

<p>ผู้เขียนเอกสารนี้คือ นาย วิเศษ สุตาชากร บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช เอ็ม เอช จำกัด วันทาม 2564</p>	<p>บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช เอ็ม เอช จำกัด 2564 2564</p>	<p>บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช เอ็ม เอช จำกัด 2564 2564</p>	<p>ผู้เขียนเอกสารนี้คือ นาย วิเศษ สุตาชากร บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช เอ็ม เอช จำกัด วันทาม 2564</p>
--	--	--	--

วัตถุประสงค์		วัตถุประสงค์	
ทรัพยากร/คุณสมบัติแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานสร้างระบบเฝ้าตรวจสอบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมทั้งนำเสนอให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบและพิจารณาความเหมาะสม</li> <li>- ปฏิบัติตามแผนจัดการคุณภาพน้ำที่และมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่าง ๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมถึงการจัดการน้ำเสีย แต่หากพบการมีโรงงานใกล้เคียง ก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณาร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ  ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ
(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โรงงานแยกกระบวนบำบัดน้ำเสียออกจากกระบวนบำบัดน้ำโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลสู่ระบบระบายน้ำผิวน้ำของโครงการ</li> <li>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเรียบร้อย และไม่ส่งกลิ่นรบกวน</li> <li>- ควบคุมดูแลการกักตุนน้ำเสียของโรงงานกับที่รวบรวมน้ำเสียของโครงการ ซึ่งจะต้องตั้งที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</li> <li>- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการไหลในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด</li> </ul>	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ  ภายในพื้นที่โครงการ  ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ

ผู้ชำนาญการฝ่ายพัฒนาสินค้าอุตสาหกรรม  
บริษัท สืบเสาะและวิจัยผลิตภัณฑ์เกษตรกรรม จำกัด  
กรุงเทพฯ 2564

รับเรื่องจำนวนหน้า 46/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)  
ผู้อำนวยการบริษัท เอนวิเวิร์ค จำกัด  
กรุงเทพฯ 2564

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานควบคุมมีน้ำใช้ผ่านกิจการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือปล่อยทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน โดยต้องปฏิบัติตามมาตรฐานหรือสิ่งนำฝนเหนือให้ผู้ใช้รับบำบัด หรือกำจัดให้ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
	(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ระบายระบบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแสดงดังตารางที่ 3-2 โดยองค์การควบคุมสิ่งแวดล้อมจะเทียบเคียงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>การดำเนินการโครงการควรมีปริมาณน้ำเสียที่ถูกรวมนำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ 5,142 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เมื่อเปิดดำเนินการครบทั้งโครงการ ดังนั้น กำหนดให้โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon ; AL) ที่มีความสามารถในการบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โดยจะขยายอัตรารับระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละเฟสให้สอดคล้องตามปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วง หากมีปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นร้อยละ 70 ของความสามารถของหน่วยบำบัดที่มีอยู่จึงก่อสร้างหน่วยถัดไป</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>





ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง จำนวน 1 บ่อ ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 6,233 ลูกบาศก์เมตร ที่มีการปูสื่ก้นหิน HDPE หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการก่อนนำน้ำทิ้งบางส่วนกลับไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ นำไปรดพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้ง นำไปจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองจำหน่ายให้กับโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และนำไปทพบน้ำดิบส่วนหนึ่งเพื่อผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมต่อไป</p> <p>- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง ได้แก่ COD Online/ BOD Online/ DO Online/ pH Online/ Conductivity Online ที่บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไปยังบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อควบคุม น้ำทิ้งให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงบ่อพักน้ำทิ้ง (โดยกำหนดค่าควบคุมบีโอดีไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าทีเอสเอสไม่เกิน 2,650 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าคลอริเนลบะลาไบนีที่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร)</p> <p>- กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะส่งน้ำทิ้งที่มีคุณภาพเกินมาตรฐานไปยังบ่อพักน้ำทิ้งที่ถูกเฝ้าก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่ โดยโครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน จำนวน 1 บ่อ ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 5,700 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะธนวงศ์)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> <div> <p>รับของจำนวนหน้า 53/121</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> </div>				

ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ช่วงฤดูฝน (เดือน พฤษภาคม-ตุลาคม) ดังนี้</p> <p>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบลูบและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit เข้าถึงกรองทรายก่อนน้ำเข้า Static Mixer (In line) เพื่อนำไปผสมกับน้ำดิบก่อนป้อนเข้าระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของโครงการ สำหรับอัตราการนำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบอยู่ในช่วง 235.2-610.2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยพิจารณาตามค่าที่ได้ออกของน้ำทิ้งในแต่ละช่วงที่มีค่าช่วง &lt; 1,300 - &lt; 2,650 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบลูบและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit ด้วยปริมาณไม่เกิน 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อนำเข้ายังประสิทธิภาพและควบคุมค่าที่ได้ออกของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนนำไปจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองให้โรงงานอุตสาหกรรม 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</p> <p>- กำหนดให้หยุดระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองบางกระดามมีค่าระดับน้ำค่าสูงที่ +28.71 ม.รทก. หรือมีระดับน้ำสูงสุดที่ +28.94 ม.รทก. รวมถึงกำหนดให้ติดตั้งมาตรระดับน้ำเพื่อตรวจสอบระดับน้ำของคลองบางกระดาม ระดับอุลตราหัทที่ติดตั้งเพื่อให้สามารถตรวจสอบระดับน้ำของคลองบางกระดามได้อย่างต่อเนื่องและเพื่อให้สามารถควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงคลองบางกระดาม</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะธนวงศ์)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> <div> <p>รับของจำนวนหน้า 55/121</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> </div>				

ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- ควบคุมการระบายน้ำทิ้งเพื่อลดการนำน้ำไปใช้ประโยชน์สูงสุดของบางกระดาน โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานน้ำทิ้งโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งปริมาณค่าความเข้มข้นของบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 64.60 กิโลกรัมต่อวัน ค่าที่ได้ออกไม่เกิน 2,650 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมถึงค่าออกซิเจนละลายน้ำต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>- กำหนดให้มีการจัดการน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัด ช่วงฤดูแล้ง (เดือน พฤศจิกายน-เมษายน) ดังนี้</p> <p>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบลูบและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit ไปบำบัดด้วยถังกรองทรายก่อนน้ำเข้า Static Mixer (In line) เพื่อนำไปผสมกับน้ำดิบและป้อนเข้าระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของโครงการ สำหรับอัตราการนำน้ำทิ้งไปผสมกับน้ำดิบอยู่ในช่วง 233.2-1,681.2 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยพิจารณาตามค่าที่ได้ออกของน้ำทิ้งในแต่ละช่วงที่มีค่าช่วง &lt; 1,300 - &lt; 2,650 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>* กำหนดให้ติดตั้งเครื่องสูบลูบและวางท่อ HDPE เพื่อลำเลียงน้ำทิ้งจาก Effluent Pit ด้วยปริมาณไม่เกิน 2,082 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เพื่อนำเข้ายังประสิทธิภาพและควบคุมค่าที่ได้ออกของน้ำทิ้งไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนนำไปใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศของโครงการด้วยปริมาณไม่เกิน 2,082 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (อัตราการใช้น้ำทิ้งพื้นที่แนวกันชนและพื้นที่สีเขียว 8 ลูกบาศก์เมตรต่อ ไร่-วัน) และที่โรงงานอุตสาหกรรม 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะธนวงศ์)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> <div> <p>รับของจำนวนหน้า 54/121</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> </div>				

ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(6) การจัดการน้ำทิ้งจากระบบบำบัดของโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- นำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่เข้าทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าจะต้องรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดบ่อละ 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นและของบ่อผลิตอื่นๆ</p> <p>- กำหนดให้โรงไฟฟ้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และการนำไฟฟ้า (Conductivity)</p> <p>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า ให้มีค่าความเป็นกรด-ด่างให้อยู่ในช่วง 5.5-9.0 ของแฉะละลายทั้งหมดไม่เกิน 2,650 มก./ล. และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส รวมทั้งควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเช่นตามต่อไป</p> <p>- กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณบ่อตรวจ สอบคุณภาพน้ำทิ้งที่จะจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ ออกซิเจนละลายน้ำ (DO) และการนำไฟฟ้า (Conductivity)</p>	<p>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</p> <p>- โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะธนวงศ์)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> <div> <p>รับของจำนวนหน้า 56/121</p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>วันทาม 2564</p> </div> </div>				

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีการพบว่าคุณภาพน้ำที่เก็บเกินกว่าค่าควบคุมและไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน โครงการจะอุปน้ำจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ห้วย Check Pit 2 ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐานเข้าบ่อพักน้ำที่จุกลื่นขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตรของโรงไฟฟ้า รวมทั้งกำหนดให้โรงไฟฟ้าแก้ไขและปรับปรุงโดยเร็วเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามมาตรฐาน หากไม่สามารถแก้ไขหรือปรับปรุงได้ให้โรงไฟฟ้าหยุดเดินเครื่องเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุง หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ให้ส่งน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำที่จุกลื่นส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>กำหนดให้โรงไฟฟ้ามีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล ปริมาณ ความเค็มกรด-ด่าง อุณหภูมิ ออกซิเจนละลายน้ำ ของแข็งลอยที่หมด และของแข็งทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> </ul>
2.3 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมค่าระดับเสียงที่บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</li> <li>กรณีที่มีการשובพบหรือเริ่มเกิดปัญหามลพิษหรือเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหา เช่น หมวกคลุมโรงงานที่เข้ามามีเสียงดังให้มาตรการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดที่มีเสียงโดย</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>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> </ul>

สื่อผสมกฎหมายที่กำหนด

รับรองจำนวนหน้า 5/12/21

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็ม บี ซี จำกัด  
รับทราบ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือจัดสร้างงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่อยู่ติดกับชุมชน</li> <li>จัดให้มีแบบชุมชนเชิงนิเวศที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 15 เมตร เพื่อช่วยดูดซับเสียงดังที่เกิดขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</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 อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> </ul>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการฯ ต้องให้ความสำคัญในการให้ข้อมูลกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยองเกี่ยวกับรูปแบบการพัฒนาโครงการฯ เมื่อมีการขอข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการวางผังเมืองหรือแผนพัฒนาจังหวัด</li> <li>กำหนดแนวเขตอาคารให้มีระยะถอยร่นห่างจากเขตพื้นสาธารณะ เขตทางสาธารณะ และแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่าตามกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> <li>กำหนดให้มีการขอเปลี่ยนแปลงสภาพทางสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการให้แล้วเสร็จตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากต้องการที่จะนำทางสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ในพื้นที่โครงการมาใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</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 อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> </ul>
3.2 น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องตามเงื่อนไข</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> </ul>

