

ที่ อก 5102.3.1/ ๑๗๔



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 4429	วันที่ 2 มี.ค. 2564
เวลา 11.58 น.	ผู้รับ 5

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

10 มีนาคม 2564

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) จำนวน 1 ชุด
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) จำนวน 2 ชุด
3. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน 1 ชุด

ด้วยบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการ
พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมฯ ครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2563 มีมติเห็นชอบ
ในรายงานดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ และมาตรการฯ พร้อม CD-ROM จำนวน 1 ชุด ให้แก่สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2560 0466

เอกสารแนบ.....1.....กล่อง,เล่ม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/ ๕ ๙ ๘ ๘

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอสตรีราชา จังหวัดชลบุรี

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๗๗๔
ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติเห็นชอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่
เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอสตรีราชา จังหวัดชลบุรี และ กนอ. จึงขอส่งรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ พร้อม
CD-ROM จำนวน ๑ ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์
ต่อไป รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบ
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๕๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/ ๕ ๙ ๘ ๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล
ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๗๗๔ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการ
พิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ ได้มีมติ
เห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
(มหาชน) ตั้งอยู่ที่ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี กนอ. จึงขอส่งรายงานฯ
ฉบับสมบูรณ์ พร้อม CD-ROM จำนวน ๑ ชุด ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอต่อ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบ
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๖๕๑

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี แห่งที่ ๒”

เป็น “นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๒”

ตามที่ได้มีประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี แห่งที่ ๒ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ในท้องที่ตำบลเขาคนิง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี นั้น

เนื่องจากผู้ร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยในการจัดตั้งโครงการนิคมอุตสาหกรรมตามประกาศข้างต้น มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี แห่งที่ ๒” เป็น “นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๒” เพื่อให้สอดคล้องกับชื่อโครงการในปัจจุบัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๓๖ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงประกาศเปลี่ยนแปลงชื่อ “นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี แห่งที่ ๒” เป็น “นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๒”

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พสุ โลหารชุน

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงฉลวยเอสเอ ซลบุรี 2 (ครั้งที่ 2)

ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ที่บริษัท บึงฉลวยเอสเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ต้องปฏิบัติตามตัวอย่างเคร่งครัด

ลงนาม **สงวน วัฒนปนา**

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำการแทน

บริษัท บึงฉลวยเอสเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563



รับรองจำนวนหน้า 1/81

ENVIRONMENTAL



ลงนาม **พท.ไพฑูริย์ อึ้งไพฑูริย์**

(นายพงษ์พัทธ์ ศรีษะจรรยา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอวี ดีริค จำกัด

ตุลาคม 2563

ตารางที่ 1

มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมตำบลเวียงเหนือ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท ตำบลเวียงเหนือ อีอีอีเขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะภูมิประเทศ และสุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกหญ้าหรือพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน - พัฒนาให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหากมีต้นไม้ตายหรือแคระแกร็นทางโครงการต้องดำเนินการปลูกซ่อมแซมใหม่ทันที เพื่อให้ต้นไม้ได้เจริญเติบโตได้ขนาดที่เท่าๆกัน และมีการบำรุงรักษาต้นไม้ อย่างสม่ำเสมอ ทั้งการรดน้ำ ใส่ปุ๋ย ตัดแต่งกิ่งเพื่อให้ต้นไม้มีลำต้นที่ตรง ตลอดจนดูแลต้นไม้ในพื้นที่ไม่ให้เกิดโรคต่างๆขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ ตามผังแม่บทของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ให้เริ่มปลูกต้นไม้ได้ทันทีและบำรุงรักษาต้นไม้้อย่างสม่ำเสมอ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเหนือ อีอีอีเขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย - บริษัท ตำบลเวียงเหนือ อีอีอีเขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย
2. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - รถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีวัสดุปิดคลุมกองดินและรถบรรทุก เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุหรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จำกัดความเร็วรถและพาหนะต่างๆ ที่มีการเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองและเชื้อเสียจากการถยนต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่นิคมฯ - ระหว่างขนส่ง - ระหว่างขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเหนือ อีอีอีเขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย - บริษัท ตำบลเวียงเหนือ อีอีอีเขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย - บริษัท ตำบลเวียงเหนือ อีอีอีเขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย

<p>ลงนาม สุวิทย์ คุ้มเงิน</p> <p>(นายสุวิทย์ คุ้มเงิน วิศวกร)</p> <p>ผู้รับผิดชอบงานจากการแทน</p> <p>บริษัท ตำบลเวียงเหนือ อีอีอีเขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม กนกวิทย์ คุ้มเงิน</p> <p>(นายพงษ์พิทัง ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท อีอีอี เขตเศรษฐกิจพิเศษเชียงราย</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
---	--



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบลึงแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบลึงแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนตร/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) - ป้องกันเศษดินและทรายที่อาจติดไปกับล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง โดยล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>3. เสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการกำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องกันรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร บริเวณพื้นที่โครงการทุกด้านที่อยู่ใกล้ชุมชนน้อยกว่า 120 เมตร ก่อนทำการก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่เสียงดังพร้อมกัน - ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ - งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-06.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนและตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม ศุภพัชร์ สุทธิธรรมกิจ</p> <p>(นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ)</p> <p>ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินงาน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) DriveInnovate Public Company Limited</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม สุภัทรา ศรีชง</p> <p>(นายพงษ์ภัทร ศรีชง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3. เสียง (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานก่อสร้างที่ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการตอบสนอง เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา - จัดเจ้าหน้าที่คอยแจ้งชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>4. คุณภาพน้ำผิวดิน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน - กำหนดให้มีบ่อตกตะกอน ขนาด 1.04 ลูกบาศก์เมตร โดยมีระยะพักตัวของตะกอนก่อนปล่อยอย่างน้อย 2.5 ชั่วโมง ก่อนระบายผ่านตะแกรงกักมูลฝอยออกสู่ลำรางสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม สุวิทย์ ฟูทวีพันธ์ (นายสุวิทย์ ฟูทวีพันธ์) ผู้อำนวยการเขต บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตุลาคม 2563</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">รับรองจำนวนหน้า 4/81</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">ลงนาม กนกสิทธิ์ อึ้งไพฑูริย์ (นายกนกสิทธิ์ อึ้งไพฑูริย์) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็ม.วี. เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำทิ้งในบ่อพักตะกอนดินจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนทางเข้าโครงการและพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ - ไม่นำวัสดุที่เกิดจากการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้างมาวางกองไว้ใกล้แหล่งน้ำ - ไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะ - ควบคุมไม่ให้มีการถมก่อสร้างใดๆ ก่อให้เกิดการกีดขวางทางน้ำหรือทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทิศทางทางไหลของกระแส น้ำ - จัดให้มีคานงานคอยตรวจสอบ/ดูแลรักษาสภาพของห้องสูบลมสำเร็จรูป แนวทางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อพักตะกอนดินให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ติดตั้งห้องสูบลมสำเร็จรูปให้ห่างจากแหล่งน้ำผิวดินอย่างน้อย 50 เมตร เพื่อป้องกันการปนเปื้อนต่อน้ำผิวดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อนาม สุวิทย์ ฐิตะระณะกิจ (นายสุวิทย์ ฐิตะระณะกิจ) ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม พญ.ทิพย์ อภัย (นายพญ.ทิพย์ อภัย) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลการดำเนินงานตลอด	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5. ทรัพยากรทางชีวภาพ</p> <p>5.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่าในพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า - การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่เสี่ยงต้องดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น เนื่องจากอาจเป็นการรบกวนการดำเนินกิจกรรมของสัตว์ป่าบางชนิด - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมบริเวณที่มีการกัดเซาะและพังทลายของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างห้องสัมปฏิกษุลักษณะและเพียงพอลดจำนวนคนงาน - สร้างบ่อตกตะกอน ขนาด 140 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำหกลากผิวดินจากพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และกั้นระบายลงสู่ทางน้ำในช่อง 1 เดิมแรกของการก่อสร้าง - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ และเศษดินลงสู่ทางระบายน้ำและห้วยต่างๆ โดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>5.2 ทรัพยากรในน้ำ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างควบคุมบริเวณที่มีการกัดเซาะและพังทลายของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างห้องสัมปฏิกษุลักษณะและเพียงพอลดจำนวนคนงาน - สร้างบ่อตกตะกอน ขนาด 140 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำหกลากผิวดินจากพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ และกั้นระบายลงสู่ทางน้ำในช่อง 1 เดิมแรกของการก่อสร้าง - ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ และเศษดินลงสู่ทางระบายน้ำและห้วยต่างๆ โดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 

