

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2)  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลพุนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง  
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....  
(นายสุวัชร รัฐะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565

WHA

WHA Rayong 36 Co., Ltd.

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1/104



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 1,281.36 ไร่)</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและการเสนอ</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 ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ชูตะชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 2/104



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

ตารางที่ 1 (ต่อ)





ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงาน หรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>ศุภพัชร์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 3/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม <u>นายพงศ์ภัทร ศรีขจร</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-----------------------	---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)


ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>- หากบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p> <p>(1) หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนา</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ชูตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b></p> <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 4/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	------------------------------	---	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการ หรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			


 ลงนาม.....  
 (นายสุวิชัย ชูตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565

**WHA**  
 WHA Rayong 36 Co., Ltd.  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


รับรองจำนวนหน้า 5/104



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

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	- ปลุกหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	- ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- ระหว่างการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	- บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดควันเสียที่ระบายออกมา	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	- จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์	- ระหว่างการขนส่ง	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

  
 ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ฤทธิชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 6/104



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

ตารางที่ 1 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่มีฝุ่นละอองเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ</li> <li>- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</li> <li>- การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ</li> <li>- ควบคุมการก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น การบดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดสร้างห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยให้สอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอนดิน</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ชูตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <p>รับรองจำนวนหน้า 7/104</p>	 ลงนาม..... (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	---





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชะล้างและกิจกรรมอื่นๆ นำน้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอนดินจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการแล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์</li> <li>- ห้ามไม่ให้กองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างมากองไว้ใกล้แหล่งน้ำ</li> <li>- ห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาหรือพนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- ดำเนินการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ในคลองขากเจ้าเดียวและคลองพลู ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดแนวท่อระบายน้ำทิ้งภายนอกโครงการ</li> <li>- คลองขากเจ้าเดียวและคลองพลู</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้ง</li> <li>- ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
5. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>นางสาว สุวิมล ฐิตะธนกิจ          (นายสุวิมล ฐิตะธนกิจ)          ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม          บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 8/104</p>	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>นางสาว สุวิมล ฐิตะธนกิจ          (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)          ผู้อำนวยการ          บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	------------------------------	---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชน หรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ</li> <li>- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน</li> <li>- ดงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ</li> <li>- ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ตามที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานที่ทำงานก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับชุมชน</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</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> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 9/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	---	------------------------------	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่แล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา</li> <li>- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร</li> <li>- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงเวลากลางคืน ตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น.</li> <li>- ตรวจสอบสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน</li> <li>- จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงาน และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้าง โดยยกเว้นเฉพาะรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางการขนส่ง</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> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>



ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 10/104		ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	------------------------	---	--

**ENVI WORK CO., LTD.**



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร</li> <li>- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษปูน เศษเหล็ก เป็นต้น และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองขยะจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ไม้และเหล็ก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</li> <li>- อบรมเจ้าหน้าที่หรือคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร รัฐะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 11/104		ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	------------------------	---	--

**ENVI WORK CO., LTD.**

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ส่งให้หน่วยงานท้องถิ่น หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำกลับไปใช้ใหม่ หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป</li> <li>- ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ รอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและทางระบายน้ำสาธารณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีแนวรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับรางระบายน้ำถาวรเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้างลงสู่บ่อตกตะกอนเพื่อดักเศษหิน ดินทราย ให้ตกตะกอนด้วยวิธีแรงโน้มถ่วงป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ</li> <li>- หากมีการขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โครงการจะต้องประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อขออนุญาตดำเนินการ</li> <li>- ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง และบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 12/104



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

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทวงวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยในบริเวณที่กำหนดให้เป็นสัดส่วน และไม่อยู่ใกล้รางระบายน้ำ</li> <li>- กำจัดสิ่งกีดขวาง หรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1) ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว</li> <li>- บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกันและเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงาน และลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง</li> <li>- ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” และ “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนนี้ควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 13/104





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



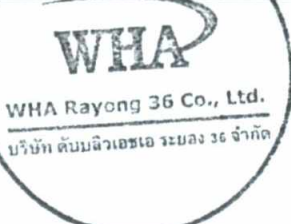

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัย ในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออก คอยตรวจตราในบริเวณต่างๆ ไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	- การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่ เสมอโดยใช้หลักการจัดการที่ดี (Good Housekeeping)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	<b>2) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร</b>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้ เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
- เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอา ใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย สำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งกำหนดให้มี ถังดับเพลิงประจำจุดปฏิบัติงานเหล่านั้นด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	
- ก่อนการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการ ตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	

<p>ชื่อย่อ: สวท.ค.ค.</p> <p>ลงนาม..... (นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 14/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ชื่อย่อ: สวท.ค.ค.</p> <p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2552 และกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	3) ความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานขัดผิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการดำเนินงานเพื่อความปลอดภัย จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม..... (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 15/104	ลงนาม..... (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>			

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานทางด้านปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น การ จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล จัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง เป็นต้น ตามกฎกระทรวงว่า ด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมาย ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> <li>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงาน ให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่</li> </ul> <p><b>4) การจัดการด้านความปลอดภัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยตลอด ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้าน ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 16/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับ ล่าสุด</p> <p>5) การตรวจสอบความปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโดยให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน พ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหารและจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบ ความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติ ตามกฎหมายเปรียบเทียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือบริษัทรับเหมารับทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม.....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 17/104



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

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย” ประจำโครงการ ช่วงก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากโครงการ และตัวแทนบริษัทรับเหมา ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งตั้งแต่ผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จบ. วิชาชีพ) ขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริง เพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัย</li> <li>- จัดบันทึกและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต</li> </ul> <p><b>6) มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</b></p> <p><b>มาตรการดูแลขณะปฏิบัติงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดทำประวัติของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีข้อมูล ชื่อ-สกุล ที่อยู่ ปัจจุบัน ผู้ร่วมพักอาศัยในที่อยู่ปัจจุบัน การเดินทางมาปฏิบัติงาน ผู้ร่วมเดินทาง และประวัติการเดินทางจากพื้นที่เสี่ยง</li> <li>- ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ กรณีหากวัดอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ให้ส่งสถานพยาบาลและสอบสวน</li> <li>- รักษาระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา และงดการนั่งจับกลุ่มกันในระหว่างพักเบรก</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 18/104



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

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% หรือจุดล้างมือให้เพียงพอ โดยเฉพาะบริเวณที่มีการใช้งานร่วมกันจำนวนมาก</li> <li>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอ ห้ามใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน หากจะใช้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อก่อน</li> <li>- ห้ามใช้แก้วน้ำเดียวกันทั้งในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จัดสถานที่รับประทานอาหาร ต้องไม่นั่งแออัด ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร จัดเว้นการนั่งรับประทานอาหารร่วมกัน</li> <li>- บริหารการเหลื่อมเวลาการรับประทานอาหารและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อลดความแออัด เช่น 11.30-12.30 น. และ 12.30-13.30 น. เป็นต้น</li> </ul> <p><b>มาตรการดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักระหว่างปฏิบัติงาน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดที่พักอาศัยและที่พักระหว่างปฏิบัติงานให้เพียงพอ อย่างน้อย 4 ตารางเมตร/คน มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างกัน</li> <li>- จัดทำรั้วที่ปักให้มีความมั่นคงแข็งแรง และกำหนดทางเข้าออกให้ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง</li> <li>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง</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> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ชื่อ/นามสกุล <b>ศิวะ ฐิตะธนะกิจ</b></p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายศิวะ ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 19/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ชื่อ/นามสกุล <b>พงศ์ภัทร ศรีขจร</b></p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	---	--





ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ร้านอาหารหรือสถานที่จำหน่ายอาหารต้องดำเนินการให้ถูกหลักสุขาภิบาล แม่ค้าใส่หน้ากากอนามัย อาหารมีการปิดมิดชิด บรรจุภาชนะแบบใช้แล้วทิ้ง (ผู้จำหน่ายอาหารต้องตรวจเชื้อ COVID-19 ก่อนมาให้บริการ)</li> <li>- มีการควบคุมบุคคลเข้า-ออก สถานที่พักอาศัยบันทึกเป็นหลักฐาน และงดการเยี่ยมหรือให้คนนอกเข้ามาพักในแคมป์ที่พักอาศัย</li> <li>- มีมาตรการให้ผู้พักอาศัยสวมใส่หน้ากากอนามัย งดเว้นการรวมกลุ่มกันในสถานที่พักอาศัย</li> <li>- จัดให้มีการทำความสะอาดอุปกรณ์ และบริเวณที่มีผู้สัมผัสปริมาณมาก เช่น โต๊ะอาหาร ราวบันได ลูกบิดประตู ห้องน้ำ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดหรือ 70% แอลกอฮอล์อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- กำหนดให้มีผู้ดูแลที่พักอาศัย พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ COVID-19</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง</li> <li>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง</li> <li>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง</li> <li>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง</li> <li>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของพนักงานก่อสร้าง</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

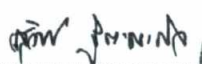
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ห้องน้ำ ห้องอาบน้ำรวมในแคมป์ที่พักอาศัยควรติดตั้งฝักบัวอาบน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน</p> <p><b>มาตรการในการขนส่งผู้มาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง</b></p> <p>- จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้โดยสารรถรับส่งที่เข้ามาปฏิบัติงานในแต่ละคัน</p> <p>- มีการคัดกรองผู้โดยสารโดยการตรวจสอบอุณหภูมิร่างกายทุกคน กรณีหากอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ไม่อนุญาตให้ขึ้นรถรับส่งและนำส่งพบแพทย์เพื่อสอบสวนโรค</p> <p>- จัดให้มีหน้ากากอนามัยให้กับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานทุกคนและบังคับให้สวมใส่ตลอดเวลา</p> <p>- จัดให้มีจุดบริการแอลกอฮอล์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% ไว้บริการ</p> <p>- ทำความสะอาดบริเวณที่ผู้โดยสารสัมผัสบ่อย เช่น ที่พักแขน พนักพิง ราวจับ เบาะนั่ง และระบายอากาศในรถรับ-ส่ง</p> <p>- พิจารณาระยะห่างที่เหมาะสม ไม่เบียดเสียด สัมผัสกัน ระยะห่างไม่น้อยกว่า 1 เมตร</p>	<p>- แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของคณงานก่อสร้าง</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ทุ่งชนพงศ์</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 21/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม <u>อนุสิทธิ์ ธรรม</u> (นายพงศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	------------------------	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคมเศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ</li> <li>- กำกับดูแลมิให้คนงานหรือพนักงานผู้รับเหมาก่อสร้างรบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง</li> <li>- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาหลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น</li> <li>- จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่คนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาลที่เพียงพอ</li> <li>- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <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>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม   
 (นายสุวิทย์ รุติชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 22/104

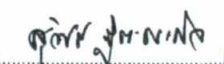


ลงนาม   
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565




ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>* ผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดใหญ่ เสียงประกาศตามสายในชุมชน และสื่อประชาสัมพันธ์อื่นๆ (ถ้ามี)</li> <li>* หากมีการเปลี่ยนแปลงแผนใดๆ ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบทันที</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ในชุมชนรอบโครงการเพื่อให้ข้อมูล รายละเอียดโครงการ รวมทั้งหน่วยงานราชการในท้องถิ่น เช่น สถาบันการศึกษา สถาบันศาสนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ฯลฯ</li> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมอผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสายของชุมชน เอกสารประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</li> <li>- แจ้งข่าวสารและชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการในวาระการประชุมประจำเดือนของอำเภอและ/หรือตำบล</li> <li>- จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง ทุก 3 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง ทุก 3 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง ทุก 3 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง ทุก 3 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

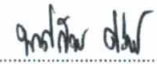
ลงนาม..... 