รับรองจำนวนหน้า 58/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็ม บี ซี จำกัด  
รับทราบ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำใช้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้บริการโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการร่วมกับกิจกรรมอื่นๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ</li> <li>กำหนดให้มีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านกระบวนการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนหนึ่งกลับไปใช้ประโยชน์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศ นำไปจำหน่ายเป็นน้ำบาดาลของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ และนำปาดแทนน้ำดิบส่วนหนึ่งเพื่อนำมาผลิตเป็นน้ำเพื่ออุตสาหกรรมในช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน</li> <li>กำหนดให้มีการติดตั้งระบบสูบน้ำจากบ่อน้ำแห่งที่ 1 มาใช้บ่อน้ำดิบของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำดิบมาใช้ประโยชน์หรือทดแทนน้ำดิบที่รับมาจากภายนอกบางส่วนในการผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมก่อนให้บริการกับโรงงานอุตสาหกรรมหรือกิจกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ</li> <li>กำหนดให้มีการขอพื้นที่ที่อยู่รอบข้างพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในการพิจารณาโครงการต่อพื้นที่</li> <li>ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมพื้นที่เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ</li> <li>กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการประสานงานกับบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรืออีสวอเตอร์และโรงงานน้ำบาดาลของบริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานและขอแจ้งการดำเนินการผลิตน้ำสอดคล้องกับปริมาณน้ำที่โรงงานน้ำบาดาลสามารถจ่ายให้กับโครงการได้</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 อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> </ul>

โรงงานและกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่

รับรองจำนวนหน้า 59/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็ม บี ซี จำกัด  
รับทราบ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 ภูมิอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร เส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการตามความต้องการเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>กำหนดให้ปิดกั้นทางเข้า-ออก บริเวณถนนทางเข้าโครงการทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือที่เชื่อมต่อกับทางสาธารณะประโยชน์ไม่ให้ใช้เส้นทางเข้า-ออกของโครงการ</li> <li>จำกัดความเร็วรถยนต์บนถนนภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยจัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ตั้งๆ เช่น ภายในโครงการบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ</li> <li>ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการทบทวนพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> <li>สนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการรวมถึงบริเวณพื้นที่ที่อยู่รอบแนวถนนทางต่างๆ ที่อยู่ใกล้กับโครงการในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนคนเข้าและออกเย็น</li> <li>ประสานงานและสนับสนุนกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินสภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อนำไปสู่การวางแผนและสนับสนุนการพัฒนาถนนเพื่อให้อำนวยความสะดวก</li> <li>กำหนดให้โครงการติดตั้งถังเก็บน้ำเสียจากหม้อแปลงการกล่อบดำเนินการก่อสร้างสะพานข้ามทางน้ำสาธารณะประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- ถนนภายในโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ/โรงงานภายในโครงการ</li> <li>- เส้นทางการขนส่ง</li> <li>- เส้นทางการขนส่ง</li> <li>- พื้นที่โครงการ</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 อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li> </ul>

รับรองจำนวนหน้า 60/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็ม บี ซี จำกัด  
รับทราบ 2564



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนให้ติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบและป้ายเตือนบริเวณทางหลวงช่วงที่แยกเข้าพื้นที่โครงการตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นดำเนินโครงการ อีกทั้งระหว่างดำเนินการโครงการกำหนดให้ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์ เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจรต่อไป</li> <li>ประสานงานและสนับสนุนกับกรมทางหลวงชนบทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงชนบทหมายเลข รย.4058 เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก</li> <li>ควบคุม กำกับ และตรวจสอบไม่ให้โรงงานที่เข้ามามีในพื้นที่โครงการก่อสร้างรุกล้ำทางสาธารณะ รวมทั้งกำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด</li> <li>ประสานงานและสนับสนุนกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงถนนสาธารณะและประโยชน์พาหนะภายในถนนของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐาน รวมทั้งกำหนดให้ประชาชนสามารถใช้งานถนนสาธารณะประโยชน์ได้โดยไม่ต้องเสียค่าผ่านทาง</li> <li>กำหนดให้มีการประสานงานและสนับสนุนกับแขวงทางหลวงชนบทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงถนนทางหลวงชนบทหมายเลข รย. 4058 บริเวณทางเชื่อมเข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ 2 จุด โดยเพิ่มช่องทางจราจรเป็น 2 ช่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เส้นทางทางขนส่ง</li> <li>เส้นทางทางขนส่ง</li> <li>ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</li> <li>ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</li> <li>ถนนสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่โครงการ</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 อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรม)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

บริษัทฯ 2564

บริษัทจำนวนหน้า 61/121

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นบี วีที จำกัด

บริษัทฯ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ควมร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามามีในพื้นที่โครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ</li> <li>รณรงค์และขอความร่วมมือจากโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ จัดเตรียมรถโดยสารเพื่อรับ-ส่งพนักงานของโรงงานภายในโครงการ เพื่อลดปริมาณการจราจรและความหนาแน่นของจราจรในช่วงเร่งด่วน</li> <li>รณรงค์และขอความร่วมมือให้บรรทุกตู้รถรับ-เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อขนส่งวัสดุต่างๆ ต้องมีการควบคุมตัวเข้า-ออกพื้นที่โครงการที่มีการผูกมัดอย่างแน่นหนา</li> <li>ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น โดยเฉพาะหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณถนนสาธารณะและบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปลูกต้นไม้และพืชมงคลบนบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการและริมคลองสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน</li> <li>กำหนดแผนการบำรุงรักษาการระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝายภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่ริมทางน้ำสาธารณะ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรม)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

บริษัทฯ 2564

บริษัทจำนวนหน้า 63/121

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นบี วีที จำกัด

บริษัทฯ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 คมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประสานงานและสนับสนุนพร้อมทั้งสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อซ่อมแซมถนน/ไหล่ทาง/ป้ายเตือนหมายเลขจราจรที่มีความชำรุดหรือเสียหาย รวมทั้งกำหนดจัดซื้อที่บดป่นหินรีไซเคิลในการซ่อมแซมถนน</li> <li>รณรงค์ ประสานงาน และขอความร่วมมือกับโรงงานเพื่อกำหนดเวลาการขนส่งโดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนเช้า (เวลา 07.00 - 09.00 น.) และช่วงเวลาร่วงดึก (เวลา 17.00 - 19.00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด</li> <li>ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายจราจร ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>จัดให้มีป้ายเตือนล่วงหน้าบริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลักหรือทางสาธารณะที่มีประชาชนใช้สัญจร</li> <li>จัดกิจกรรมโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อควบคุมปริมาณในการบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถ เช่น การสวมหมวกนิรภัยบนรถบรรทุก และควบคุมพนักงานขับรถบรรทุก เป็นต้น</li> <li>ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้บรรทุกสารเคมีจัดทำข้อมูลต่างๆ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการรับมือเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจาก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</li> <li>พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง</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 อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรม)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

บริษัทฯ 2564

บริษัทจำนวนหน้า 62/121

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นบี วีที จำกัด

บริษัทฯ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีบ่อน้ำรับน้ำฝนจำนวน 4 บ่อ เพื่อรองรับน้ำฝนหรือน้ำที่จากพื้นที่รับน้ำของโครงการในเขตโซน ซึ่งบ่อน้ำเหล่านี้จะต้องถูกออกแบบให้สามารถรองรับน้ำฝนหรือภัยพิบัติที่เกิดจากพื้นที่รับน้ำแต่ละโซน กรณีที่ฝนตกต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ชั่วโมง อีกทั้งกรณีที่มีจำเป็นต้องระบายน้ำจากแต่ละบ่อน้ำลงสู่คลองต้องควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากแต่ละบ่อไม่เกินอัตราการไหลของน้ำในคลองของพื้นที่รับน้ำแต่ละโซนก่อนพัฒนาโครงการ โดยกำหนดค่าควบคุมการระบายน้ำฝนของบ่อที่ 1 ไม่เกิน 7.98 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที บ่อที่ 2 ไม่เกิน 5.22 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที บ่อที่ 3 ไม่เกิน 4.48 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที และบ่อที่ 4 ไม่เกิน 10.77 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที</li> <li>กำหนดให้หยุดระบายน้ำนอกจากบ่อน้ำเหล่านี้จะต้องปล่อยลงเขาสวนเมื่อระดับน้ำในคลองเขาสวนที่รองรับน้ำฝนจากแต่ละบ่อน้ำถึงระดับสูงสุดที่กำหนดไว้ มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>หยุดระบายน้ำนอกจากบ่อน้ำเหล่านี้แห่งที่ 1 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาสวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อน้ำเหล่านี้แห่งที่ 1 มีระดับสูงถึง +36.0 ม.รทก.</li> <li>หยุดระบายน้ำนอกจากบ่อน้ำเหล่านี้แห่งที่ 2 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาสวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อน้ำเหล่านี้แห่งที่ 2 มีระดับสูงถึง +35.0 ม.รทก.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการและคลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรม)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

บริษัทฯ 2564

บริษัทจำนวนหน้า 64/121

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นบี วีที จำกัด

บริษัทฯ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<p>* หยุดระบายน้ำนอกจากบ่อหมักน้ำฝนแห่งที่ 3 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อหมักน้ำฝนแห่งที่ 3 มีระดับสูงถึง +32.0 ม.รทก.</p> <p>* หยุดระบายน้ำนอกจากบ่อหมักน้ำฝนแห่งที่ 4 เมื่อระดับน้ำของคลองเขาวนบริเวณที่รองรับน้ำฝนจากบ่อหมักน้ำฝนแห่งที่ 4 มีระดับสูงถึง +38.5 ม.รทก.</p> <p>- กำหนดให้มีทราเวลเวกแบบ Outfall ที่มีการระบายน้ำฝนจากบ่อหมักน้ำฝนแต่ละบ่อลงคลองเขาวนหรือแหล่งน้ำสาธารณะจะต้องมีระบบป้องกันการกัดเซาะ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานขายโรงออกเบบระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำฝนภายในโรงงานเป็นแบบท่อยก โดยกำหนดให้ระบายน้ำฝนลงสู่ระบบระบายน้ำของโครงการ</p> <p>- โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการขุดลอกร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ และคลองสาธารณะ (คลองเขาวน) ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อหมักน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	<p>- คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>

(นายสุวิทย์ รุ่งธัญศรี)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564

บริษัทจำนวนหน้า 69/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

วันทาม 2564

(นายสมชาย คุ้มวงศ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต เช่น บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESSEC) เป็นต้น หรือองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องและมีศักยภาพเป็นคู่ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานจัดให้มีขยะรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดจากพนักงานและบุคลากรสำนักงานอย่างเหมาะสม และมีหลังคาหรือฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอในการรองรับขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องส่งกากอุตสาหกรรมให้กับผู้บริการขนส่งหรือผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่มีระบบติดตามตรวจสอบการขนส่งส่งด้วยระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อให้สามารถติดตามการขนส่งของเสียไปยังแหล่งกำจัดที่กำหนดได้</p> <p>- โครงการมีการประสานงานกับโรงงานรายโรงเพื่อร่วมกันกำหนดเส้นทางการขนส่งกากอุตสาหกรรม โดยกำหนดให้มีการหลีกเลี่ยงแหล่งชุมชนให้มากที่สุด</p> <p>- ให้โรงงานจัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับ (Manifest Form) ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- กำหนดให้โรงงานรายโรงบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งเอกสาร เหมทฟอร์มไปให้หน่วยงานที่รับผิดชอบที่ได้รับอนุญาตจากโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อ กบอ./</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>