(นายสุวัชร สุตตะระนิก) 

ผู้มอบอำนาจการทำงาน

รับรองจำนวนหน้า 6/81

ลงนาม 

(นายพงศภัทร ศรีษะ) 

ผู้อำนวยการ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 ทรัพยากรในน้ำ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บเศษวัสดุ เศษดิน และขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างโดยรวบรวมบรรจุและกำจัดให้เหมาะสม - ห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือ/เครื่องจักรในห้วยบ่ออน ห้วยหินลาด และห้วยพันเตด็จเด็ดขาด - ตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องมือ/เครื่องจักรเป็นประจำทุกสัปดาห์ - จัดสร้างห้องสุขาที่ถูกสุขอนามัยและห่างจากทางน้ำอย่างน้อย 50 เมตร - คงสภาพต้นไม้หรือพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างริมห้วยบ่ออน ห้วยหินลาด และห้วยพันเตด็จ เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันดินพังทลาย และลดการชะล้างของดินเนื่องจากฝน - ให้มีการศึกษาแนวทางและความเป็นไปได้ของการปล่อยพื้นที่ปลาน้ำจืดแบบผสมผสานโดยใช้น้ำทิ้งจากการระบายน้ำของโครงการที่ต้องการระบายน้ำฝน เพื่อแสดงเป็นดัชนีวัดระดับคุณภาพน้ำและเสริมสร้างจิตวิทยามวลชนในการยอมรับมาตรการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ**

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจราชการแทน

ชื่อนาม **WIA**

WIA Industrial Development Public Company Limited

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อนาม **WIA**

WIA Industrial Development Public Company Limited

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อนาม **อนุทิน ธิษะณี**

(นายอนุทิน ธิษะณี)

ผู้อำนวยการ

ชื่อนาม **EMV WORK CO., LTD**

ชื่อนาม **อนุทิน ธิษะณี**

(นายอนุทิน ธิษะณี)

บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/81

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบล้างผลลบล้ม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 ทรัพยากรในน้ำ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำทิ้งจากร่างระบายน้ำกลับมาใช้ประโยชน์มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ และสนามหญ้า เป็นต้น - ห้ามคนงานก่อสร้างจับสัตว์น้ำในแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>6. การคมนาคมขนส่ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่วิ่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ - จัดระบบและทิศทางจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - ต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร - กำหนดให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อน **สุวิทย์ ฐิตะระณะกิจ**
 (นายสุวิทย์ ฐิตะระณะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563



รับรองจำนวนหน้า 8/81

ชื่อน **ณัฐพร ธีรชัชวาล**
 (นายณัฐพร ธีรชัชวาล)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็มทีเอส อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพรถทุกคันตามคู่มือบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน - ดำเนินการทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการควบคุมความเร็วของรถให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมงบนทางหลวง - อนุญาตให้ประชาชนสามารถใช้บริการได้โดยไม่มีการปิดถนน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่ง - ทางสาธารณะประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>7. การระบายน้ำและ การควบคุมน้ำท่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การวางท่อลอดบริเวณลำรางสาธารณะโดยใช้ระยะเวลาดำเนินการสั้นที่สุด และเมื่อวางท่อลอดแล้วจะต้องปรับพื้นที่ริมตลิ่งและการไหลผ่านของน้ำในลำรางสาธารณะให้เหมือนเดิมหรือใกล้เคียงสภาพเดิมให้มากที่สุด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงในวงมณฑลหากมี - ห้ามปิดกั้นทางระบายน้ำโดยไม่มีเหตุอันควรในขณะวางท่อลอด หากมีความจำเป็นต้องปิดกั้นทางระบายน้ำต้องทำทางเบี่ยงระบายน้ำชั่วคราวจนกว่างานก่อสร้างจะเสร็จแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม ศุภชัย ใจสิงห์ (นายศุภชัย ใจสิงห์ ฐิติระชนะภิกข) ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 177 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ตุลาคม 2563</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 9/81</p> <p>ลงนาม ณัฐพร ศรีซอง (นายณัฐพร ศรีซอง) ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท อีโนว เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง โครงการจะปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันตะกอนที่ปนมาทางน้ำ และจัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยให้เป็นที่เป็นทาง โดยไม่ควรรออยู่ใกล้รั้วระบายน้ำ - กำจัดสิ่งกีดขวางหรือพืชที่ขึ้นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ดังนั้น คาดว่าผลกระทบต่อการระบายน้ำจะอยู่ในระดับต่ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>8. การจัดการของเสีย</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ - แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้างและขยะจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ - จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะไปกำจัดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - ของเสียที่เกิดจากการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร เช่น น้ำมันเครื่องใช้แล้ว รวมทั้งของเสียอันตรายอื่นๆ ให้จัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม และส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรนำไปกำจัดภายนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม สุวิทย์ ฐิตะระณะกิจ (นายสุวิทย์ ฐิตะระณะกิจ) ผู้รับผิดชอบงานกิจกรรมทางแทน</p>	<p>รับรองจากหน้าหน้า 10/81</p>
<p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม สุกัญญา ด้วง (นายพงษ์กวีกร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>8. การจัดการของเสีย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ชยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง และไม่ละเทือกสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ - ห้ามทิ้งขยะลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องส่งมอบที่ถูกต้องและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยใช้สัดส่วนต่อจำนวนคนงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ - จัดให้มาตรการอุปโภคและสาธารณูปโภคแก่คนงานให้เพียงพอและควบคุมความปลอดภัยของคนงาน ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ชุมชนใกล้เคียง - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเคร่งครัดและเข้มงวดในการตรวจสอบและดูแลพนักงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบต่อบริษัททางสังคม ประกอบด้วยการทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชน การลักขโมย อาชญากรรมและยาเสพติด - ห้ามตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อสร้างปฎิบัติการที่ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อนี้ สุวิทย์ คุ้มพันธ์</p> <p>ลงนาม (นายสุวิทย์ คุ้มพันธ์)</p>	 <p>WHA Industrial Development Public Company Limited</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 11/81</p>
<p>ชื่อนี้ สุวิทย์ คุ้มพันธ์</p> <p>ลงนาม (นายสุวิทย์ คุ้มพันธ์)</p>	 <p>WHA Industrial Development Public Company Limited</p>	

บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท เอ็มโถว เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>9. สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดสวัสดิการต่างๆ ให้แก่คนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาลที่เพียงพอ - กำหนดให้ผู้รับเหมากิจการรับแรงงานในท้องถิ่นเป็นสำคัญ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน - กำหนดให้มีส่วนกลางในการรับเรื่องร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยประชาชน และหากมีการร้องเรียนผู้รับเหมาก็ต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไข พร้อมแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหา - ส่งเสริมให้ผู้รับเหมารู้สึกผูกพันกับโครงการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - กำหนดให้ผู้รับเหมาคงต้องติดต่อบริษัทงานร่วมกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชนและทางผู้รับเหมามาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน - ก่อนก่อสร้างหรือดำเนินการใดๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนและผู้เกี่ยวข้อง เช่น การก่อสร้างที่มีเสียงดังมาก ๆ ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบก่อนดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อนาม **สุวิทย์ งามนิษ**
 (นายสุวิทย์ สุตระณะภิกข)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน


รับรองจำนวนหน้า 12/81

ชื่อนาม **หญิงทิพย์ ทัพพี**
 (นายพงษ์ทิภกร ศิริขจร)
 ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2563