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565




รับรองจำนวนหน้า 23/104

ลงนาม..... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)



ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



**ENVI WORK CO., LTD.**


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแผนงานทำ CSR และประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่อย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนจะเริ่มดำเนินโครงการ</li> <li>- โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ดังรูปที่ 1)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
11. สาธารณสุข สุขภาพ และ สวัสดิการบ้านพัก คนงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น สำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่</li> <li>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ชื่อย่อ: สวท. 36</p> <p>ลงนาม..... (นายสุวิชัย ชูตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 24/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)



ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข สุขภาพ และ สวัสดิการบ้านพัก คนงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาขึ้นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคให้กับคนงานอย่างเพียงพอ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีห้องพักให้คนงานอย่างเพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัย สำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลในเบื้องต้น ตามกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงาน ที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- บ้านพักพนักงาน</li> <li>- บ้านพักพนักงาน</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ชื่อย่อ: <b>WHA</b>  <b>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</b>          บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 25/104</p>	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>
<p>ลงนาม.....          (นายสุวัชร รุติชนะกิจ)          ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม          บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>ลงนาม.....          (นายพงศภัทร ศรีขจร)          ผู้อำนวยการ          บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>	



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข สุขภาพ และ สวัสดิการบ้านพัก คนงาน (ต่อ)	<p>กฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด รวมทั้งจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉิน เจ็บป่วยหรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ โดยติดไว้ในบริเวณที่สามารถเห็นได้ชัดเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีอุปกรณ์เตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่บ้านพักทั้งหมด และต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนเพียงพอ</li> <li>- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 15 คน/ห้อง แยกชาย-หญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บ้านพักพนักงาน</li> <li>- บ้านพักพนักงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>นางสาว ฐิติมา ฐิติมา</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายสุวัชร ฐิติมา)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 26/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>นางสาว ดนวิภา ดนวิภา</p> <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	--


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข สุขภาพ และ สวัสดิการบ้านพัก คนงาน (ต่อ)	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร แบบแยกประเภท แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอย รีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป กระจาย อยู่ในบริเวณที่พักคนงานอย่างเพียงพอ	- บ้านพักพนักงาน	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
12. สุนทรียภาพ	- ปลูกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิด ดำเนินโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

**ที่มา :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

<p>ลงนาม..... (นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 27/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลพนาภิรมย์ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 1,281.36 ไร่)</li> <li>- หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำ</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 ทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>และการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงาน หรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน</li> <li>- หากบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา 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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร รัฐธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 29/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>(1) หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอ</p>			

<p>ลงนาม..... <b>ศุภวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</b>          (นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ)          ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม          บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b>          WHA Rayong 36 Co., Ltd.          บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 30/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... <b>จกตภัทร ตรีขจร</b>          (นายพงศ์ภัทร ตรีขจร)          ผู้ชำนาญการ          บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

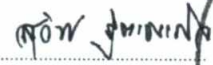


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการ มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงาน หรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน</li> <li>- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรง ต้องกรอกข้อมูลใน กนอ.01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. ทั้งนี้ โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาตั้งใหม่ทุกโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวิชัย รุติตะณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <p><b>WHA</b>                  WHA Rayong 36 Co., Ltd.                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	รับรองจำนวนหน้า 31/104	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
1.2 การคัดเลือกโรงงาน	- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ (1) เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ กนอ. และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด (3) เป็นโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (4) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถเข้ามาตั้งได้ในโครงการ ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และประกอบรถยนต์ และอุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และประกอบรถยนต์ 2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 3) อุตสาหกรรมเหล็กชิ้นกลางและชิ้นปลาย 4) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติตะณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd.	<p>รับรองจำนวนหน้า 32/104</p>	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	5) อุตสาหกรรมแบตเตอรี่ หรือเซลล์เก็บประจุไฟฟ้าที่ไม่มีกระบวนการหลอมตะกั่วและไม่รับประเภทที่เป็นแผ่นธาตุ 6) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ 7) อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 8) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ 9) อุตสาหกรรมบริการสาธารณสุขโคคนับสนุน - ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ (1) โรงงานฟอกย้อม (2) โรงงานฟอกหนัง (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก (4) โรงงานผลิตและบรรจุขี้เถ้าแมลง (5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท (6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว (7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและดัดแปลงวัสดุระเบิด (8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ (9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่ที่มีกระบวนการหลอมตะกั่ว (10) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน (11) โรงงานที่มีกระบวนการชุบเป็นขั้นตอนหลักของกระบวนการผลิต (12) โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าถ่านหิน (13) การประกอบกิจการไม้ บด หรือย่อยหิน (14) การประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ กิจการผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดูกสัตว์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร รุติชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 33/104



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<p>(15) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมคลอ - แอลคาไลน์ (Chlor - alkaline -Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียม คาร์บอเนต (Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl<sub>2</sub>) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)</p> <p>(16) การประกอบกิจการผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี</p> <p>(17) การประกอบกิจการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและการแยกก๊าซธรรมชาติ</p> <p>(18) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries)</p> <p>(19) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงหรือหลอมโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีใช้เหล็ก หรือเหล็กกล้า (Non - Ferrous Metal Basic Industries) โรงงานถลุง หรือหลอมโลหะในขั้นต้น</p> <p>(20) โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม</p> <p>- โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต้องจัดทำรายงานฯ เสนอต่อ สม. พิจารณาและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	รับรองจำนวนหน้า 34/104  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	--	--

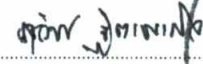


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด</li> <li>- กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติมประเภทของอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการนอกเหนือจากกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนด ให้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงเสนอต่อ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้เข้ามาประกอบกิจการ</li> <li>- กรณีที่โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อ 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>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการและ กนอ. เพื่อ กนอ. จะได้นำไปจัดทำบัญชีการปล่อยมลพิษทางอากาศ (Emission Inventory)</li> <li>- โครงการต้องจัดทำ VOCs Inventory ของโรงงานที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน และการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นค่าควบคุมในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้เป็นตามเกณฑ์ ดังตารางที่ 5 ดังนี้</p> <p>(1) ฝุ่นละออง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.28 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.50 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.10 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.10 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.60 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.99 กก./ไร่/วัน</li> </ul> <p>(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.99 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.64 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.42 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.83 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.07 กก./ไร่/วัน</li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม.....   
 (นายสุวิชัย สิตะชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรมและ  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



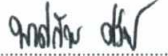
รับรองจำนวนหน้า 36/104



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.84 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.06 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.41 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.82 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.04 กก./ไร่/วัน</li> <li>• ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.17 กก./ไร่/วัน</li> </ul> <p>- โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ โดยมีขั้นตอนการประยุกต์ใช้อัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้จากการคาดการณ์ เพื่อให้โครงการจัดการ กำกับควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้มีการระบายมลพิษทางอากาศให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วยเวลาที่กำหนด โดยขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานรายโรงที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะพิจารณาความสอดคล้องกันระหว่างความสามารถในการควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับค่าการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละระดับความสูงปล่อง</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 37/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน (ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และฝุ่นละออง) จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมล่าสุด หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง</li> <li>- โครงการต้องกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละ โรงงานให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วย เวลาที่กำหนด โดยนำอัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้จากการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ ที่โครงการกำหนด</li> <li>- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของทั้ง พื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ.</li> <li>- กำหนดให้โครงการ/กนอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตาม ความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายมลพิษทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรม โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และ โครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของ โรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ข้างต้น พร้อมทั้งแจ้งแก่ สผ. และ กนอ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรมบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd.	รับรองจำนวนหน้า 38/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ</li> <li>- โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในโครงการที่มีมลพิษทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโรงงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้ กนอ. ทราบ หากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ.</li> <li>- กรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการแก้ไข และแจ้งให้โครงการและ กนอ. รับทราบโดยด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานงานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ</li> <li>- จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน</li> <li>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ หากมีการระบายมลพิษทางอากาศ จะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ</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>- ตลอดช่วงดำเนินการทุก 6 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม <u>ศุภชัย ภู่งาม</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 39/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม <u>ศุภชัย ภู่งาม</u> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากอัตราการระบายมลพิษของโรงงานเกินกว่าเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โรงงานนั้นๆ ตรวจสอบข้อมูลอัตราการระบายมลพิษของโรงงาน แล้วประเมินผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดหรือไม่ รวมทั้งตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษจริงของโรงงาน โดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่เป็นจริงมาหาค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ที่สามารถระบายปล่อยได้จริงในพื้นที่ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายของโรงงานว่ามีความแตกต่างกันมากน้อยเพียงใด หากอัตราการระบายของโรงงานยังมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานต้องปรับลดอัตราการระบายลงให้อยู่ในค่าอัตราการระบายที่ได้รับ</li> <li>- กรณีที่โครงการมีพื้นที่ว่างไม่มาก และโรงงานมีความประสงค์จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องทบทวนเพื่อหาอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) โดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่เป็นจริงจากโรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่มาคำนวณค่าอัตราการระบาย เพื่อตรวจสอบว่ายังมีอัตราการระบายดังกล่าวเหลือเพียงพอให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง หรือในกรณีที่โครงการต้องการขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเพิ่มเติมก็ให้พิจารณาทบทวนและคำนวณหาอัตราการระบายมลพิษใหม่ โดยพิจารณาพื้นที่โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วร่วมด้วย</li> <li>- โครงการต้องทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณจุดสังเกตในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลมอัตโนมัติ อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 40/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่โครงการกำหนด</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อ กนอ. และโครงการ</li> <li>- ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายลงบ่อรับน้ำเสียของโครงการ ดังตารางที่ 6 และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายมีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้โรงงานจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</li> <li>- ให้โรงงานส่งรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้แก่ กนอ. และสำเนาให้โครงการ</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> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร รุติระณะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 41/104



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. พิจารณารับร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพ ภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นน่ารังเกียจ</p> <p>- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด</p> <p>- กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนระบายออกกระบบรวมน้ำเสียของโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ชื่อย่อ: อว. ๑๖๓๖๑๖  
 ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร รุติธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 42/104



ชื่อย่อ: อว. ๑๖๓๖๑๖  
 ลงนาม.....  
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)  
 ผู้อำนวยการ  
 บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานฯ ที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนั้น โครงการต้องกำหนดอัตราค่าปรับเพื่อควบคุมให้โรงงานดูแลและรักษาคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดตลอดเวลา</p> <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 4,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ่อสูบน้ำเสีย (Lifting Pump Pit) ขนาด 55 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</li> <li>• ตะแกรงดักขยะ (Bar Screen) จำนวน 1 ชุด</li> <li>• บ่อดักทราย (Grit Chamber) จำนวน 1 ชุด</li> <li>• บ่อเติมอากาศ บ่อที่ 1 (Aerated Lagoon 1) ขนาด 5,723 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</li> <li>• บ่อเติมอากาศ บ่อที่ 2 (Aerated Lagoon 2) ขนาด 5,606 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</li> <li>• บ่อป่ม (Polishing Pond) จำนวน 2 บ่อ ขนาดรวม 6,821 ลูกบาศก์เมตร</li> <li>• บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 3,940 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</li> <li>• บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond) ขนาด 4,017 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ</li> </ul>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม.....

*(ลายเซ็น)*

(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 43/104



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม.....

*(ลายเซ็น)*

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีการปูวัสดุกันซึมเป็นวัสดุ HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อเติมอากาศ บ่อที่ 1 และ 2 บ่อบ่ม บ่อที่ 1 และ 2 บ่อพักน้ำทิ้งลูกเดิน และบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย</li> <li>- สระตตะก่อนจะปูพื้นและผนังบ่อด้วยวัสดุ HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ซึ่งโครงการจะมีการขุดลอกกันบ่อทุก 6 เดือน และติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป</li> <li>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ค่า BOD จะต้องไม่เกิน 15 มก./ล. ค่า DO ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล. และค่า TDS ไม่เกิน 2,300 มก./ล</li> <li>- ตรวจวัดประเมินอัตราการไหลของน้ำเสีย ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบ ส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</li> </ul> </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>- เป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 44/104



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



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โครงการกำหนดค่าปรับ เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ</li> <li>* มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จนคุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราว</li> <li>* มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้แจ้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว กอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</li> </ul> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้</p> <p>(4) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ สูง (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนัก จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม และมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

<p>.....                  (นายสุวัชร รุติชนะกิจ)                  ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด                  กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. ถนนวิภาวดีรังสิต ตำบลฉนวน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 36100	รับรองจำนวนหน้า 45/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>.....                  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)                  ผู้อำนวยการ                  บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด                  กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียในบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก กลับมาใช้ใหม่หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีก เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด</li> <li>- โรงงานต้องจัดให้มีบ่อหรือถังพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงาน จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และมีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งแต่ละบ่อ ต้องได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่น้ำเสียไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานต้องส่งน้ำเสียไปที่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรอส่งไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพน้ำเสียได้ตามเกณฑ์กำหนด แล้วจึงส่งไปที่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนส่งเข้า Inspection Manhole ที่เชื่อมต่อท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจาก Inspection Manhole เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบว่ามีค่าเกินเกณฑ์กำหนด ดังตารางที่ 2 ให้ส่งน้ำเสียไปที่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อสูบน้ำเสียไปบำบัดใหม่</li> <li>- กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานของโรงงานรายโรง รวมทั้งจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งมีขนาดกักเก็บได้ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 46/104   ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางให้มารับไปบำบัดหรือส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- ถ้าโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานจนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กนอ.จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกลงแล้ว กนอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นทันที</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดโครงการกิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดให้มีระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง Monitoring Online และเชื่อมโยงข้อมูลกับศูนย์ EMC<sup>2</sup> ของ กนอ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> <li>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานาณิคอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



