

ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๕๔๕ ๐



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

๓ ๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๓๕๔๗

ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๗๔๘

ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น
ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ
อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

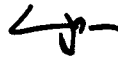
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔
เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท
ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง
จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษา
เพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงาน
ฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำ
แผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น

ตามลำดับ...

ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๕ ๕ ๕ ๑

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

๓ ๐ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท ๔ จำกัด
เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- อ้างถึง ๑. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๓๕๕๗
ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๓
๒. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๗๔๘
ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น
ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔ (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอล
วกแดง จังหวัดระยอง และรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ จัดทำรายงานโดยบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณสุขภาคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่
๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด ๔
(ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบล

แม่น้ำ...

แม่น้ำคู่ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยอนุญาตโครงการแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ น้ำคู้ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม



(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 1/119



ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด





มีนาคม 2564

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

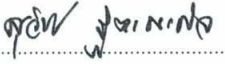

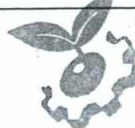

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป 1.1 เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลแม่น้ำคู อำเภอลาดกระบัง จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด ผังแม่บทของโครงการ (รูปที่ 1) ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด - หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานฯ ดังกล่าวให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 2/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	---	------------------------------	---	---



ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 3/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	------------------------------	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)


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

<p>ลงนาม สกนพ พทว.นค (นายสุวัชร จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 4/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	------------------------------	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

ลงนาม สุวิทย์ พิทักษ์ผล
(นายสุวิทย์ รุจิระณะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
มีนาคม 2564



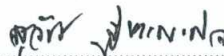
รับรองจำนวนหน้า 5/119

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม [Signature]
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
มีนาคม 2564

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
2. เศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 29 ท่าน รายละเอียดดังนี้ (ก) ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 17 คน ประกอบด้วย - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลแม่น้ำคู่ จำนวน 5 คน - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 3 คน - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลละหาร จำนวน 3 คน - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองละลอก จำนวน 3 คน - ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว จำนวน 3 คน (ข) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 คน ประกอบด้วย - ผู้แทนจากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน จังหวัดระยอง - ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน	- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม 

(นายสุวัชร จิตตะชนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 6/119



ลงนาม 



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

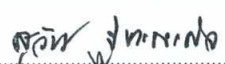



ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>ศุภพัชร์ พิทักษ์</u> (นายศุภพัชร์ วิริยะธนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด 4 มีนาคม 2564</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 7/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>.....</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	------------------------------	--	---


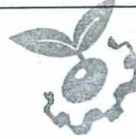
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p>	<p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>(1) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(2) มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) ที่มีหน้าที่ตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ</p> <p>(3) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p> <p>(4) รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการแก้ไขปัญหาเมื่อมีปัญหาข้อร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>(5) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาพร้อมกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>(6) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่ การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือ ตามกฎหมายกำหนดหากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้ง พืชผลสัตว์ เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ</p> <p>(7) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(8) แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p>			

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 8/119</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ พุ่มพวง</i></p> <p>(นายสุวิทย์ วุฒิชัย)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานโยบายและแผนงาน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด 4</p> <p>มีนาคม 2564</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p> <p>4</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 9/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	--	------------------------------	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

ลงนาม
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 10/119





ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง

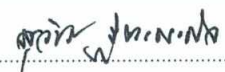



โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และธรณีวิทยา	- ปกคลุมหญ้าพืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชัน ต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่าน พื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดิน ตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้าง ให้ชัดเจน และจัดโซนนิ่งสำหรับพื้นที่โครงการที่มีการปรับระดับพื้นที่และ กำหนดให้พื้นที่แต่ละโซนจะต้องจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบ เพื่อรวบรวมน้ำฝนและเป็นการป้องกันการกัดเซาะดินในบริเวณพื้นที่ ข้างเคียง พร้อมทั้งกำหนดให้มีบ่อตกตะกอนเพื่อแยกของแข็งแขวนลอย หรือทราย/ดิน/กรวดออกจากน้ำฝนก่อนระบายลงแหล่งน้ำผิวดิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 11/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--

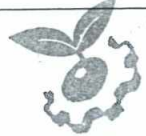
ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร รุติระณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 12/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	---	-------------------------------	---	--


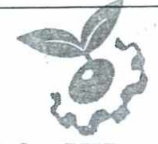
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบหรือพลาสติกปิดคลุมดินหรือทราย หรืออุปกรณ์ก่อสร้างอย่างมิดชิดในระหว่างการขนส่ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง - กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา และตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง เพื่อลดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - จำกัดความเร็วของรถและยานพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยให้ความเร็วไม่เกิน 40 กม./ชม. เพื่อลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง - กำหนดให้ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุก 	<ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 13/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>วิวัฒน์ รัตนรัตน์</u> (นายวิวัฒน์ รัตนรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	---	---

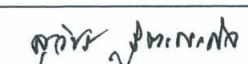



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

ลงนาม (นายสุวัชร จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 14/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	---


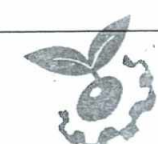
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ รวมถึงกำหนดแนวทางแก้ปัญหา - จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้พักอาศัยใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่ถูกสุขลักษณะและมีความเพียงพอตามข้อกำหนดหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และกำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดทำแผนงานในการประสานงานเพื่อติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามารับสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นจากห้องส้วมแบบเคลื่อนที่และนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป - จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้างและรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงสู่อัดตกตะกอน - ห้ามผู้รับเหมาหรือคนงานทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ รวมถึงห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องจักรในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ใกล้กับโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

<p>  ๑๑๑๑๑๑๑๑ (นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564 </p>	 <p> รับรองจำนวนหน้า 15/119 </p>	 <p> ENVI WORK CO., LTD. </p>	<p>  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564 </p>
--	---	---	---

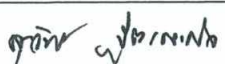



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>ศุภชัย วัฒนิกานต์</u> (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานาณิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd. 4</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 17/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>ศุภชัย วัฒนิกานต์</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังหรือภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแบบแยกประเภทกระจายไปตามพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและจัดให้มีถังพักมูลฝอยขนาดใหญ่ไว้รวบรวมมูลฝอยได้อย่างน้อย 3 วัน โดยตั้งอยู่ในบริเวณที่รกรกเก็บมูลฝอยเข้าถึงได้สะดวกและอยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร รวมถึงกำหนดให้มีการดูแลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด
	- แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษปูน เศษเหล็ก เป็นต้น และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองขยะจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้างไม้และเหล็กสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยล เอสเตท 4 จำกัด	

ลงนาม  (นายสุวัชร รุติระณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีแยลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 18/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	------------------------	---	--

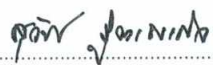



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

๑๖๓๗ พุทท.๒๕๖๔ ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 20/119  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	---	--

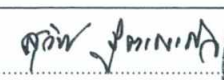



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงการจัดที่พักอาศัยของพนักงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการจัดให้มีแผนฉุกเฉิน - ต้องเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง โดยระดับของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานจะขึ้นอยู่กับจำนวนคนงานก่อสร้างสูงสุดของช่วงนั้นๆ หากช่วงใดมีจำนวนคนงานก่อสร้างตั้งแต่ 50-99 คน ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคชั้นสูงอย่างน้อย 1 คน แต่ถ้ามีคนงานก่อสร้างตั้งแต่ 100 คนขึ้นไป ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพอย่างน้อย 1 คน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 21/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	---	-------------------------------	---	---


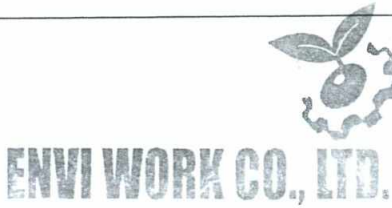
ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>  ลงนาม (นายสุวัชร รุติระณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564 </p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 22/119</p>	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>  ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564 </p>
--	---	-------------------------------	---	--



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- กำหนดให้ดำเนินการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงให้นำหลักเกณฑ์ พร้อมทั้งมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไข/ข้อกำหนดกับบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาว่าจ้าง</p> <p>ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</p> <p>- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</p> <p>- บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกันและเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงาน และลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง</p> <p>- กำหนดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้มีความรู้และความเข้าใจในขั้นตอนการดำเนินงานก่อสร้างในรูปแบบการฝึกอบรมก่อนดำเนินงาน</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
		- ภายในพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 23/119</p> 	<p>ลงนาม <u>.....</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	---	---	---

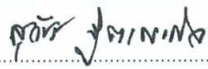



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p> ๑๑๑๑๑๑๑๑ (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท ๔ จำกัด มีนาคม 2564 </p>		รับรองจำนวนหน้า 25/119	 ENVI WORK CO., LTD.	<p> ๑๑๑๑๑๑๑๑ (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564 </p>
--	---	------------------------	---	--

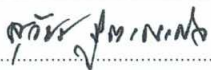



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

ลงนาม  (นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 26/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	การจัดการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	การกำกับ ดูแล และตรวจสอบความปลอดภัย - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเข้าไปกำกับ ดูแล ควบคุม และประเมินผลความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามนโยบายและแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้าง หรือบริษัทรับเหมาทราบเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร สุตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 27/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--

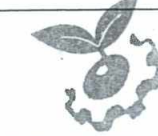
ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- โครงการจัดตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัยซึ่งมีหน้าที่กำหนดนโยบายและระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในช่วงก่อสร้าง รวมถึงการตรวจสอบและดูแลการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบด้านความปลอดภัย ทั้งนี้มีการกำหนดให้มีการจดบันทึกและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหาเพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	- ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน - กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ - กำกับดูแลมิให้คนงานหรือพนักงานผู้รับเหมาก่อสร้างรบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง - จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน และดำเนินการแก้ไขทันที หากตรวจสอบพบว่าเรื่องที่ร้องเรียนมีสาเหตุมาจากโครงการ โดยกำหนดให้มีการบันทึกข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหาและการทบทวนสาเหตุของปัญหา ซึ่งนำไปสู่การกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ (รูปที่ 2)	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนโดยรอบโครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม กฤษณ์ วัฒนิก
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 28/119





ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม [Signature]
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
มีนาคม 2564

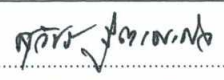



ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>ศุภวิทย์ รอดรัตน์</u> (นายสุวัชร รุติระณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 29/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>ศุภวิทย์ รอดรัตน์</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	---	---

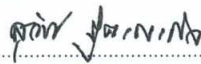


ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงาน ให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขด้านความพร้อมของสถานบริการ สาธารณสุข เช่น สนับสนุนทางด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์และการส่งเสริม ศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข เป็นต้น	- หน่วยงานสาธารณสุข	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาขึ้นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำใช้ในกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอกับ ความต้องการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคให้กับคนงาน อย่างเพียงพอ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 30/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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


<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 31/119</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	---

ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

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


ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 32/119



ลงนาม 


(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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


ลงนาม 

(นายสุวัชร จิตะธนะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม


บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 33/119



ลงนาม 



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

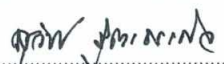
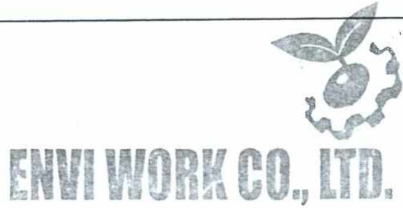

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <i>สุกัญญา ฐิตะธนะกิจ</i></p> <p>(นายสุกัญญา ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 34/119</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	---	---	--

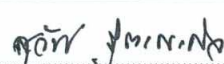



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานฯ และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. พิจารณาตามขั้นตอนและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการและข้อมูลมลพิษที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงวิธีการจัดการและควบคุมมลพิษเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพิจารณาความสอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการ และพิจารณาความเหมาะสมของตำแหน่งที่ตั้งโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน เช่น ผลกระทบด้านเสียง เป็นต้น - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>  ลงนาม (นายสุวัชร สุทธิธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานาณิคอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564 </p>		รับรองจำนวนหน้า 35/119		<p>  ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564 </p>
---	---	------------------------	---	--

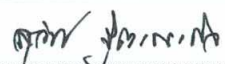



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการและจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด - กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมประเภทของอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการนอกเหนือจากประเภทที่กำหนดในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงเสนอต่อ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนอนุญาตให้เข้ามาประกอบกิจการ - กรณีที่โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน เจ้าของโรงงานจะต้องขออนุญาตต่อกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศ (ถ้ามี) ต่อโครงการ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยกรอกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของโรงงาน - ควบคุมการปล่อยมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละออง (ไม่ให้เกินค่าควบคุมที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และต้องไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 36/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--


ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) จำนวน 3 บริเวณ (รูปที่ 4) มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1.พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการก่อนดำเนินโครงการส่วนขยายครั้งที่ 1</p> <p>(ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.16 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.92 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.09 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.09 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.34 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 16.26 กก./ไร่/วัน <p>(ข) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.28 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.15 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.73 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.66 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.63 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 12.56 กก./ไร่/วัน 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 37/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	---	---

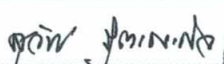
ตารางที่ 3 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.38 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.25 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.98 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.54 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.01 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.56 กก./ไร่/วัน <p>2. พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปพื้นที่กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ ภายหลังจากดำเนินโครงการ ส่วนขยายครั้งที่ 1</p> <p>(ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.77 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.92 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.68 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.00 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.49 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.76 กก./ไร่/วัน <p>(ข) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.85 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.75 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.45 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.73 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.04 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.31 กก./ไร่/วัน 			