WHA
 WHA Industry Development Public Company Limited



EM I WORK CO., LTD

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. สาธารณสุขและสุขภาพ</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีแผนงานการทำ CSR และให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการทางด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการศึกษาและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดียิ่งขึ้น 1 ครั้ง ก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการ - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นขอมูลนิธิที่ปรึกษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่ - จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่อาจทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายเพื่อป้องกันการเกิดโรคทางเดินหายใจที่เกิดจากฝุ่น - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมสำหรับงานก่อสร้างในแต่ละประเภท โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้าบูทยาง แว่นตาชนิดย่นมือ และเครื่องอุปโภคบริโภคที่สะอาดและเหมาะสม - จัดหาน้ำดื่มที่สะอาดสำหรับบริโภคแก่คนงาน - จัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ขั้นพื้นฐาน เช่น ชุดยาสามัญ อุปกรณ์การทำแผล และมีการอบรมการปฐมพยาบาลขั้นพื้นฐานให้กับคนงานก่อนปฏิบัติงาน 	<p>สถานที่ดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่รอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<p>ระยะเวลาดำเนินการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>ผู้รับผิดชอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม สุวิทย์ ชูเกียรติ</p> <p>(นายสุวิทย์ ชูเกียรติ)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม กมลทิพย์ อึ้ง</p> <p>(นายพงษ์ทิพย์ ศรีซอ)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท อีเนจเวริค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบบึงแวงล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบบึงแวงล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มีรถสำรวจสำหรับส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างทำงาน - จัดเตรียมถังขยะที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไว้ในพื้นที่โครงการให้สะดวกต่อการจัดการและเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะของโรค - จัดเตรียมห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	<p>1) ความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว - บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกัน และเครื่องอำนวยความสะดวกทางหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้างเพื่อใช้ในการทำงานและลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง - ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" และ "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนนั้นควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำวัน จุดผ่านเข้า-ออก คอยตรวจตราในบริเวณต่างๆ ไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อนาม **สุวิทย์ ฟูอินทร์**
(นายสุวิทย์ ฟูอินทร์ ฟูอินทร์ ฟูอินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน

รับรองจำนวนหน้า 14/81

ชื่อนาม **อนุศักดิ์ ฟูอินทร์**
(นายอนุศักดิ์ ฟูอินทร์ ฟูอินทร์ ฟูอินทร์)
ผู้ชำนาญการ



WHA Industrial Development Public Company Limited



บริษัท ตำบลเวียงเออ อินัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563

บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2563

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. อากาศเสื่อมคุณภาพและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- การทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการของ House Keeping</p> <p>- ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการก่อสร้างด้วยเขตก่อสร้าง เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง วิสตุกรรมเดิน ตกหล่น และการพังทลาย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม</p> <p>2) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือ เครื่องจักร</p> <p>- จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งจะทำให้เกิดประสิทธิภาพดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย</p> <p>- เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัด</p> <p>- ก่อนการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและหล่อลื่นหรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>	

<p>ชื่อย่ WIA (นายสุวัชร สุตะธนะภิกข) ผู้อำนวยการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อย่ WIA (นายพงษ์วิฑูร ศรีจักร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร เรือong ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า เรือong ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับบันไดเลื่อน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการตกเสาเข็ม ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างด้วยลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>3) ความปลอดภัยส่วนบุคคล</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท โดยเฉพาะพละหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานขุดฝังที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย - กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานเพื่อความปลอดภัย - การฝึกอบรมพนักงานทางด้านปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล จัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อย่ อินทนิล (นายสุวิทย์ สุตะธนะภิกข)</p> <p>ตำแหน่ง (นายสุวิทย์ สุตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับรองอำนาจการแทน บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อย่ อนุทิน อนุทิน (นายพงษ์พิทัง ศรีชนะ)</p> <p>ตำแหน่ง (นายพงษ์พิทัง ศรีชนะ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>11. อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>- ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานว่าด้วยประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง</p> <p>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อนสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่</p> <p>4) การจัดการด้านความปลอดภัย</p> <p>- บริษัทรับเหมาต้องจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</p> <p>5) การตรวจสอบความปลอดภัย</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางการแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างหรือบริษัทรับเหมาทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p> <p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโดยให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางการแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างหรือบริษัทรับเหมาทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อนาม สุวิทย์ ฟูพันธ์ (นายสุวิทย์ ฟูพันธ์) ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน</p> <p>WHA WHA Industrial Development Public Company Limited</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 17/81</p>	<p>ชื่อนาม อนุสิทธิ์ ฟูพันธ์ (นายอนุสิทธิ์ ฟูพันธ์) ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็มโอดี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
<p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p> <p>EMM WORK CO., LTD</p>		

ตารางที่ 2

มาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
มาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
ของ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
2 (ครั้งที่ 2)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 ตั้งอยู่ที่เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการทำงานต่อระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - โครงการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี - หากเกิดเหตุการณ์ที่เกินขีดผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยด่วน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อบริษัท WHA ผู้รับมอบอำนาจการแทน (นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ) 18/81 รับรองจำนวนหน้า</p>	<p>ชื่อบริษัท WHA ผู้แทนทางการ (นายพงษ์ภัทร ศรีชนะ) บริษัท เอ็มจี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.1 การปฏิบัติ ตามมาตรการ (ต่อ)</p>	<p>- บริษัท <u>ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</u> ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ กผอ. และ สผ.ทราบทุก 6 เดือน</p> <p>- ในกรณีที่ <u>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</u> มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการนี้ <u>โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ซิลิโคน</u> ของ <u>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</u> ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ <u>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</u> แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจุดแข็งให้เป็นที่มาหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายอื่นๆ ต่อไป พร้อมทำให้จัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับผิดชอบแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท <u>ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</u></p>

<p>ลงนาม พณ ฟูงวินห์</p> <p>(นายสุวัชร สุทธิชนะภิก)</p> <p>ผู้อำนวยการบริหาร</p> <p>WHA Industrial Development Public Company Limited</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 19/81</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม พณ ทัฬหะ</p> <p>(นายพงศภัทร ศิริขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มโอดี จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	--

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 การปฏิบัติ ตามมาตรการ (ต่อ)	<p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าอาจเปลี่ยนแปลงตั้งกล่าวจากกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเดิมอุตสาหกรรมฉบับลิวเอชเอ ซัลฟิวรี 2 ของบริษัท ฉบับลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่ได้รับความเห็นชอบไปแล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดสร้างรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ทราบถึงแนวทางการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องขอให้มีความเห็นชอบประกอบการดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- บริษัท ฉบับลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ จัดสรรพื้นที่อุตสาหกรรมโดยคัดเลือกโรงงานที่อาจส่งผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศและเสียงให้ตั้งอยู่ในแปลงที่ห่างจากเขตพื้นที่ชุมชน</p> <p>- จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ และดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินงานเพื่อให้ชุมชนเกิดความเข้าใจและเข้ามามีส่วนร่วมในทกขั้นตอนของการพัฒนาโครงการ</p> <p>- ตรวจสอบความปลอดภัยของอาคารดำเนินงานตามแผนฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ และฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกับชุมชน ผู้ประกอบการ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมทั้งด้านแผนงาน การบังคับบัญชา การประสานงาน และความพร้อมของอุปกรณ์เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ และชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ฉบับลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ฉบับลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ฉบับลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

ชื่อนาม **สุเทพ ฟงหวินฟ้า**
 (นายสุวิวัชร สิวติธะระนิก)

ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน




WHA
 Win Industrial Development Public Company Limited

รับรองจำนวนหน้า 20/81

ชื่อนาม **อนุสิทธิ์ อึ้งพิมพ์**
 (นายพงษ์พิทาร์ ศรีจักร)

ผู้ชำนาญการ



SINAKOR CO., LTD.