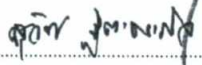


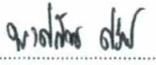
รับรองจำนวนหน้า 47/104



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ทำการตรวจวัดโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือน โดยห้องปฏิบัติการที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงานและรายงานผลการตรวจวัดให้ กนอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการทราบ</p> <p>- กำหนดให้ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• พรอท ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• อาร์เซนิก (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ (Cr<sup>3+</sup>) ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• สังกะสี (Zn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>• เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่เกิน 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul>	<p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติตะณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 48/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	---	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุม ประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ</p> <p>(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 4,017 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อทำการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัด ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ที่จะปรับปรุงน้ำทิ้งนำมาใช้ประโยชน์ให้มีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำภายในนิคมฯ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>- จัดให้มีบ่อควบคุมคุณภาพน้ำ (Water Quality Control Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อปรับค่า TDS ของน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งมาเจือจางกับน้ำดิบ หรือน้ำจากบ่อน้ำฝน โดยควบคุมให้ค่า TDS ของน้ำที่นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 3,940 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐาน และรอส่งกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ จนมีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน</p>	<p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- บ่อควบคุมคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติตะณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 49/104</p>  <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	---	--





ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, BOD, DO, COD, pH, SS, TDS, Oil &amp; Grease, Conductivity, TKN, As, Mn, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr<sup>6+</sup>, Hg และ Cu โดยคุณสมบัติของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และค่าควบคุมคุณสมบัติน้ำทิ้ง ที่จะระบายลงสู่คลองสาธารณะ (คลองปลวกแก้ว) อัตราการระบายไม่เกินกว่า 2,377.47 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ให้บันทึกปริมาณการระบายต่อวัน) โดยจะต้องมีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,300 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>- กำหนดระดับการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังจากการบำบัดลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยหยุดระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองมีระดับเท่ากับ +80.00 ม.รทก. หรือถึงบริเวณระดับปลายท่อน้ำทิ้ง</li> <li>- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อน้ำทิ้งผ่านการบำบัดที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลองปลวกแก้วอย่างสม่ำเสมอและเป็นประจำทุก 1 ปี หากพบความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</li> <li>- จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณ คลองปลวกแก้ว</li> <li>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวางท่อระบายน้ำทิ้ง</li> <li>- แนวท่อระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการไปยังจุดระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองปลวกแก้ว</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวิชัย จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 50/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องอัตโนมัติ COD/BOD Online ของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยกำหนดให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 15 มก./ล. และค่าซีโอดีไม่เกิน 100 มก./ล. หากมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กำหนดให้ส่งเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ ในกรณีที่มีคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามที่กำหนด โครงการต้องส่งไปที่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อรอกการส่งกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด</li> <li>- หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</li> <li>- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย</li> <li>- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 51/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่โครงการ 4 บ่อ ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
2.4 ระดับเสียง	- ให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตัดตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ  - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ที่ดิน	- ให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งอยู่ริมพื้นที่นิคมฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงของโรงงาน - โครงการต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในการเข้าครอบครอง บุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะและของที่ดินเอกชนบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ - ประสานงานและสนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม ในการปรับปรุงทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ  - ทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	- กำหนดให้การปรับถมดินทั่วไปในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องไม่สูงกว่าระดับถนนหน้าแปลงที่ดิน หรือระดับทางเท้าด้านหน้าแปลงที่ดินนั้น แต่ไม่รวมถึงระดับของพื้นอาคาร โดยการถมดินเพื่อก่อสร้างเป็นถนนภายในโรงงานให้ถมดินสูงได้ไม่เกิน 50 เซนติเมตร จากค่าระดับดินที่โครงการปรับถมไว้ ดังรูปที่ 2 ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ให้โรงงานส่งแบบค่าระดับที่จะปรับถมดินให้ กนอ. พิจารณาเป็นกรณี	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้างของโรงงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
3.2 การใช้น้ำ	- กำหนดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 10,000 ลูกบาศก์เมตร และบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 5 บ่อ ความจุรวม 311,758 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม ขนาดรวม 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยให้แบ่งเป็น 2 ชุดย่อย (แต่ละชุดมีขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) โดยในระยะแรกจะมีการก่อสร้างระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม 1 ชุด ทั้งนี้ เมื่อมีการเปิดดำเนินการและพบว่าความต้องการใช้น้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมในภาพรวมถึงร้อยละ 70 ของความสามารถของระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมชุดแรกให้เริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม ชุดที่ 2 โดยเร็วเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำใสที่เพิ่มขึ้นต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม.....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 53/104



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังพักน้ำใสเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน</li> <li>- พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อย ทั้งนี้ โครงการจะบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวมไม่เกิน 4.0 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน</li> <li>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้มีการจดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่</li> <li>- รมรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการลด หรือประหยัดการใช้น้ำ</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่ว หรือชำรุด ต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย</li> <li>- กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <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> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม <u>ศุภชัย วัฒนกุล</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 54/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม <u>จกตภัทร ตรีขจร</u> (นายพงศภัทร ตรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</li> <li>- ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถ ให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>- ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์</li> <li>- ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ</li> <li>- ประสานงานกับกรมทางหลวง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3375 เดิม) เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก</li> <li>- จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการรวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- จุดเชื่อมต่อโครงการกับทางหลวงแผ่นดินทางหลวงชนบท</li> <li>- ถนนทางเข้าโครงการและจุดตัดระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก</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> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวิทย์ รุติชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 55/104



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



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) บริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นต้น</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการจัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย</li> <li>- ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ</li> <li>- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- เส้นทางขนส่ง</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ</li> <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> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 56/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม.....  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปลุกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ และริมคลองสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>- กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</li> <li>- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ</li> <li>- การระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำลงสู่คลองสาธารณะ โครงการต้องกำหนดให้อัตราการระบายน้ำฝนต้องไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ (21.36 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลพานิช) เพื่อดำเนินการขุดลอกร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ และคลองสาธารณะ ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</li> <li>- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาด 311,758 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 บ่อ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่คลองสาธารณะ ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ที่จะนำน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำไปใช้ประโยชน์ ให้มีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำภายในนิคมฯ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ริมทางน้ำสาธารณะ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร รุติชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 57/104



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



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปที่ได้รับอนุญาต เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป โดยให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการ โดยนำไปกำจัดมิให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน</li> <li>- ให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีหลังคาคลุมหรือฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย</li> <li>- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด</li> <li>- ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อ กนอ./โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร รุติระณะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 58/104




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



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>- ให้โรงงานจัดส่งเอกสารแบบขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1) แบบขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ให้กับคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสีย</p> <p>- โครงการจัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโครงการและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับ (Manifest Form) ให้ กนอ. และคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสียทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ รวมทั้งให้จ่ายต่อการรวบรวมและกำจัด เช่น แยกขยะมูลฝอยให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากขยะเศษอาหาร เป็นต้น</p> <p>- นำหลักการ 3Rs มาใช้ในการลดปริมาณของเสียที่แหล่งกำเนิด การแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และจ่ายต่อการนำไปรีไซเคิล และประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม ให้โรงงานต่างๆ นำหลัก 3Rs มาใช้เป็นแนวทางในการจัดการของเสียของแต่ละโรงงาน</p> <p>(2) กากอุตสาหกรรมอันตราย</p> <p>- กากอุตสาหกรรมอันตราย กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังหน่วยงานที่ให้บริการเก็บขน บำบัด กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนไปบำบัด หรือกำจัดและให้แจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายตามเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ให้คณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสียเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 1 ปี</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 6 เดือน</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

<p>ชื่อย่อ: <b>WHA</b></p> <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 59/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ชื่อย่อ: <b>ENVI</b></p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	-------------------------------	---	---

ลงนาม.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)



ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โรงงานจัดส่งข้อมูลสารเคมีอันตรายและความเป็นพิษของสารเคมีให้กับคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสีย</li> <li>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจกให้โครงการ/กนอ.ทราบทุกครั้ง</li> <li>- ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</li> <li>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมของโรงงาน เพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> </ul> <p>(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม อาร์เซนิก ตะกั่ว และปรอทในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัด แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 60/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<p>(4) การจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและการจัดการของเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ประธานคณะทำงานฯ : ผู้จัดการโครงการ (บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด)</li> <li>* คณะทำงาน : ตัวแทนจากโรงงานต่างๆ ในนิคมฯ</li> </ul> </li> <li>- หน้าที่การดำเนินงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน</li> <li>* ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> <li>* กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</li> <li>* จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย</li> <li>* จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง</li> </ul> </li> </ul>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม..... <b>ศุภพัทธ์ ฐิตะธนะกิจ</b></p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b></p> <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 61/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... <b>จุฑาทิพย์ ศรีขจร</b></p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยสม่ำเสมอไปกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน</li> <li>* จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พณิชยกรรม เป็นต้น</li> <li>* จัดประชุมคณะกรรมการฯ ทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน</li> <li>* จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี</li> <li>* ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3Rs ไปใช้</li> <li>* รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานในโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด</li> <li>* จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการ โดยจัดส่งตัวแทนคณะกรรมการฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</li> </ul>			
5. ด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ประสานงานกับผู้นำชุมชน และประชาชนในท้องถิ่น ทั้งระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด โดยร่วมมือกับโรงงานที่อยู่ในโครงการเพื่อชี้แจงให้เข้าใจถึงสถานการณ์ และวิธีการปฏิบัติของโรงงานในการดำเนินการเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษและความเดือดร้อนรำคาญ	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	รับรองจำนวนหน้า 62/104	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของโครงการโดยอาจจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม</li> <li>- มีส่วนร่วมในกิจกรรมและบริการสังคมต่างๆ กับทางชุมชน</li> <li>- ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ภายในชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เช่น               <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน</li> <li>* มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชนโดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* เสริมสร้างความเข้าใจอันดี เช่น จัดมอบทุนการศึกษา ทุนอาหารกลางวัน</li> <li>* พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมและความสามารถเป็นอันดับแรก</li> <li>* ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> </ul> </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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมอผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสายของชุมชน เอกสารประชาสัมพันธ์ เป็นต้น</li> <li>- แจ้งข่าวสารและชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการในวาระการประชุมประจำเดือนของอำเภอและ/หรือตำบล</li> <li>- จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>- จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ โดยเน้นคนในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผลการเยี่ยมชมโครงการ</li> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 25 ท่าน ดังนี้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 13 คน</li> <li>* ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 คน</li> <li>* ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน</li> </ul> </li> </ul> <p>การเลือกประธานคัดเลือกจากการให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือก ประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ</li> <li>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 3 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 3 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 3 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 6 เดือน</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 64/104</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>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	---	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและทำการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่</p> <p>(2) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(3) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ</p> <p>(4) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน</p> <p>(5) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ</p>			

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 65/104



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

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(6) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(7) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(8) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาาร่วมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>(9) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน</p> <p>(10) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(11) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p>			

<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 66/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p><b>ระเบียบของคณะกรรมการฯ</b></p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p><b>ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ</b></p> <p>(1) แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>(2) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ</p> <p>(3) หากยังมีได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทนในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และในการนี้ให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ</p>			

<p>ชื่อย่อ: <b>คชท. ๙๓๓๓๓๓</b></p> <p>ลงนาม..... (นายสุวัชร รัฐชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 67/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... <b>จกตจักร ๑๒๗</b> (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	---	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(5) กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตาย</li> <li>- ลาออก</li> <li>- คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</li> <li>- เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>- เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือน</li> <li>- เป็นคนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ</li> <li>- ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ</li> </ul> <p>งบประมาณ งบประมาณจากบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะเวลา 36 จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ พร้อมทั้งเปิดเผยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย</li> </ul>	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะเวลา 36 จำกัด