<p>ชื่อย่อ <i>ENVI WORK</i></p> <p>ชื่อย่อ <i>WHA</i></p> <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p> <p>4</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 38/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>
<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ รุจิระธนกิจ</i></p> <p>(นายสุวิทย์ รุจิระธนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>	<p>ลงนาม <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>(ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x)</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.25 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.83 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.31 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.68 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.99 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.36 กก./ไร่/วัน <p>3. พื้นที่โรงไฟฟ้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง (ความสูงปล่องระบายน้อยกว่า 40 เมตร)</p> <p>(ก) ฝุ่นละอองรวม (TSP) ความเข้มข้นไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หรืออัตราการระบายน้อยกว่า 3.6 กรัมต่อวินาที</p> <p>(ข) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ความเข้มข้นไม่เกิน 6 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายน้อยกว่า 2 กรัมต่อวินาที (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกระบวนการเปลี่ยนแปลงตามสัดส่วนของก๊าซธรรมชาติ)</p> <p>(ค) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ความเข้มข้นไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรืออัตราการระบายน้อยกว่า 14.8 กรัมต่อวินาที</p> <p>- ต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราการระบายนมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายนอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้</p>	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเอ็น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

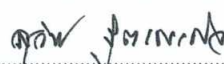
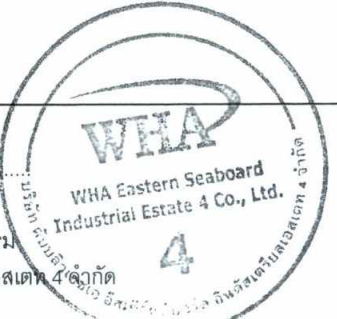


ลงนาม  (นายสุวิทย์ จิตตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานาณิคอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเอ็นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564


 รับรองจำนวนหน้า 39/119


 ENVI WORK CO., LTD.
 ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

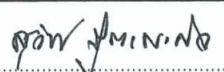



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทั้งนี้ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ - โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการหากมีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลพิษทางอากาศ - หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดินต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโครงการก่อน โดยโครงการจะทบทวนอัตราการระบายมลพิษรวมและทำการประเมินผลกระทบด้านอากาศ (Total Loading) ของโครงการทั้งหมด เพื่อพิจารณาจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้โรงงานดังกล่าว พร้อมทำหนังสือชี้แจงให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบ เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 40/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	--	---

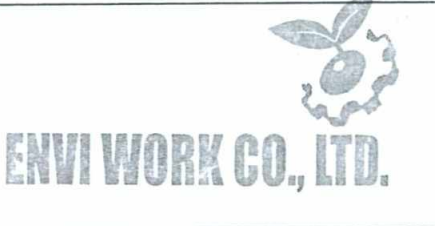
ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 41/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรณ์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	---	-------------------------------	---	---





ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</i> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 42/119</p>		<p>ลงนาม <i>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</i> ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	--	-------------------------------	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- กรณีที่โรงงานมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าที่กำหนดไว้ โครงการจะกำกับดูแลโรงงานปรับปรุงแก้ไข ดังนี้</p> <p>* ดักเตือนให้โรงงานดังกล่าวทำการปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องโรงงานนั้นๆ ให้อยู่ในค่าควบคุมที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันที่โรงงานได้รับหนังสือแจ้งจากโครงการ</p> <p>* หากโรงงานดังกล่าวยังไม่ปรับปรุงระบบควบคุมมลพิษที่ระบายออกจากปล่องระบายให้อยู่ในค่าควบคุมที่ระบุไว้ในมาตรการฯ โครงการจะหยุดให้บริการน้ำเพื่ออุตสาหกรรม พร้อมทั้งแจ้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อรับทราบและดำเนินการต่อไป</p> <p>- ควบคุม ดูแล และตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์บำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่งก่อนเปิดดำเนินการ รวมทั้งดูแลให้แต่ละโรงงานมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- โครงการต้องทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพทางอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความดัน ความชื้นสัมพัทธ์</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการ และตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 43/119</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดธน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม
 (นายสุวัชร วิจิตรธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 44/119



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โรงงานส่งรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานแก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พร้อมทั้งสำเนาส่งให้กับโครงการ</p> <p>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณาร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากระบบรวมน้ำเสียอื่นๆ ภายในโรงงานโดยเด็ดขาด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อยและไม่ส่งกลิ่นน้ำรั่วเกียจ</p> <p>- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของโครงการ ซึ่งจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

ลงนาม
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564





รับรองจำนวนหน้า 45/119



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมอุปกรณ์ควบคุมการปิด-เปิดตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด - กำหนดให้โรงงานต้องจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำฝนปนเปื้อนให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการก่อนที่จะระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานรายโรงที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแสดงดังตารางที่ 3-1 โดยเกณฑ์การควบคุมดังกล่าวจะเทียบเคียงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม - กำหนดให้ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อเติมอากาศของโครงการปัจจุบันเพื่อทำให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 6,560 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 46/119		ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 3-1

เกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงาน

ที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

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

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานที่ยอมให้ระบายน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ
อ้างอิงจากประกาศกรมอุตสาหกรรมแห่งชาติที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการ
ระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ยกเว้นค่าควบคุมบีโอดี ซีโอดี และ
อุณหภูมิ จะอ้างอิงจากกฎกระทรวงฉบับที่ 4 ราชกิจ, 2564

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท 4 จำกัด, 2564

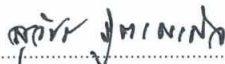



ลงนาม **ชญาน์ วัฒนหมื่น**
 (นายสุวิทย์ วัฒนหมื่น)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564


 ลงนาม **ชญาน์ วัฒนหมื่น**
 (นายสุวิทย์ วัฒนหมื่น)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564


 ลงนาม **ชญาน์ วัฒนหมื่น**
 (นายสุวิทย์ วัฒนหมื่น)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 48/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	---	---


ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ รุจิระธนกิจ</u> (นายสุวิทย์ รุจิระธนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 49/119</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	--	-------------------------------	-----------------------------------	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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


ลงนาม 

(นายสุวัชร จิตระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด


มีนาคม 2564




WHA Eastern Seaboard
Industrial Estate 4 Co., Ltd.

4

รับรองจำนวนหน้า 50/119



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

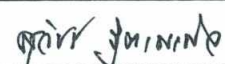



ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p>	รับรองจำนวนหน้า 51/119  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	--	--

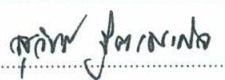
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเงิน จำนวน 1 บ่อ ที่มีขนาด 8,867 ลูกบาศก์เมตร รองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ที่มีการปูวัสดุกันซึม HDPE หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐาน และรอส่งกลับไปบำบัดใหม่ที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - กำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, pH Online และ Conductivity Online) ที่บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอนไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งเพื่อควบคุมน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามมาตรฐานก่อนระบายลงบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (โดยกำหนดค่าควบคุมซีโอดีไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าบีโอดีไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร) - กรณีตรวจพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะส่งน้ำทิ้งที่มีคุณภาพเกินมาตรฐานไปยังบ่อบำบัดน้ำทิ้งจากเงินซึ่งมีขนาด 8,867 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน (สามารถเก็บน้ำทิ้งได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน) ก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่ - ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ลงสู่คลองสาธารณะ โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับมาตรฐานน้ำทิ้งอ้างอิงจากกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 90.1 กิโลกรัมต่อวัน หรือค่าความเข้มข้นของบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งควบคุมค่าออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>	 <p>WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.</p> <p>4</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 52/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	--	-------------------------------	--	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ สี ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย บีโอดี ซีโอดี ซัลไฟด์ ไซยาไนต์ น้ำมัน/ไขมัน ฟอรัมาลดีไฮด์ ฟีนอล คลอริเนอัสระ ทีเคเอ็น สังกะสี โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ โครเมียมไตรวาเลนท์ สารหนู ทองแดง โปรท แคดเมียม แบเรียม ซีลีเนียม ตะกั่ว นิกเกิล และแมงกานีส</p> <p>(6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- หมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยเฉพาะเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ</p> <p>- จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรอง เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย</p> <p>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด</p>	<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 อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>


ลงนาม 

(นายสุวิทย์ จิตกระณะกิจ)


ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564




รับรองจำนวนหน้า 53/119



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด



มีนาคม 2564



ENVI WORK CO., LTD.

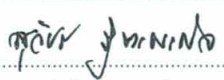

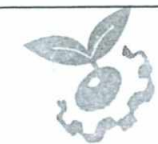

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุก 1 ปี เพื่อให้เครื่องตรวจวัดสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ <p>(7) การจัดการน้ำทิ้งจากระบบหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียจากหน่วยผลิต/พื้นที่อื่นๆ ที่ไม่ใช่ น้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าจะต้องรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - โรงไฟฟ้าที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า - กำหนดให้โรงไฟฟ้าต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ออกซิเจนละลาย (DO) อุณหภูมิ (Temperature) และการนำไฟฟ้า (Conductivity) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ รุจิธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ รุจิธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 54/119</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>.....</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมลักษณะสมบัติของน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า โดยควบคุมความเป็นกรด-ด่างให้อยู่ในช่วง 5.5-9.0 ของแข็งละลายทั้งหมดไม่เกิน 1,300 มก./ล. (TDS Loading ไม่เกิน 1,950 กิโลกรัม/วัน) ออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มก./ล. และอุณหภูมิไม่เกิน 40 องศาเซลเซียส รวมทั้งควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงคลองน้อยต่อไป - กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงไฟฟ้าปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งที่ระบายออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินของโครงการ รวมทั้งให้โรงไฟฟ้าดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงโดยเร็วเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ให้โรงไฟฟ้าหยุดเดินเครื่องเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงและทำให้คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นสอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ให้ส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม - กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล บีโอดี ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย และออกซิเจนละลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้า - โรงไฟฟ้า 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร จิตวานิช) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 55/119  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(8) การจัดการน้ำทิ้งจากกลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานที่มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียของโรงงานได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพทำให้สามารถควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้มี BOD Loading ไม่เกิน 10.4 กิโลกรัมต่อวัน หรือมีค่าบีโอดีไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งกำหนดให้ค่า TDS เป็นไปตามมาตรฐานของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน - โครงการต้องจัดเตรียมบ่อบำบัดน้ำทิ้งและบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาดไม่น้อยกว่า 1 วัน หรือไม่น้อยกว่า 5,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน - กำหนดให้โครงการติดตั้งเครื่องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งอัตโนมัติ (Online Monitoring) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ระบายออกจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโรงงาน โดยมีดัชนีที่ต้องตรวจวัด ได้แก่ ซีโอดี (COD) บีโอดี (BOD) ออกซิเจนละลาย (DO) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานให้มี BOD Loading ไม่เกิน 10.4 กิโลกรัมต่อวัน หรือมีค่าบีโอดีไม่เกิน 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และควบคุมค่าฟลูออไรด์ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งกำหนดให้ค่า TDS เป็นไปตามมาตรฐานของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และควบคุมดัชนีคุณภาพน้ำอื่นๆ ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนระบายลงคลองน้อยต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ - กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ - กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ - กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 56/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	---	-------------------------------	--	--

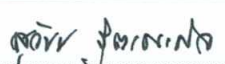



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>- กรณีตรวจพบว่าน้ำทิ้งจากบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่าค่าควบคุมหรือไม่สอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนด ให้โรงงานปิดวาล์วปล่อยน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกก่อนรวบรวมน้ำทิ้งดังกล่าวลงบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน รวมทั้งให้โรงงานดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงโดยเร็วเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้สอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากไม่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ให้โรงงานหยุดเดินเครื่องในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุงและทำให้คุณภาพน้ำทิ้งสอดคล้องตามค่าควบคุมและมาตรฐานที่กำหนด หากยังไม่สามารถแก้ไขได้ให้ส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>(9) น้ำใต้ดิน</p> <p>- กำหนดให้มีการจัดทำบ่อสังเกตการณ์บริเวณรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 4 บ่อ เพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน</p>	<p>- กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>
2.3 ระดับเสียง	<p>- กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด</p> <p>- ควบคุมค่าระดับเสียงที่บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการให้มีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกข) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 57/119  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	---	--



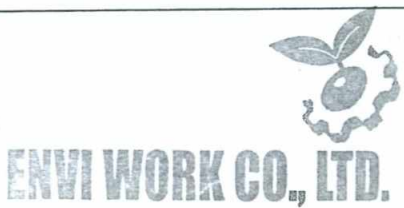

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 ระดับเสียง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งภายในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน ต้องมีระบบป้องกันเสียงจัดผังโรงงานให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังไม่อยู่ในด้านที่อยู่ติดกับชุมชน - จัดให้มีพื้นที่แนวกันชนที่มีการปลูกต้นไม้รอบเขตพื้นที่ของโครงการไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ดังรูปที่ 3) เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น - กรณีเกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงจากกิจกรรมหรือโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องประสานงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหาอย่างเร่งด่วน พร้อมมีแผนปฏิบัติที่ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงตั้งอยู่ห่างจากริมพื้นที่นิคมฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงของโรงงานและให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากกิจกรรมของโรงงาน - โครงการต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในการเข้าครอบครอง บุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ที่ดินสาธารณะและที่ดินของเอกชนบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร สุตะธนะภิกข) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 58/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดระยอง เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด - กำหนดให้บริษัทฯ ที่จะเข้ามาประกอบการหรือโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดหรือเข้มงวดกว่าอย่างเคร่งครัด - สนับสนุนงบประมาณให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ น้ำ คู้ ในการปรับปรุงทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการฯ ให้อยู่ในสภาพดี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
3.2 น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องแจ้งปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสมและสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ - จัดให้มีระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่โครงการเพื่อให้บริการโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการร่วมกับกิจกรรมอื่นๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ - กำหนดให้มีการหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการส่วนหนึ่งกลับไปใช้ประโยชน์ในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนในช่วงฤดูแล้งโดยมีค่าตามเกณฑ์คุณลักษณะน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร รัตนะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมนอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 59/119 	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัมย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 น้ำใช้ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่ - กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการประสานงานกับบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรืออีสท์วอเตอร์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำที่อีสท์วอเตอร์สามารถจ่ายให้กับโครงการได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
3.3 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร ตีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยจัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น ภายในโครงการบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ - ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม 