(นายสุวิทย์ รุ่งธัญศรี)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564

บริษัทจำนวนหน้า 67/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

วันทาม 2564

(นายสมชาย คุ้มวงศ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด โดยกำหนดให้ส่งของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ (กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง) และกากอุตสาหกรรมที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>- กำหนดให้จัดตั้งศูนย์บริหารจัดการกากของเสียตามหลัก 3Rs ซึ่งเป็นศูนย์กลางรวบรวมข้อมูลชนิดและปริมาณกากของเสียของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานอุตสาหกรรมสามารถหมุนเวียนของเสียจากโรงงานเข้ามาเป็นวัตถุดิบตั้งต้นของโรงงานตนเอง (Waste Exchange) โดยผ่านขั้นตอนการขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งการดำเนินการข้างต้นส่งผลให้สามารถลดปริมาณการกำจัดของเสียได้เป็นอย่างดี อีกทั้งเป็นศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับทะเบียนรายชื่อหน่วยงานรับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยแยกตามประเภทกากของเสีย และมีการแลกเปลี่ยนข่าวสารซึ่งกันและกัน รวมทั้งประชาสัมพันธ์กับโรงงานรายโรงที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการทราบผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลสำหรับคัดเลือกหน่วยงานรับกำจัดกากของเสียที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ศูนย์บริหารจัดการกากของเสียยังมีหน้าที่อบรมให้ความรู้กับโรงงานรายโรงเกี่ยวกับรูปแบบคิดและแบบปฏิบัติเพื่อดำเนินการลดการเกิดมูลฝอยและกากอุตสาหกรรมโดยอ้างอิงหลัก 3Rs พร้อมทั้งส่งเสริมให้มีปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้นตามช่วงเวลาที่ชัดเจน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>

(นายสุวิทย์ รุ่งธัญศรี)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564

บริษัทจำนวนหน้า 68/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

วันทาม 2564

(นายสมชาย คุ้มวงศ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>- ให้โรงงานจัดส่งเอกสารแบบขอรับของเสียเวลาในการเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.1) แบบขอรับของเสียจากโรงงาน (สท.2) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.3) ให้กับคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสียทุก 1 ปี</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดและต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของของเสียอันตรายให้โครงการ/กบอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย</p> <p>- กำหนดให้มีการควบคุมดูแลให้โรงงานรายโรงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียที่เหมาะสมและเก็บไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมของโรงงาน เพื่อการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย ซึ่งควรประกอบด้วยผู้แทนจากฝ่ายบริหารและเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ โดยกำหนดให้ผู้จัดการโครงการเป็นประธานคณะทำงาน ซึ่งมีหน้าที่ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด</li> <li>* จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัดเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย</li> </ul>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</p>

(นายสุวิทย์ รุ่งธัญศรี)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564

บริษัทจำนวนหน้า 68/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ผู้อำนวยการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด

วันทาม 2564

(นายสมชาย คุ้มวงศ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด

วันทาม 2564



ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้าข่ายของเสียในกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบอย่างน้อยปีละครั้ง</li> <li>จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงาน เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี</li> <li>รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิดและปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยส่งเข้าไปกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนถ่ายของเสียออกจากรองาน</li> <li>จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมทั้งระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พาณิชย์กรรม เป็นต้น</li> </ul>			
4. ด้านคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาเว็บแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถเป็นพนักงานของโครงการตามลักษณะงานเป็นอันดับแรก</li> <li>รองรับให้โรงงานอุตสาหกรรมภาคใต้พื้นที่โครงการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นโดยมีความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้บริการในท้องถิ่นมีงานทำและมี</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 อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

ผู้ชำนาญการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด  
รับทราบ 2564

รับของจำนวนหน้า 08/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด  
รับทราบ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาสัมพันธ์ความต้องการด้านแรงงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามามีพื้นที่ของโครงการ โดยใช้ช่องทางทางประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ และ สามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว</li> <li>ขอความร่วมมือให้โรงงานต่างๆ ที่เข้ามามีพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดรยอง</li> <li>รณรงค์และกำหนดมาตรการจ้างให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งในพื้นที่โครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎรเข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มขึ้น</li> <li>ประสานงานกับผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่นระดับตำบล อำเภอ และ จังหวัด โดยร่วมมือกับโรงงานที่อยู่ในโครงการเพื่อชี้แจงให้เข้าใจถึงสถานการณ์และวิธีการปฏิบัติของโรงงานในการดำเนินการเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบและความเดือดร้อนต่างๆ</li> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสัมพันธภาพด้านการประชาสัมพันธ์และด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) อย่างต่อเนื่องตลอดช่วงดำเนินการโครงการ เพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน มีการลงพื้นที่พบปะพูดคุย รับฟังข้อเสนอแนะหรือการจัดสัมมนาสร้างความคุ้นเคยกับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</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 อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

ผู้ชำนาญการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด  
รับทราบ 2564

รับของจำนวนหน้า 70/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด  
รับทราบ 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ภายในชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดประชุมสัมมนาให้ประชาชนรับทราบถึงผลกระทบการดำเนินงานของโครงการและมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตามความเหมาะสม</li> <li>จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน</li> <li>มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชนโดยหาโอกาสเข้าร่วมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>เสริมสร้างความเข้าใจอันดี เช่น จัดมอบทุนการศึกษา ทุนอาหารกลางวัน</li> <li>ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> </ul> </li> <li>จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ทั้งนี้ให้ครอบคลุมกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ ด้านการส่งเสริมอาชีพ และด้านสนับสนุนประเพณีต่างๆ</li> <li>จัดกิจกรรมเยี่ยมเยียนโครงการ โดยเน้นในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผลการเยี่ยมเยียนโครงการ</li> <li>นำเสนอหรือเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้กับชุมชน ผู้มีชุมชน ผู้ที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ พร้อมทั้งแจ้งประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบที่เข้าใจง่าย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

ผู้ชำนาญการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด  
รับทราบ 2564

รับของจำนวนหน้า 71/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด  
รับทราบ 2564



ตารางที่ 3 (ต่อ)				
ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีวิธีปฏิบัติที่ดีที่ได้รับรองอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันทีหากตรวจพบและพบว่ามีความเสี่ยงจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน และการแก้ไขปัญหา และการรบกวนทางสุขภาพของปัญหา ซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางป้องกันที่ดี (รูปที่ 3)</li> <li>กรณีที่มีชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการและผ่านกระบวนการตรวจสอบแล้วแล้วผลกระทบจากโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งสิ่งพล สัตว์เลี้ยง หายหายสูญอื่นๆ โครงการจะมีการชดเชยหรือเยียวยาไปตามแนวทาง ตามข้อตกลงและข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยอ้างอิงตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดตั้ง "คณะทำงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม" ประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการและโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานเป็นผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายของโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน โดยมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยสำหรับกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่ของโครงการหรือช้อย่างก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลในโครงการ รวมทั้งให้มีการประชุมเพื่อเป็นการแจ้งเตือนให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ปฏิบัติตามกฎหมายด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้กำหนดให้มี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด</li> </ul>

ผู้ชำนาญการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รยอง จำกัด  
รับทราบ 2564




รับของจำนวนหน้า 72/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด  
รับทราบ 2564

	ผู้ชำนาญการฝ่ายพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิวสทรีเอสเตตส์ จำกัด ธันวาคม 2564	หมายเลขใบอนุญาต 73/121		ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ธันวาคม 2564
---	--	------------------------	---	--

<p>บริษัท [REDACTED]</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</p> <p>บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช อีเอ็มซีไทยแลนด์ จำกัด</p> <p>จำนวน 2564</p>	<p>บริษัท [REDACTED]</p> <p>ผู้ชำนาญการด้าน [REDACTED]</p> <p>บริษัท [REDACTED]</p> <p>จำนวน 2564</p>	<p>บริษัท [REDACTED]</p> <p>ผู้ชำนาญการด้าน [REDACTED]</p> <p>บริษัท [REDACTED]</p> <p>จำนวน 2564</p>	<p>วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๔</p>
--	---	---	-------------------------------

		
<p>ผู้ขอใบประกอบกิจการอุตสาหกรรม (Industrial Investment State Enterprise) บริษัท สันนิบาตอุตสาหกรรม จำกัด (Saninabatt Industrial State Enterprise Co., Ltd.)</p> <p>บริษัท สันนิบาตอุตสาหกรรม จำกัด (Saninabatt Industrial State Enterprise Co., Ltd.)</p> <p>จำนวน 2564</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 74/121</p>	<p>(นางสาวกัญญาพร สันนิบาต)</p> <p>ผู้อำนวยการบริหาร บริษัท สันนิบาตอุตสาหกรรม จำกัด (Saninabatt Industrial State Enterprise Co., Ltd.)</p> <p>จำนวน 2564</p>

ผู้ขาย: บริษัท เอนวิเวิร์ก จำกัด (Enviwork Co., Ltd.)  
 ผู้ซื้อ: บริษัท เอนวิเวิร์ก จำกัด (Enviwork Co., Ltd.)  
 วันที่: 15/05/2567  
 ที่: กรุงเทพมหานคร



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>ภายในอาคารโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี<ul style="list-style-type: none"><li>* Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท.</li><li>* อุปกรณ์ดับเพลิง</li><li>* ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติ</li></ul></li><li>รถบรรทุกน้ำหนัก 4,000 ลิตร จำนวน 1 คัน และรถดับเพลิงชนิดรถบรรทุกน้ำหนัก 4,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมทั้งอุปกรณ์ความปลอดภัยและอุปกรณ์ช่วยชีวิต</li><li>ถังสำรองน้ำที่เชื่อมกับหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ที่มีความจุโดยรวม 13,648 ลูกบาศก์เมตร</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- โครงการจัดให้มีระดับเพลิงชนิดนอกประตอที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 1.5 บาร์ ซึ่งกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่ติดตั้งมีความเหมาะสมของโครงการ</li><li>- โครงการประสานงานและจัดทำฐานข้อมูลในการติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อให้เกิดการประสานมือเกิดกรณีฉุกเฉิน</li><li>- โครงการจัดทำแผนการสื่อสาร/การแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน โดยต้องสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งต้องมีการปรับปรุงข้อมูลผู้ประสานงานหรือผู้รับแจ้งเหตุของชุมชนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการสื่อสารสูงสุด</li><li>- หลังจากการเกิดเหตุฉุกเฉินแต่ละครั้งให้จัดให้มีการประชุมร่วมระหว่างโครงการและโรงงานผู้เกิดเหตุเพื่อสรุปสถานการณ์ความเสียหาย รวมทั้งการป้องกันงานที่เกี่ยวข้อง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li></ul>

(นายสุวิทย์ ชูชัยนันท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนุษย์และสังคม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

หน้า 80

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 สุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่แนวกันชนเชิงนิเวศโดยรอบพื้นที่โครงการกว้างไม่น้อยกว่า 15.00 เมตร และจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศจนกว่าพื้นที่ 260.22 ไร่ หรือน้อยกว่าร้อยละ 12.09 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด พร้อมทั้งจัดให้มีทางที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร สำหรับการตรวจการหรือซ่อมบำรุง เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการนิคมอุตสาหกรรมและใช้งานได้ตลอดเวลา (รูปที่ 2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li></ul>

