 5 ผังภาพรวมการสื่อสารตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน**

ลงนาม   
 (นายสุวิชัย รุติชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานาณิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565

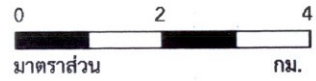
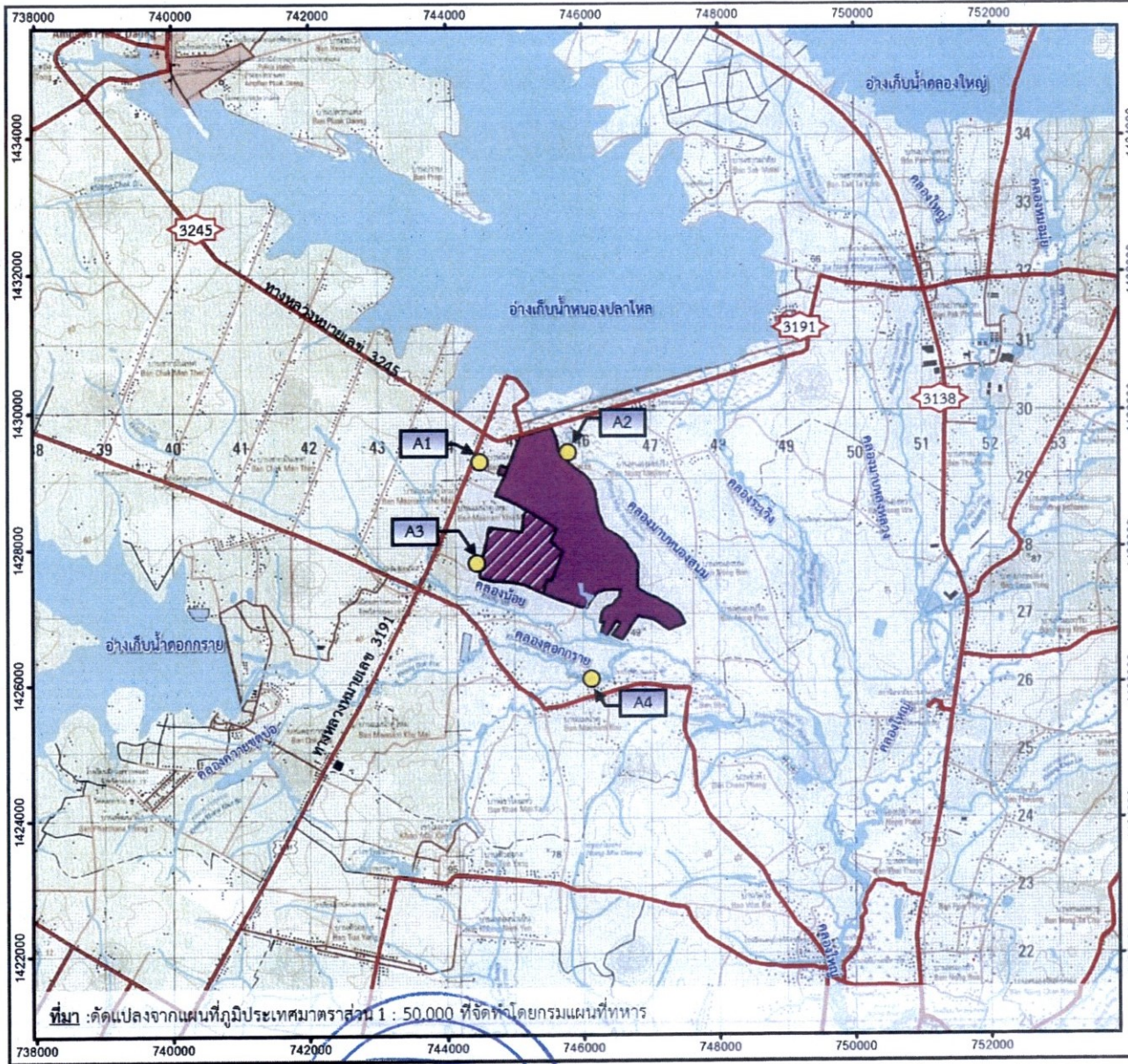