(นายสุวัชร รุติธนะภิกจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 60/119



ลงนาม 

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้จอดภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณไหล่ทางของถนนภายในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - ในช่วงเวลาเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อประเมินสภาพการจราจรของถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อนำไปสู่การวางแผนและสนับสนุนการพัฒนาถนนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มขึ้นได้อย่างเพียงพอ และประสานงานกับกรมทางหลวงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงหมายเลข 3578 เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก - จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการรวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ และถนนสาธารณะ - ภายในพื้นที่โครงการ - จุดเชื่อมต่อโครงการกับทางหลวงแผ่นดินทางหลวงชนบท - ถนนทางเข้าโครงการ และจุดตัดระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม 

(นายสุวิทย์ สุตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 61/119



ลงนาม 



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น ภายในโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้รถบรรทุกสารเคมีจัดทำข้อมูลต่างๆ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - เส้นทางทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

อนุมัติ ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 มีนาคม 2564		62/119 รับรองจำนวนหน้า	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	---------------------------	---	--





ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับซื้ออย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่มาเป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	- ปลุกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ และริมคลองสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - กำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 2 บ่อ โดยที่บ่อที่ 1 มีปริมาตรโดยรวมไม่น้อยกว่า 474,080 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการปัจจุบัน (พื้นที่ 1,930.08 ไร่) และบ่อที่ 2 มีปริมาตรโดยรวมไม่น้อยกว่า 116,808 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนจากพื้นที่โครงการส่วนขยายครั้งที่ 1 (พื้นที่ 580.12 ไร่) ทั้งนี้กำหนดให้มีการควบคุมการระบายน้ำฝนลงคลองน้อยไม่เกิน 29.27 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	- พื้นที่ริมทางน้ำสาธารณะ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 141
--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.4 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการหยุดระบายน้ำฝนลงคลองน้อย กรณีที่คลองน้อยมีระดับความสูงของน้ำถึง +25.94 ม. รทก. และกำหนดให้มีการติดตั้งเสาวัถระดับความลึกของคลองน้อยบริเวณที่มีการระบายน้ำฝนลงคลองน้อยให้ชัดเจน - ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการขุดลอกร่องน้ำสาธารณประโยชน์ และคลองสาธารณะ (คลองน้อย) ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อหนองน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และคลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ - คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
3.5 การจัดการของเสีย	<p>(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะมูลฝอยทั่วไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปที่ได้รับอนุญาต เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป โดยให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายให้ดำเนินการเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 64/119 	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	---	--


ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ชยะมูลฝอยทั่วไปกำหนดให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เป็นต้น เป็นผู้ดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่โครงการโดยนำไปกำจัดมิให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน - ให้โรงงานทุกโรงจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีหลังคาคลุมหรือฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก รวมทั้งมีความเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่งขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด - ให้โรงงานต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณ และลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อกนอ./โครงการ - ให้โรงงานต่างๆ รวบรวมข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) ให้โครงการทราบทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทาง การขนส่งขยะมูลฝอย - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

๑๒๖/๒๕๖๔ ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		๑๒๖/๒๕๖๔ รับรองจำนวนหน้า 65/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------------------	---	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม (นายสุวัชร วิฑูระธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 66/119	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	--





ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</i> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 67/119</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <i>[Signature]</i> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	--	-------------------------------	----------------------------	---

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <i>ทศพร จินนิต</i></p> <p>(นายสุวัชร วิริยะธนกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 68/119</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <i>[Signature]</i></p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	---	--


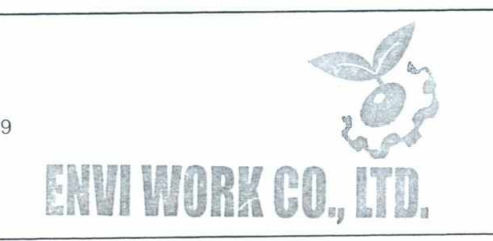
ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาตขึ้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง * รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน * จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม เป็นต้น * จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 			

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวิทย์ วิฑูรณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานาณิคอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 69/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>ศุภวิทย์ วัฒนิก</u> (นายสุวัชร วิจิตรธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 70/119</p>		<p>ลงนาม <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	--	-------------------------------	---	---



ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 71/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>วิวัฒน์ รัตนรัตน์</u> (นายวิวัฒน์ รัตนรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	---	---

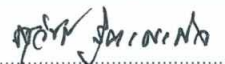

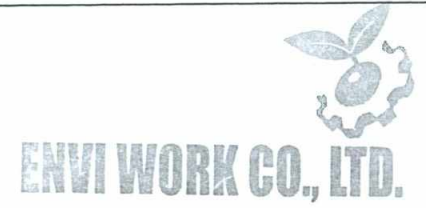

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม (นายสุวัชร วิจิตรธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 72/119  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	---	--



ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม  (นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 73/119 	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	---	--

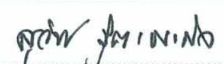


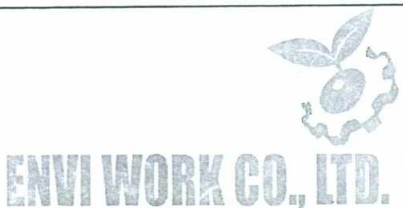
ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามาตรฐานอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 74/119</p> 	<p>ลงนาม <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	---	---	---




ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร จิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 75/119</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
			

ตารางที่ 3 (ต่อ)

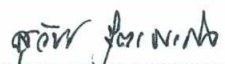



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมีและสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ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

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 76/119</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
--	---	-------------------------------	---





ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

ลงนาม  (นายสุวัชร จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 77/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

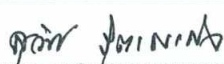

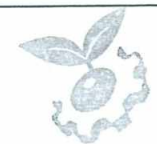

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การซ่อมแผนฉุกเฉินที่อาจเกี่ยวข้องกับชุมชนควรมีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น ป้ายประกาศ วิทยุชุมชน และเสียงตามสาย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

ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนินท</u> (นายสุวิทย์ วิตะธนะภิก) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 78/119		ลงนาม <u>วิทย์ วัฒนินท</u> (นายวิชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	------------------------	---	--

ENVI WORK CO., LTD.



ตารางที่ 3 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 สาธารณสุขและ สุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้เจ็บป่วยไว้ โดยการจัดทำแผนประสานงานและข้อตกลงการส่งผู้ป่วยและรักษาพยาบาล (ซึ่งเป็นกลุ่มเปราะบางและมีความเสี่ยงสุขภาพสูงจากการศึกษา ซึ่งได้แก่ เด็ก คนสูงอายุ ผู้หญิงตั้งครรภ์ คนพิการ ผู้ป่วยเรื้อรังจากโรคไม่ติดต่อ) และจัดทำเป็นข้อมูลและบททวนประจำทุกปี โดยประสานงานกับ รพ.สต. ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ นอกจากนี้ ในกรณีเจ็บป่วยจากกิจกรรมของโครงการนั้น โครงการต้องมีมาตรการเยียวยา และชดเชยให้กับผู้เจ็บป่วยอย่างเหมาะสม - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ทั้งในแง่ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการส่งเสริมศักยภาพของบุคลากรทางด้านสาธารณสุข 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
4.4 สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10.02 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด - จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น ไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก (อ้างถึงรูปที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร สุตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 79/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 3 (ต่อ)

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

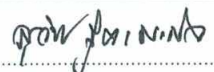



ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็น ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 80/119		ลงนาม <u>.....</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	---

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง



โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

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

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 81/119</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	---	--	---

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. คุณภาพน้ำผิวดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * บีโอดี (BOD) * ความเป็นกรด-ด่าง (pH) * ออกซิเจนละลาย (DO) * แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) * แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) * ไนเตรท (NO₃) * แอมโมเนีย (NH₃) * ฟีนอล (Phenol) * ไซยาไนด์ (Cyanides) * โลหะหนัก ได้แก่ ทองแดง (Cu) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) แคดเมียม (Cd) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) ตะกั่ว (Pb) ปรอททั้งหมด (Total Hg) และสารหนู (As) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW1) * คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW2) * คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW3) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p> ๓๐๖๗ ๙๙๐๙๖๖ (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564 </p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 82/119</p>  <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564 </p>
--	---	---	--



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทำการศึกษาทิศทางน้ำใต้ดินบริเวณพื้นที่โครงการในภาคสนาม ซึ่งเป็นการติดตามตรวจสอบระดับน้ำของบ่อสังเกตการณ์ของโครงการ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินโครงการส่วนขยาย - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แมงกานีส (Mn) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) ตะกั่ว (Pb) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) ซีลีเนียม (Se) โคโรเนียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) และ นิกเกิล (Ni) 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (รูปที่ 8) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ (UW 1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (UW 2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW 3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<p>5. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และ สัตว์หน้าดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (รูปที่ 9) ได้แก่ * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (B1) * คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (B 2) * คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (B3) 	<ul style="list-style-type: none"> 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p> ๓๐๓๗ ๙๓๗๖๓๐ (นายสุวัชร รุจิระธนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564 </p>		<p> รับรองจำนวนหน้า 83/119 </p>	 <p> ENVI WORK CO., LTD. </p>	<p> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564 </p>
---	---	---	---	---

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ As, Cd, Pb, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Se, Ba, Total Iron และ Al 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 9) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) * คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) * คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
<p>7. คุณภาพดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) ค่า SAR สารหนู แคดเมียม ตะกั่ว โครเมียมไตรวาเลนต์ โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ แมงกานีส พรอท ทองแดง สังกะสี นิกเกิล เงิน ซีลีเนียม แบเรียม เหล็ก และอะลูมิเนียมที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S4) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 ครั้งก่อนเปิดดำเนินการ ส่วนขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด
<p>8. การคมนาคมขนส่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด



ลงนาม (นายสุวัชร สิวะธนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 84/119  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	---	--

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

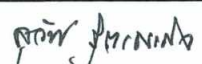


โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ <ul style="list-style-type: none"> * ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี คือ (อ้างถึงรูปที่ 6) <ul style="list-style-type: none"> * บ้านนิคมสร้างตนเองสายเอก (A1) * หมู่ที่ 2 บ้านหนองมะปริง (A2) * หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า (A3) * วัดแม่น้ำคู้ (A4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือน มี.ค.-ก.ย. 1 ครั้ง และ พ.ย.-ก.พ. 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> * ฝุ่นละออง (TSP) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p> ๑๑๑๑๑๑๑๑ (นายสุวัชร จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564 </p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 86/119</p> 	<p> ๑๑๑๑๑๑๑๑ (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564 </p>
---	---	---	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

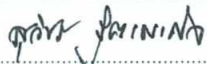



ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> * บีโอดี (BOD) * ซีโอดี (COD) * ซัลไฟด์ (Sulfide) * ไทยาไนด์ (Cyanides) * น้ำมันไขมัน (Oil/Grease) * ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde) * ฟีนอล (Phenol) * คลอรีนอิสระ (Free chlorine) * ทีเคเอ็น (TKN) * โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โคโรเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr⁶⁺) โคโรเมียมไตรวาเลนท์ (Cr³⁺) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และแมงกานีส (Mn) 			
<p>- ตรวจวัดปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่ส่งไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางโดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, Oil & Grease และอุณหภูมิ</p>	<p>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว</p>	<p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 90/119</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	---	-------------------------------	---



ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน	- บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน	- ปีละ 5 โรงงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
5. คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว - กำหนดให้โครงการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อบำบัดน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ * อัตราการไหล (Flow Rate) * ความเป็นกรด-ด่าง (pH) * อุณหภูมิ (Temperature) * สี (Color) * ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) * ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) * บีโอดี (BOD) * ซีโอดี (COD) * ซัลไฟด์ (Sulfide) * ไซยาไนต์ (Cyanides) * น้ำมัน/ไขมัน (Oil/Grease)	- บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร รุติระณะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 91/119	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* ฟอรัมาลดีไฮด์ (Formaldehyde)</p> <p>* ฟีนอล (Phenol)</p> <p>* คลอรีนอิสระ (Free chlorine)</p> <p>* ทีเคเอ็น (TKN)</p> <p>* โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr³⁺) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) และ แมงกานีส (Mn)</p> <p>โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับ มาตรฐานน้ำทิ้งอ้างอิงจากกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ต้องควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 90.1 กิโลกรัมต่อวัน หรือควบคุม ค่าความเข้มข้นของบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร รวมทั้งควบคุมค่า ออกซิเจนละลายไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม ต่อลิตร</p>			