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการฯ เพื่อให้เข้ากับการดูแลของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ทบอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาจ้างงานให้เป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

(นายสุวิทย์ ชูชัยนันท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนุษย์และสังคม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้เพียงพอภายในพื้นที่โครงการ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและป้อมยามที่ทางเข้าโครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li></ul>
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"><li>- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น อุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข หรือสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ เช่น การจัดอบรมให้ความรู้ด้านป้องกันสุขภาพ เป็นต้น</li><li>- จัดให้มีโรงพยาบาลบริเวณพื้นที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดเตรียมรถนำส่งผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีในกรณีฉุกเฉิน อีกทั้งกำหนดให้พนักงานมีสิทธิเลือกใช้โรงพยาบาลของเอกชนตามสวัสดิการประกันสุขภาพเพื่อลดความแออัดของสถานพยาบาลชุมชน</li><li>- กำหนดให้พนักงานจัดหาระบบประกันสุขภาพ (ทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก) กับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ใกล้และสามารถเดินทางไปได้อย่างสะดวก โดยต้องพิจารณาความเพียงพอของบุคลากรทางการแพทย์ร่วมด้วยในแต่ละปี</li><li>- จัดให้มีโครงการส่งเสริมการตรวจสุขภาพของประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ เช่น หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นต้น</li><li>- ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่นเพื่อรวบรวมข้อมูลสุขภาพของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการเพื่อเป็นข้อมูลวิเคราะห์อันตรายจากสิ่งแวดล้อมในพื้นที่</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษาวิจัย 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li><li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li><li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด</li></ul>

(นายสุวิทย์ ชูชัยนันท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนุษย์และสังคม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเวช อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

ทรัพยากร/คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้วัดสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>- ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li></ul>	ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 5) <ul style="list-style-type: none"><li>* วัดถนนฝั่ง (A1)</li><li>* กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (A2)</li><li>* กลุ่มบ้าน หมู่ 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (A3)</li><li>* หมู่ที่ 8 บ้านมิตรภาพ (A4)</li></ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด
	- ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (เลือกเป็นตัวแทน 1 สถานี)	- จำนวน 1 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 5) คือ วัดถนนฝั่ง (A1)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด
2. ระดับเสียง	- กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 6) <ul style="list-style-type: none"><li>* บริเวณวัดถนนฝั่ง (ถนนองบัว) (N1)</li><li>* บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (ถนนองบัว) (N2)</li><li>* บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (ถนนองบัว) (N3)</li><li>* บริเวณ ม. 8 บ้านมิตรภาพ (ต.บางบุตร) (N4)</li><li>* บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 3 (ถนนองบัว) (N5)</li><li>* บริเวณท่าเรือเสียงใต้ (ต.บางบุตร) (N6)</li></ul>	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกันที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

(นายสุวิทย์ ชูชัยนันท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนุษย์และสังคม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท เรยอง จำกัด

จำนวน 2564

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* ออกซิเจนละลาย (DO)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li> <li>* แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li> <li>* ไนเตรต (NO<sub>3</sub>)</li> <li>* แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* ไอโซไนต์ (Cyanides)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb) ปะพาหทั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำ เมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร (BW1)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (BW2)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (BW3)</li> <li>* คลองเขาสวนบริเวณจุดทิ้งน้ำฝนจากบ่อท่ว่งน้ำแห่งที่ 1 ของโครงการ (BW4)</li> </ul>	- 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ (ในช่วงฤดูฝน)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



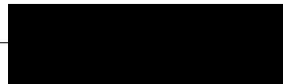
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564



รับรองจำนวนหน้า 81/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพงศ์ภัทร ศรีสุข)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ	- ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์น้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร (BW1)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (BW2)</li> <li>* คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (BW3)</li> <li>* คลองเขาสวนบริเวณจุดทิ้งน้ำฝนจากบ่อท่ว่งน้ำแห่งที่ 1 ของโครงการ (BW4)</li> </ul>	- 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ (ในช่วงฤดูฝน)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
6. คุณภาพดิน	- ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ โดยมีการตรวจวัด สารหนู แคดเมียม โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ ตะกั่ว แมงกานีสปรอท นิกเกิล และซีลีเนียม สำหรับวิธีการเก็บตัวอย่างดิน และการวิเคราะห์ดินอ้างอิงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (S1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (S2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (S4)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (S5)</li> </ul>	- 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564



รับรองจำนวนหน้า 83/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพงศ์ภัทร ศรีสุข)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้โครงการจัดทำป้อมสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่โครงการและกำหนดให้การศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการในภาคสนาม ซึ่งเป็นการติดตามตรวจสอบระดับน้ำของป้อมสังเกตการณ์ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้อมสังเกตการณ์จำนวน 5 ป้อม (ดังรูปที่ 6)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UW1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW4)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UW5)</li> </ul>	- 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* แมงกานีส (Mn)</li> <li>* ทองแดง (Cu)</li> <li>* สังกะสี (Zn)</li> <li>* สารหนู (As)</li> <li>* ตะกั่ว (Pb)</li> <li>* ปะพาห (Hg)</li> <li>* แคดเมียม (Cd)</li> <li>* โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>)</li> <li>* นิโคติน (Ni)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ป้อมสังเกตการณ์จำนวน 5 ป้อม (ดังรูปที่ 8)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UW1)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (UW2)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW4)</li> <li>* พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UW5)</li> </ul>	- 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด



ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564



รับรองจำนวนหน้า 82/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพงศ์ภัทร ศรีสุข)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวิ เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การคมนาคมขนส่ง	- บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรง และการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน	- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
9. สภาพสังคมเศรษฐกิจ	- จัดทำรายงานการจ้างงานแรงงานประชากรในพื้นที่	- คนงานก่อสร้างภายในโครงการ	- เมื่อบริษัทเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	- พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด



ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564



รับรองจำนวนหน้า 84/121

ENVI WORK CO., LTD.

วันรวม 2564





ตารางที่ 5

มาตรการลดความเสี่ยงและป้องกันมลพิษสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศใน บรรยากาศ	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>* ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และ 24 ชั่วโมง</li><li>* ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง</li><li>* ความเร็วและทิศทางลม (เลือกเป็นตัวแทน 1 สถานี)</li></ul></li><li>- คุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)<ul style="list-style-type: none"><li>* ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง</li><li>* ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 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>* ความเร็วและทิศทางลม</li><li>* อุณหภูมิ</li><li>* ความดันอากาศ</li><li>* ความชื้นสัมพัทธ์</li></ul></li><li>- คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องของโรงงาน เช่น ฝุ่นละออง (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO<sub>x</sub> และ NO<sub>2</sub>)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 9) คือ<ul style="list-style-type: none"><li>* วัดหินโงก (A1)</li><li>* วัดบ้านปลื้มราชม (A2)</li><li>* หมู่ 11 บ้านสามเนิน (A3)</li><li>* หมู่ที่ 8 บ้านเขตกกลาง (A4)</li></ul></li><li>- ตรวจวัดโดยสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ จำนวน 1 สถานี ภายในพื้นที่โครงการ</li><li>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) โดยตรวจวัดในช่วงเดือน ต.ค.-ม.ค. 1 ครั้ง และตรวจวัดเดือน ก.พ.-ก.ย. 1 ครั้ง</li><li>- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง และต้องจัดส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวด้วย</li><li>- รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด</li><li>- บริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด</li><li>- บริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด</li></ul>

วันที่ออกเอกสาร: 85/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
จำนวน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงพื้นฐาน (L<sub>90</sub>)</li><li>- กำหนดให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (ดังรูปที่ 6) คือ<ul style="list-style-type: none"><li>* บริเวณวัดหินโงก (ค.หนองบัว) (N1)</li><li>* บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 1 (ค.หนองบัว) (N2)</li><li>* บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 2 (ค.หนองบัว) (N3)</li><li>* บริเวณ ม. 8 บ้านโศกกลาง (ค.บางบุตร) (N4)</li><li>* บริเวณ ม. 11 บ้านสามเนิน จุดที่ 3 (ค.หนองบัว) (N5)</li><li>* บริเวณฟาร์มเลี้ยงไก่ (ค.บางบุตร) (N6)</li></ul></li><li>- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี<ul style="list-style-type: none"><li>* บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับวัดหินโงก</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li><li>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง) โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด</li><li>- บริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด</li></ul>

วันที่ออกเอกสาร: 86/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
จำนวน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>* บีโอดี (BOD)</li><li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li><li>* ออกซิเจนละลาย (DO)</li><li>* แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)</li><li>* แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)</li><li>* ไนเตรต (NO<sub>3</sub>)</li><li>* แอมโมเนีย (NH<sub>4</sub>)</li><li>* ฟีนอล (Phenol)</li><li>* โซยาไนต์ (Cyanides)</li><li>* โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) ตะกั่ว (Pb)ปรอททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As)</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 10)<ul style="list-style-type: none"><li>* คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร (SW1)</li><li>* คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (SW2)</li><li>* คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (SW3)</li></ul></li><li>- บ่อรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ทุก 6 เดือน (ครอบคลุม 2 จุด คือ จุดลงถัง และจุดสูบ)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด</li></ul>
4. คุณภาพน้ำใต้ดิน/น้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"><li>- กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำเสีย/น้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>* อัตราการไหล (Flowrate)</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บ่อรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- เดือนละ 1 ครั้ง</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- บริษัท ดับเพลิงยอเยอ อินดิสเทรียล เอสเตท ระยะของ จำกัด</li></ul>

วันที่ออกเอกสาร: 87/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
จำนวน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำเสีย/น้ำที่ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"><li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li><li>* สี (Color)</li><li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li><li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li><li>* บีโอดี (BOD)</li><li>* ซีโอดี (COD)</li><li>* ซัลไฟด์ (Sulfide)</li><li>* โซยาไนต์ (Cyanides)</li><li>* น้ำมัน/ไขมัน (Oil / Grease)</li><li>* ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)</li><li>* ฟีนอล (Phenol)</li><li>* คลอรีนอิสระ (Free chlorine)</li><li>* ทีเคเอ็น (TKN)</li><li>* โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr<sup>6+</sup>) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr<sup>3+</sup>) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบบริยม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn)</li></ul>			

วันที่ออกเอกสาร: 88/121

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด  
จำนวน 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการ บำบัดแล้ว	- กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล (Flowrate)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* สี (Color)</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ซีโอดี (COD)</li> <li>* ซัลไฟด์ (Sulfide)</li> <li>* ไซยาไนด์ (Cyanides)</li> <li>* น้ำมัน/ไขมัน (Oil / Grease)</li> <li>* ฟอร์มัลดีไฮด์ (Formaldehyde)</li> <li>* ฟีนอล (Phenol)</li> <li>* คลอรีนอิสระ (Free chlorine)</li> <li>* ทีเคเอ็น (TKN)</li> <li>* โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (<math>Cr^{6+}</math>) โครเมียมไตรวาเลนท์ (<math>Cr^{3+}</math>) สารหนู (As) ทองแดง (Cu)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn)</li> </ul>	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ชื่อนาม **สุวิทย์ วิเศษมงคล**  
(นายสุวิทย์ วิเศษมงคล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564