รับรองจำนวนหน้า 112/118



ลงนาม   
 (นายพงศภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2565





**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
  - ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย  
ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สม. ปี 2564
  - ถนนสาธารณะ
  - คลอง/ห้วย
  - อ่าง/หนอง/บึง
  - จุดตรวจวัด
  - จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ
- A1 : บ้านนิคมสร้างตนเองสายเอหก  
A2 : หมู่ที่ 2 บ้านหนองมะปริง  
A3 : หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า  
A4 : วัดแม่น้ำคู้



**รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ**

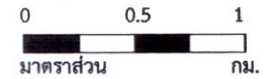
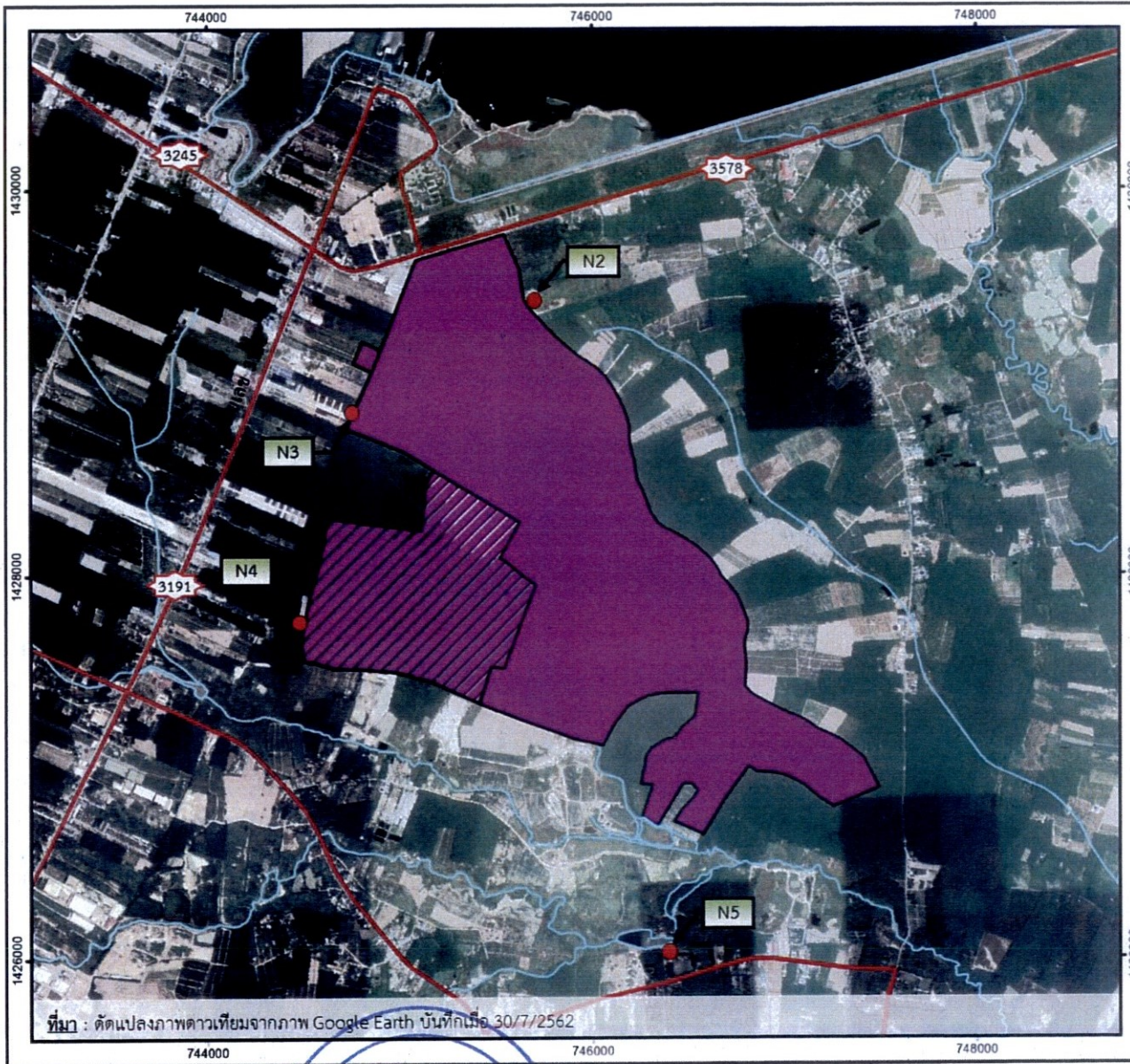
หน่วยงาน   
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 113/118