ลงนาม

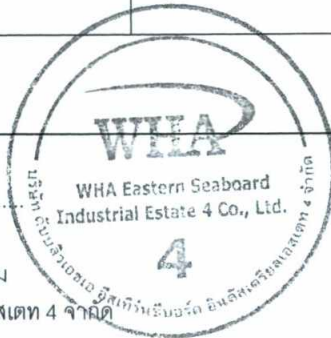
ศุภชัย ฐิตะธนะกิจ

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 92/119



ลงนาม

ปรีชาวิทย์ รอดรัตน์

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

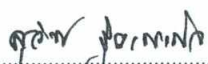
ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, DO Online, pH Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ COD และ BOD โดยจะต้องมีค่า COD ไม่เกิน 100 มก./ล. และค่า BOD ไม่เกิน 15 มก./ล.	- บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
6. คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบน้ำหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า - กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้า โดยหน่วยงานกลาง (Third Party สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล บีโอดี ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย และออกซิเจนละลาย	- บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับโรงไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

<p>ลงนาม <u>ศุภวิทย์ มินินท์</u> (นายศุภวิทย์ จิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 93/119</p>	<p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
--	--	-------------------------------	-----------------------------------	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (pH Online, DO Online, Temp Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ	- บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
7. คุณภาพน้ำทิ้งจากกลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ - กำหนดให้มีการตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งโดยหน่วยงานกลาง (Third Party) สำหรับดัชนีคุณภาพน้ำที่กำหนดให้ตรวจวัด ได้แก่ อัตราการไหล ความเป็นกรด-ด่าง อุณหภูมิ สี ของแข็งละลายทั้งหมด ของแข็งแขวนลอย ค่าการนำไฟฟ้า ออกซิเจนละลาย บีโอดี ซีโอดี น้ำมัน/ไขมัน คลอรีนอิสระ ที่เคเอ็น ฟลูออไรด์ และโลหะหนักที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน	- บ่อพักน้ำทิ้งสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ	- เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online, BOD Online, pH Online, DO Online และ Conductivity Online) บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงคลองสาธารณะ	- บริเวณท่อลำเลียงน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด


ลงนาม 
(นายสุทธวีร์ รุติระณะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 94/119



ลงนาม 
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
มีนาคม 2564

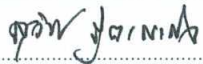


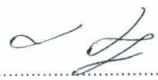
ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. น้ำใต้ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แมงกานีส (Mn) ทองแดง (Cu) สังกะสี (Zn) สารหนู (As) ตะกั่ว (Pb) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) ซีลีเนียม (Se) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) และ นิกเกิล (Ni) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ (UW 1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (UW 2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UW 3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (UW 4) 	- ปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<p>9. ทรัพยากรชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (B1) * คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (B2) * คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (B3) 	- ปีละ 2 ครั้ง คือ ในฤดูแล้ง (เดือนมีนาคม) และในฤดูฝน (เดือนสิงหาคม)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
<p>10. โลหะหนักในตะกอนดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ As, Cd, Pb, Cr^{3+}, Cr^{6+}, Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Se, Ba, Total Iron และ Al 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 9) ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> * คลองน้อยบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD1) * คลองน้อยบริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SD2) * คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SD3) 	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร สุตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 95/119		ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. คุณภาพดิน - ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC), ค่า SAR, As, Cd, Pb, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Ag, Se, Ba, Total Iron, และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8) ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกที่ติดกับพื้นที่ส่วนขยายโครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ติดกับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกของโครงการ (S4)	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบีเอส อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
12. คมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3191 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3578	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบีเอส อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
13. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม/พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบีเอส อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบีเอส อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัชร สุตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์ซีบีเอส อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 96/119		ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดธน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	------------------------	---	--





ตารางที่ 5 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 99/119</p>	 <p>FARM WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>ธีรภัทร ธีรภัทร</u> (นายธีรภัทร ธีรภัทร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	--	-------------------------------	--	---


ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่ง และขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดินและพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา แหล่งน้ำ โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง สถานที่สำคัญ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังผลิต วัสดุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสีย และมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการของประชาชน ผู้นำชุมชนผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงาน</p>	<p>- ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งวัด สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์ และโบราณสถาน สถานศึกษาและสาธารณสุข เป็นต้น</p>	<p>- ทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 100/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด</p> <p>มีนาคม 2564</p>
---	--	---	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)



ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>ที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้ง สภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึง สำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงาน อุตสาหกรรมและสถานประกอบการ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการ แก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไข และผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรม ความรับผิดชอบต่อสังคม และอื่นๆ เป็นต้น</p>			

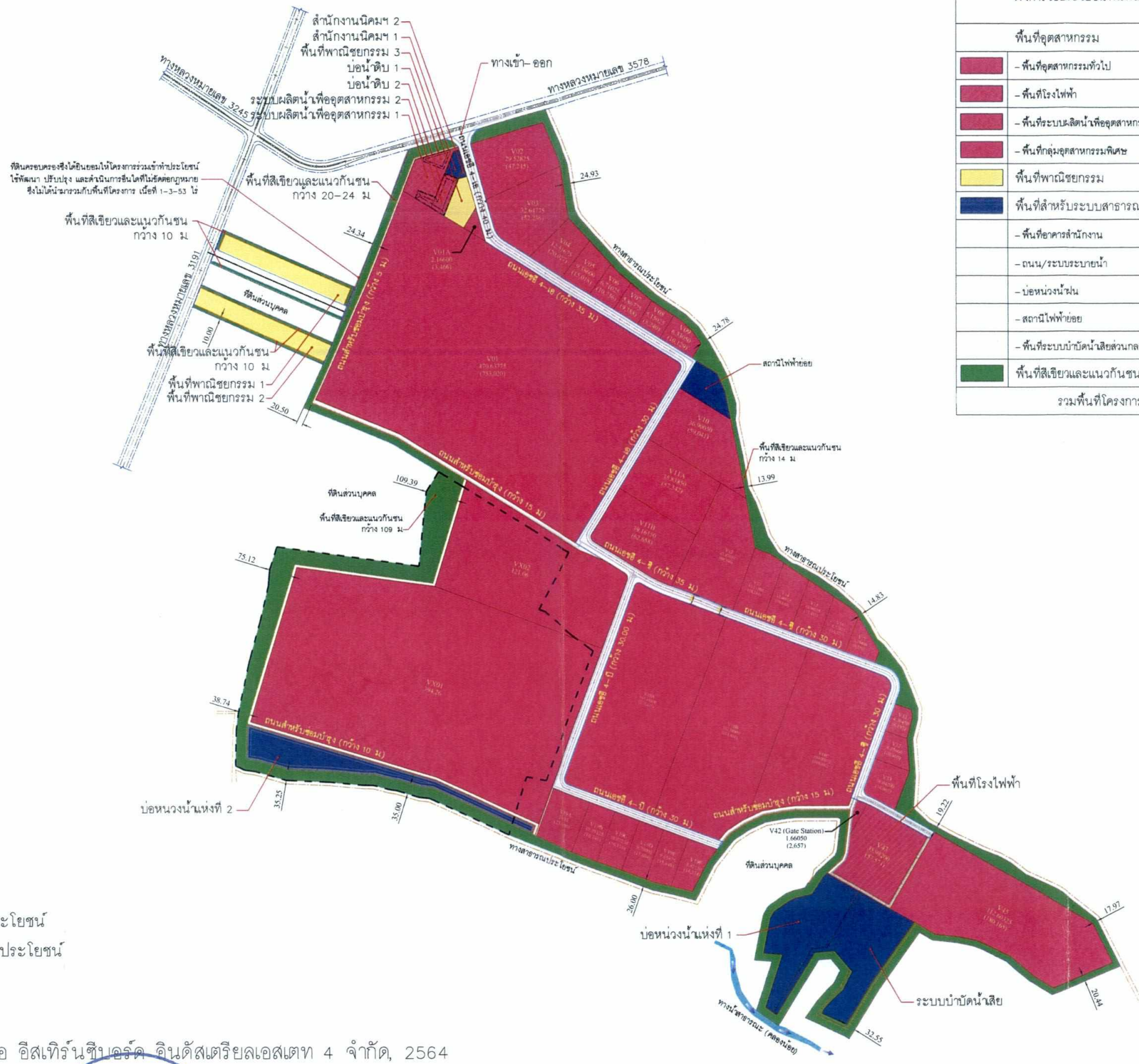
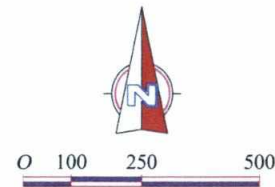
<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ สุนทรานะกิจ</u> (นายสุวิทย์ สุนทรานะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 101/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	---	--------------------------------	--	---

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>* จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลสาร ปริมาณ หรือสถานการณ์มลสาร รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ตลอดจนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วยประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน การการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน แหล่งและการบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>* จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ตามความจำเป็น</p>			

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

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนกิจ</u> (นายสุวิทย์ วัฒนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 102/119</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม <u>[Signature]</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564</p>
---	---	--------------------------------	---	---



ผังการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	พื้นที่	
	ไร่	ร้อยละ
พื้นที่อุตสาหกรรม	1,934.13	77.05
- พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	1,820.53	
- พื้นที่โรงไฟฟ้า	35.98	
- พื้นที่ระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม	15.44	
- พื้นที่กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ	62.18	
พื้นที่พาณิชยกรรม	42.17	1.68
พื้นที่สำหรับระบบสาธารณูปโภค	282.47	11.25
- พื้นที่อาคารสำนักงาน	2.66	
- ถนน/ระบบระบายน้ำ	153.19	
- บ่อน้ำมัน	75.61	
- สถานีไฟฟ้า	9.99	
- พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย	41.02	
พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	251.43	10.02
รวมพื้นที่โครงการ	2,510.20	100.00

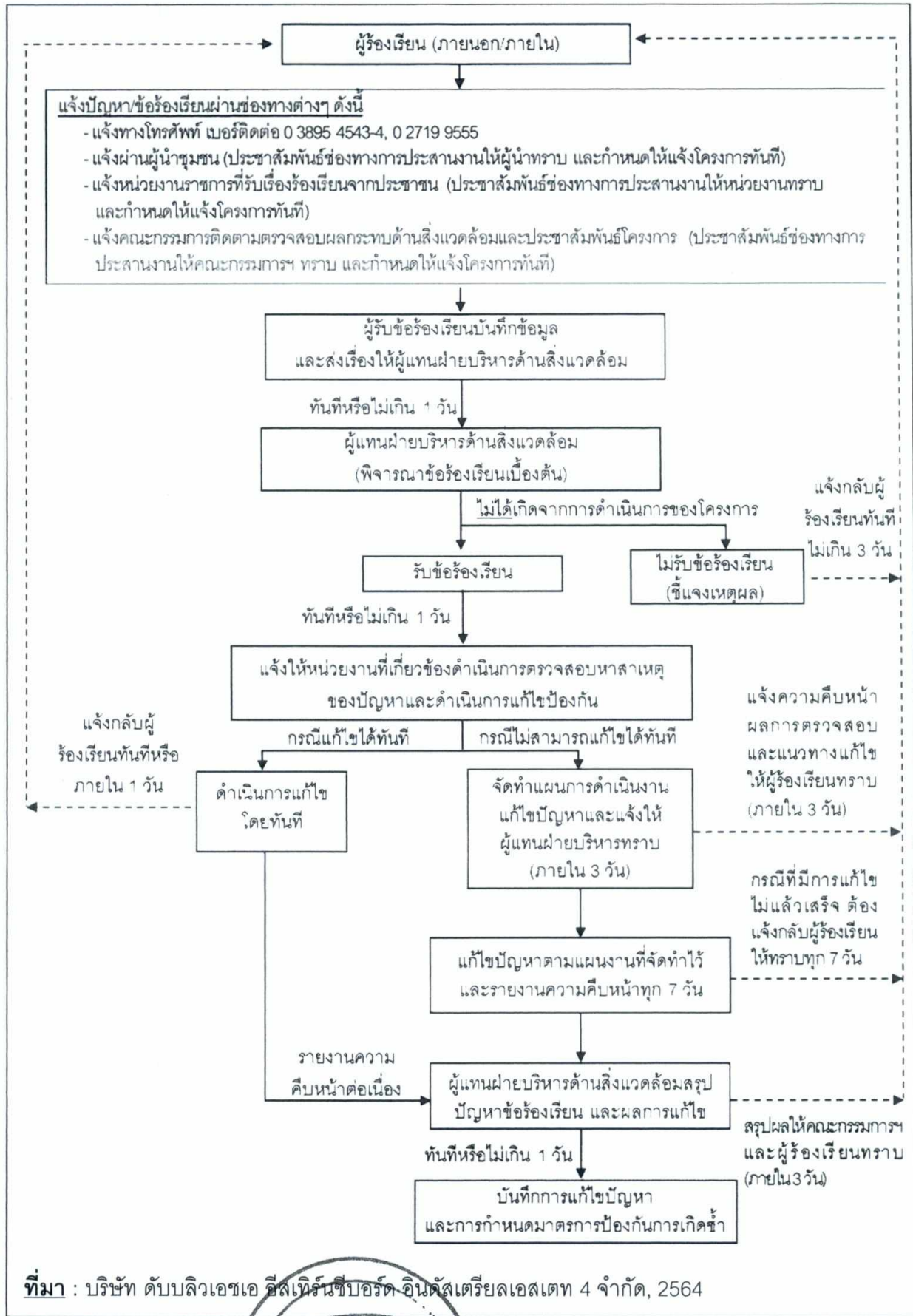
คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ส่วนขยาย
- ทางสาธารณประโยชน์
- ทางน้ำสาธารณประโยชน์