ชื่อนาม **จตุพร ด้วง**  
(นายจตุพร ด้วง ศรีราช)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
ENVI WORK CO., LTD.  
วันรวม 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* แมงกานีส (Mn)</li> <li>* ทองแดง (Cu)</li> <li>* สังกะสี (Zn)</li> <li>* สารหนู (As)</li> <li>* ตะกั่ว (Pb)</li> <li>* ปรอท (Hg)</li> <li>* แคดเมียม (Cd)</li> <li>* โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (<math>Cr^{6+}</math>)</li> <li>* นิกเกิล (Ni)</li> <li>* ซีลีเนียม (Se)</li> </ul>	- บ่อส่งผลการดำเนินงาน 5 บ่อ (ดังรูปที่ 8) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UW1) - พื้นที่สีเทาทางด้านทิศเหนือของโครงการ(UW2) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW3) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (UW4) - พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW5)	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ชื่อนาม **สุวิทย์ วิเศษมงคล**  
(นายสุวิทย์ วิเศษมงคล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564

ชื่อนาม **จตุพร ด้วง**  
(นายจตุพร ด้วง ศรีราช)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
ENVI WORK CO., LTD.  
วันรวม 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำทิ้ง ภายหลังการ บำบัดแล้ว (ต่อ)	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, DO Online, pH Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำทิ้งส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ BOD และ TDS โดยจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่า TDS ไม่เกิน 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร  - กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบริเวณใกล้ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้าโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* อัตราการไหล</li> <li>* บีโอดี (BOD)</li> <li>* ความเป็นกรด-ด่าง (pH)</li> <li>* อุณหภูมิ (Temperature)</li> <li>* ออกซิเจนละลายในน้ำทิ้ง (DO)</li> <li>* ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS)</li> <li>* ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)</li> </ul>	- บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ  - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง  - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (pH Online, DO Online, Temp Online และ Conductivity Online) บริเวณบ่อบำบัดขบยบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า	- บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่รับน้ำทิ้งหล่อเย็นจากโรงไฟฟ้า	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ชื่อนาม **สุวิทย์ วิเศษมงคล**  
(นายสุวิทย์ วิเศษมงคล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564

ชื่อนาม **จตุพร ด้วง**  
(นายจตุพร ด้วง ศรีราช)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
ENVI WORK CO., LTD.  
วันรวม 2564

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. ทรัพยากรชีวภาพ ทางน้ำ	- ตรวจวัดทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ ได้แก่ แหล่งกอนพืช แหล่งกอนสัตว์ และสัตว์น้ำดิน	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 10) * คลองบางกระดานบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 50 เมตร (BW1) * คลองบางกระดานบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ (BW2) * คลองบางกระดานบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 500 เมตร (BW3)	- ทุก 6 เดือน (ครอบคลุม 2 ฤดู คือ ฤดูแล้ง และ ฤดูฝน)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด
8. คุณภาพดิน	- ตรวจวัดด้วยเครื่องดินในพื้นที่โครงการ โดยมีมีการตรวจวัด สารหนู แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ ตะกั่ว แมงกานีส ปรอท นิกเกิล และซีลีเนียม สำหรับวิธีการเก็บตัวอย่างดินและการวิเคราะห์ดินอ้างอิงตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 8) ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (S1)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

ชื่อนาม **สุวิทย์ วิเศษมงคล**  
(นายสุวิทย์ วิเศษมงคล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
วันรวม 2564

ชื่อนาม **จตุพร ด้วง**  
(นายจตุพร ด้วง ศรีราช)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
ENVI WORK CO., LTD.  
วันรวม 2564



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณภาพดิน (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือของโครงการ (S2)</li> <li>พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3)</li> <li>พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของโครงการ (S4)</li> <li>พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (S5)</li> </ul>		
9. การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการสัญจรภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งวิเคราะห์สาเหตุและกำหนดมาตรการป้องกัน事故的发生</li> <li>ตรวจนับและบันทึกปริมาณจราจรที่เข้าออกพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทของยานพาหนะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ตรวจนับปีละ 2 ครั้ง แต่ครั้งตรวจนับ 2 วัน ครอบคลุมวันทำการและวันหยุดทำการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง</li> <li>ไม่มีการฝึกอบรมดับเพลิงในโรงงาน/นิคมอุตสาหกรรม</li> <li>ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย</li> <li>บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามารับบริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ</li> <li>ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำปี โดยต้องเป็นการตรวจสุขภาพแบบพื้นฐาน และการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ฝุ่นละออง เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์</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>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
15. เศรษฐกิจ-สังคม	<ul style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมข้อร้องเรียน วิจัยงานไขปัญหาพร้อมการวัดผล ผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร (ดังรูปที่ 11) และภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. ปริมาณน้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชย์กรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>บันทึกสถิติการนำน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชย์กรรมภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง</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 อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
11. ขยะมูลฝอยและกากอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>บันทึกปริมาณ/สถิติขยะมูลฝอยที่รวบรวมและส่งกำจัดตามกฎหมายสาธารณสุข</li> <li>บันทึกรายละเอียดและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด ปริมาณและการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</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 อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
12. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะต่างๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในนิคมฯ และพื้นที่รอบโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>
13. สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> <li>รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรคทางบาดสังเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>การสำรวจสุขภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่จะจ่ายตัวการเก็บข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนในพื้นที่โครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด</li> </ul>

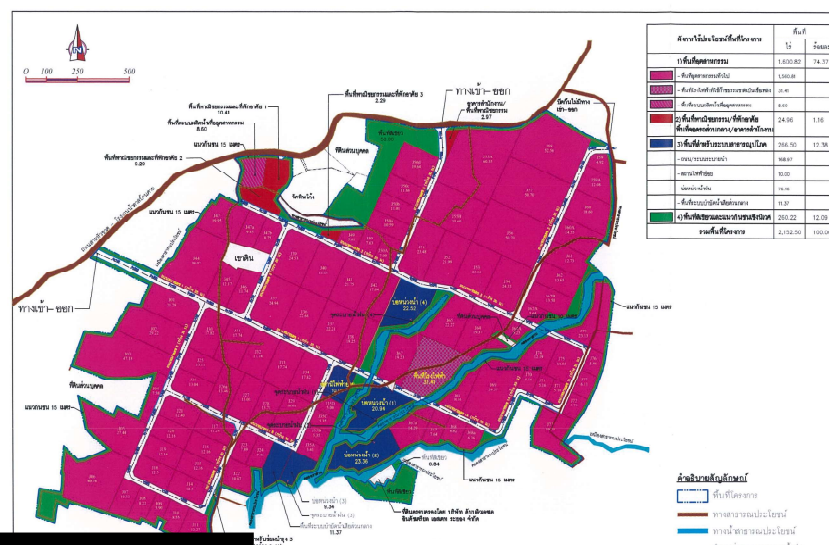
ตารางที่ 5 (ต่อ)

ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่งและขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุมชน ออเมียวา และอ่างน้ำ โครงการขายนมมาเนอ สิ่งก่อสร้างโบราณสถานสำคัญหรืออื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า ไม้ดอกน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ประเภท กำลั้มผลิต วัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต นักงาน ของเสียและผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นต้น</li> <li>* จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ</li> <li>- ชุมชนที่มีการตรวจวัด</li> <li>- ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>- พื้นที่อ่างน้ำ เชน ไร่</li> <li>- สถานที่ราชการที่สำคัญ</li> <li>- แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น</li> </ul>	- ทุก 2 ปี	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล อดอล์ฟ วองเก จ้ากิต

รับรองจำนวนหน้า 97/121

ผู้ชำนาญการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด  
ธันวาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.



รับรองจำนวนหน้า 99/121

ลงนาม... พทพัฒน์ ตันพัฒน์  
 (นายก อบจ. อุดรธานี)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีริต จำกัด  
 ธันวาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 5 (ต่อ)

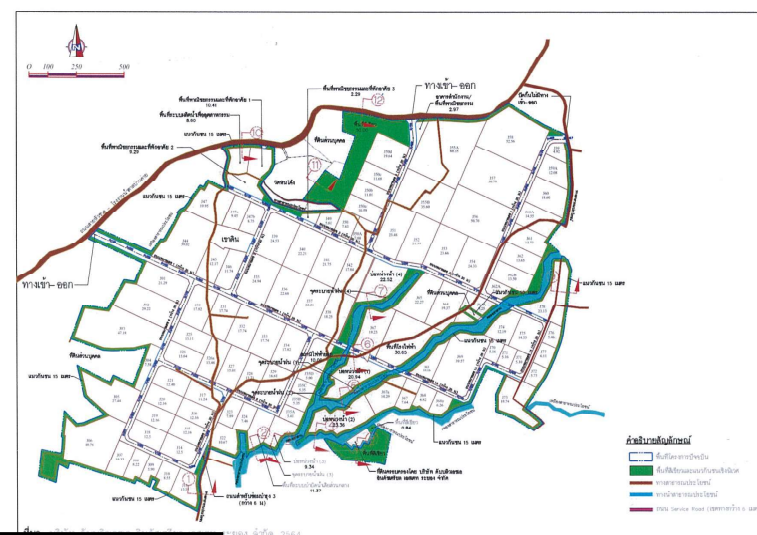
ทรัพยากร/ คุณค่าสิ่งแวดล้อม	ดัชนีสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. เศรษฐกิจสังคม (ต่อ)	<p>* จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไป ทรัพยากรสภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณ หรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติงานตาม พ.ร.บ. ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกตัวชี้ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือน ประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหาย ทั้งชีวิตและทรัพย์สิน การการณเจ็บป่วย อาณานิคมชุมชน การบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ตามความจำเป็น</p>			

**หมายเหตุ :** บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท รอยง จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

รับรองจำนวนหน้า 98/121

บริษัท คัมภีร์เฮลท์ อินดัสเทรียล เอสเตท ะยอง จำกัด  
 ธันวาคม 2564

ENVI WORK CO., LTD.



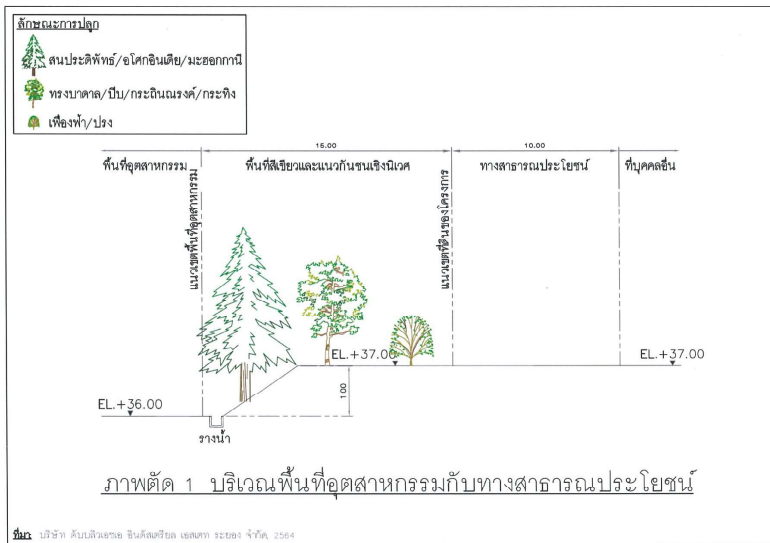
รับรองจำนวนหน้า 100/121

(นายสุวิทย์ ชูเดชอินท)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง  
จำนวน 2564

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.





ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด 2564

รูปที่ 2 ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างพื้นที่ปลูกสวนกรรมกับทางสาธารณะประโยชน์หรือพื้นที่ปลูกต้นไม้

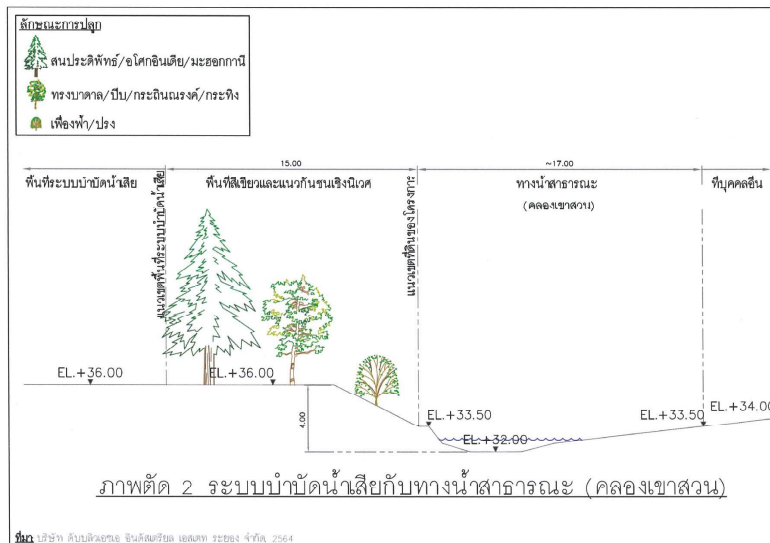
ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะอนันต์**  
 (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคมนาคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 101/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม **จกัณณ์ ด้วง**  
 (นายจกัณณ์ ด้วง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นโบว์ เวิร์ด จำกัด  
 ธันวาคม 2564



ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด 2564

รูปที่ 2 ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างระบบบำบัดน้ำเสียกับทางน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ปลูกต้นไม้

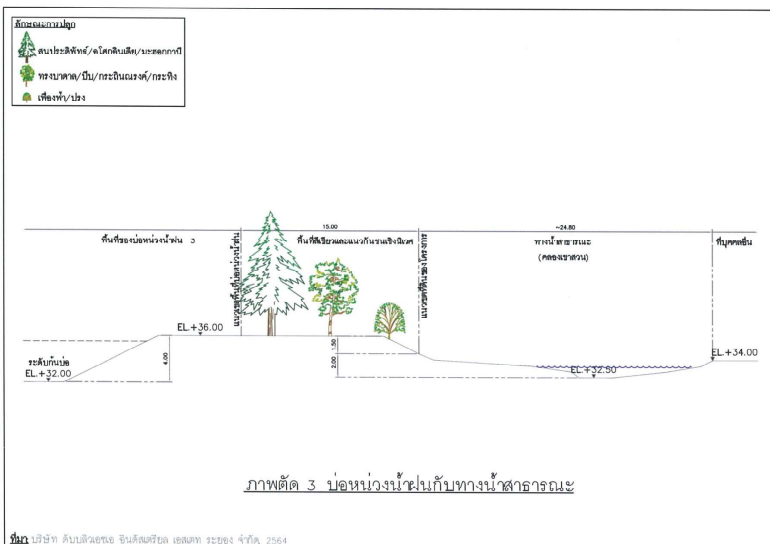
ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะอนันต์**  
 (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคมนาคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 102/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม **จกัณณ์ ด้วง**  
 (นายจกัณณ์ ด้วง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นโบว์ เวิร์ด จำกัด  
 ธันวาคม 2564



ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด 2564

รูปที่ 2 ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างบ่อนบ่งน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะ

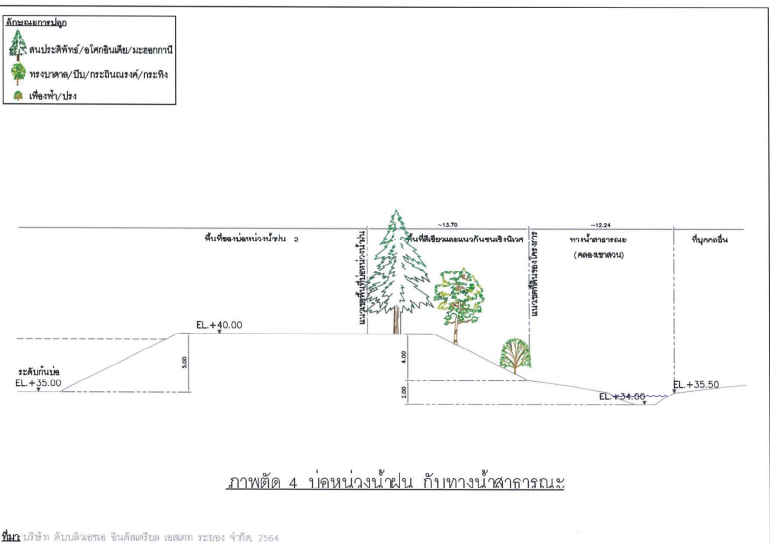
ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะอนันต์**  
 (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคมนาคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 103/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม **จกัณณ์ ด้วง**  
 (นายจกัณณ์ ด้วง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นโบว์ เวิร์ด จำกัด  
 ธันวาคม 2564



ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด 2564

รูปที่ 2 ภาพตัดแสดงระยะห่างระหว่างบ่อนบ่งน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะ

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะอนันต์**  
 (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคมนาคมอุตสาหกรรม  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564

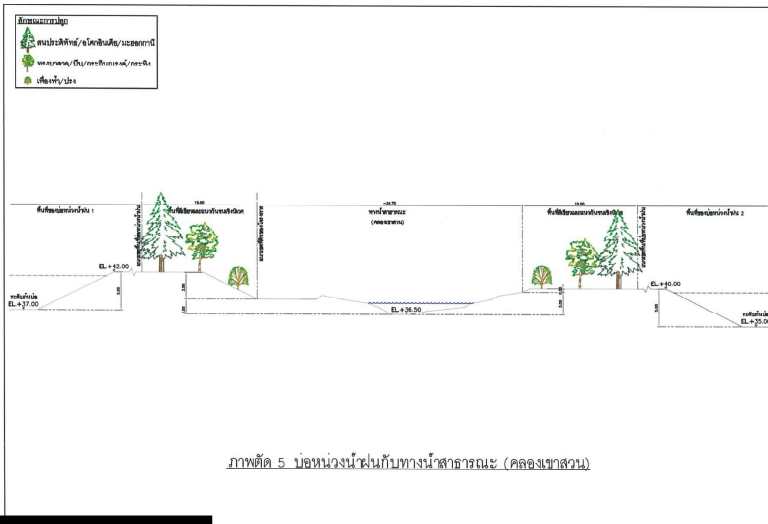


รับรองจำนวนหน้า 104/121

**ENVI WORK CO., LTD.**

ลงนาม **จกัณณ์ ด้วง**  
 (นายจกัณณ์ ด้วง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นโบว์ เวิร์ด จำกัด  
 ธันวาคม 2564

หน้า-106



ภาพตัด 5 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ (คลองเขาสวน)

2564 จ.วิฑ. 2564  
 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ

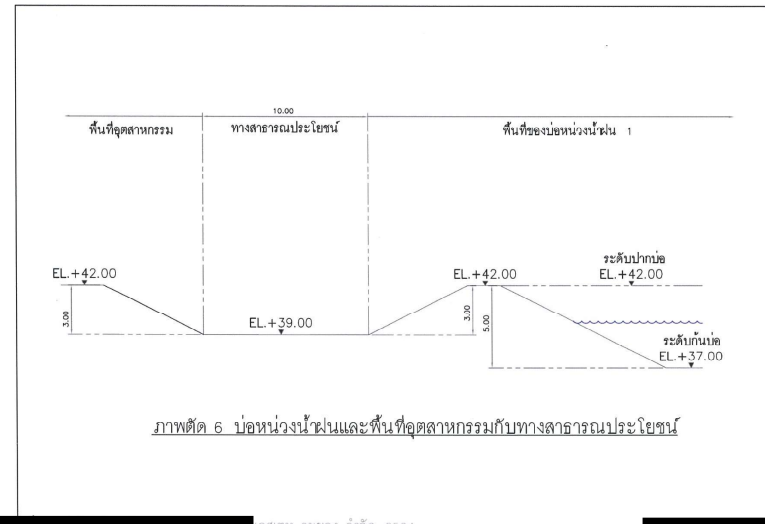
105/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนาภักดิ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพ  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 ธันวาคม 2564

หน้า-107



ภาพตัด 6 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ (คลองเขาสวน)

2564 จ.วิฑ. 2564  
 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ

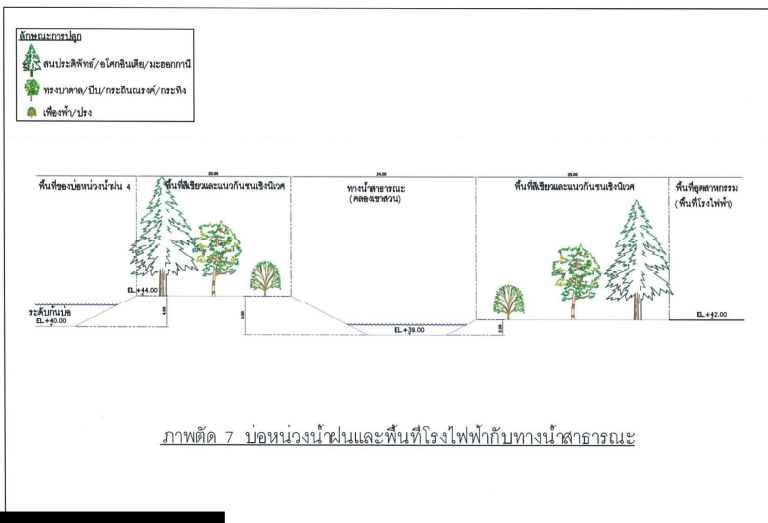
106/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนาภักดิ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพ  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 ธันวาคม 2564

หน้า-108



ภาพตัด 7 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ (คลองเขาสวน)

2564 จ.วิฑ. 2564  
 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ

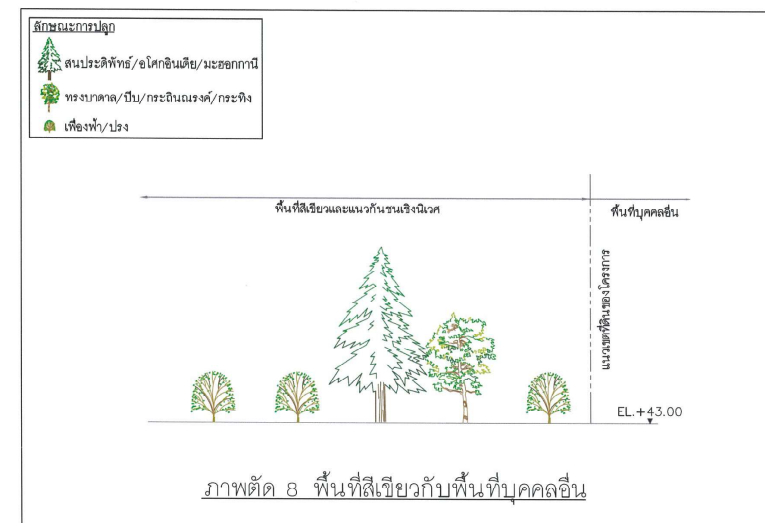
107/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนาภักดิ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพ  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 ธันวาคม 2564