บริษัท เอ็มโฆ เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์กรประสานงาน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2. ฐานข้อมูล ของโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรง ต้องกรอกข้อมูลใน กนอ.01/1 เพื่อขออนุมัติการให้ที่ดินจาก กนอ. ทั้งนี้โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอพร้อมส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ - บริษัท <u>ดับเบิลยูเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</u> จะจัดทำฐานข้อมูลโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำบัญชีรายชื่อประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการแบ่งตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ * ดำรวจชนิด/ปริมาณของสารเคมีที่ใช้และประเภทของโรงงานตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในโครงการตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ * รวบรวมข้อมูลปริมาณน้ำใช้น้ำเสีย กากของเสียอุตสาหกรรม การระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานรายโรง * รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม * รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ * รวบรวมข้อมูล ลักษณะ และกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและวิธีการบำบัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาตั้งใหม่ทุกโรงงาน - ช่วงดำเนินการและช่วงที่มีการเปลี่ยนแปลง/ขยาย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท <u>ดับเบิลยูเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</u>

ลงนาม **ศิวิน ฟอร์วินท์**
(นายศิวิน ฐิติระนิภา)
ผู้รับผิดชอบฝ่ายการแทน



WHA Industrial Development Public Company Limited
รับรองจำนวนหน้า 21/81

บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด **อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์** จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563

ลงนาม **อนุสิทธิ์ ธีรมาน**
(นายพงษ์ภัทร์ ศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการ



บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.3 การคัดเลือกประเภทโรงงาน</p>	<p>- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้งและดำเนินการโครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ</p> <p>- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณมลพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าข้อกำหนดของกรมอุตสาหกรรมแห่งชาติประเทศไทย (กนอ.) กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการตรวจอุตสาหกรรม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่ส่งน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมีซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นที่ไปตามเกณฑ์โครงการกำหนด 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> (1) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ยานพาหนะและประกอบรถยนต์ (2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (3) อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลางและขั้นปลาย (4) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง (5) อุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิต 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อนาม สงวน สงวนวินท์</p> <p>(นายสุวัชร สุทธิชนะภิกข)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มีที่ประทับอยู่เลขที่ 215 หมู่ 10 ต.วังสมบูรณ์ อ.วังสมบูรณ์ จ.ระยอง) 2563</p>	<p>ชื่อนาม อนุศักดิ์ อนุพงษ์</p> <p>(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีชนะ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	---



WHA Industrial Development Public Company Limited

รับรองจำนวนหน้า 22/81



EMW WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)	4) กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้ง ได้แก่ (1) โรงงานฟอกย้อม (2) โรงงานฟอกหนัง (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก (4) โรงงานผลิตและบรรจุยาฆ่าแมลง (5) โรงงานที่มีส่วนผสมผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท (6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว (7) โรงงานผลิต ซ่อมแซม และตัดแปลงวัตถุระเบิด (8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ (9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่ (10) โรงงานที่รับซื้อหม้อเบตเตอรีเก่านำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน (11) โรงงานที่มีกระบวนการชุบเป็นขั้นตอนหลักของการผลิต (12) โรงงานประเภทกิจการรีไซเคิลของเสียอันตราย เช่น Red Dust จากเตาถลุงหรือหลอมโลหะ ปรอทจากของเสียในกิจกรรมขุดเจาะสำรวจปิโตรเลียม			

<p> ลงนาม สุวิทย์ ฟูพานิช (นายสุวิทย์ สุตะระนิกิจ) ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563 </p>	 <p> WIPA Industrial Development Public Company Limited รับรองจำนวนหน้า 23/81 </p>	<p> ลงนาม พศัณห์ อึ้งพิง (นายพศัณห์ อึ้งพิง) ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563 </p>
--	--	---

EMCORP LTD

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.3 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่แปลงอุตสาหกรรมที่ต้องเป็นอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อมลพิษ * กำหนดเพิ่มเติมให้มีการคัดเลือกโรงงานที่เข้ามาตั้งในแปลงอุตสาหกรรมที่ C06 C09 C10 C20 C21 และ C22 ต้องเป็นอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อมลพิษ คือ เป็นอุตสาหกรรมที่ไม่มีกระบวนการทางปฏิกิริยาออกภาค หรือโรงงานไม่มีการปล่อยก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เช่น โรงงานประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ (Assembly) พื้นที่อุตสาหกรรมที่เป็นศูนย์กลางในการจัดเก็บและจัดการฐานข้อมูล (Data Center) เป็นต้น - กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมประเภทของอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการนอกเหนือจากประเภทที่กำหนดไว้ข้างต้น ให้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงเสนอต่อ ศผ. เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาโรงงานพิจารณาเห็นชอบก่อนการอนุญาตให้เข้ามาประกอบกิจการ - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทำรายงานฯ เสนอต่อ ศผ. พิจารณาและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม สุวิทย์ ฟูพานิช (นายสุวิทย์ สุตระเนติก)</p> <p>ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 24/81</p>
<p>ลงนาม อนุทิน ธิษณ (นายพงษ์วิฑูรย์ ศิริจันทร์)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>	 <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1.3 การคัดเลือกประเภทโรงงาน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะปริมาณน้ำเสียต่อโครงการ และต้องเป็นไปตามเกณฑ์โครงการกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ตำบลหนองอินทร์เสถียร ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>2. ทรัพยากรด้านกายภาพ</p> <p>2.1 คุณภาพอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการ และ กนอ. - โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงที่จะเข้ามาพัฒนาในพื้นที่โครงการจะมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 40 เมตรและมีค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศไม่เกินค่าควบคุม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้ปล่อยรวม (TSP) ไม่เกิน 10 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร หรือ 3.6 กรัม/วินาที * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ไม่เกิน 5 พีพีเอ็ม หรือ 2.0 กรัม/วินาที * ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) ไม่เกิน 60 พีพีเอ็ม หรือ 14.8 กรัม/วินาที - ควบคุม ดูแล และจัดการอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ (เฉพาะพื้นที่อุตสาหกรรม ไม่รวมโรงไฟฟ้า) โดยใช้ค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เป็นแนวทางในการควบคุม โดยมีรายละเอียดดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ตำบลหนองอินทร์เสถียร ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ตำบลหนองอินทร์เสถียร ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม สุวิทย์ ฟูพานิช</p> <p>(นายสุวิทย์ สุตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน</p> <p>WIA Industrial Development Public Company Limited</p> <p>รับรองจำนวนหน้า 25/81</p> <p>บริษัท ตำบลหนองอินทร์เสถียร ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม พงศ์เทพ คุ้ม</p> <p>(นายพงศ์เทพ ศรีจักร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เดวิค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและกึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและกึ่งผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1) ฝุ่นละอองรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.14 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.07 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.87 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.00 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.89 กก./ไร่/วัน <p>2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.44 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.13 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.19 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.60 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.05 กก./ไร่/วัน <p>3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.53 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.56 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.59 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.82 กก./ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.12 กก./ไร่/วัน 			