ลงนาม..... (นายสุวัชร รุติชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะเวลา 36 จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565	 <p><b>WHA</b>                  WHA Rayong 36 Co., Ltd.                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะเวลา 36 จำกัด</p>	รับรองจำนวนหน้า 68/104	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธุ์ 2565
---	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชน และจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอนการรับ และตอบกลับข้อร้องเรียน อ้างถึงรูปที่ 1	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้ง “คณะกรรมการความปลอดภัย” ประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน เพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัย</li> <li>- ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ</li> <li>- ฝึกอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น</li> <li>- จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</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> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <p><b>WHA</b>                  WHA Rayong 36 Co., Ltd.                  บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	รับรองจำนวนหน้า 69/104	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ</li> <li>* จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย</li> <li>- จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li> <li>- จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ประสานงานให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การก่อสร้างโครงการ จนถึงการดำเนินโครงการ</li> <li>- ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมี และสารตัวทำละลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุหกหล่น หรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้ กนอ./โครงการด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 70/104

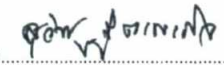


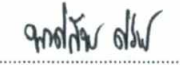


ลงนาม.....  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป</p> <p>- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในโครงการอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย ร่วมกัน</p> <p>- ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับ ภาวะฉุกเฉิน จำนวน 4 ระดับ ดังรูปที่ 3</p> <p>- จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ท่อน้ำดับเพลิงขนาด 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม.</li> <li>* หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูง 0.6 ม.</li> <li>* ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท.</li> <li>• อุปกรณ์เคมีดับเพลิง</li> <li>• ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดา และอัตโนมัติ</li> </ul> </li> <li>* รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 4,000 ลิตร และถังบรรจุโฟมขนาด 500 ลิตร พร้อม อุปกรณ์ จำนวน 1 คัน</li> <li>* รถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน</li> <li>* แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ได้แก่ บ่อเก็บน้ำดิบขนาด 10,000 ลบ.ม. และ ถังพักน้ำใส ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการและ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร อุตตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p>WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 71/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจะต้องจัดให้มีระดับเพลิงชนิดอนเนกประสงค์ที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 1.5 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ ระดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่จัดให้มีตามแนวนอนของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
6. สาธารณสุขและสุขภาพ	- สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเพื่อตอบสนองนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของประชาชน อย่างต่อเนื่อง - ส่งเสริม หรือจัดให้มีกิจกรรมตรวจสุขภาพทั่วไปให้กับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง ซึ่งโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุข ระดับอำเภอ (คปสอ.) ในพื้นที่ล่วงหน้าเพื่อร่วมกันกำหนดแผนดำเนินงานให้สอดคล้องกัน เป็นการบูรณาการแผนงานด้านสุขภาพของพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น - จัดทำข้อตกลงและแผนประสานงานการส่งต่อผู้ป่วยทั่วไปกับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ในจังหวัดระยอง เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยหากเกิดเจ็บป่วยหนักและโรงพยาบาลของรัฐไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้ สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผู้ป่วยที่ต้องส่งต่อไปโรงพยาบาลในเบื้องต้น โครงการจะดำเนินการประสานงาน และทำข้อตกลงการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงงานต่างๆ ในโครงการไปโรงพยาบาลต่างๆ ในจังหวัดระยองและจังหวัดข้างเคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม ศิวะ พึ่งพิง  
(นายสุวัชร รัฐตะขะณกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 72/104

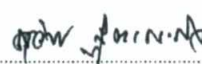





ลงนาม อนุสิทธิ์ ธรรม  
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)  
ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)





ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการประสานงานและทำข้อตกลงส่งต่อผู้ป่วยจากโครงการไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการประสานความพร้อมของโรงพยาบาลในการรองรับผู้ป่วยจากโครงการก่อนส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาล เพื่อลดระยะทางและเวลาในการเดินทาง และทบทวน ปรับปรุงการประสานงานและข้อตกลงให้เหมาะสมทุกปี</li> <li>- จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ</li> <li>- โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้เจ็บป่วยไว้ โดยการจัดทำแผนประสานงานและข้อตกลงการส่งผู้ป่วยและรักษาพยาบาล (ซึ่งเป็นกลุ่มเปราะบางและมีความเสี่ยงสุขภาพสูงจากการศึกษา ซึ่งได้แก่ เด็ก คนสูงอายุ ผู้หญิงตั้งครรภ์ คนพิการ ผู้ป่วยเรื้อรังจากโรคไม่ติดต่อ) และจัดทำเป็นข้อมูล และทบทวนประจำปี โดยประสานงานกับ รพ.สต. ในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ นอกจากนี้ ในกรณีเจ็บป่วยจากกิจกรรมของโครงการนั้น โครงการต้องจัดการเยียวยาและชดเชยให้กับผู้เจ็บป่วยอย่างเหมาะสมแล้วแจ้งให้ กนอ. ทราบต่อไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
7. สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยจัดให้มีขนาด 130.35 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.17 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น ไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก ดังรูปที่ 4 และรูปที่ 5</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม  (นายสุวัชร รุติตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565		รับรองจำนวนหน้า 73/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	---	------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนในการป้องกันผลกระทบระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง และในกรณีที่มีแนวพื้นที่สีเขียวมากกว่า 10 เมตร ให้เพิ่มเติมจำนวนแถวต้นไม้ให้สอดคล้องด้วย</li> <li>- จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างเพื่อดูแลกล้าไม้ และควรรอบนบาลต้นไม้ก่อนนำลงปลูกในช่วงฤดูฝน และจัดสรรงบประมาณประจำปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหา ดูแลและอนุบาลกล้าไม้ เพื่อปลูกชดเชยส่วนที่ตาย</li> <li>- จัดจ้างบริษัทรับเหมาที่มีความรู้ ความชำนาญ ด้านพันธุ์ไม้ มาดูแล บำรุงรักษา และให้น้ำอย่างต่อเนื่อง โดยมีขอบเขตงาน เช่น                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำจัดวัชพืช โดยดูแลไม่ให้วัชพืชคลุมยอดหรือพันลำต้นของกล้าไม้ ซึ่งจะทำให้การเจริญเติบโตของกล้าไม้ที่ปลูกต่ำกว่าปกติ โดยจะทำการกำจัดวัชพืชรอบๆ โคนต้น ระยะ 50 เซนติเมตร ทุกๆ เดือน และใช้วัชพืชที่ตายคลุมโคนต้น เว้นที่ว่างรอบโคนต้น 10 เซนติเมตร</li> <li>* มีการยกทรง ทำคันดินเพื่อทำเป็นแนวกันไฟ</li> <li>* มีการใส่ปุ๋ยบำรุงเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ทุกๆ 3 เดือน และก่อนเข้าฤดูฝน</li> <li>* ตัดแต่งกิ่ง ลิดกิ่ง เมื่ออายุ 2-3 ปี และมีตัดสายขยายระยะเมื่อต้นไม้มีอายุ 4-5 ปี และยอดเริ่มชิดกัน</li> <li>* กรณีที่มีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โครงการจะทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน</li> </ul> </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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>



<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รัฐธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b></p> <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 74/104</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>กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งแล้วจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้งปริมาณไม่น้อยกว่า 769.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้วิธีเดินท่อจ่ายน้ำผ่านระบบท่อน้ำหยด หรือ ลำเลียงด้วยรถบรรทุกน้ำในพื้นที่ที่รถสามารถเข้าถึงได้</li> <li>- จัดให้มีการตรวจติดตามการเจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ เช่น การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูงทุกๆ 6 เดือน เป็นต้น และนำข้อมูลที่ได้มาประเมินเพื่อกำหนดมาตรการเพิ่มเติม ในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ และการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เป็นประจำทุกปี (ดังรูปที่ 6)</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 ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาจ้างกับโรงงานให้เป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

**ที่มา :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร รัฐะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 75/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	------------------------	---	---



ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <p>ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็ว และทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนานิคม (A1)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลมะขามคู่ (A2)</li> <li>* หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา 12 ตำบลพนานิคม (A3)</li> <li>* หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนานิคม (A4)</li> </ul>	<p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชม., L<sub>max</sub>, L<sub>dn</sub>, L<sub>90</sub> และระดับเสียงรบกวน</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (ดังรูปที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนานิคม (N1)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลมะขามคู่ (N2)</li> <li>* หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนานิคม (N3)</li> <li>* ริมรั้วโครงการที่อยู่ใกล้ชุมชนทางทิศตะวันออก (N4)</li> </ul>	<p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลา เดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>
<p>3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</p> <p>รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิด ขึ้นกับโรงงานและการทำงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 76/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--


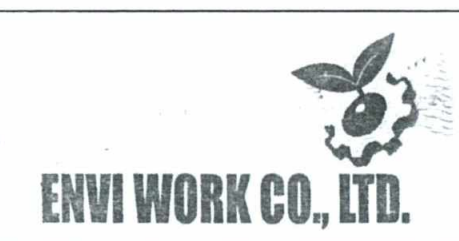


ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. คมนาคมขนส่ง</b> บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
<b>5. สาธารณสุข</b> - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหารจากสถานบริการสาธารณสุข	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารศมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
<b>6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> - รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	- คมนาคมก่อสร้างภายในโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

**ที่มา :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 77/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	--	------------------------	---	--

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ</p> <p>- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>* ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) 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> <p>- คุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแหล่งกำเนิด โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละอองรวม (TSP)</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)</li> <li>* ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> as NO<sub>2</sub>)</li> </ul>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนานิคม (A1)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านหนองหัว ตำบลมะขามคู่ (A2)</li> <li>* หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลพนานิคม (A3)</li> <li>* หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนานิคม (A4)</li> </ul> <p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือน มี.ค.-ก.ย. 1 ครั้ง และ พ.ย.-ก.พ. 1 ครั้ง</p> <p>- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม.....

(นายสุวิชัย รัฐะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

WHA

WHA Rayong 36 Co., Ltd.

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 78/104



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS)</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>* ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li> <li>* ความเร็วและทิศทางการลม</li> <li>* อุณหภูมิ</li> <li>* ความดันอากาศ</li> <li>* ความชื้นสัมพัทธ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี บริเวณสำนักงานนิคมฯ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องและต้องจัดแสดงผลตรวจวัดดังกล่าวด้วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
<p>2. ระดับเสียง</p> <p>ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชม., L<sub>max</sub>, L<sub>dn</sub>, L<sub>90</sub> และระดับเสียงรบกวน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพานานิคม (N1)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลมะขามคู่ (N2)</li> <li>* หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพานานิคม (N3)</li> <li>* ริมรั้วโครงการที่อยู่ใกล้ชุมชนทางทิศตะวันออก (N4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวิชัย ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 79/104



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



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</b></p> <p>ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในทางน้ำสาธารณะ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ อุณหภูมิ, BOD, DO, COD, pH, SS, TDS, Oil &amp; Grease, Conductivity, Turbidity, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, As, Mn, Zn, Pb, NO<sub>3</sub>-N, Cd, Ni, NH<sub>3</sub>-N, Cr<sup>6+</sup>, Hg และ Cu</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 8)</p> <p>* คลองขากเจ้าเดียว ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1)</p> <p>* คลองขากเจ้าเดียว หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2)</p> <p>* คลองพลู ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3)</p> <p>* คลองปลวกแก้ว บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW4)</p> <p>* คลองปลวกแก้ว บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW5)</p> <p>* คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW6)</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 3 เดือน</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>
<p><b>4. คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว</b></p> <p>- ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, BOD, DO, COD, pH, SS, TDS, Oil &amp; Grease, Conductivity, Turbidity, Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, As, Mn, Zn, Pb, NO<sub>3</sub>-N, Cd, Ni, NH<sub>3</sub>-N, Cr<sup>6+</sup>, Hg และ Cu</p>	<p>- ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565