หน่วยงาน   
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กรกฎาคม 2565



**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
- ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย
- ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ปี 2564
- ถนนสาธารณะ
- คลอง/ห้วย
- อ่าง/หนอง/บึง
- จุดตรวจวัดระดับเสียง (ข้อมูลปฐมภูมิ)

- N1 : บริเวณโรงเรียนบ้านแม่รำคู้ (ต.แม่รำคู้)
- N2 : กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง (ต.แม่รำคู้)
- N3 : กลุ่มบ้าน ม.5 บ้านแม่รำคู้ใหม่ (ต.แม่รำคู้)
- N4 : กลุ่มบ้าน ม.1 บ้านแม่รำคู้เก่า (ต.แม่รำคู้)



บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

**รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง**

ลงนาม

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

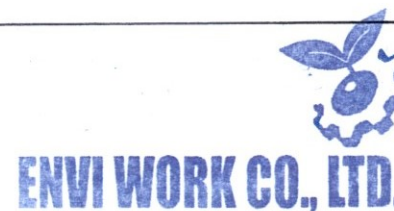
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 114/118



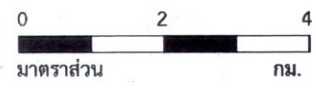
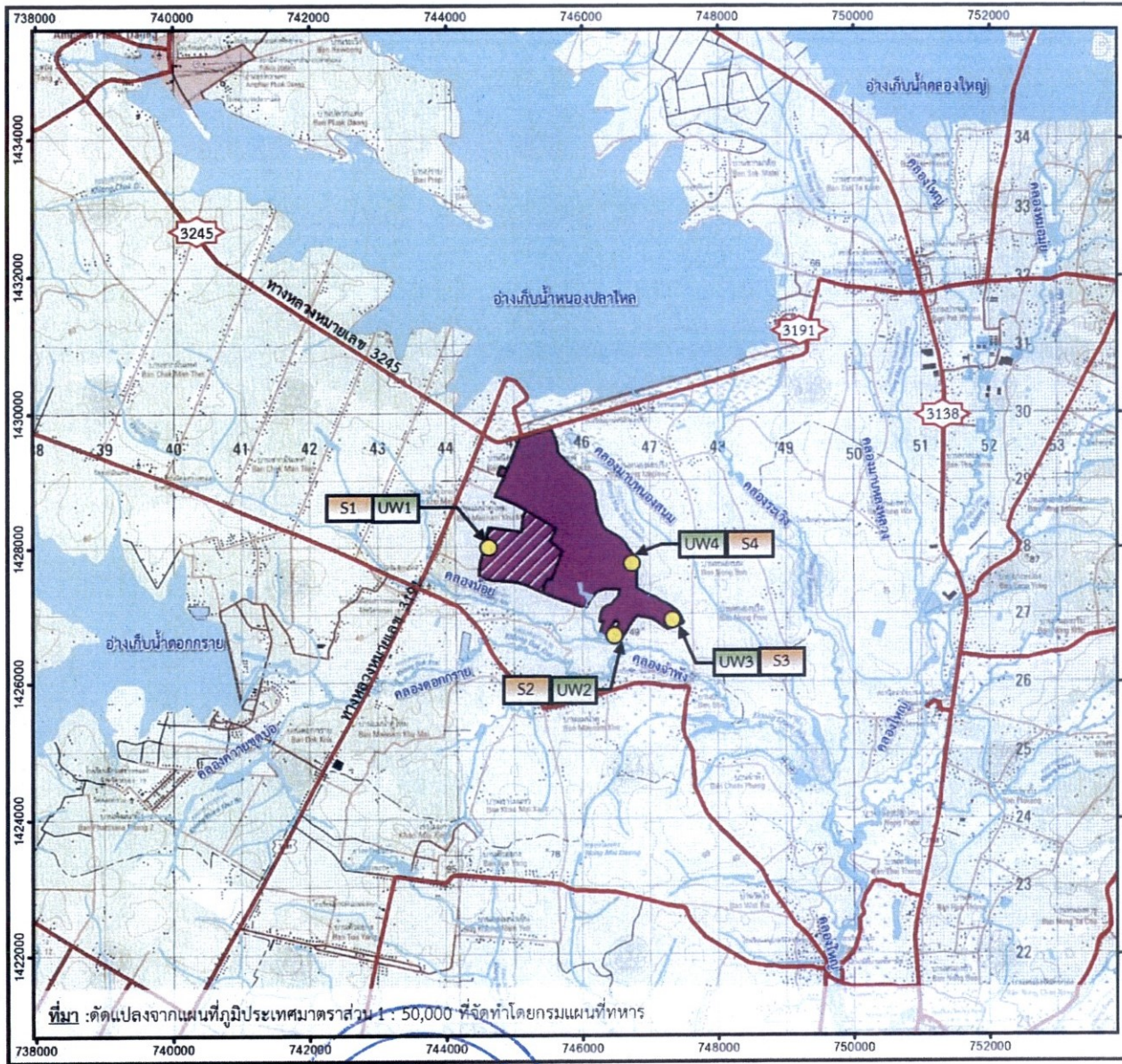
ลงนาม

(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กรกฎาคม 2565



**สัญลักษณ์**

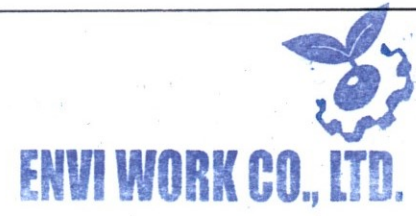
- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
- ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย  
ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ปี 2564
- ถนนสาธารณะ
- คลอง/ห้วย
- อ่าง/หนอง/บึง
- จุดตรวจวัด
  - คุณภาพน้ำใต้ดิน : UW
  - คุณภาพดิน : S