<p>ลงนาม สุวิทย์ สุทธิธรรม (นายสุวิทย์ สุทธิธรรม) (นายสุวิทย์ สุทธิธรรม) ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินงาน บริษัท ดับเบิลยูเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม อนุพงศ์ ศิริจักร (นายอนุพงศ์ ศิริจักร) (นายอนุพงศ์ ศิริจักร) ผู้ดำเนินงาน บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเพื่อควบคุมอัตราภาระมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราภาระบายอากาศที่เสนอไว้ในรายงานฉบับนี้ - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องโรงงาน (ก๊าซซัลเฟตไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละออง) จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมล่าสุด - ควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น ก๊าซซัลเฟตไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ จากกระบวนการระบายของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการให้เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในรายงานฉบับนี้ - กำหนดให้โรงงานทำการรวบรวมข้อมูลการระบายมลสารทางอากาศแต่ละโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเพื่อเป็นฐานข้อมูลให้กับโครงการใช้ในการจัดการควบคุมดูแลและเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม - โครงการต้องทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ โดยกำหนดให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ TSP, SO₂ และ NO₂ ข้อมูลคุณภาพอากาศ ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลม อุณหภูมิ ความชื้น และความชื้นสัมพัทธ์ โดยทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติจำนวน 1 สถานี คือ บริเวณวัดเขาหินลาด (A2) จากจุดสังเกตในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - บริเวณวัดเขาหินลาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ สุทธิธรรม</i></p> <p>(นายสุวิทย์ สุทธิธรรม)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 161 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10660 ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ สุทธิธรรม</i></p> <p>(นายพงษ์พิทร ศรีซจร)</p> <p>ผู้ดำเนินการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด 161 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10660 ตุลาคม 2563</p>
---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากแหล่งกำเนิด พร้อมทั้งนำผลตรวจวัดที่ได้ไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารที่ได้รับอนุญาตเสนอให้โครงการทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลสารของโรงงานรายวันให้เป็นไปตามค่าที่เสนอไว้ - โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานต่างๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารทางอากาศที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงานให้มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม - คัดเลือกโรงงานที่เลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology: CT) ในกระบวนการการผลิตเข้ามาตั้งในพื้นที่หรือส่งเสริมให้ใช้เพื่อเพิ่มขีดสะอาดอื่นๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทฯ ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทฯ ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัทฯ ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อนาม สุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ</p> <p>(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน</p> <p>บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตำบลเอชเอ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม สุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ</p> <p>(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน</p> <p>บริษัท ตำบลเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตำบลเอชเอ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 33000</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ (EHIA) ต้องควบคุมอัตราการระบายมลสารและค่าความเข้มข้นของมลสารมิให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนดและเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามายังในพื้นที่โครงการต้องแจ้งข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ให้โครงการทราบเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่โรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>2.2 เสียง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มี Buffer Zone โดยการปลูกต้นไม้ด้านที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นแนวขวางเพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ - ให้โรงงานที่จะเข้ามายังในโครงการ ต้องมีมาตรการลดระดับเสียงตั้งจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงตั้งไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อนาม <i>สมิทธิ์ พรหม</i></p> <p>(นายสุวัชร สุติระณะภิก)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>ชื่อบริษัท WHA Industrial Development Public Company Limited</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม <i>ณัฐพร พิษฐ์</i></p> <p>(นายพงศภัทร ศรีซจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 เสียง (ต่อ)	<p>- ให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ</p> <p>- ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ที่ระยะห่าง 1 เมตร</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ดับลิวเฮล อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับลิวเฮล อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
2.3 คุณภาพน้ำ	<p>(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ</p> <p>- ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมของโครงการตามข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพของน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานที่ยอมให้ระบายลงระบบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียรวมตามข้อกำหนดของโครงการ</p>	<p>- ภายนอกพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริษัท ดับลิวเฮล อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับลิวเฮล อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวัชร สุตระธนะภิก)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p>	 <p>WHA Industrial Development Public Company Limited</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 30/81</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีซจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p>
<p>บริษัท ดับลิวเฮล อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ศาลา 2563</p>	<p>บริษัท ดับลิวเฮล อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>		<p>บริษัท เอ็มจี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ศาลา 2563</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>- มีการตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนที่โรงงานจะลงนามในสัญญาเพื่อเข้ามาประกอบกรในพื้นที่โครงการ เจ้าของโรงงานจะต้องกรอรายละเอียดข้อมูลของโรงงานในแบบ กนอ. 01/1 โดยเฉพาะข้อมูลดังกล่าวมาตรวจสอบว่าอยู่ในเงื่อนไขที่การนิคมอุตสาหกรรม/โครงการจะรับเข้ามาตั้งได้หรือไม่ต่อไป ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 2 กรณี คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> * ปฏิเสธในกรณีที่ไม่ใช่ชายที่ห้ามเข้ามาตั้ง * พิจารณาในกรณีที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและไม่เข้าข่ายห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการจะพิจารณาร่วมกับเจ้าหน้าที่ของ กนอ. ว่าโรงงานดังกล่าวจะสามารถเข้ามาตั้งในโครงการได้หรือไม่ ทั้งนี้ต้องไม่เข้าข่ายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว <p>- ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยกำหนดให้โรงงานจัดส่งข้อมูลรายละเอียดกระบวนการผลิต แหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งชนิด ปริมาณ และวิธีการควบคุมมลพิษแต่ละประเภทของโรงงาน ตลอดจนรายการออกแบบรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อ กนอ. ก่อนการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กนอ. ที่ว่าด้วยการขออนุญาตเข้ามาประกอบกิจการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อนาม สุวิทย์ ชูเกียรติวิลาศ</p> <p>(นายสุวิทย์ ชูเกียรติวิลาศ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) WHA <small>Industriest Development Public Company Limited</small></p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม อนุพงษ์ ศรีสง</p> <p>(นายอนุพงษ์ ศรีสง)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอวี จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	--

รับรองจำนวนหน้า 31/81

ENHANCING

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้นรวมทั้งการตรวจน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กษอ. พิจารณาร่วมกับโครงการ กอปรเปิดดำเนินการ</p> <p>(2) ระบบรวมน้ำเสีย</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากรั้วโดยเด็ดขาด</p> <p>- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียและระบบระบายน้ำทิ้งออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อยสะอาด และไม่ส่งกลิ่นน่ารังเกียจ</p> <p>- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องติดตั้งตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ก่อนและช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ตำบลเชิงเขาเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ตำบลเชิงเขาเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ตำบลเชิงเขาเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ตำบลเชิงเขาเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อนาม พรพรพรพร (นายสุวัชร สุทธิชนะภิก)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน</p> <p>บริษัท ตำบลเชิงเขาเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ตำบลเชิงเขาเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 32/81</p> 
<p>ชื่อนาม พรพรพรพร (นายพงศภัทร ศิริชนะ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็มไจ เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม พรพรพรพร (นายพงศภัทร ศิริชนะ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็มไจ เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole หรือความถี่ตามคู่มือการเปิด-ปิดตรงตำแหน่งที่จะบรรจุขบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด - กำหนดให้ทุกโรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดด้วยระบบบำบัดเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนปล่อยลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสีย <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบสเตรติเมอคาท (Aerated Lagoon) เพื่อรับน้ำเสียจากพื้นที่อุตสาหกรรมและพาณิชยกรรมจำนวน 1 แห่ง ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 2,000 ลบ.ม./วัน โดยออกแบบให้บำบัดน้ำเสียทุกบ่อมีค่า Slope 1:2 และปูด้วย HDPE หนา 1.5 มิลลิเมตรทุกบ่อ - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ในกรณีที่น้ำไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำเสียจะถูกส่งไปยังบ่อพักฉุกเฉินก่อนนำกลับไปบำบัดที่บ่อเติมอากาศอีกครั้ง เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม <i>อุทัย จันทพันธ์</i></p> <p>(นายอุทัย สุทธิธรรมะภิกข)</p> <p>ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินงาน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 4 Industrial Development Public Company Limited บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม <i>อุทัย จันทพันธ์</i></p> <p>(นายพงษ์พิทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ วีที จำกัด ตุลาคม 2563</p>
---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>- ตรวจสอบประเมินอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>- ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งที่ออกจากระบบฯ และเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำอัตโนมัติสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม พ.ศ. 2547 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2548</p> <p>- กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้</p> <p>* มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการหนึ่งสัปดาห์ก่อนเข้าแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>ระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป</p> <p>* มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่โครงการกำหนดให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- เป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- เป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อย่อ: WHA</p> <p>ชื่อย่อเต็ม: WHA Industrial Development Public Company Limited</p> <p>ชื่อย่อย่อ: WHA</p> <p>ชื่อย่อเต็มย่อ: WHA Industrial Development Public Company Limited</p>	<p>ชื่อย่อ: EMM PROJECT</p> <p>ชื่อย่อเต็ม: EMM PROJECT</p> <p>ชื่อย่อย่อ: EMM</p> <p>ชื่อย่อเต็มย่อ: EMM PROJECT</p>
---	---

<p>ชื่อย่อ: WHA</p> <p>ชื่อย่อเต็ม: WHA Industrial Development Public Company Limited</p> <p>ชื่อย่อย่อ: WHA</p> <p>ชื่อย่อเต็มย่อ: WHA Industrial Development Public Company Limited</p>	<p>ชื่อย่อ: EMM PROJECT</p> <p>ชื่อย่อเต็ม: EMM PROJECT</p> <p>ชื่อย่อย่อ: EMM</p> <p>ชื่อย่อเต็มย่อ: EMM PROJECT</p>
---	---