รับรองจำนวนหน้า 80/104



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


ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>4. คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ COD และ BOD โดยจะต้องมีค่า COD ไม่เกิน 100 มก./ล. และค่า BOD ไม่เกิน 15 มก./ล.</li> <li>- ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, BOD, DO, COD, pH, SS, TDS, Oil &amp; Grease, Conductivity, TKN, As, Mn, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr<sup>6+</sup>, Hg และ Cu โดยคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายจะต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ที่ระบายทิ้งลงสู่ทางน้ำสาธารณะจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 15 มก./ล. DO ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล. และค่า TDS ไม่เกิน 2,300 มก./ล.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</li> <li>- บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง</li> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ชื่อย่อ <i>WHA</i></p> <p>ชื่อย่อ <i>ENVI</i></p> <p>ชื่อย่อ <i>WHA</i></p> <p>ชื่อย่อ <i>ENVI</i></p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 81/104</p>  <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ชื่อย่อ <i>ENVI</i></p> <p>ชื่อย่อ <i>ENVI</i></p> <p>ชื่อย่อ <i>ENVI</i></p> <p>ชื่อย่อ <i>ENVI</i></p>
<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>			<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>4. คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดค่า TDS ของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่จะนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการในบ่อควบคุมคุณภาพน้ำ (Water Quality Control Pond) โดยควบคุมค่า TDS ที่จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>- ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, Oil &amp; Grease และอุณหภูมิ</li> <li>- สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณบ่อควบคุมคุณภาพน้ำ (Water Quality Control Pond)</li> <li>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว</li> <li>- บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</li> <li>- สุ่มตรวจวัดโรงงานที่มีปัญหาน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>
<p><b>5. น้ำใต้ดิน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, Turbidity, Carbonate Hardness, Non-Carbonate Hardness, TDS, Cl, NO<sub>3</sub>-N, Hg, Fe, Zn, Cu, Mn, Pb, Cd และ Cr<sup>6+</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8) <ul style="list-style-type: none"> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านขอย 12 ตำบลพนานิคม (UW1)</li> <li>* หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนานิคม (UW2)</li> <li>* หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว่า ตำบลพนานิคม (UW3)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

<p>ชื่อย่อ <b>WHA</b></p> <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 82/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ชื่อย่อ <b>จกท</b></p> <p>จกท (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. น้ำใต้ดิน (ต่อ)</p> <p>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ ครอบคลุมพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, Turbidity, Carbonate Hardness, Non-carbonate Hardness, TDS, Cl, NO<sub>3</sub>-N, Hg, Fe, Zn, Cu, Mn, Pb, Cd และ Cr<sup>6+</sup></p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ตั้งรูปที่ 9)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UI 1)</li> <li>* บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศเหนือติดกับบ่อหนองน้ำฝนบ่อที่ 1 ของโครงการ (UI 2)</li> <li>* บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UI 3)</li> <li>* บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UI 4)</li> </ul>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และหลังเปิดดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>
<p>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</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 6 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* คลองขากเจ้าเดียว ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1)</li> <li>* คลองขากเจ้าเดียว หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2)</li> <li>* คลองพลู ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3)</li> <li>* คลองปลวกแก้ว บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW4)</li> <li>* คลองปลวกแก้ว บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW5)</li> <li>* คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW6)</li> </ul>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการและหลังเปิดดำเนินการแล้ว ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม..... **ศุภพัชร์ พัทธพงศ์**

(นายสุวัชร จิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 83/104



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม..... **จตุภัทร ด้วง**

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. คุณภาพดิน</p> <p>ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (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</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 9) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (S1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือติดกับบ่อน้ำฝนบ่อที่ 1 ของโครงการ (S2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (S3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S4)</li> </ul>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการและหลังเปิดดำเนินการแล้วปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>
<p>8. นิเวศวิทยาทางน้ำ</p> <p>ตรวจวัดชีวภาพทางน้ำโดยตรวจวัดดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา โดยวิธีการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ตัวอย่างให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาการกำหนด</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* คลองขากเจ้าเดียว ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1)</li> <li>* คลองขากเจ้าเดียว หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2)</li> <li>* คลองพลู ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3)</li> <li>* คลองปลวกแก้ว บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW4)</li> <li>* คลองปลวกแก้ว บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW5)</li> <li>* คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW6)</li> </ul>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง คือ ในฤดูแล้ง (เดือนมีนาคม) และในฤดูฝน (เดือนสิงหาคม)</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

นางสาว พงษ์กมล  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 84/104



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

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. คมนาคมขนส่ง</p> <p>รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 36 และถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) และทางหลวงหมายเลข 2026</p>	<p>- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>
<p>10. ปริมาณน้ำใช้</p> <p>- รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>
<p>11. ขยะและกากอุตสาหกรรม</p> <p>- บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p> <p>- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และ ปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม.....  
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 85/104



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



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะคลอง ต่างๆ	- ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ และพื้นที่รอบ โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
13. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียง โครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุ ถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง - ติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการ ด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรม ด้านความปลอดภัย - บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามา รับบริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มี การฝึกซ้อมดับเพลิงภายในโรงงานอุตสาหกรรม/ นิคมอุตสาหกรรม และบันทึกผลการฝึกซ้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ  - ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล  - ปีละ 1 ครั้ง  - ปีละ 1 ครั้ง  - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม.....

(นายสุวัชร รัฐะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 86/104



**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม.....

(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ  
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

กุมภาพันธ์ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>15. สังคม-เศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ</li> <li>- การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร</li> <li>- ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (ดังรูปที่ 10)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</li> </ul>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร รัฐะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 87/104



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

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p><b>15. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b></p> <p>- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไปประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่ง และขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน หรือข้อมูลสำคัญอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</li> </ol>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณสถาน เป็นต้น</p>	<p>- ทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม.....  
 (นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธุ์ 2565



รับรองจำนวนหน้า 88/104







**ENVI WORK CO., LTD.**

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



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็น ปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วม และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้ง กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์ มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p>			



<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 89/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัย ทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการณ์ เจ็บป่วย อนามัยชุมชน การบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น			
8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

**ที่มา :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร รัฐะชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <p><b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 90/104</p>	 <p><b>ENVI WORK CO., LTD.</b></p>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 5

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36

ความสูงปล่อง (เมตร)	อัตราการระบายมลพิษที่ใช้ <sup>1/</sup> (กก./ไร่/วัน)		
	TSP	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>
10	2.28	1.58	0.84
20	2.50	1.99	1.06
30	3.10	2.64	1.41
40	5.10	3.42	1.82
50	5.60	3.83	2.04
60	5.99	4.07	2.17

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>อัตราการระบายมลพิษที่ใช้ซึ่งมีค่าร้อยละ 80 ของอัตราการระบายมลพิษที่คำนวณได้

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

<p>ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 91/104	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	<p>ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	--	------------------------	---	---

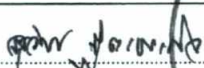


ตารางที่ 6

เกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม  
ที่ยอมให้ระบายทิ้งลงสู่ท่อรับน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	เกณฑ์กำหนดของโครงการ	หน่วย
1. ค่าบีโอดี	ไม่เกิน 200	มิลลิกรัม/ลิตร
2. ค่าซีโอดี	ไม่เกิน 400	มิลลิกรัม/ลิตร
3. สารแขวนลอย	ไม่เกิน 200	มิลลิกรัม/ลิตร
4. ค่าทีดีเอส	ไม่เกิน 3,000	มิลลิกรัม/ลิตร
5. ค่าทีเคเอ็น	ไม่เกิน 20	มิลลิกรัม/ลิตร
6. ความเป็นกรดและด่าง	6.0-9.0	-
7. อุณหภูมิ	ไม่เกิน 45	องศาเซลเซียส
8. น้ำมันและไขมัน	ไม่เกิน 10	มิลลิกรัม/ลิตร
9. สี	600	ADMI
10. กลิ่น	ต้องไม่เป็นที่พึงรังเกียจ	-
11. ซัลไฟด์	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร
12. ไซยาไนต์ (HCN)	ไม่เกิน 0.20	มิลลิกรัม/ลิตร
13. ฟอล์มาลดีไฮด์	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร
14. สารประกอบฟีนอล	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร
15. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร
16. คลอไรด์เทียบเท่าคลอรีน	-	มิลลิกรัม/ลิตร
17. สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticide)	ต้องตรวจไม่พบ	-
18. ฟลูออไรด์	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร
19. สารซักฟอก (Surfactant)	ไม่เกิน 30.0	มิลลิกรัม/ลิตร
20. โลหะหนัก		
- พรอท (Hg)	ไม่เกิน 0.005	มิลลิกรัม/ลิตร
- แคดเมียม (Cd)	ไม่เกิน 0.03	มิลลิกรัม/ลิตร
- ตะกั่ว (Pb)	ไม่เกิน 0.2	มิลลิกรัม/ลิตร
- สารหนู (As)	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/ลิตร
- โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr <sup>6+</sup> )	ไม่เกิน 0.25	มิลลิกรัม/ลิตร
- โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ (Cr <sup>3+</sup> )	ไม่เกิน 0.75	มิลลิกรัม/ลิตร

ลงนาม



(นายสุวัชร รัตตะระนงกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

กรุงเทพฯ 2565



WHA Rayong 36 Co., Ltd.

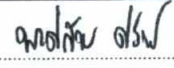
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 92/104



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม



(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

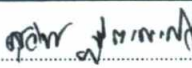
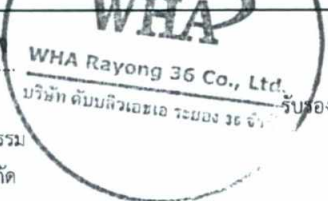


กรุงเทพฯ 2565

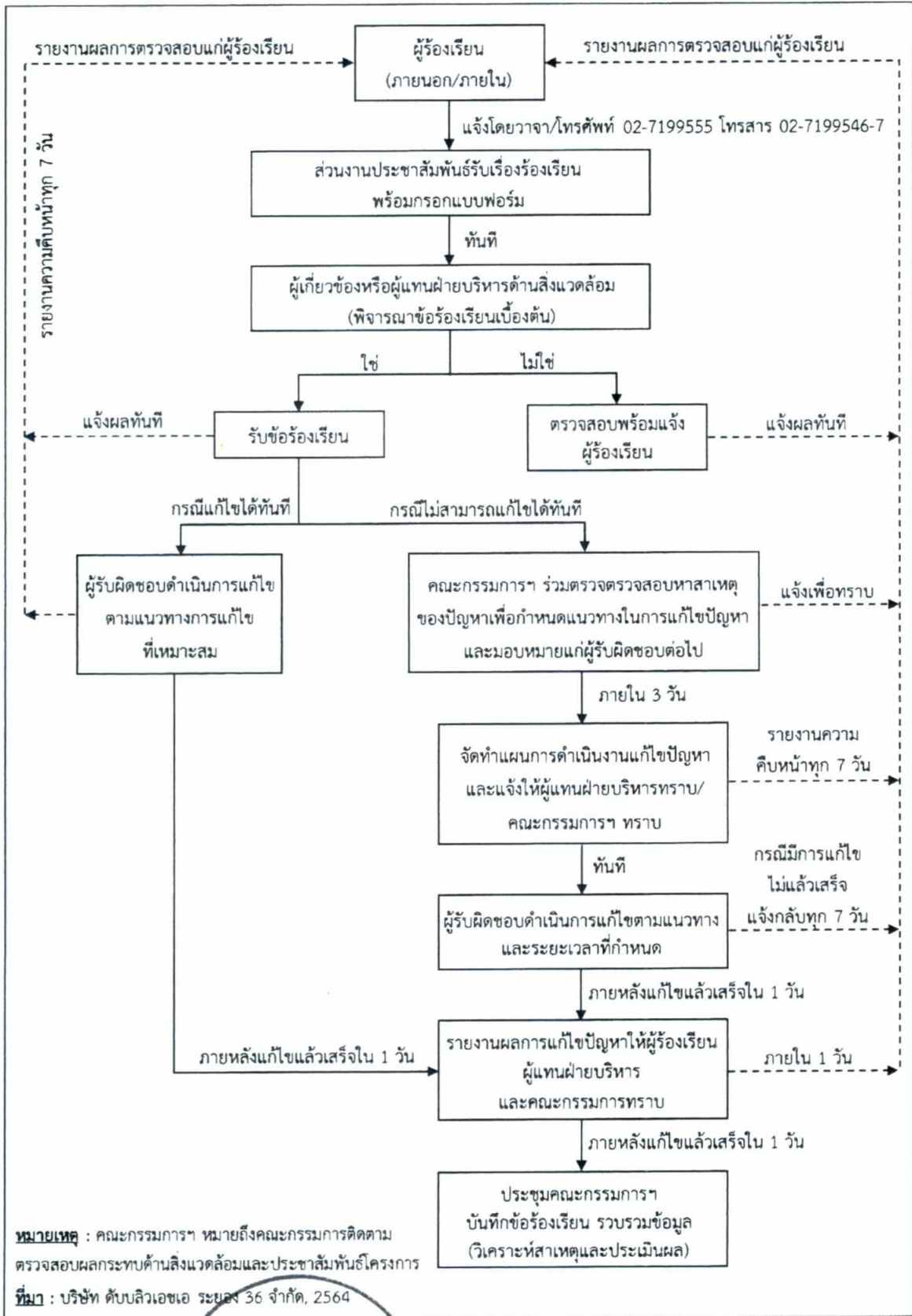
ตารางที่ 6 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ	เกณฑ์กำหนดของโครงการ	หน่วย
- นิกเกิล (Ni)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร
- ทองแดง (Cu)	ไม่เกิน 2.0	มิลลิกรัม/ลิตร
- สังกะสี (Zn)	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร
- แมงกานีส (Mn)	ไม่เกิน 5.0	มิลลิกรัม/ลิตร
- แบเรียม (Ba)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร
- ซีลีเนียม (Se)	ไม่เกิน 0.02	มิลลิกรัม/ลิตร
- เงิน (Ag)	ไม่เกิน 1.0	มิลลิกรัม/ลิตร
- เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	ไม่เกิน 10.0	มิลลิกรัม/ลิตร