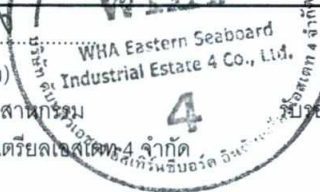
ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2564

รูปที่ 1 ผังแม่บทของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564	 รับรองจำนวนหน้า 103/119	 ENVI WORK CO., LTD. ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	--	---



รูปที่ 2 ผังการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน

ลงนาม (นายสุวัชร วิฑูระธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานวัตกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
---	---	---

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด ENVI WORK CO., LTD. บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564 มีนาคม 2564

ลักษณะการปลูก



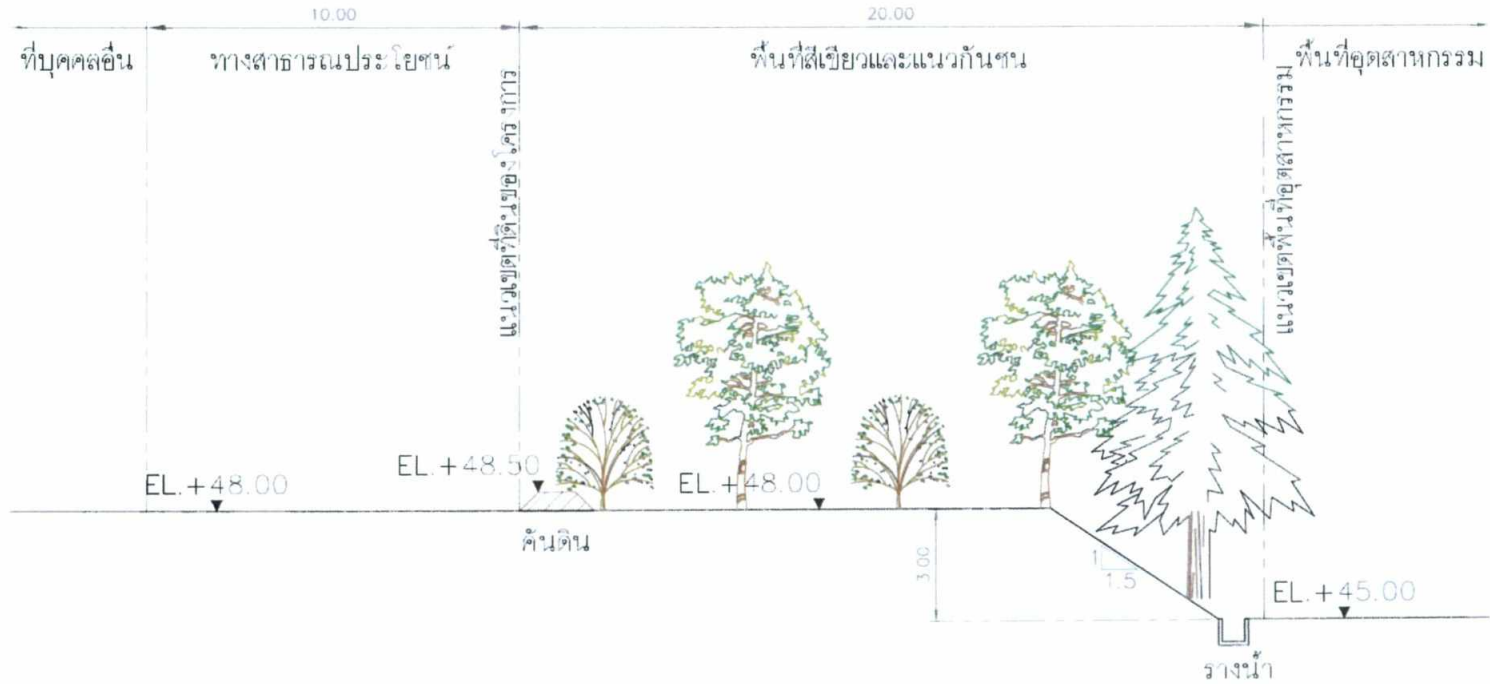
สนประติพัทธ์/อโศกอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปีบ/สะเดา/กระโดน



เฟื่องฟ้า/ปรัง



ภาพตัด A-A' บริเวณพื้นที่อุตสาหกรรมกับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด 2564

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม *[Signature]*

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 106/119



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม *[Signature]*

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

มีนาคม 2564

ลักษณะการปลูก



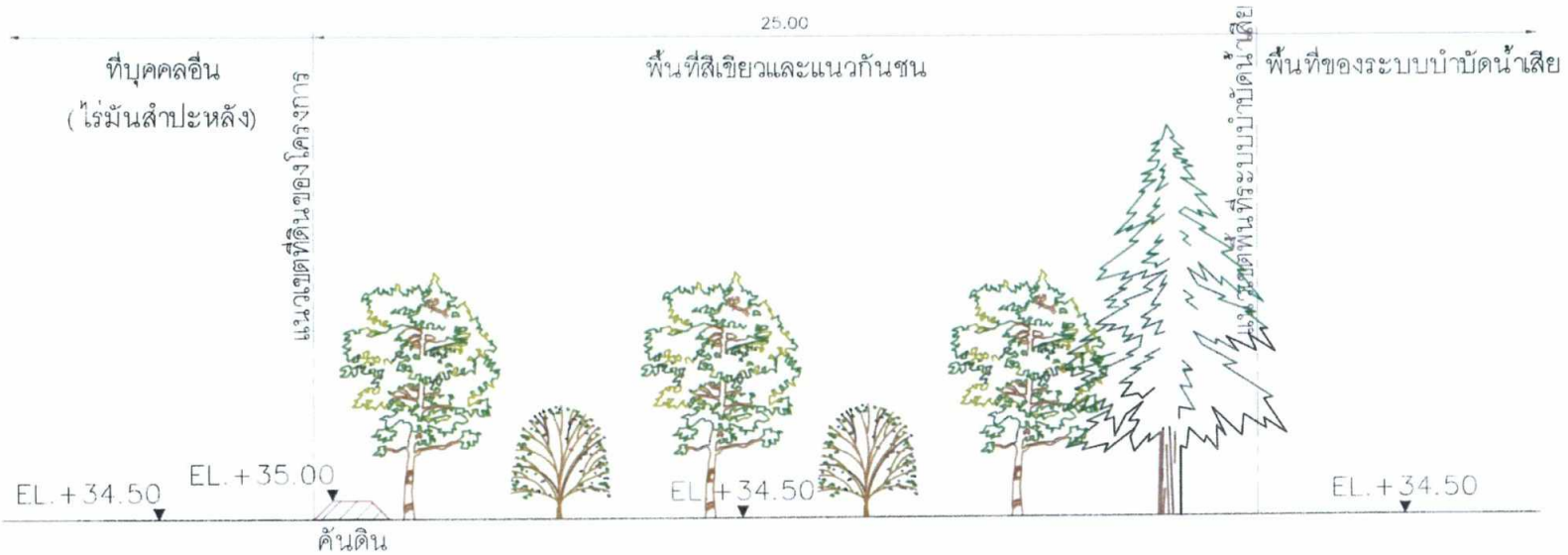
สนประติพัทธ์/อโศกอินเดีย/มะฮอกกานี



ทรงบาดาล/ปีบ/สะเดา/กระโดน



เฟื่องฟ้า/ปรอง



ภาพตัด B-B' ระบบบำบัดน้ำเสียกับพื้นที่บุคคลอื่น

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต 4 จำกัด 2564

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม

(นายสุวิทย์ รัตตนะศักดิ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต 4 จำกัด

มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 107/119

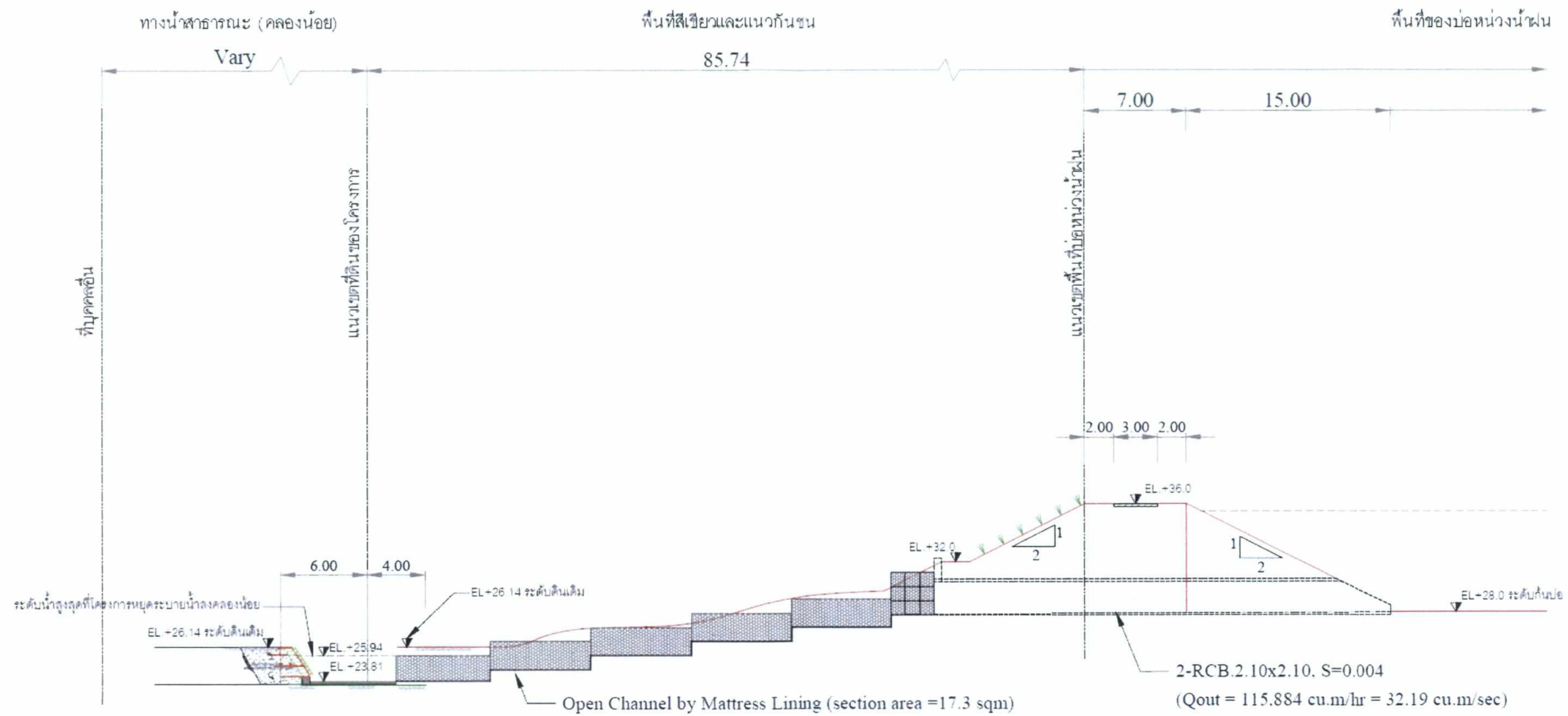


ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด

มีนาคม 2564



ภาพตัด C-C' บ่อหนองน้ำฝนกับทางน้ำสาธารณะหรือพื้นที่บุคคลอื่น

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2564

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม
 (นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564






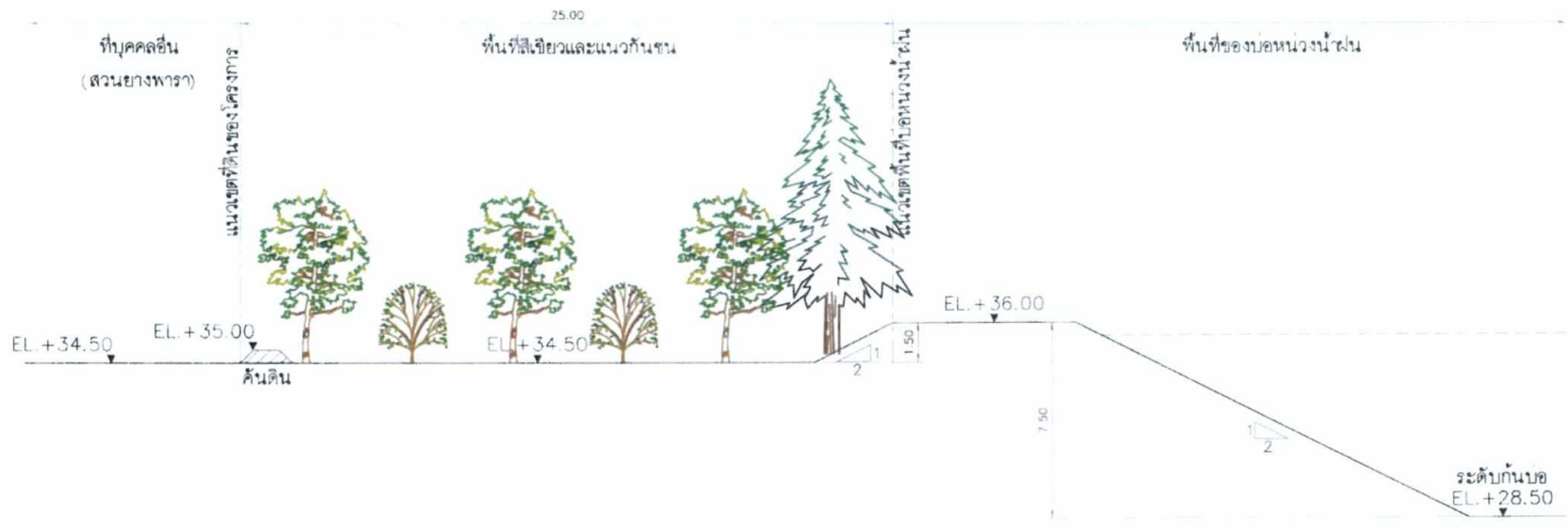
รับรองจำนวนหน้า 108/119



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

ลักษณะการปลูก

-  ต้นประดิดัทธ์/อโคอินเดีย/มะฮอกกานี
-  ทรงบาดาล/บีบ/สะเดา/กระโดน
-  เฟื่องฟ้า/ปรง