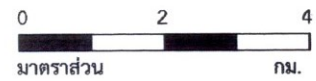
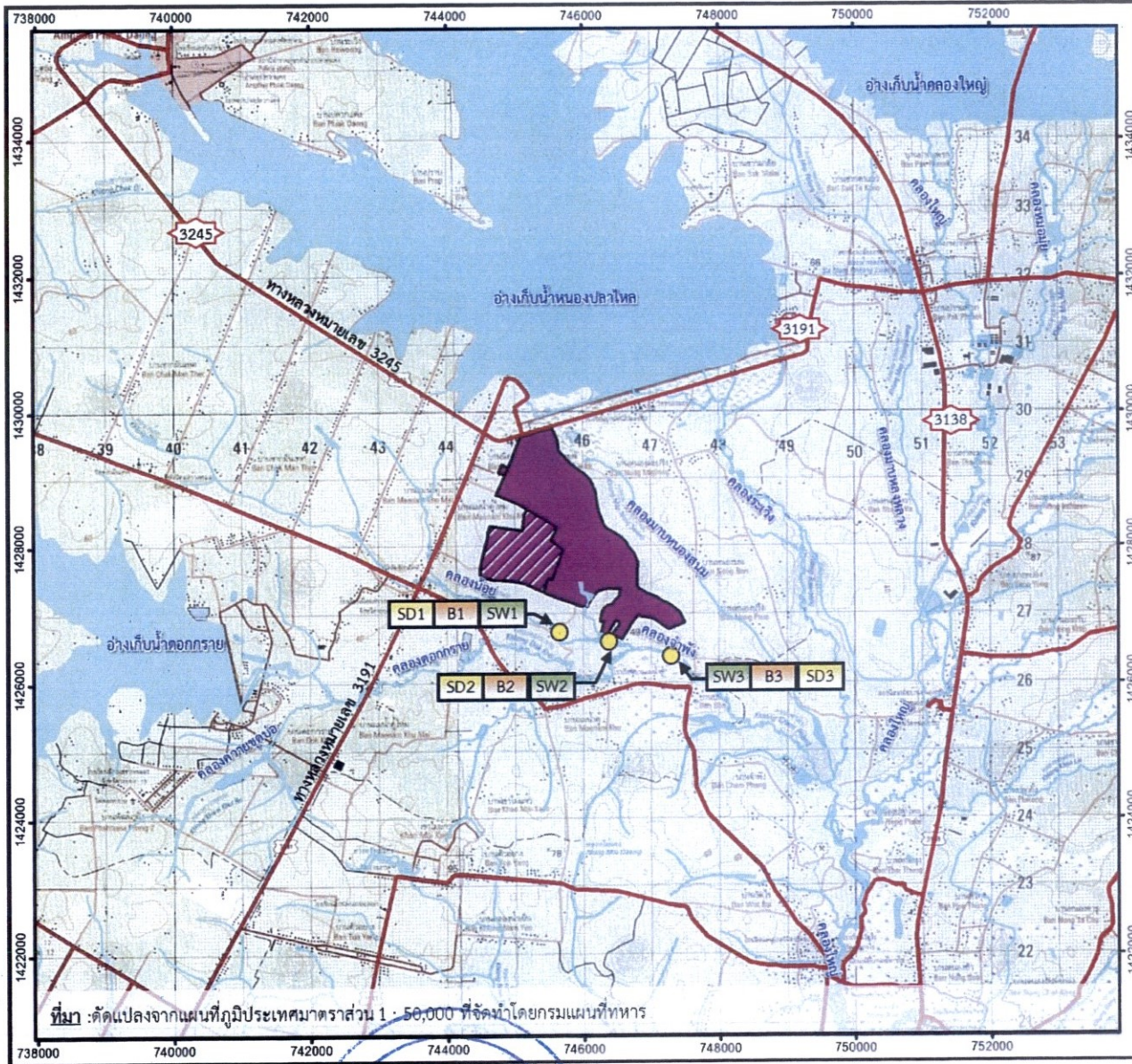
- UW1,S1 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ
- UW2,S2 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- UW3,S3 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ
- UW4,S4 : พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ



**รูปที่ 8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดินช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ**

ลงนาม ..... (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 115/118	ลงนาม ..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	--	-------------------------	--





**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
- ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย  
ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ปี 2564
- ถนนสาธารณะ
- คลอง/ห้วย
- อ่าง/หนอง/บึง
- จุดตรวจวัด
  - คุณภาพน้ำผิวดิน : SW
  - ชีวภาพทางน้ำ : B
  - โลหะหนักในตะกอนดิน : SD