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>ประกาศของกรมควบคุมมลพิษแห่งประทศไทยที่ 76/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

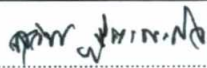

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564


ลงนาม.....  (นายสุวิทย์ รุติธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	 <b>WHA</b> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	 <b>ENVI WORK CO., LTD.</b>	ลงนาม.....  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
--	--	--	--




**หมายเหตุ :** คณะกรรมการฯ หมายถึงคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ  
**ที่มา :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

**รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน**

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ชิตะชนะกิจ)          ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม          บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศภัทร ศรีขจร)          ผู้อำนวยการ          บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>
---	--



WHA Rayong 36 Co., Ltd.  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



**ENVI WORK CO., LTD.**

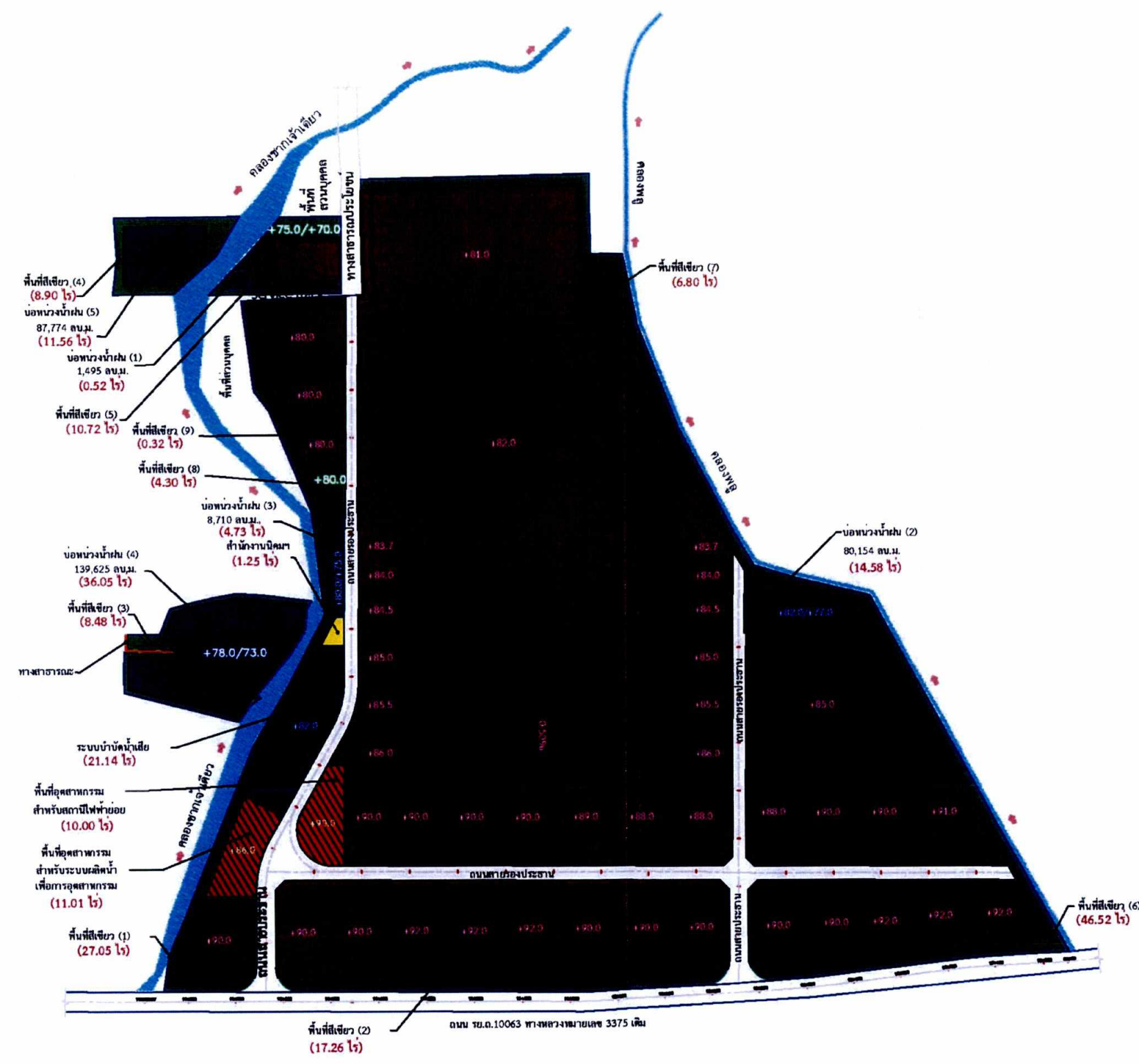




0 50 100 250 500

**สัญลักษณ์**

-  พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป 961.57 ไร่
-  พื้นที่อุตสาหกรรมสำหรับระบบผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม 11.01 ไร่ และพื้นที่อุตสาหกรรมสำหรับสถานีไฟฟ้าย่อย 10.00 ไร่
-  พื้นที่สำนักงานนิคมฯ 1.25 ไร่
-  พื้นที่สาธารณูปโภค/บ่อน้ำ 167.18 ไร่
-  พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 130.35 ไร่

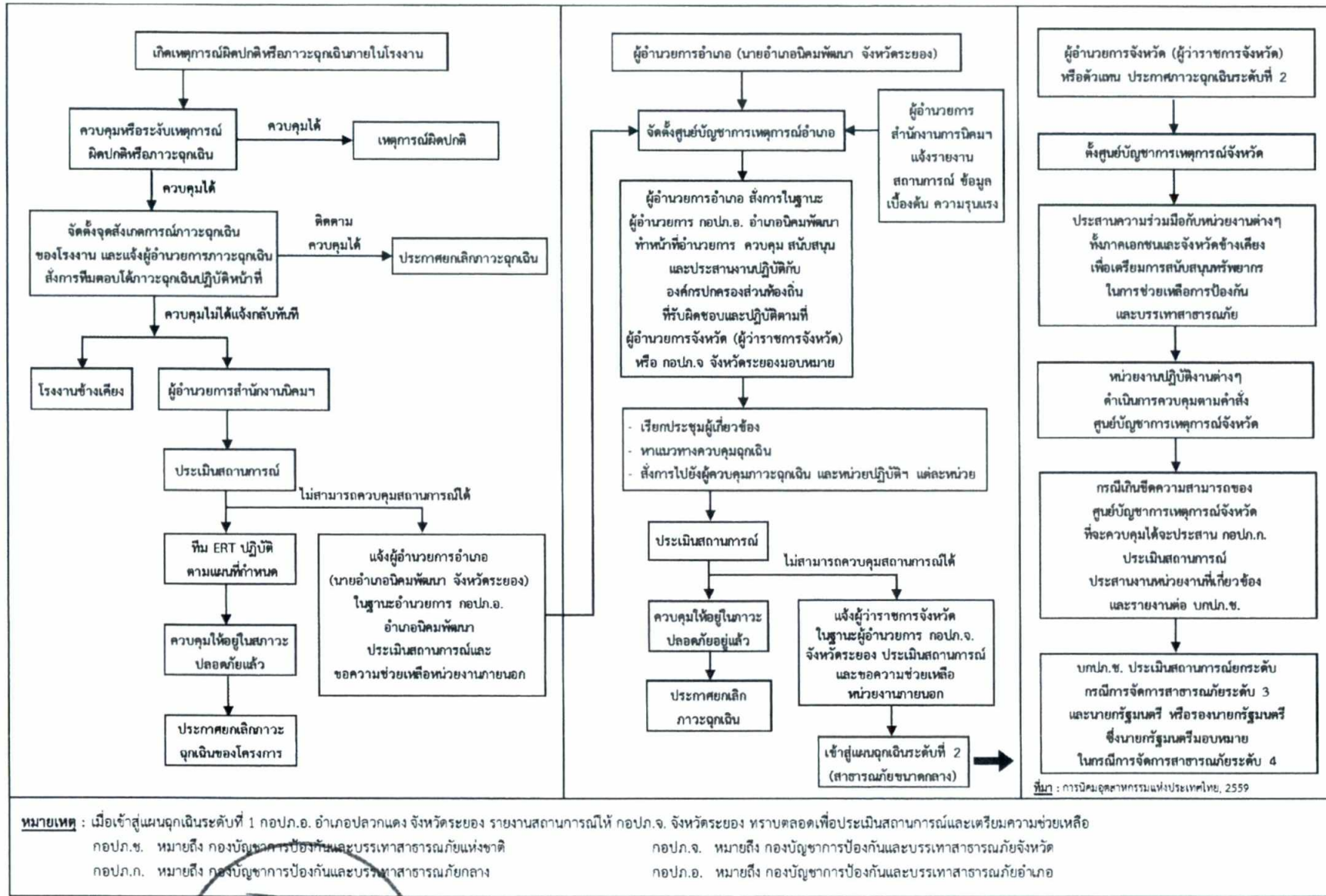


ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564


รูปที่ 2 ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการและค่าระดับการปรับถมดิน

ลงนาม.....  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	รับรองจำนวนหน้า 95/104	ลงนาม.....  (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	------------------------	--





รูปที่ 3 ขั้นตอนดำเนินการตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลงนาม.....   
 (นายสุวัชร รุติตะชนกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565

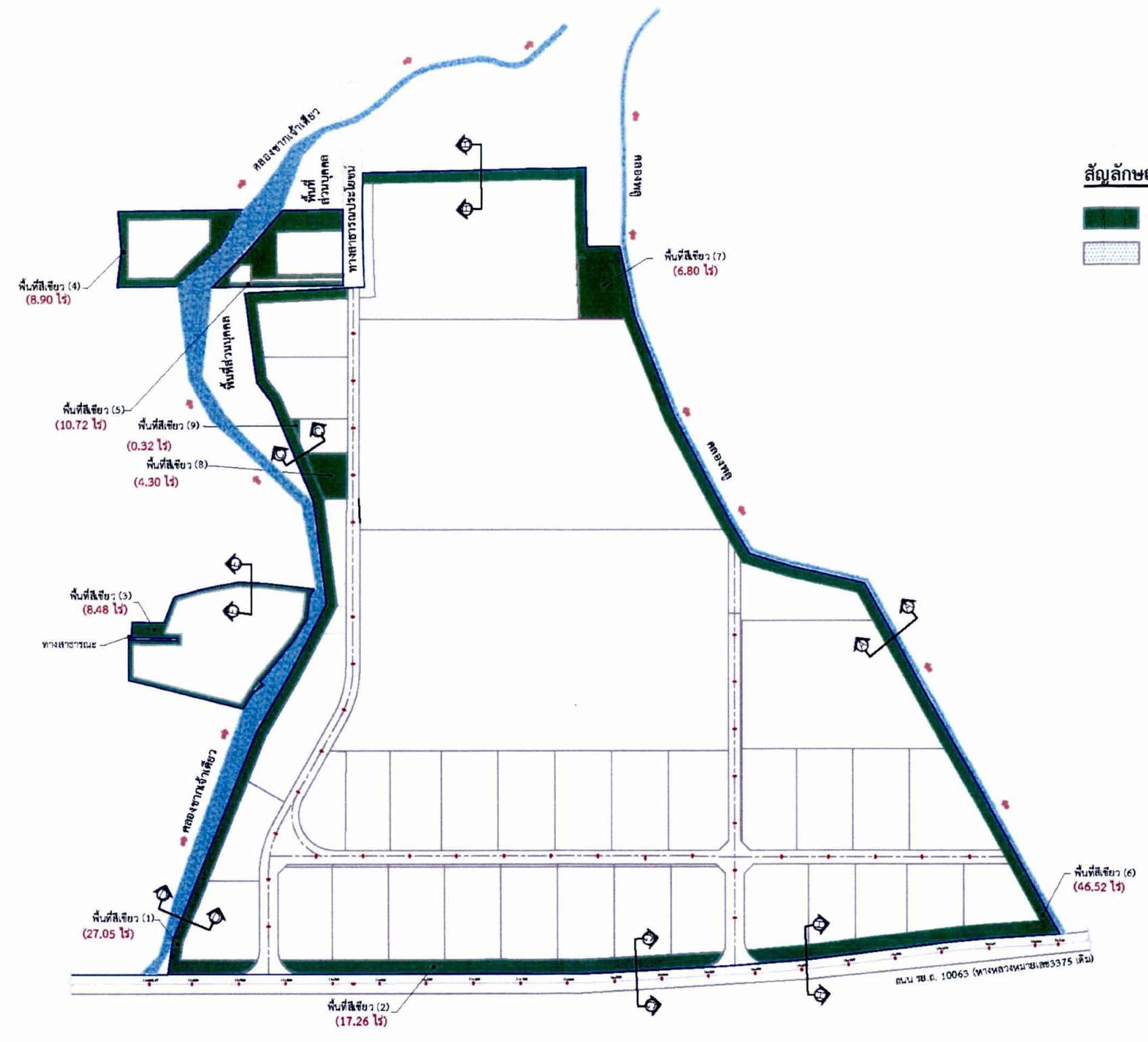
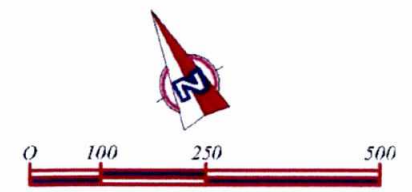