<p>ชื่อย่อ: WHA</p> <p>ชื่อย่อเต็ม: WHA Industrial Development Public Company Limited</p> <p>ชื่อย่อย่อ: WHA</p> <p>ชื่อย่อเต็มย่อ: WHA Industrial Development Public Company Limited</p>	<p>ชื่อย่อ: EMM PROJECT</p> <p>ชื่อย่อเต็ม: EMM PROJECT</p> <p>ชื่อย่อย่อ: EMM</p> <p>ชื่อย่อเต็มย่อ: EMM PROJECT</p>
---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>* มาตรการชั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและแจ้งความต่อน้ำในการดำเนินการที่เหมาะสมโครงการจะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราว</p> <p>* มาตรการชั้นที่ 4 หากโรงงานแก้ไขได้ทันทีได้ทันต่อความรับผิดชอบแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที</p> <p>- จัดใหม่เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ประสบการณ์ และความสามารถในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่งกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้</p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพและซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งจัดเตรียมอะไหล่สำรองไว้เพื่อให้สามารถซ่อมแซมได้ทันทีเมื่อพบว่าเครื่องชำรุดเสียหาย</p> <p>(4) การกำกับดูแลระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีเป็นป้อนที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินกว่าค่ามาตรฐานการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่งกลางทางชีวภาพ โครงการได้กำหนดให้โรงงานต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้ลักษณะสมบัติน้ำเสียตามมาตรฐานกำหนด และต้องแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพโดยเด็ดขาด</p>	<p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งกลางทางชีวภาพ</p> <p>- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งกลางทางชีวภาพ</p>	<p>- ก่อนและช่วง ดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเขตคลองเปรมท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเขตคลองเปรมท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม สุวิทย์ จันทวิมล (นายสุวิทย์ สุตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสทรีเขต คลองเปรมท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 35/81</p>
<p>ลงนาม กมลทิพย์ อภัย (นายพงษ์พิทธร ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นจี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปริมาณมาก และมีลักษณะการเกิดน้ำเสียทั้งแบบ Batch และแบบต่อเนื่อง ซึ่งลักษณะน้ำเสียแบบ Batch จะมีความเข้มข้นมาก จึงให้โรงงานจัดสร้างบ่อตรวจอสอบวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อเป็นบ่อตรวจอสำหรับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตรวจวิเคราะห์ลักษณะสมบัติน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการโดยมีมาตรการควบคุมกำกับดูแลดังนี้ * หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาอันสั้นโครงการ/ กนอ. จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด * หากการรณำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว * โรงงานต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีนี้เสียที่บำบัดไม่ได้ตามมาตรฐานของโครงการให้นำกลับไปบำบัดใหม่ * โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจอวัดคุณภาพน้ำทิ้งสุดท้าย (Manhole) จำนวน 1 บ่อ ทั้งนี้ให้โรงงานทำการสุ่มตรวจวัดโดยเจ้าหน้าที่โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่เป็นบ่อน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมของแต่ละโรงงานเดือนละ 1 ครั้ง * หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดได้เองโรงงานต้องส่งไปบำบัดยังผู้ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ 	<p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม <i>Prin Jern Noh</i></p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้ควบคุมอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม <i>กมลทิพย์ นิล</i></p> <p>(นายพงษ์วิฑูร ศรีชจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นบี ทีวี จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) 1 บ่อ ขนาด 3,500 ลบ.ม. ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ ใช้รดน้ำต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนของโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่งกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมที่กำหนดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม - กำหนดให้ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่งกลางทางชีวภาพให้เป็นไปตามมาตรฐานเดือนละ 1 ครั้ง - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเขียนจากเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบเพื่อตกลงหาแนวทางแก้ไขและจัดให้มีนโยบายในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบต่อดังกล่าว - ดูแลรักษาห้วย คลอง หรือลำรางสาธารณะที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่งกลางของโครงการให้คงอยู่ในสภาพดี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อน *John Phewin*

ลงนาม (นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคมน 2563



WHA Industrial Development Public Company Limited

ชื่อน *พชร คุ้ม*

ลงนาม (นายพงษ์วิฑูร ศรีซง)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
ตุลาคมน 2563



EVI WORKS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำทิ้งที่ระบายนอกจากกระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต้องมีค่าบีโอดีไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร (6) ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบและดูแลเรื่องการจัดการน้ำเสียของโครงการ - กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือกรณีที่พบว่าโรงงานปล่อยน้ำเสียเกินมาตรฐานส่งผลกระทบต่อความเสียหายของโครงการ * เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งทั้งแบบเป็นลายลักษณ์อักษรและทางโทรศัพท์วิทยุ เตือนให้โรงงานนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่และห้ามปล่อยลงสู่รางระบายน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งให้รีบดำเนินการแก้ไขภายใน 1-2 วัน * เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะควบคุมดูแลการดำเนินการแก้ไขของโรงงานอย่างใกล้ชิดจนกว่าจะดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับ * ในกรณีที่มีน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะหนังสือแจ้งปรับโทษค่าน้ำเสียให้โรงงานรับทราบและดำเนินการตามรายละเอียดที่ตกลงไว้ตั้งแต่ทำสัญญาจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อนาม สุวิมล วัฒนวิมล</p> <p>(นายสุวิมล วัฒนวิมล)</p> <p>ผู้ควบคุมอำนาจการดำเนินงาน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	 <p>ชื่อนาม กมลทิพย์ คุ้มชัย</p> <p>(นายพงษ์พิพัทธ์ ศรีชนะ)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ อีวีซี จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * เมื่อเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ตรวจพบว่าน้ำเสียมีคุณภาพเกินเกณฑ์มาตรฐานเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะปิดประตูน้ำของโครงการบริเวณ Valve Chamber ทันทันโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า * หากไม่สามารถดำเนินการได้ในระยะเวลาอันสั้นเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ จะแจ้งต่อ กนอ. ให้ดำเนินการตามขั้นตอนของกฎหมายต่อไป * ในกรณีที่โรงงานไม่ดำเนินการแก้ไขหรือฝ่าฝืนลักลอบปล่อยน้ำเสีย กนอ. จะส่งระงับการผลิตหรือปิดโรงงานขั้นตอนของกฎหมายต่อไป 			
<p>2.4 ทรัพยากรทางชีวภาพ</p> <p>2.4.1 ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินการประเมินผลกระทบของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการและในพื้นที่ป่าไม้โดยเด็ดขาด - กำหนดแนวเขตที่ดินโครงการให้ชัดเจน โดยจัดทำเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ระหว่างพื้นที่โครงการแยกจากพื้นที่อื่น ๆ อย่างน้อย 10 เมตร และกว้างที่สุด 50 เมตร ซึ่งนอกจากจะเป็นการแสดงแนวเขตของพื้นที่แล้ว ยังเป็นการกำหนดเขตพื้นที่ควบคุมผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการด้วย (ดังรูปที่ 1) - ปกป้องและดูแลรักษาพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษจากโครงการ ได้แก่ ประสูบ้านตะแบก เสลาอินทนิล ทรงบาดาล พุทธรักษา และหญ้าแฝกในบริเวณต่างๆ - ห้ามพนักงานโครงการลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่าในพื้นที่ป่าไม่บริเวณใกล้เคียงห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม *สุวิทย์ สุตะธนะเก็จ*

(นายสุวิทย์ สุตะธนะเก็จ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทหารแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคมน 2563

ลงนาม *อนุทิน ธิวัฒน์*

(นายอนุทิน ธิวัฒน์)

ผู้ประสานงาน

บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด

ตุลาคมน 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>1) ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการใดๆ ของโครงการที่มีเสียงดังต้องดำเนินการเฉพาะในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น เนื่องจากอาจเป็นการรบกวนการดำเนินชีวิตของสัตว์ป่า - ให้ดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นซึ่งทางตลอดสองฟากถนนในนิคม เพื่อเป็นแนว Greenbelt การป้องกันผลกระทบและฟื้นฟูสภาพพื้นที่รวมทั้งเป็นการส่งเสริมภูมิทัศน์ในโครงการ - กำหนดให้มีมาตรการห้ามล่าสัตว์ หรือกระทำการใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า เป็นมาตรการที่บังคับใช้อย่างเข้มงวดกับพนักงานของนิคมอุตสาหกรรมและพนักงานของโรงงานทุกโรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมฯ แห่งนี้ โดยต้องกำหนดบทลงโทษและดำเนินการลงโทษอย่างจริงจังหากมีการฝ่าฝืน ทั้งนี้ กำหนดให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของแต่ละโรงงานต้องรับผิดชอบในการกวดขันให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด - ให้โครงการประชาสัมพันธ์ทางกฎหมายในการล่าสัตว์ป่าหรือทำร้ายสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองให้พนักงานของโครงการและพนักงานแต่ละโรงงานรับทราบอย่างสม่ำเสมอ - ในกรณีสัตว์ป่าพลัดหลงเข้ามาในเขตพื้นที่โครงการ ให้เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการหรือของแต่ละโรงงาน (แล้วแต่กรณี) ต้องทำการปิดล้อมให้สัตว์ป่าดังกล่าวอยู่ในบริเวณที่ความปลอดภัยที่สุดก่อนแล้วประสานงานกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือมีความเชี่ยวชาญให้เข้ามาดำเนินการในกรณีตามหลักการด้านนิเวศวิทยาสัตว์ป่าโดยทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)


ลงนาม *สุวิทย์ พิเศษ*

(นายสุวิทย์ พิเศษ ธีระธนกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563



รับรองจำนวนหน้า 40/81


ลงนาม *กมลทิพย์ ทัพ*

(นายกมลทิพย์ ทัพ ธีระเดช)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็ม.จี. เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

ตุลาคม 2563



EMM WORK CO., LTD.