ภาพตัด D-D' บ่อน้ำฝนกับที่บุคคลอื่น

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด 2564

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม คณ. ยุกินันท์
 (นายสุวัชร สุริยะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564

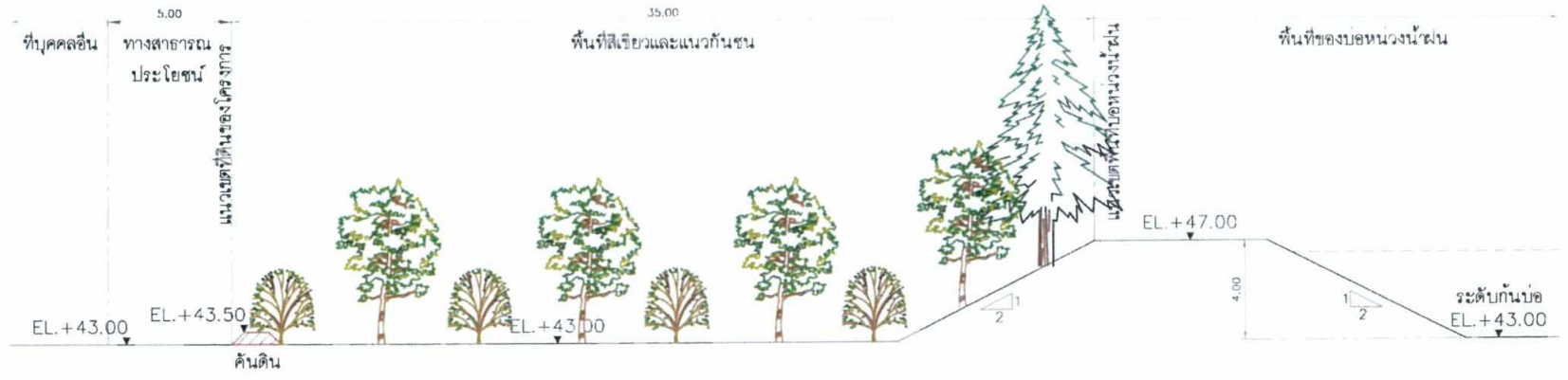


รับรองจำนวนหน้า 109/119



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

- ลักษณะการปลูก
- สนประติพัทธ์/อโคอินเดียม/มะฮอกกานี
 - ทรงบาดาล/ปีบ/สะเดา/กระโดน
 - เฟื่องฟ้า/ปรอง



ภาพตัด E-E' บ่อน้ำมันพื้นที่กับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท 4 จำกัด 2564

รูปที่ 3 (ต่อ)

ลงนาม
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564






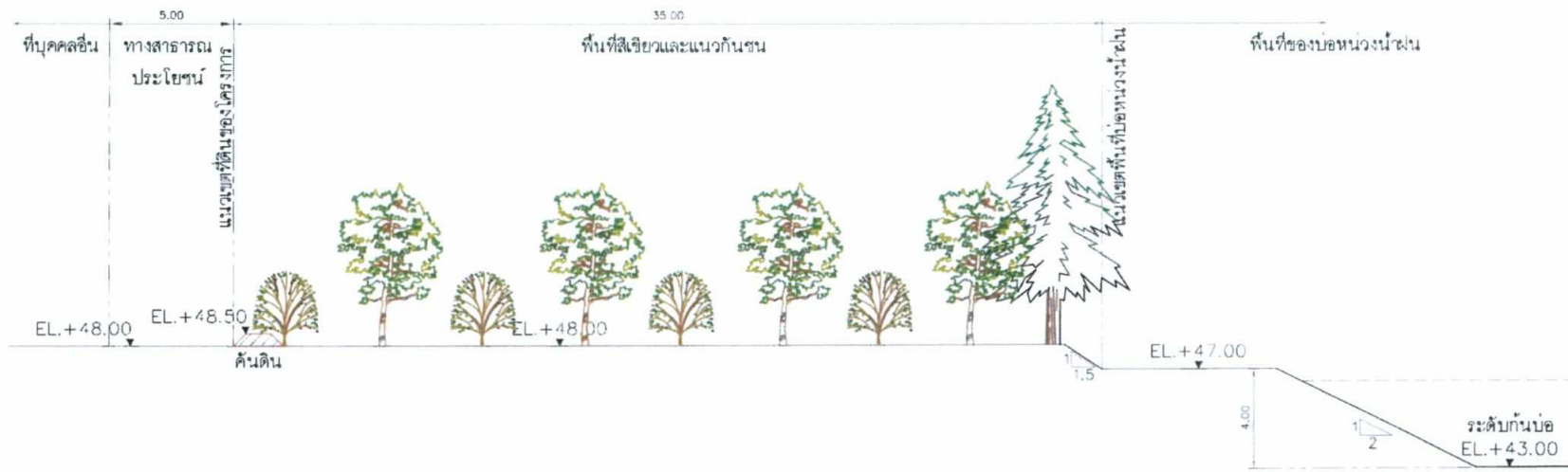
รับรองจำนวนหน้า 110/119



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

ลักษณะการปลูก


-  สนประติพัทธ์/อโคอินเดีย/มะฮอกกาปี
-  ทรงบาดาล/ปีป/สะเดา/กระโดน
-  เฟื่องฟ้า/ปรอง



ภาพตัด F-F' บ่อหนองน้ำฝนกับทางสาธารณประโยชน์

ที่มา บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด 2564

รูปที่ 3 (ต่อ)

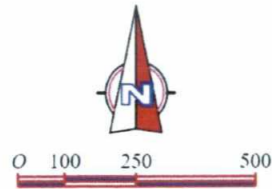
ลงนาม 
 (นายสุวัชร สุริยะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
 มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 111/119



ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564



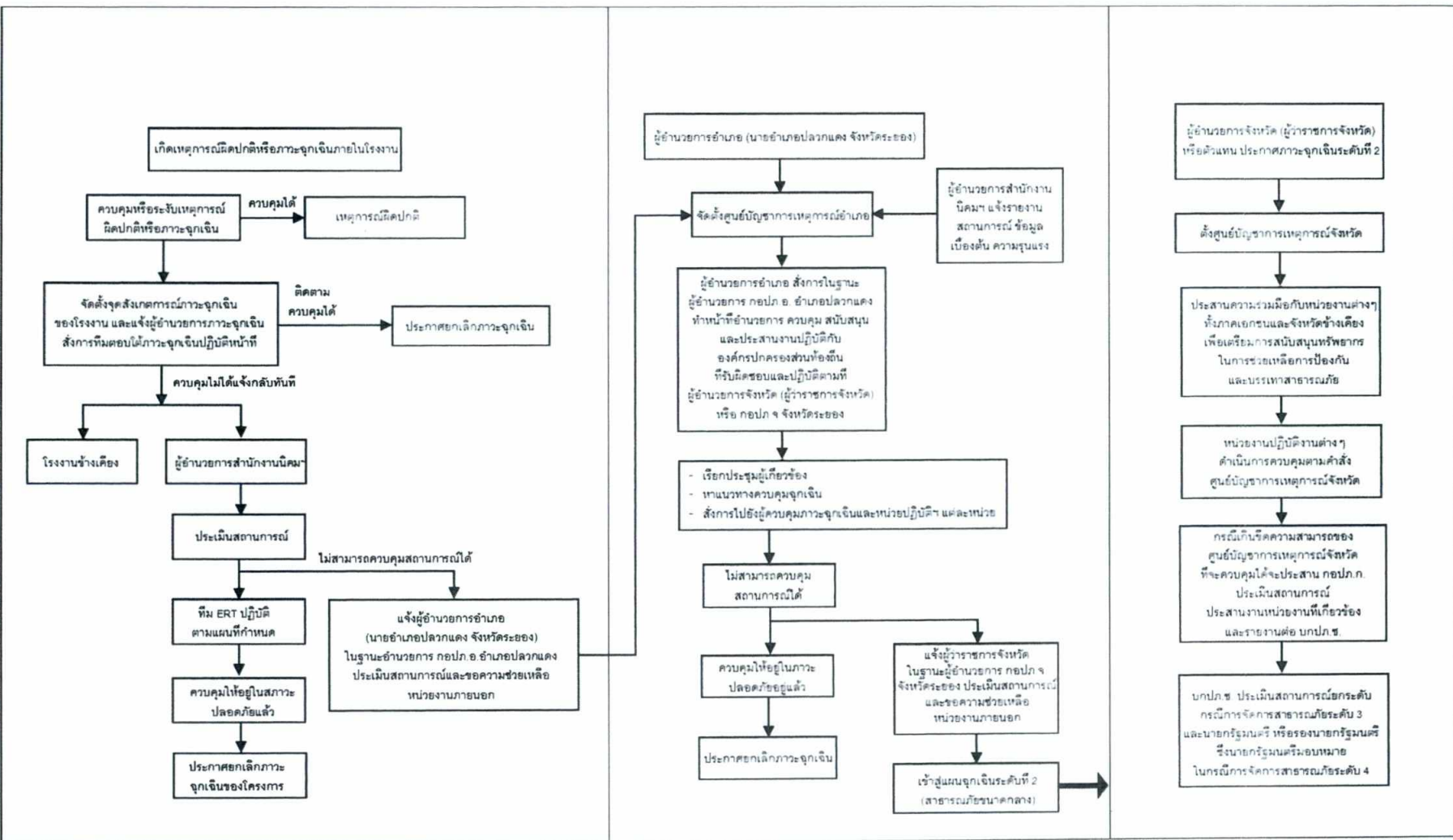
คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ส่วนขยาย
- ทางสาธารณประโยชน์
- ทางน้ำสาธารณประโยชน์
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน
- พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป/ พื้นที่กลุ่มอุตสาหกรรมพิเศษ ภายหลังดำเนินโครงการส่วนขยายครั้งที่ 1
- พื้นที่อุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการก่อนดำเนินโครงการส่วนขยายครั้งที่ 1
- พื้นที่โรงไฟฟ้า

ที่มา: บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด, 2564

รูปที่ 4 พื้นที่ควบคุมมลพิษหรือกรอบการระบายภายหลังดำเนินโครงการส่วนขยาย

ลงนาม <u>ศิว ฐิตะธนะกิจ</u> (นายศิว ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 112/119		ลงนาม <u>.....</u> (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	--	-------------------------	--	---



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

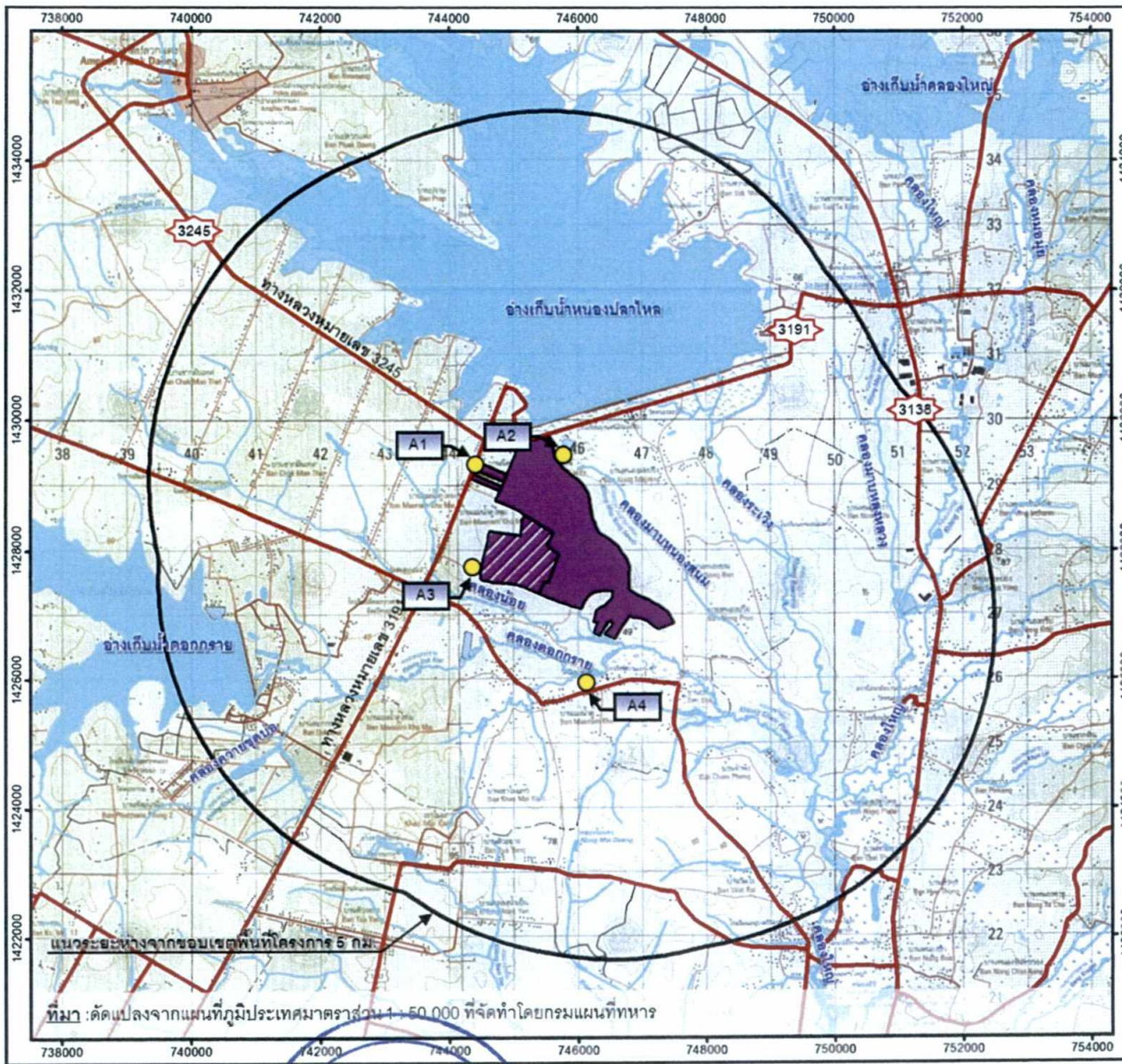
รูปที่ 5 ผังภาพรวมการสื่อสารตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน

ลงนาม ศศิธร ภูมิอนงค์
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสินค้าอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสตรีเอสเตท 4 จำกัด








รับรองจำนวนหน้า 113/119
ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม [Signature]
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564

มีนาคม 2564



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
 -  ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย
 -  ถนน
 -  ห้วย/คลอง
 -  หนอง/บึง/อ่าง
 -  จุดตรวจวัด
 -  จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ
- A1 บ้านนิคมสร้างตนเองสายเอก
A2 หมู่ที่ 2 บ้านหนองมะปริง
A3 หมู่ที่ 1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า
A4 วัดแม่น้ำคู้



รูปที่ 6 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ศึกษาช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

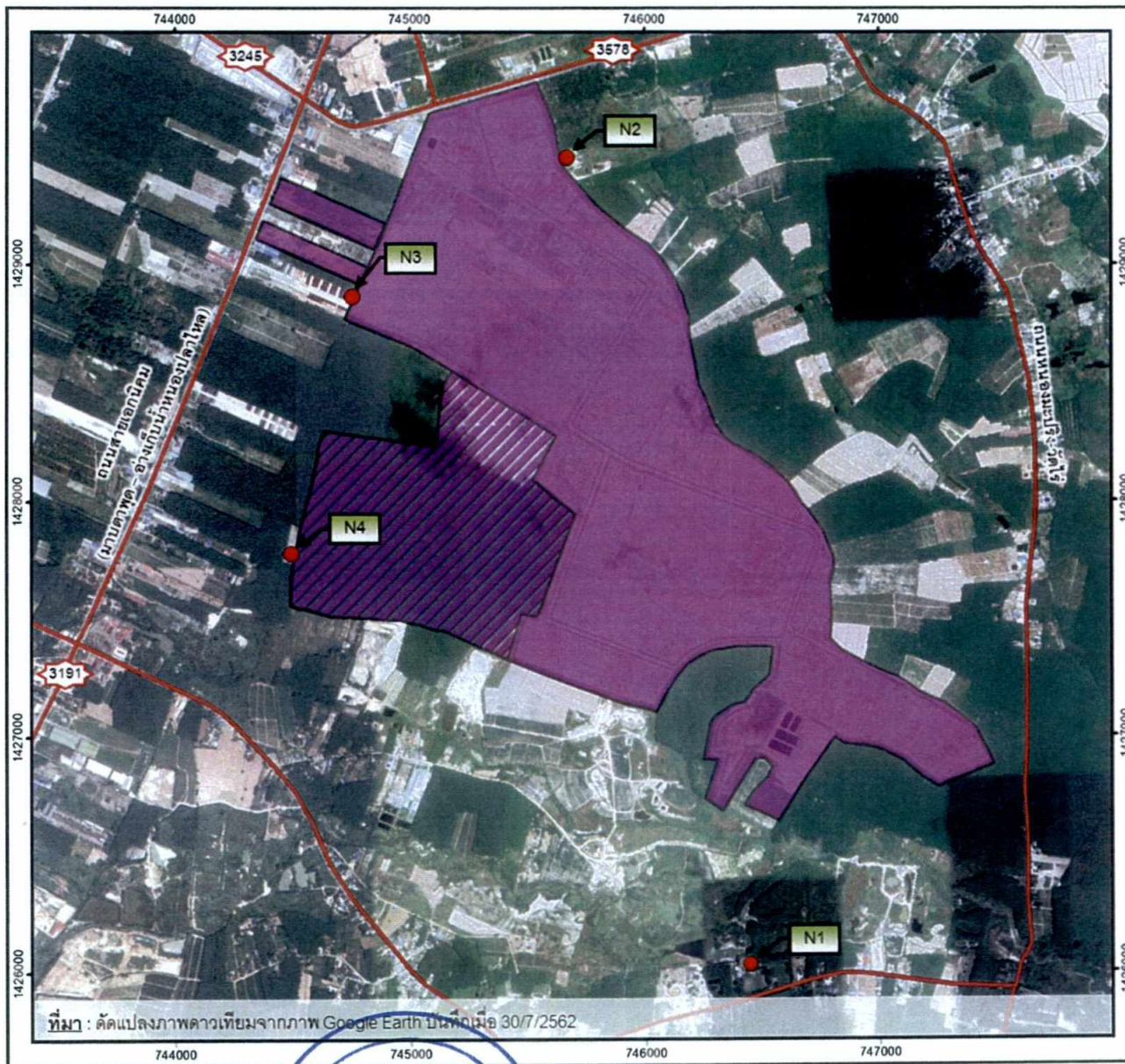
1. ชื่อโครงการ: **นิคมสร้างตนเองสายเอก**
 2. ผู้ดำเนินการ: **นายสุวัชร ชูตะธนะกิจ** (นายสุวัชร ชูตะธนะกิจ)
 3. บริษัท: **ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด**
 4. วันที่: **มีนาคม 2564**


WHA Eastern Seaboard Industrial Estate 4 Co., Ltd.
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด





รับรองจำนวนหน้า 114/119

ENVIWORK CO., LTD.

1. ชื่อโครงการ: **นิคมสร้างตนเองสายเอก**
 2. ผู้ดำเนินการ: **นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์** (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)
 3. บริษัท: **บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด**
 4. วันที่: **มีนาคม 2564**



สัญลักษณ์

-  ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
-  ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย
-  ถนน
-  จุดตรวจวัดระดับเสียง (ข้อมูลปฐมภูมิ)
- N1 : บริเวณโรงเรียนบ้านแม่น้ำคู่ (ต.แม่น้ำคู่)
- N2 : กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง (ต.แม่น้ำคู่)
- N3 : กลุ่มบ้าน ม.5 บ้านแม่น้ำคู่ใหม่ (ต.แม่น้ำคู่)
- N4 : กลุ่มบ้าน ม.1 บ้านแม่น้ำคู่เก่า (ต.แม่น้ำคู่)

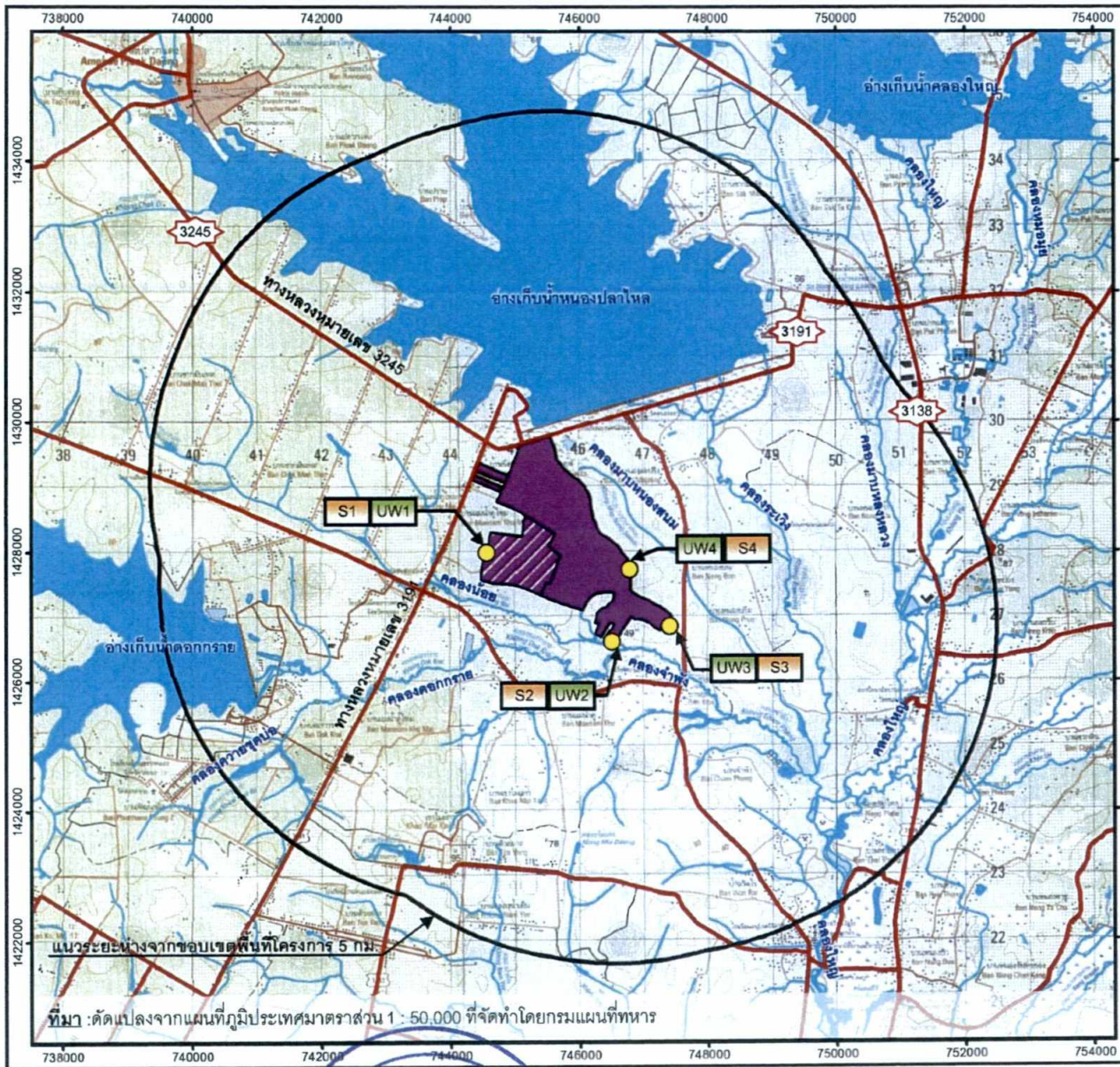
ที่มา : คัดแปลงภาพถ่ายจากภาพ Google Earth บันทึกเมื่อ 30/7/2562

รูปที่ 7 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงช่วงก่อสร้าง

ลงนาม 
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท 4 จำกัด
 มีนาคม 2564


 รับรองจำนวนหน้า 115/119


 ENVI WORK CO., LTD.
 ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564



สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
- ขอบเขตพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ
- ถนน
- ห้วย/คลอง
- หนอง/บึง/อ่าง
- จุดตรวจวัด

- คุณภาพน้ำใต้ดิน : UW
- คุณภาพดิน : S

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



รูปที่ 8 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินและดินช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

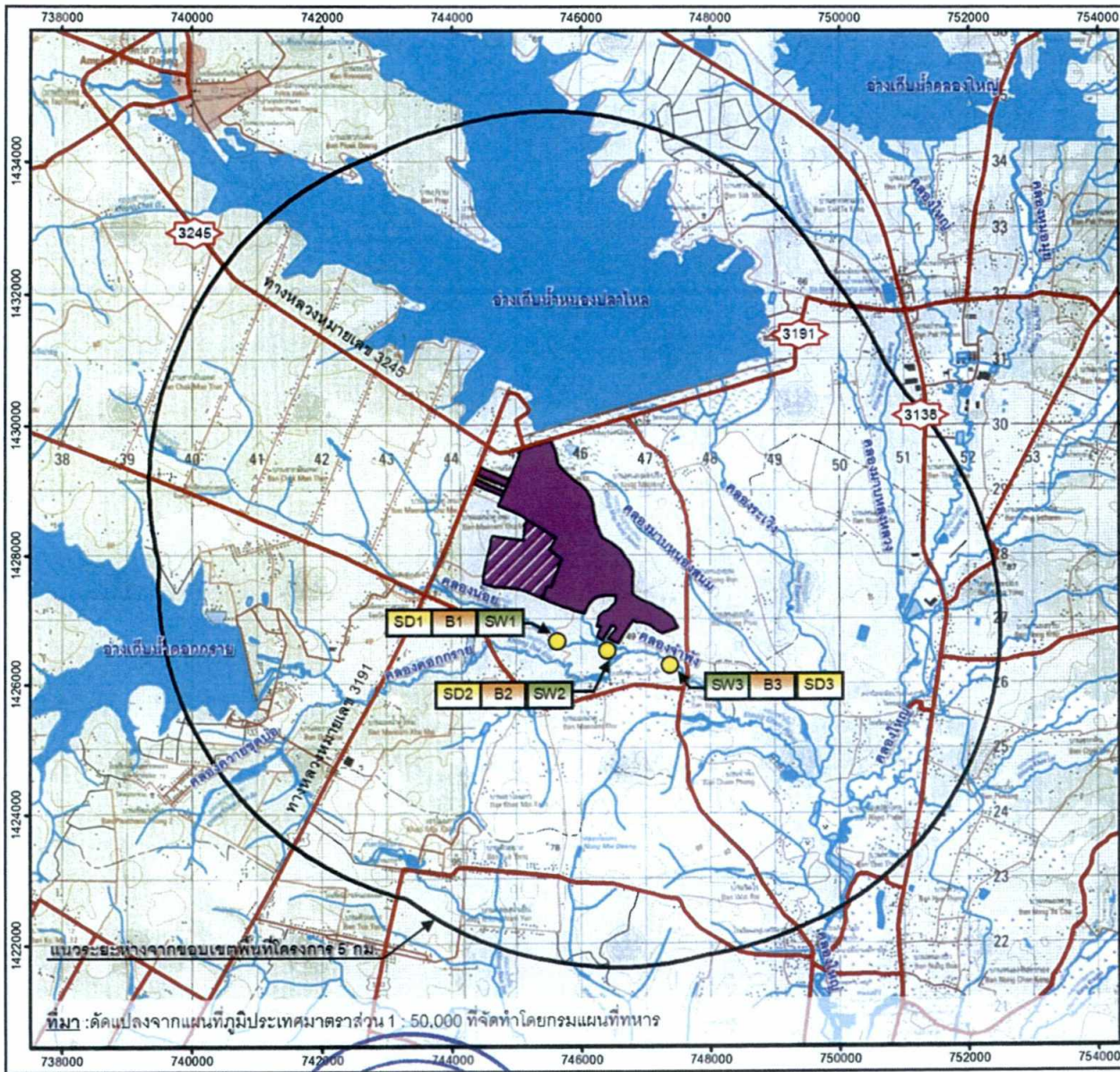
ลงนาม ศกพ ๕๓๗๗๖
 (นายสุวัชร รุ่งตระณะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
 มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 116/119