รับรองจำนวนหน้า 96/104



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





**สัญลักษณ์**  
 ■ พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน 130.35 ไร่  
 □ ทางน้ำสาธารณประโยชน์

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

**รูปที่ 4 พื้นที่สีเขียวของโครงการ**



ลงนาม *นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ*  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565

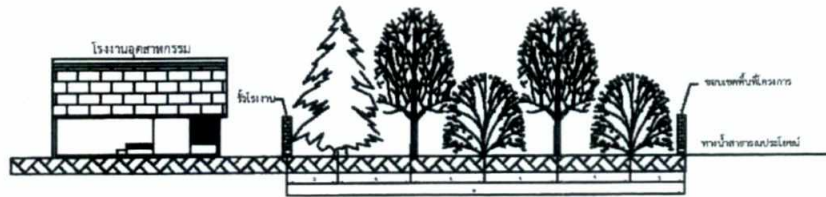
รับรองจำนวนหน้า 97/104



ลงนาม *นายพงศภัทร ศรีขจร*  
 (นายพงศภัทร ศรีขจร)  
 ผู้ชำนาญการ  
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565



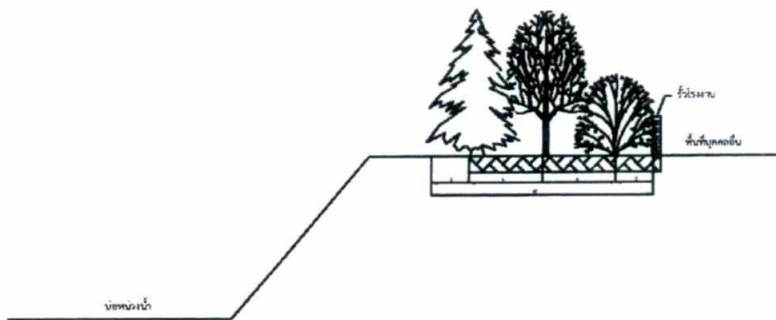
SECTION A-A, D-D



SECTION B-B, C-C



SECTION E-E



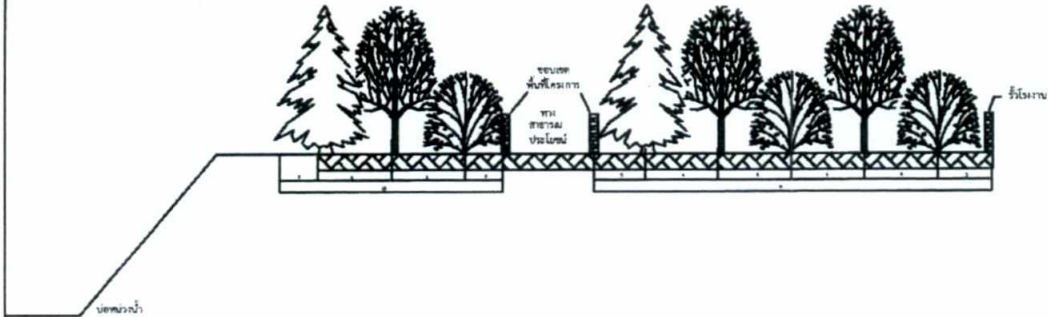
ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

รูปที่ 5 รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ

<p>ลงนาม..... <b>ศุภ วัฒนวิทย์</b>          (นายศุภวัชร ฐิตะธนะกิจ)          ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม          บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 98/104</p>	<p>ลงนาม..... <b>พงษ์ภัทร ตรีขจร</b>          (นายพงษ์ภัทร ตรีขจร)          ผู้อำนวยการ          บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด          กุมภาพันธ์ 2565</p>
--	-------------------------------	--



SECTION F-F



SECTION G-G, H-H



= สนประติพท์/  
อโศกอินเดีย/  
มะฮอกกะนี



= ทรงบาดาล/ปับ  
/เสเดา/กระโดน



= เฟื่องฟ้า/ปรง

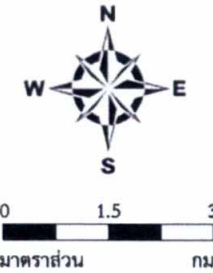
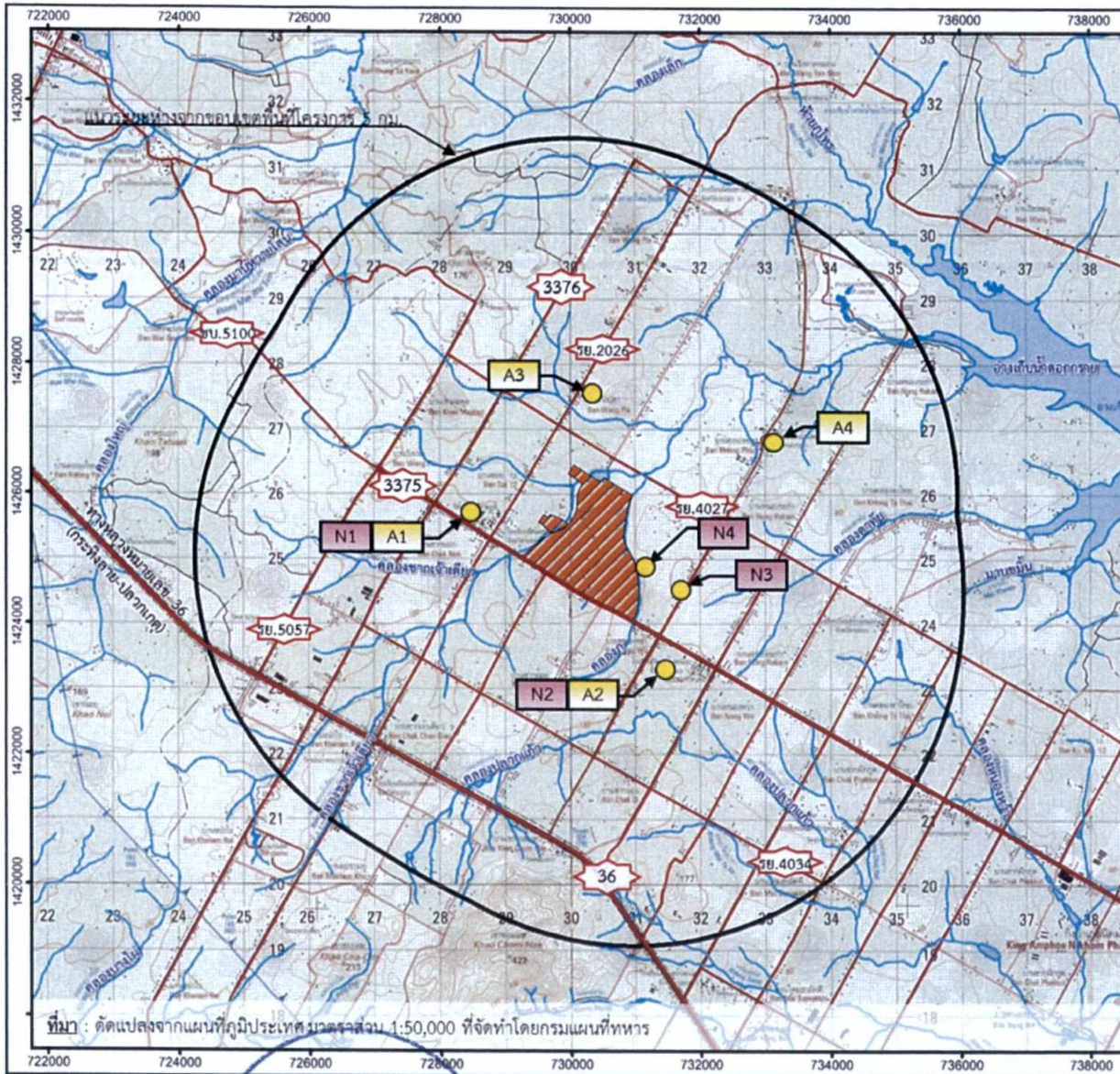
ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

รูปที่ 5 (ต่อ) รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ

ลงนาม..... (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด กุมภาพันธ์ 2565	<p>WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	ลงนาม..... (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด กุมภาพันธ์ 2565
---	---	----------------------------	--







**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- ถนน
- คลอง
- A** ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศ
  - A1 : หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนาภิคม
  - A2 : หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลมะขามคู่
  - A3 : หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลพนาภิคม
  - A4 : หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนาภิคม
- N** ตำแหน่งตรวจวัดระดับวัดเสียง
  - N1 : หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนาภิคม
  - N2 : หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลมะขามคู่
  - N3 : หมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนาภิคม
  - N4 : ริมรั้วโครงการที่อยู่ใกล้ชุมชนทางทิศตะวันออก



รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

ลงนาม.....   
 (นายสุวัชร ริตตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565

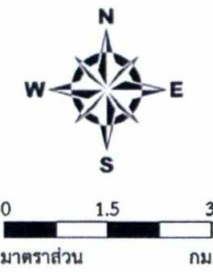
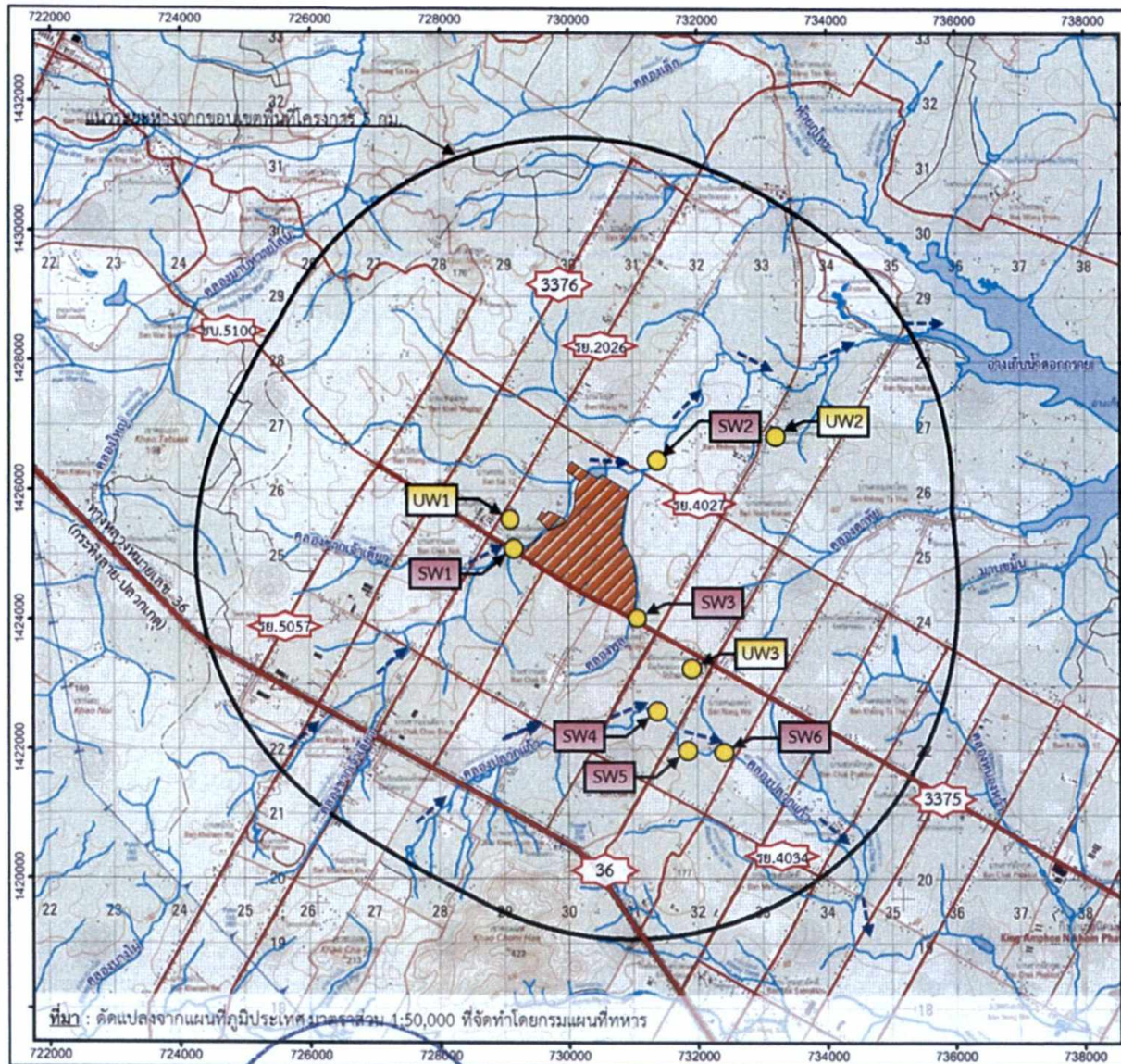