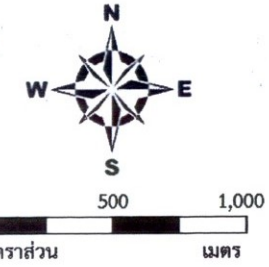
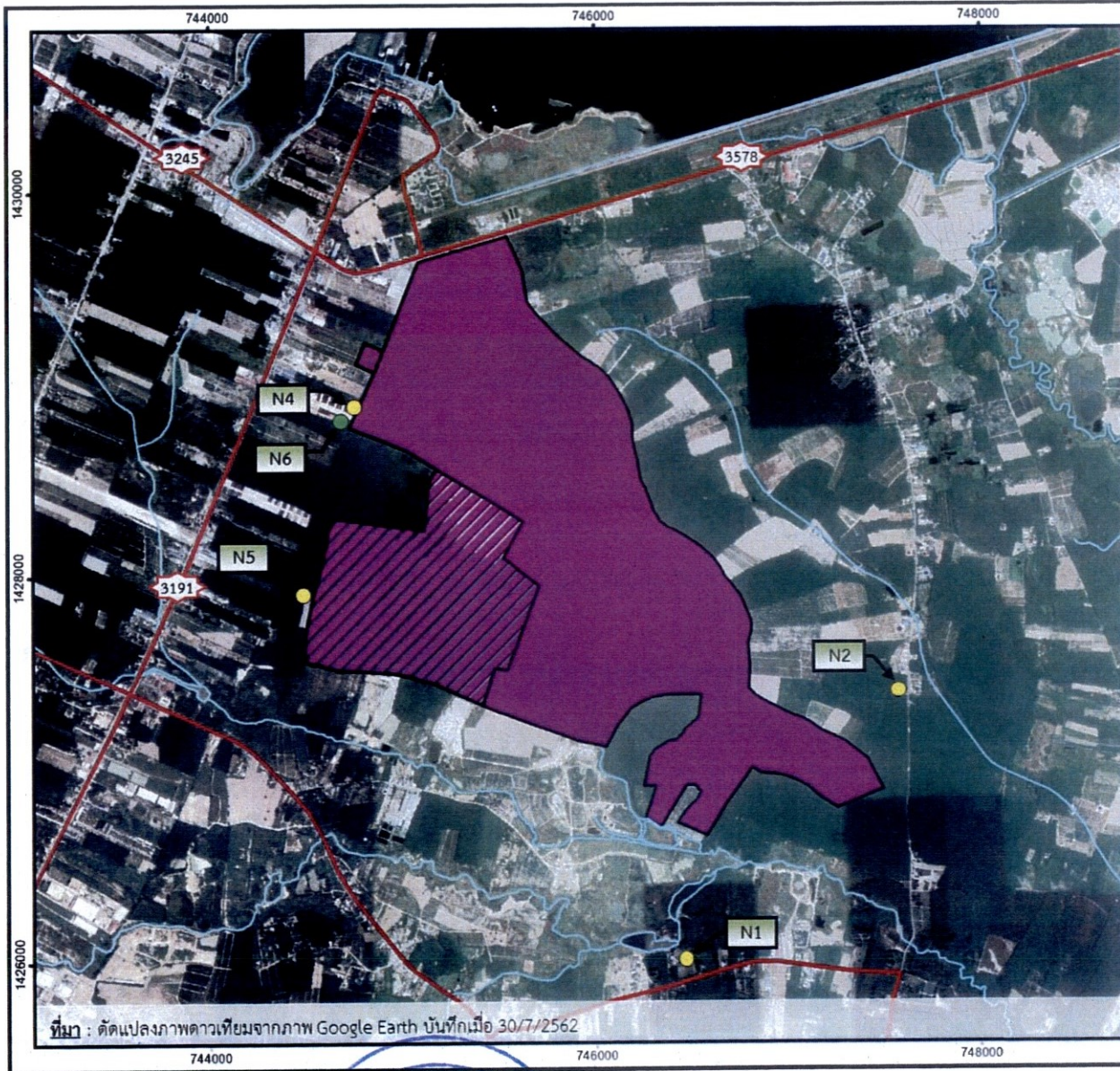
SW1,B1,SD1 : คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำ  
ทิ้งของโครงการ 500 เมตร  
SW2,B2,SD2 : คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ  
SW3,B3 SD3 : คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบาย  
น้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1 : 50,000 ที่จัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร








**รูปที่ 9 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำและโลหะหนักในตะกอนดินช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ**

ลงนาม <u>ศุภร ภูพานิช</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด กรกฎาคม 2565		รับรองจำนวนหน้า 116/118		ลงนาม <u>อนุศักดิ์ ศรีขจร</u> (นายอนุศักดิ์ ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กรกฎาคม 2565
--	--	-------------------------	--	---

**ENVI WORK CO., LTD.**




**สัญลักษณ์**

-  ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
-  ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย  
ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ปี 2564
-  ถนนสาธารณะ
-  คลอง/ห้วย
-  อ่าง/หนอง/บึง
-  จุดสังเกตที่เป็นชุมชน/พื้นที่อ่อนไหวและ  
อยู่ใกล้กับขอบเขตพื้นที่อุตสาหกรรม  
ของโครงการ
-  จุดตรวจวัดเสียงบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ
- N6 : ขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชนมากที่สุด

- N1 : โรงเรียนบ้านแม่ น้ำคู้ (ต. แม่ น้ำคู้)
- N2 : กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง จุดที่ 1 (ต.แม่ น้ำคู้)
- N3 : กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง จุดที่ 2 (ต.แม่ น้ำคู้)
- N4 : กลุ่มบ้าน ม.5 บ้านแม่ น้ำคู้ใหม่ (ต.แม่ น้ำคู้)
- N5 : กลุ่มบ้าน ม.1 บ้านแม่ น้ำคู้เก่า (ต.แม่ น้ำคู้)

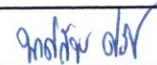
**รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงช่วงดำเนินการ**