ลงนาม [Signature]
 (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564



สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
- ขอบเขตพื้นที่โครงการส่วนขยาย
- ถนน
- ห้วย/คลอง
- หนอง/บึง/อ่าง
- จุดตรวจวัด
 - คุณภาพน้ำผิวดิน : SW
 - ชีวภาพทางน้ำ : B
 - โลหะหนักในตะกอนดิน : SD

SW1,B1,SD1 คลองน้ำขุมบริเวณต้นน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร

SW2,B2,SD2 คลองน้ำขุมบริเวณจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ

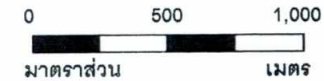
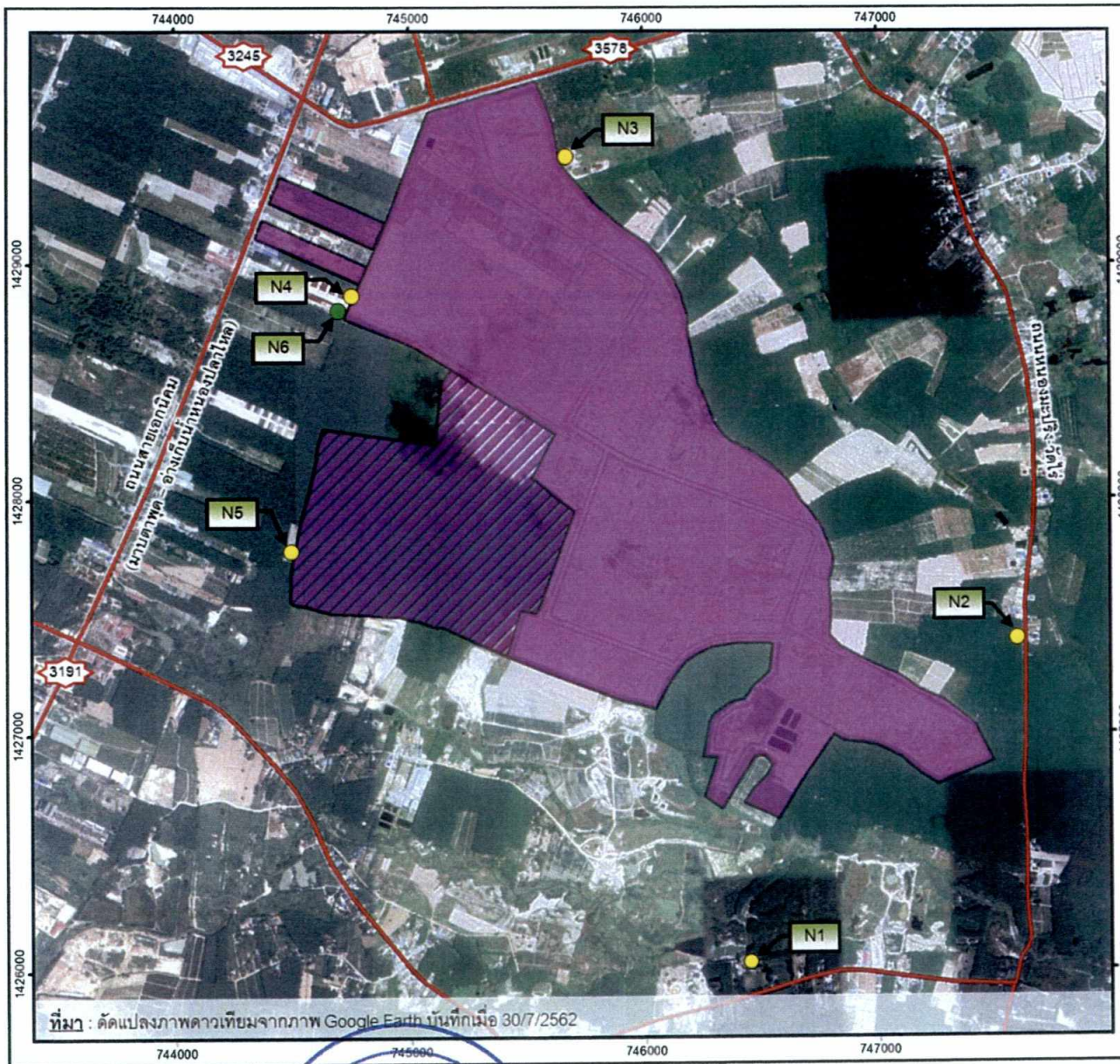
SW3,B3,SD3 คลองจำพังบริเวณท้ายน้ำเมื่อเทียบกับจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 500 เมตร



รูปที่ 9 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำผิวดิน นิเวศวิทยาทางน้ำและโลหะหนักในตะกอนดินช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ

ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด มีนาคม 2564		รับรองจำนวนหน้า 117/119	ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด มีนาคม 2564
--	--	-------------------------	--






สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ขอบเขตโครงการส่วนขยาย
- ถนน

- จุดสังเกตที่เป็นชุมชน/พื้นที่อ่อนไหวและอยู่ใกล้กับขอบเขตพื้นที่อุตสาหกรรมของโครงการ
 - จุดตรวจวัดเสียงบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ
- N1 : โรงเรียนบ้านแม่น้ำคู้ (ต. แม่น้ำคู้)
 N2 : กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง จุดที่ 1 (ต. แม่น้ำคู้)
 N3 : กลุ่มบ้าน ม.2 บ้านหนองมะปริง จุดที่ 2 (ต. แม่น้ำคู้)
 N4 : กลุ่มบ้าน ม.5 บ้านแม่น้ำคู้ใหม่ (ต. แม่น้ำคู้)
 N5 : กลุ่มบ้าน ม.1 บ้านแม่น้ำคู้เก่า (ต. แม่น้ำคู้)
- N6 : ขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชนมากที่สุด




รูปที่ 10 ตำแหน่งจุดตรวจวัดระดับเสียงช่วงดำเนินการ

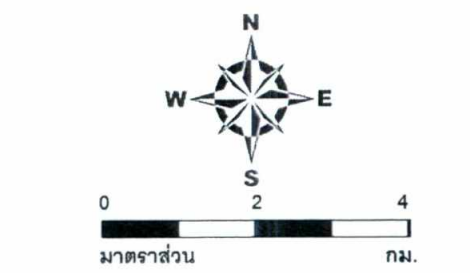
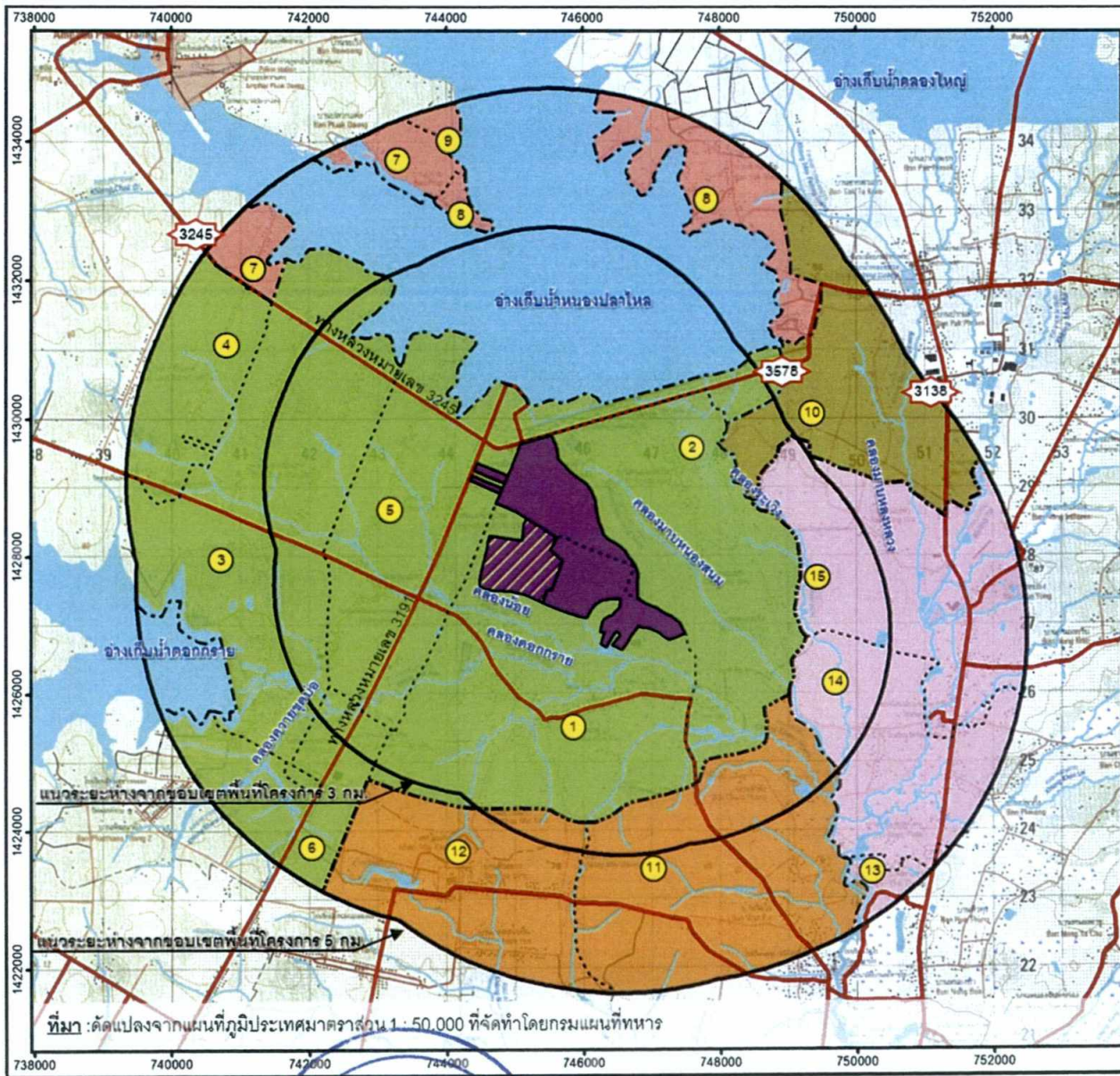
ลงนาม 
 (นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด
 มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 118/119



ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564



- สัญลักษณ์**
- ขอบเขตพื้นที่โครงการปัจจุบัน
 - ขอบเขตพื้นที่ส่วนขยายของโครงการ
 - ถนน
 - ขอบเขตชุมชน
 - แม่น้ำ/คลอง/ห้วย
 - ขอบเขตตำบล
 - อ่างเก็บน้ำ
 - ขอบเขตอำเภอ
 - อบต.แม่ น้ำคู้ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
 - ① ม.1 บ้านแม่ น้ำคู้เก่า
 - ④ ม.4 บ้านชากมันเทศ
 - ② ม.2 บ้านหนองมะปริง
 - ⑤ ม.5 บ้านแม่ น้ำคู้ใหม่
 - ③ ม.3 บ้านดอกกรวย
 - ⑥ ม.6 บ้านพัฒนาฝั่ง 2
 - อบต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
 - ⑦ ม.1 บ้านปลวกแดง
 - ⑨ ม.3 บ้านระเวียง
 - ⑧ ม.2 บ้านชากมาลัย
 - อบต.ละหาร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง
 - ⑩ ม.1 บ้านปากแพรก
 - อบต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
 - ⑪ ม.8 บ้านละหารไร่
 - ⑫ ม.9 บ้านตัวอย่าง
 - อบต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง
 - ⑬ ม.1 บ้านหนองบัว
 - ⑮ ม.3 บ้านหนองกรับ
 - ⑭ ม.2 บ้านหนองปลาไหล

รูปที่ 11 ที่ตั้งโครงการและชุมชนที่อยู่ในขอบเขตพื้นที่ศึกษา

ลงนาม
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
 มีนาคม 2564



รับรองจำนวนหน้า 119/119



ลงนาม
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 มีนาคม 2564