หน้า-109



ภาพตัด 8 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ (คลองเขาสวน)

2564 จ.วิฑ. 2564  
 บ่อน้ำร่วมกับทางน้ำสาธารณะ

108/121

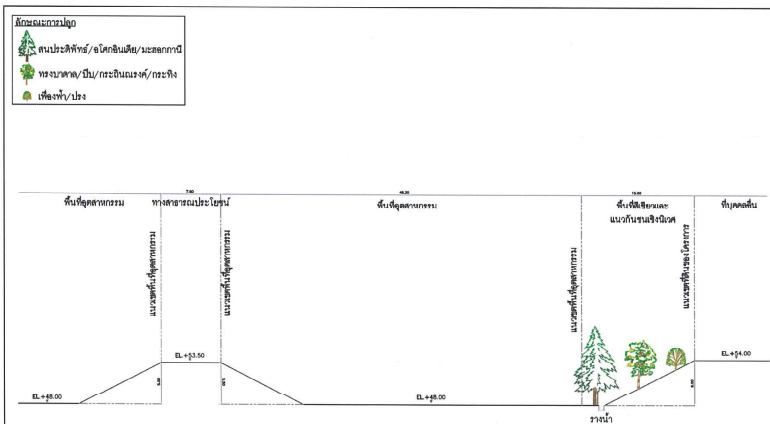
ENVI WORK CO., LTD.

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนาภักดิ์)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพ  
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด  
 ธันวาคม 2564

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด  
 ธันวาคม 2564



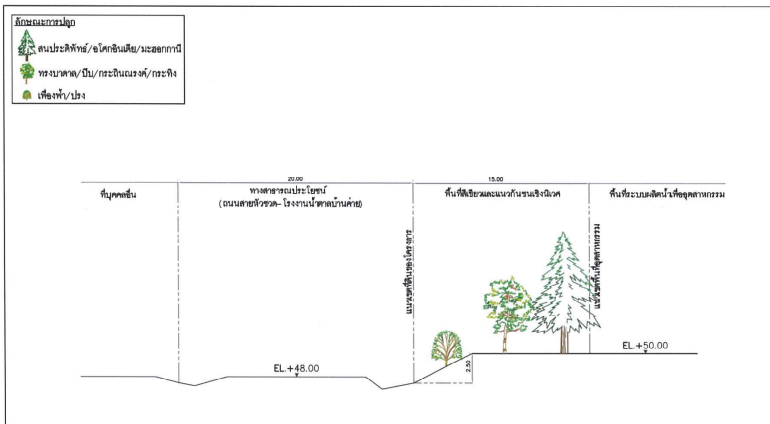
หน้า 110



ภาพตัด 9 พื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณะประโยชน์ หรือพื้นที่ปลูกต้นไม้

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ ฐิตะวงษ์) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564  
 รับรองจำนวนหน้า 109/121  
 ENVI WORK CO., LTD.  
 ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564

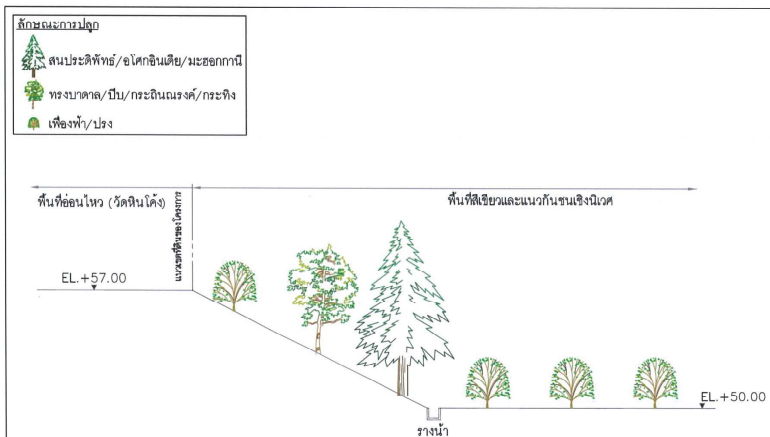
หน้า 111



ภาพตัด 10 พื้นที่ระบบนิเวศน์เพื่ออุตสาหกรรมกับทางสาธารณะประโยชน์

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ ฐิตะวงษ์) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564  
 รับรองจำนวนหน้า 110/121  
 ENVI WORK CO., LTD.  
 ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564

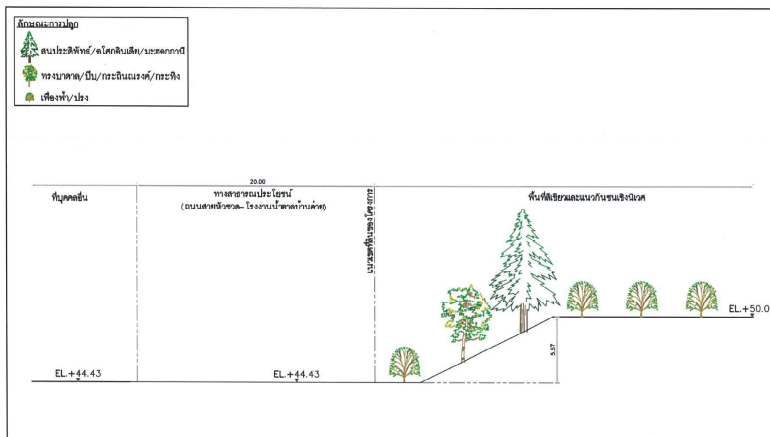
หน้า 112



ภาพตัด 11 พื้นที่สีเขียวกว้างกับพื้นที่สีเขียวน้อย (วัดหินโค้ง)

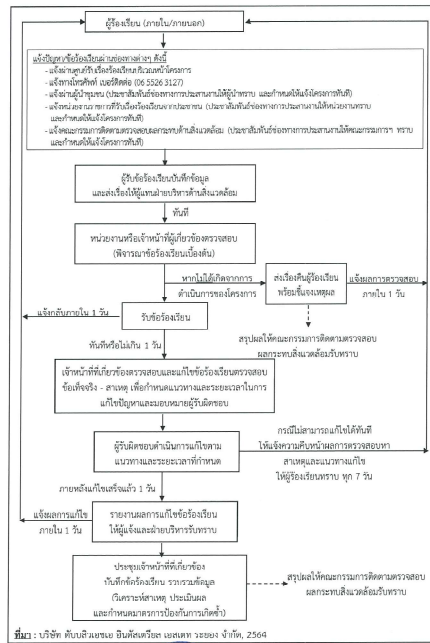
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ ฐิตะวงษ์) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564  
 รับรองจำนวนหน้า 111/121  
 ENVI WORK CO., LTD.  
 ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564

หน้า 113

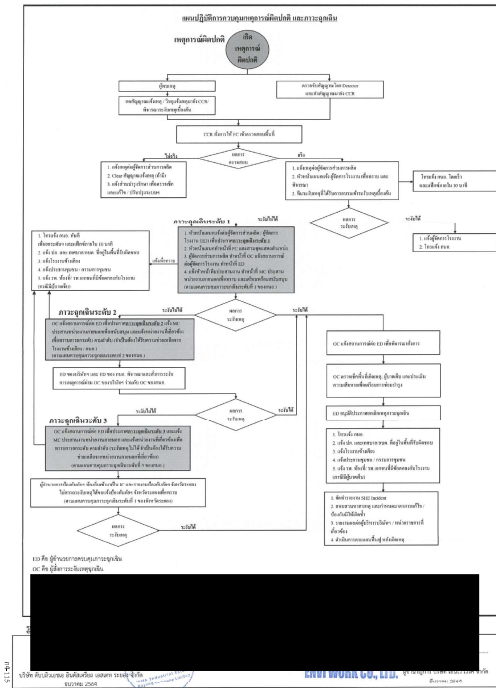


ภาพตัด 12 พื้นที่สีเขียวกว้างกับพื้นที่สีเขียวน้อย

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายสุวิทย์ ฐิตะวงษ์) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564  
 รับรองจำนวนหน้า 112/121  
 ENVI WORK CO., LTD.  
 ผู้ดำเนินการก่อสร้าง (นายพงศ์ภัทร ศรีจาง) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตรียอล เอสเตท จำกัด (มหาชน) จำนวน 2564

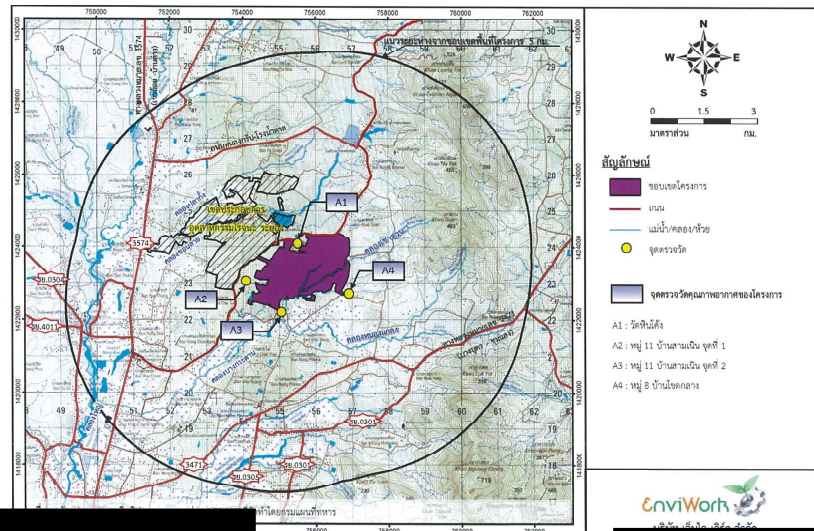


ที่มา : บริษัท คับลิแวนเชน อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด, 2564



ที่มา : บริษัท คับลิแวนเชน อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด, 2564

หน้า 11



สาขบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงก่อสร้าง

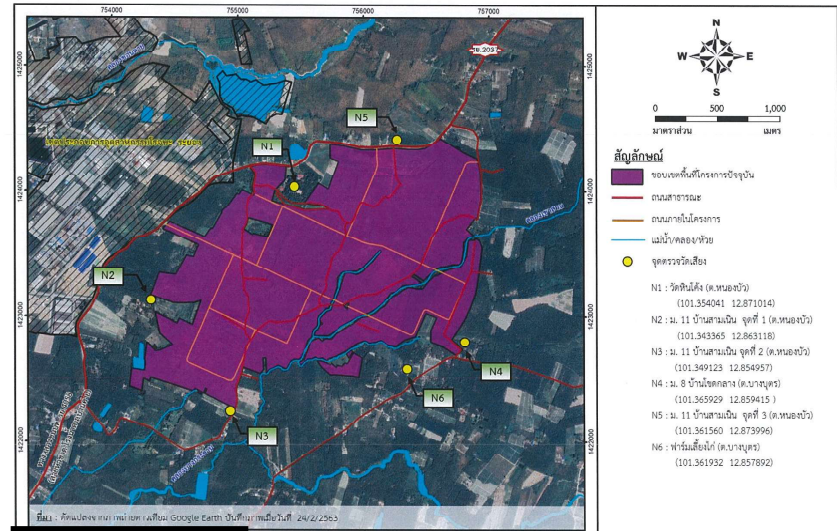
(นายสุวิทย์ ฐิตชนนกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท คับลิแวนเชน อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด  
จำนวน 2564