รับรองจำนวนหน้า 101/104



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





**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- ถนน
- คลอง
- เส้นทางการไหลของน้ำใต้ดิน
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและนิเวศวิทยาทางน้ำ
  - SW1 : คลองซากเจ้าเดี่ยว ก่อนไหลผ่านโครงการ
  - SW2 : คลองซากเจ้าเดี่ยว หลังไหลผ่านโครงการ
  - SW3 : คลองพลุ ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ
  - SW4 : คลองปลวกแก้ว บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร
  - SW5 : คลองปลวกแก้ว บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง
  - SW6 : คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร
- ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
  - UW1 : หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนานิคม
  - UW2 : หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนานิคม
  - UW3 : หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลพนานิคม

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ที่จัดทำโดยกรมแผนที่ทหาร

**รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน**

ลงนาม   
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565

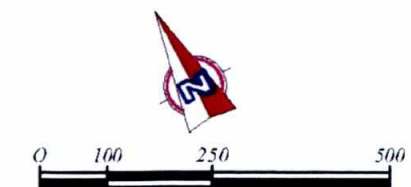
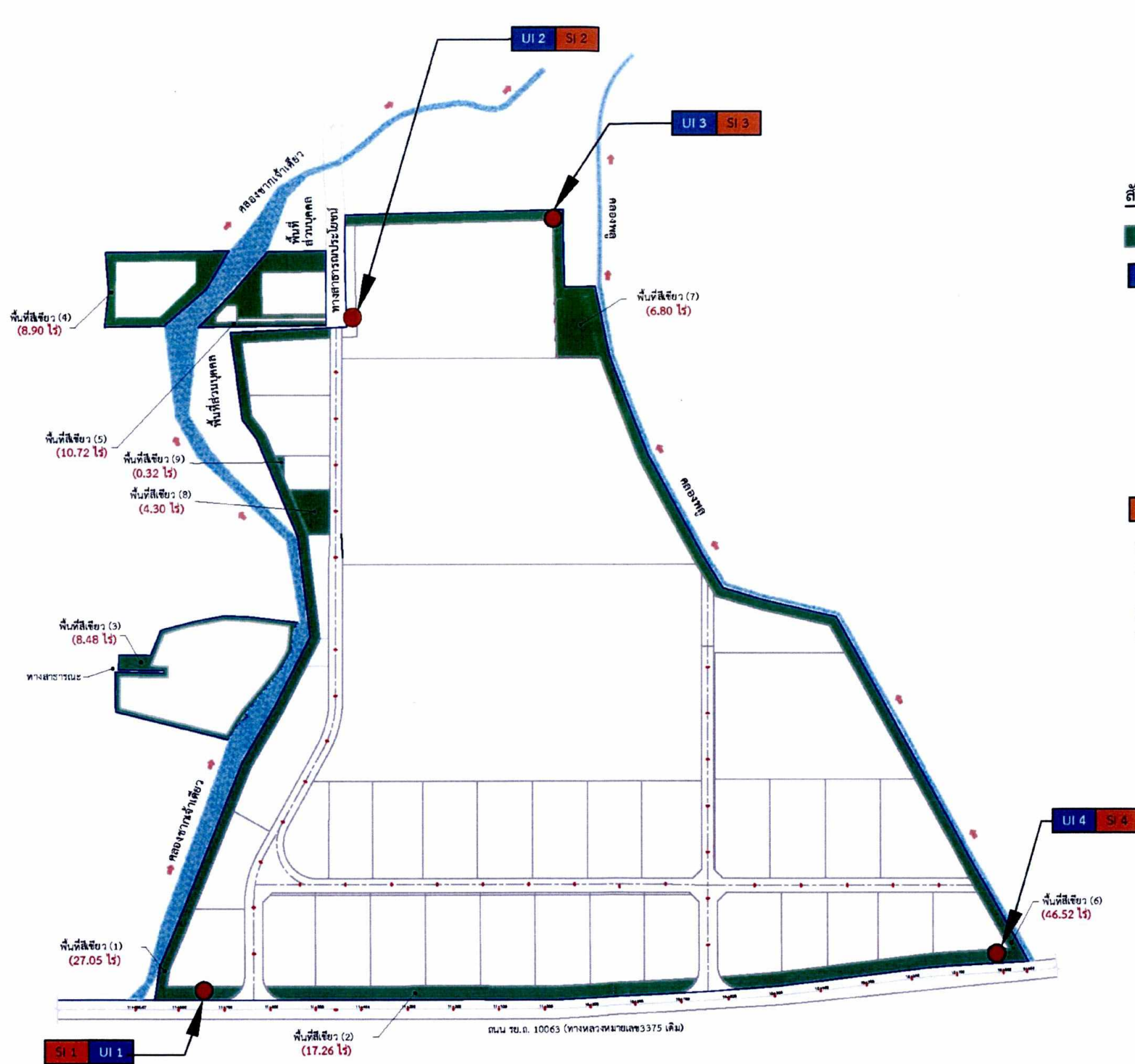


รับรองจำนวนหน้า 102/104



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





**สัญลักษณ์**

- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
- UI จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
  - UI 1 : ปอสังเกตุการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ
  - UI 2 : ปอสังเกตุการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือติดกับบ่อหนองน้ำฝนบ่อที่ 1 ของโครงการ
  - UI 3 : ปอสังเกตุการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ
  - UI 4 : ปอสังเกตุการณ์คุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ
- SI จุดตรวจวัดคุณภาพดิน
  - SI 1 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ
  - SI 2 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือ ติดกับบ่อหนองน้ำฝนบ่อที่ 1 ของโครงการ
  - SI 3 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ
  - SI 3 : บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2564

**รูปที่ 9 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดินในพื้นที่โครงการ**

ลงนาม *(Signature)*  
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด  
 กุมภาพันธ์ 2565

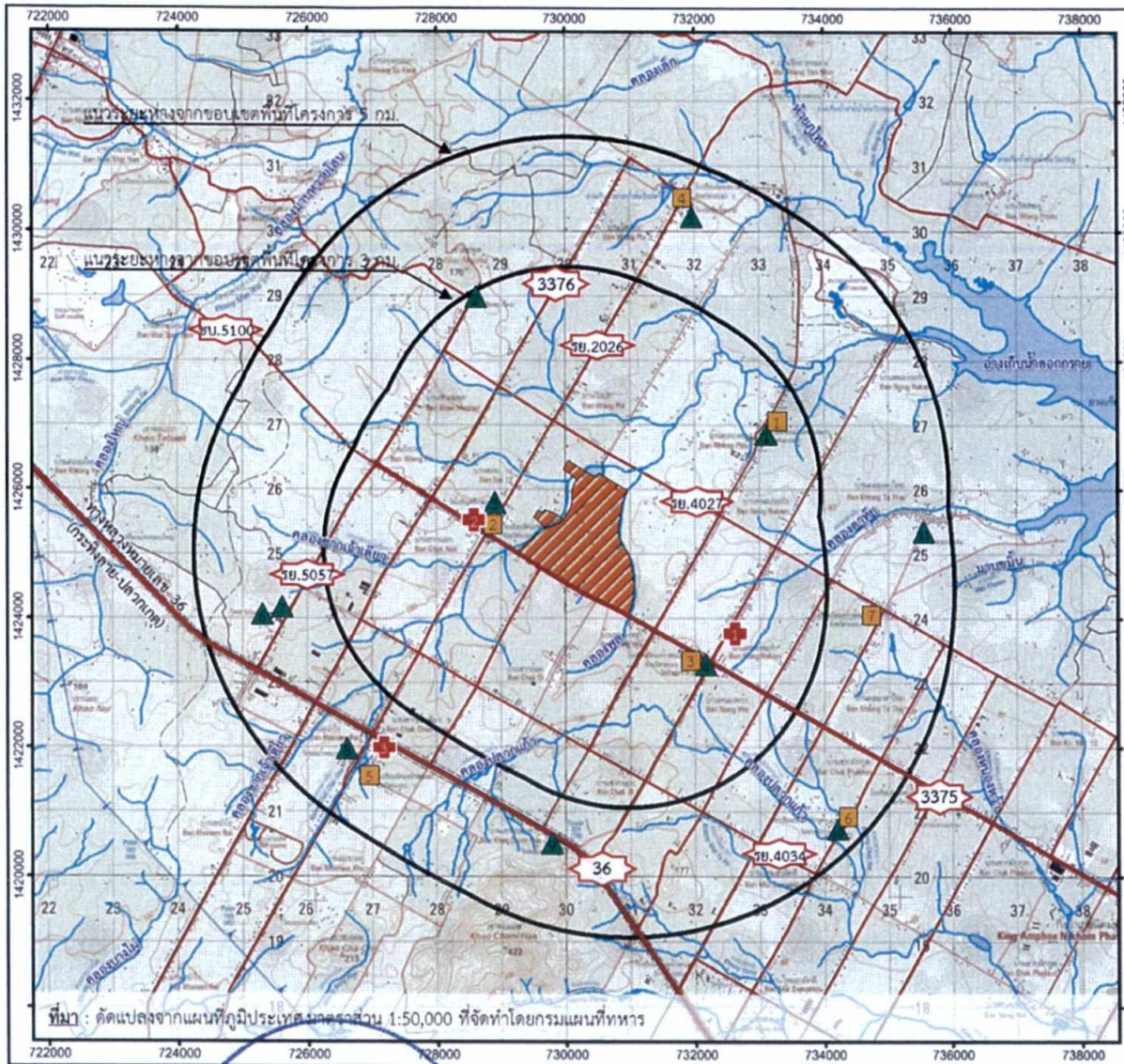


รับรองจำนวนหน้า 103/104



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





**สัญลักษณ์**

- ขอบเขตพื้นที่ของโครงการ
  - ถนน
  - คลอง
- ระยะห่าง 0-3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ**
- วัดหนองระก้า
  - วัดพนานิคม
  - วัดเจริญศรีราษฎร์
  - วัดอัมภาราม
  - โรงเรียนบ้านหนองระก้า
  - โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4
  - โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 3
  - รพ.นิคมพัฒนา
  - รพ.ส.ต. ตำบลพนานิคม
- ระยะห่าง 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ**
- วัดประสิทธิ์ธาราม
  - วัดเขาแกแล
  - วัดศิริท้าวบุญญาราม
  - วัดนพเก้าพนาราม
  - วัดหนองหว้า
  - วัดชากผักกูด
  - วัดคลองตาห้วย
  - โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 7
  - โรงเรียนวัดชากผักกูด
  - โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 6
  - รพ.ส.ต. ตำบลมะขามคู่
  - โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 9

**รูปที่ 10 พื้นที่ศึกษาของโครงการ**

1. ชื่อโครงการ.....  
 2. ผู้ดำเนินการ.....  
 3. บริษัท.....  
 4. ปีที่.....  
 5. วันที่.....

6. ชื่อโครงการ.....  
 7. ผู้ดำเนินการ.....  
 8. บริษัท.....  
 9. ปีที่.....  
 10. วันที่.....

รับรองจำนวนหน้า 104/104



1. ชื่อโครงการ.....  
 2. ผู้ดำเนินการ.....  
 3. บริษัท.....  
 4. ปีที่.....  
 5. วันที่.....