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2) พื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน โดยจัดทำเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ระหว่างพื้นที่โครงการแยกจากพื้นที่อื่น ๆ ซึ่งนอกจากจะเป็นการแสดงแนวเขตของพื้นที่แล้ว ยังเป็นการกำหนดเขตที่ควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานโครงการด้วย (ดังรูปที่ 1) - ปลูกและดูแลรักษาพรรณไม้ที่มีศักยภาพลดมลพิษจากโครงการ ได้แก่ กระจับปี่ ตะแบก เติล/อินทนิล ทรงบาดาล พุทธรักษา และหญ้าแฝก ในบริเวณต่างๆ และปลูกต้นสนประดิพัทธ์ เพื่อใช้เป็นแนวกันลมในด้านที่ใกล้กับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขาเขียว-เขาชมภู่ (ดังรูปที่ 2) - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม - เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ระบบนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ และทรัพยากรประมงบริเวณห้วยหินเหล็กจุ่มร่วมกับชุมชนและหน่วยงานท้องถิ่นเป็นระยะตามโอกาสอันสมควร เช่น กิจกรรมการเก็บขยะตามคลอง การปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะริมคลองต่างๆ การปล่อยพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำท้องถิ่น ในส่วนท้ายน้ำของจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการในห้วยหินเหล็กจุ่ม เช่น ปลายตะเพียน ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งอาจจะขอความร่วมมือกับทางประมงจังหวัดในการจัดซื้อพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำ โดยขนาดปลาที่ปล่อยต้องเลือกขนาดที่มีโอกาสอยู่รอดสูง - นำน้ำทิ้งจากการผลิตภายในหลังการบำบัดจากบำบัดน้ำทิ้งมาใช้ประโยชน์ซ้ำ เช่น การนำไปรดพืชพันธุ์นาห้วย พื้นที่สีเขียวและล้างพื้น เป็นต้น รวมทั้งเป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง และลดผลกระทบต่อนิเวศวิทยาแหล่งน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ตามผังแม่บทของโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณห้วยหินเหล็กจุ่ม 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม *ศุภชัย สุทธิธรรม*
 (นายศุภชัย สุทธิธรรม)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินงาน

รับรองจำนวนหน้า 41/81



WHA Industrial Development Public Company Limited

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563

ลงนาม *สุวิทย์ ธีระกุล*
 (นายพงษ์เทพ ธีระกุล)
 ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2563

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.1 การใช้ที่ดิน</p> <p>3.1 การใช้ที่ดิน มนุษย์</p>	<p>- ให้ความร่วมมือกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่จะเกิดขึ้นใหม่รอบพื้นที่โครงการ ให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาของจังหวัด</p> <p>- ให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งอยู่ริมพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อเสียงของโรงงาน</p> <p>- ให้โครงการจัดพื้นที่งานวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลายสาขา และจัดให้มีผู้จัดโครงการวิจัยในภาพรวมเพื่อวางแผนวิจัยให้เป็นการวัดอุปสงค์สูงของการวิจัย ทั้งนี้ การศึกษาวิจัยต้องแสดงแนวโน้มผลกระทบที่เปลี่ยนแปลงโดยวิเคราะห์ว่าโครงการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงมากกว่าน้อยเท่าไร ทั้งนี้ เบื้องต้นโครงการได้กำหนดให้มีการจัดทำ Baseline Data ดังนี้</p> <p>* การศึกษาด้านอุทกนิยามวิทยาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งโครงการกำหนดมาตรการที่จะดำเนินการจัดตั้งสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติเพื่อเป็นตัวแทนของพื้นที่ในเบื้องต้น ลักษณะอุทกนิยามวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาด้านการสะสม เช่น ปริมาณน้ำฝน ระดับความปั่นป่วนของชั้นบรรยากาศ ฤดูกาล อุณหภูมิ ความเร็วลม ทิศทางลม ความชื้น ปริมาณเมฆ ปริมาณความชื้นรังสีจากดวงอาทิตย์ และลักษณะของพื้นผิอรอบรูป เป็นต้น ทั้งนี้ ให้ศึกษาความเป็นกรด-ด่างของน้ำฝนในพื้นที่ด้วย</p>	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการพื้นที่ป่า พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ชุมชนโดยรอบตามขอบเขตการศึกษาวิจัย</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนเปิดดำเนินการโครงการและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ให้ทุนวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตามขอบเขตการศึกษาวิจัยแก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ศูนย์วิจัยป่าไม้ สถาบันการศึกษาที่เชี่ยวชาญด้านงานวิจัยการสะสม และกรมพัฒนาที่ดิน</p>

ลงนาม 

(นายสุวัชร สุตตะธนะนง) 

ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินงาน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จังหวัดชลบุรี
ตุลาคม 2563

ลงนาม 

(นายพงศภัทร ศรีซจร) 

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>* การศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงสุดจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และพื้นที่อื่นเพื่อใช้สำหรับการเปรียบเทียบ โดยข้อมูลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบการสะสม เช่น ปริมาณฝุ่นละออง ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เป็นต้น</p> <p>* การศึกษาลักษณะทางธรณีวิทยาและทรัพยากรแร่ในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชน โดยสำรวจข้อมูลในพื้นที่เพื่อวางแผนการศึกษาในห้วงทดลองปฏิบัติการในด้านการศึกษาระดับผลกระทบจากการชะละลายของแร่ที่พบในพื้นที่ศึกษา จากมลสารที่เกิดจากการสะสม เป็นต้น</p> <p>* การศึกษาคูณสมบัติดินทั้งทางด้านกายภาพ ทางเคมี และทางชีวภาพในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชนในเบื้องต้น คุณภาพดินที่เกี่ยวข้องกับการสะสม เช่น เนื้อดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณธาตุอาหารหลัก ปริมาณธาตุอาหารรอง ปริมาณไนโตรเจน ความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC) และความอิ่มตัวของสารที่แตกต่าง (Base Saturation : BS) เป็นต้น เพื่อนำมาประกอบการทำนายการเปลี่ยนแปลงของสารพิษในดินที่จะทำให้เสียสมดุลไป</p> <p>* การศึกษาคุณภาพน้ำในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชน โดยศึกษาคุณภาพน้ำที่เกี่ยวข้องกับการสะสม เช่น ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณซัลเฟต ปริมาณไนเตรต และปริมาณไนโตรเจน เป็นต้น</p>			