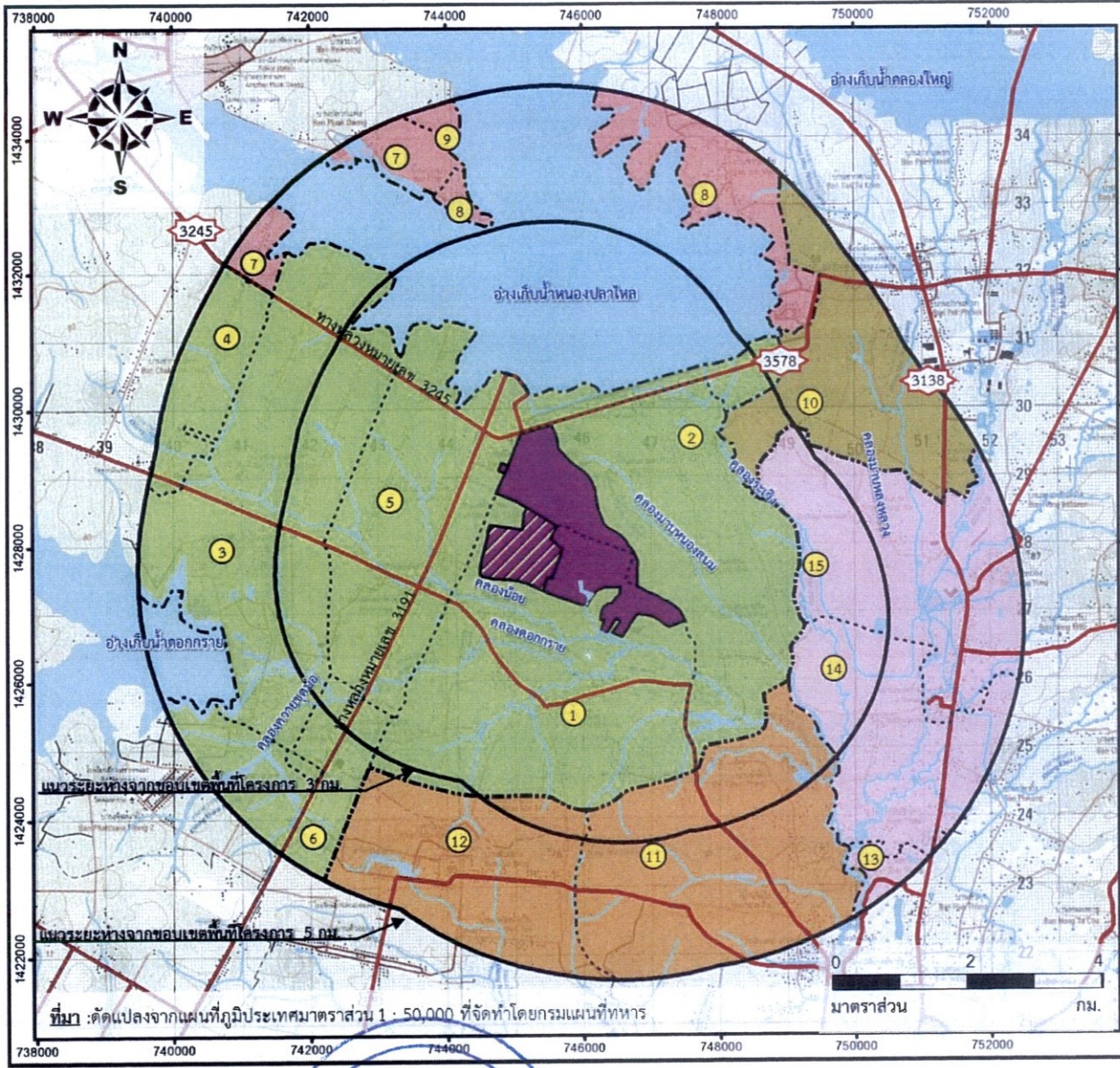
ลงนาม   
 (นายสุวัชร รุติระณะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 117/118



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



**สัญลักษณ์**

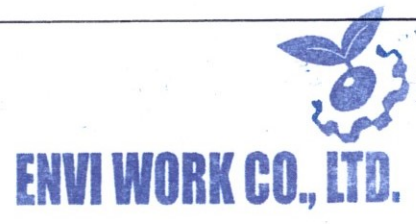
- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
- ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย  
ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ส.พ. ปี 2564
- ถนนสาธารณะ
- คลอง/ห้วย
- อ่าง/หนอง/บึง
- ขอบเขตชุมชน
- ขอบเขตตำบล
- ขอบเขตอำเภอ
  
- อบต.แม่ น้ำคู้ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
- ① ม.1 บ้านแม่ น้ำคู้เก่า      ④ ม.4 บ้านชากมันเทศ
- ② ม.2 บ้านหนองมะปริง      ⑤ ม.5 บ้านแม่ น้ำคู้ใหม่
- ③ ม.3 บ้านดอกทราย      ⑥ ม.6 บ้านพัฒนาฝั่ง 2
  
- อบต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
- ⑦ ม.1 บ้านปลวกแดง      ⑨ ม.3 บ้านระเวียง
- ⑧ ม.2 บ้านชากมาลัย
  
- อบต.ชะหาร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
- ⑩ ม.1 บ้านปากแพรก
  
- อบต.หนองลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
- ⑪ ม.8 บ้านชะหารไร่      ⑫ ม.9 บ้านตัวอย่าง
  
- อบต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
- ⑬ ม.1 บ้านหนองบัว      ⑮ ม.3 บ้านหนองกรับ
- ⑭ ม.2 บ้านหนองปลาไหล

**รูปที่ 11 ที่ตั้งโครงการและชุมชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา**

ลงนาม *พงษ์ พงษ์เทพ*  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด  
 กรกฎาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 118/118



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