รับรองจำนวนหน้า 115/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพรกักร ศรีจาง)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี่เวิร์ค จำกัด  
จำนวน 2564

หน้า 11



พื้นที่หรือพื้นที่ก่อนหน้าที่ยังอยู่ภายใต้ขอบเขตพื้นที่โครงการ

(นายสุวิทย์ ฐิตชนนกิจ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท คับลิแวนเชน อินดิสทรีออล เอสเตท จำกัด  
จำนวน 2564

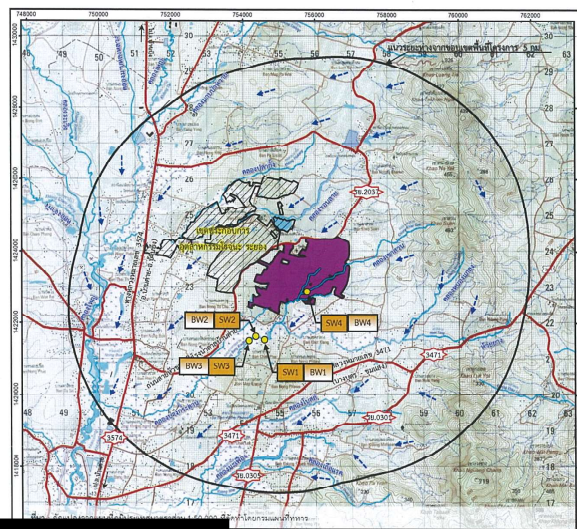
รับรองจำนวนหน้า 116/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพรกักร ศรีจาง)  
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี่เวิร์ค จำกัด  
จำนวน 2564



น4-118



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตโครงการ
  - ถนน
  - แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
  - หนองน้ำ/อ่าง
  - ทิศทางลมที่พัดพาฝุ่น
  - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
  - คุณภาพน้ำผิวดิน : SW
  - ชี้ภาพแผนที่ : BW
  - SW1, BW1 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านเหนือของพื้นที่โครงการ
  - SW2, BW2 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านใต้ของพื้นที่โครงการ
  - SW3, BW3 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านตะวันออกของพื้นที่โครงการ
  - SW4, BW4 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านตะวันตกของพื้นที่โครงการ



แหล่งน้ำผิวดินชีวภาพทางน้ำช่วงก่อสร้าง

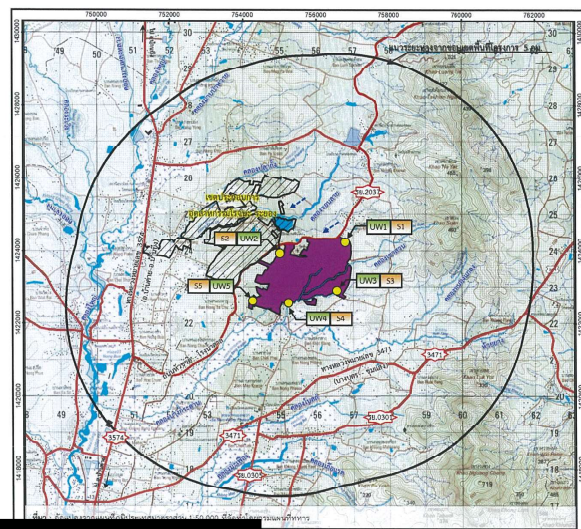
(นายสุวิทย์ ฐิตะวงษา)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอช เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
วันรวม 2564

รับรองจำนวนหน้า 117/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
ผู้จัดการโครงการ บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564

น4-119



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตโครงการ
  - ถนน
  - แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
  - หนองน้ำ/อ่าง
  - ทิศทางลมที่พัดพาฝุ่น
  - จุดตรวจวัด
  - คุณภาพน้ำผิวดิน : UW
  - คุณภาพน้ำผิวดิน : S
  - UW1, S1 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านเหนือของพื้นที่โครงการ
  - UW2, S2 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านใต้ของพื้นที่โครงการ
  - UW3, S3 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านตะวันออกของพื้นที่โครงการ
  - UW4, S4 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านตะวันตกของพื้นที่โครงการ
  - UW5, S5 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านตะวันออกของพื้นที่โครงการ



และดิน

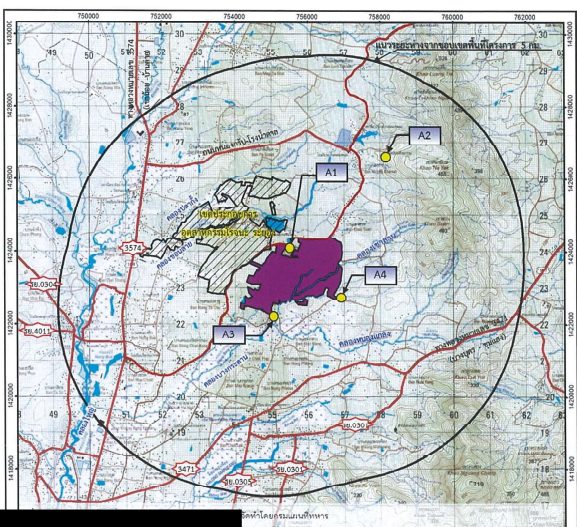
(นายสุวิทย์ ฐิตะวงษา)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอช เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
วันรวม 2564

รับรองจำนวนหน้า 118/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
ผู้จัดการโครงการ บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564

น4-120



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตโครงการ
  - ถนน
  - แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
  - หนองน้ำ/อ่าง
  - ทิศทางลมที่พัดพาฝุ่น
  - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
  - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
  - A1 : ดินเหนียว
  - A2 : ดินปนหินกรวด
  - A3 : หิน 11 ชิ้น
  - A4 : หิน 8 ชิ้น



ทางบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงดำเนินการ

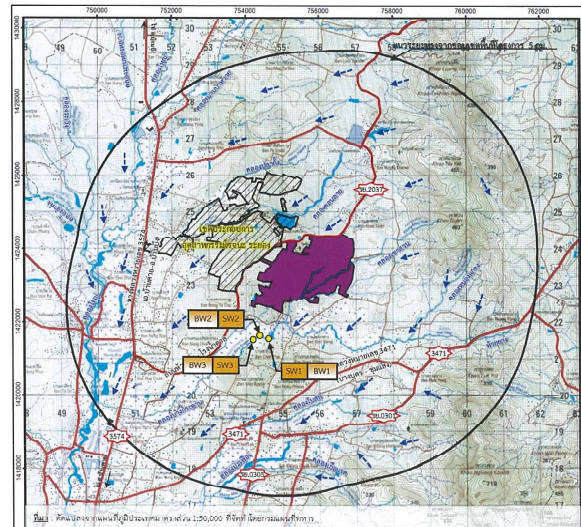
(นายสุวิทย์ ฐิตะวงษา)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอช เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
วันรวม 2564

รับรองจำนวนหน้า 119/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
ผู้จัดการโครงการ บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564

น4-121



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตโครงการ
  - ถนน
  - แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
  - หนองน้ำ/อ่าง
  - ทิศทางลมที่พัดพาฝุ่น
  - จุดตรวจวัด
  - คุณภาพน้ำผิวดิน : SW
  - ชี้ภาพแผนที่ : BW
  - SW1, BW1 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านเหนือของพื้นที่โครงการ
  - SW2, BW2 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านใต้ของพื้นที่โครงการ
  - SW3, BW3 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านตะวันออกของพื้นที่โครงการ
  - SW4, BW4 : คอลเลกเตอร์จากบริเวณด้านตะวันตกของพื้นที่โครงการ



แหล่งน้ำผิวดินชีวภาพทางน้ำช่วงดำเนินการ

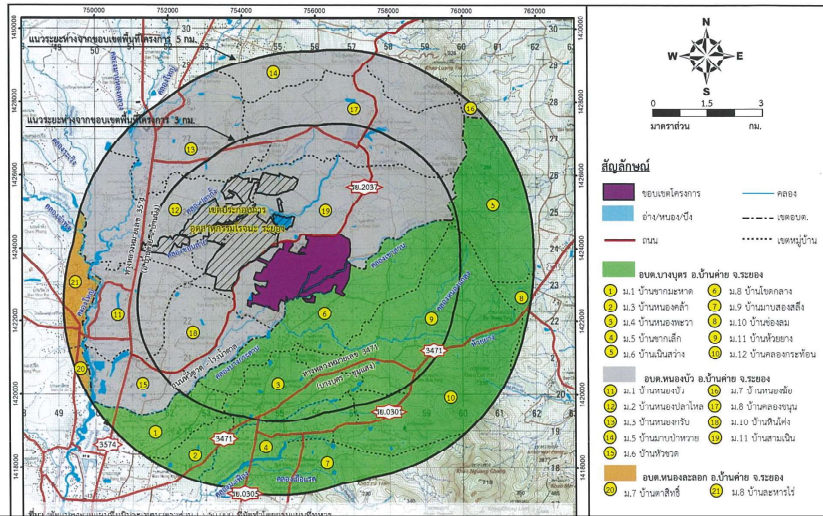
(นายสุวิทย์ ฐิตะวงษา)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม  
บริษัท ดับบลิวเอช เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
วันรวม 2564

รับรองจำนวนหน้า 120/121

ENVI WORK CO., LTD.

(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)  
ผู้จัดการโครงการ บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด  
วันรวม 2564





ผู้ดำเนินการฝ่ายพัฒนาโครงการ  
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตเรียล เอสเตท จำกัด  
จำนวน 2564

ENVI WORK CO., LTD.

ผู้ดำเนินการ บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด  
จำนวน 2564



## ภาคผนวก ก-5

---

หนังสือรับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ  
อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ 2) ของบริษัท  
ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด  
หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1009.3/21423  
ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๒๑๔๒๓

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

**๒** พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ดับบลิว  
เอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๓๑๐๓  
ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือถึงสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งว่าคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและ  
พิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมฯ  
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท  
ระยอง (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัว และตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ของบริษัท ดับบลิว  
เอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภค  
ที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทรีา เอี่ยมลจันตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๖ (เกษร)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/ ๓๖๐๓



สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ๒๓๔๔๓ เวลา ๑๕.๕๕ น.
---

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ ๒)  
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) รายงานฯ จำนวน ๑ อัน

ด้วยบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ  
อินดัสเตรียล เอสเตท ระยอง (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองบัว และตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง  
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา  
และ กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ ในการประชุมฯ  
ครั้งที่ ๘/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖ มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ กนอ. จึงขอจัดส่งรายงานฯ มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม (สน.) เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๒

เรียน ๔๐.๓๖.  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวรชานันท์ ยุกศิริตัน)  
เลขานุการกรม  
๒๘ ก.ย. ๒๕๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๓๓๒๖ โทรสาร ๐ ๒๖๕๐ ๐๕๖๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ env.ieat@gmail.com