<p>ลงนาม สุวิทย์ วัฒนพงศ์ (นายสุวิทย์ สุตะธนะภิก)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน บริษัท ตับลิงเซเชเด อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>  <p>รับรองจำนวนหน้า 43/81</p>	<p>ลงนาม กมลทิพย์ อธิ์ (นายพงษ์พิทธร ศรีธรรม)</p> <p>ผู้ดำเนินการ บริษัท เอ็นไอ ทีวี จำกัด ตุลาคม 2563</p> 
--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> * การศึกษาคุณภาพของตะกอนดินที่ขนานำในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชน โดยศึกษาคุณภาพของตะกอนดินที่ขนานำที่เกี่ยวข้องกับการตกสะสม เช่น ปริมาณโลหะหนักต่างๆ เป็นต้น * การศึกษาข้อมูลพื้นฐานด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่ที่เป็นตัวแทนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบด้านคุณภาพอากาศสูงที่สุดจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และพื้นที่อื่นเพื่อใช้สำหรับการเปรียบเทียบ โดยข้อมูลพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลกระทบการตกสะสม เช่น ชนิดป่า พันธุ์ชนิดเด่น ความหนาแน่นของไม้ยืนต้น ภูเขาไม้ และภูเขาไม้ และข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับระดับความทนต่อความเข้มข้นของกรด และมลสารของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด สัตว์สัตว์ป่าต้องเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ชนิด และความถี่ของสัตว์ป่าแต่ละชนิด เป็นต้น ทั้งนี้ ให้รวบรวมข้อมูลพื้นฐานจากแผนแม่บทเพื่อจัดการรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู นำมาประกอบการในการวางแผนการศึกษาวิถียดังกล่าวด้วย * การศึกษาแหล่งกำเนิดที่ก่อให้เกิดผลกระทบตกสะสมในบริเวณโดยรอบ เช่น แหล่งกำเนิดจากอุตสาหกรรม แหล่งกำเนิดจากพื้นที่เกษตรกรรมและการปศุสัตว์ แหล่งกำเนิดจากพื้นที่อยู่อาศัย แหล่งกำเนิดจากการจราจร และแหล่งกำเนิดตามวิธีอื่นๆ เช่น การเกิดไฟป่า 			

<p>ลงนาม สุชัย วิชาพร (นายสุชัย วิชาพร) ผู้รับมอบอำนาจการแทน บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 44/81</p>	<p>ลงนาม สุพัทธ์ อดิ (นายพงศพัทธ์ ศรีษะจร) ผู้ดำเนินการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
---	--	--

ENVIRONMENTAL NETWORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>- กำหนดมาตรการสนับสนุนการวิจัยแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบผลกระทบต่อพืชเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบว่าในระยะยาวการดำเนินงานโครงการส่งเสริมผลกระทบต่อผลผลิตของเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียงหรือไม่ ทั้งนี้หากผลการวิจัยมีข้อสรุปหรือข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ โครงการต้องปฏิบัติตามข้อสรุปหรือข้อเสนอแนะเพื่อบรรเทาและลดผลกระทบต่อเกษตรกรในพื้นที่ต่อไป</p> <p>- ให้โครงการสนับสนุนการวิจัยแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมพัฒนาที่ดินในการดำเนินการจัดทำแปลงทดลองทางการเกษตรโดยเลือกปลูกส้มปละหรือมันสำปะหลัง หรือทั้ง 2 ชนิด เนื่องจากเป็นพืชชนิดเดียวกับแหล่งเกษตรกรรมในพื้นที่ใกล้เคียง สามารถปลูกได้โดยใช้พื้นที่ปลูกขนาดเล็ก ใช้ระยะเวลาในการปลูกสั้นก็สามารถประเมินและตรวจสอบการเจริญเติบโตของพืชรวมทั้งตรวจวัดระดับสารตกค้างของผลผลิตได้ โดยการทดลองจะเปรียบเทียบโดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 แปลง มีการให้น้ำแตกต่างกันในสภาพแวดล้อมเดียวกัน</p> <p>* แปลงที่ 1 ให้น้ำจากน้ำประปา</p> <p>* แปลงที่ 2 ให้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติที่รวมกับน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วของโครงการ</p> <p>การทดลองปลูกจะใช้ระยะเวลาประมาณ 10-12 เดือนในการเก็บผลและเปรียบเทียบการเจริญเติบโตตามอายุของพืชในไร่เต็มที่และเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งหลังจากเก็บผลผลิตจะนำมาสุกสุบปริมาณผลผลิต ขนาดการเจริญเติบโต รวมถึงการวัดค่าหาปริมาณสารตกค้างในผลผลิต เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของผลผลิตต่อไป</p>	<p>- ศูนย์รอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม *สมิณ พินิจ*
 (นายสุวัชร สุตะธนะภิกข)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการแทน

 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563

รับรองจำนวนหน้า 45/81



ลงนาม *กมลทิพย์ อึ้ง*
 (นายพงษ์สิทธิ์ ศรีซวง)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอ็นจี เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.1 การใช้ที่ดิน (ต่อ)</p>	<p>- ให้การสนับสนุนการศึกษาวิจัยให้ครอบคลุมหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม เช่น ศูนย์วิจัยป่าไม้ กรมพัฒนาที่ดิน โดยแบ่งตามหัวข้อการวิจัยในเบื้องต้นนี้</p> <p>* หัวข้อวิจัย เรื่อง การศึกษาผลกระทบการตกสะสมจากการพัฒนาดิน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ ให้สนับสนุนทุนวิจัยแก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ศูนย์วิจัยป่าไม้ และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทางด้านงานวิจัยที่เกี่ยวกับการตกสะสม เป็นต้น</p> <p>* หัวข้อวิจัย เรื่อง การศึกษาผลกระทบการตกสะสมจากการพัฒนาดิน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวการติดต่อพื้นที่เกษตรและชุมชนโดยรอบโครงการ ให้สนับสนุนทุนวิจัยแก่กรมพัฒนาที่ดิน และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทางด้านงานวิจัยที่เกี่ยวกับการตกสะสม เป็นต้น</p> <p>โดยที่สนับสนุนงานวิจัยดังกล่าวทางโครงการจะให้การสนับสนุนงบประมาณอย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ป่าไม้ พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชนโดยรอบ ตามขอบเขตการศึกษาวิจัย</p>	<p>- ก่อนเปิดดำเนินการ โครงการและระยะดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ให้ทุนวิจัยอย่างต่อเนื่อง ตามขอบเขตการศึกษาวิจัยแก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ศูนย์วิจัยป่าไม้ สถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทางด้านงานวิจัยการตกสะสม และกรมพัฒนาที่ดิน</p>
<p>3.2 การคมนาคม ขนส่ง</p>	<p>- จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร สีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านจราจร</p> <p>- จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดความเร็วไม่เกิน 60 กม./ชม.</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อนาม ศุภวิ ฟูทวีผล (นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม อภิญญา ด้วง (นายพงษ์กวีกร ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	---




ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.2 การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถให้มีความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ช่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ในช่วงเวลาเช้า-เย็นซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - ขอความร่วมมือจากโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการเข้า-ออกงานที่ไม่พร้อมกันเพื่อลดความหนาแน่นในการจราจรในช่วงเร่งด่วน - ประชาชนสามารถใช้ทางสาธารณประโยชน์ได้โดยไม่ปิดกั้น 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการโรงงานรายไร่ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม <i>สุวิมล ฟูนิวิท</i></p> <p>(นายสุวิมล ฟูนิวิทระดับกิจ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองงานหน้า 47/81</p>	<p>ลงนาม <i>สุพัสวี อนุ</i></p> <p>(นายพัสวี อนุศรีชง)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
---	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</p>	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการตรวจสอบท่อลอดอย่างสม่ำเสมอ และกำจัดสิ่งกีดขวางหรือวัสดุที่ขึ้นอยู่ที่ประตูคัดลอกการระบายน้ำ หากจำเป็นต้องมีการขุดลอกตะกอนให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมในฤดูฝน - กำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนจำนวน 2 บ่อ ปริมาตรรวม 160.320 ลูกบาศก์เมตร โดยขบอบ่อมีความลาดชัน 1:2 - การระบายน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนลงสู่คลองสาธารณะให้ดำเนินการภายหลังฝนหยุดตก - ตรวจสอบระดับน้ำในลำน้ำสาธารณะก่อน หากห้วยพื้นที่มีระดับน้ำต่ำกว่า 103.5 เมตร (รทก.) (0.05 เมตร จากระดับตลิ่ง) จะทำการสูบน้ำระบายออก ถ้าระดับน้ำสูงจนถึงระยะ 103.9 เมตร (รทก.) (0.10 เมตร จากระดับตลิ่ง) ก็จะหยุดพัก โดยรอระดับน้ำลดลงก่อนจึงจะทำการสูบน้ำออกและหากสาขาของห้วยหินลาดมีระดับต่ำกว่า 111.5 เมตร (รทก.) (0.05 เมตร จากระดับตลิ่ง) จะทำการสูบน้ำระบายออก ถ้าระดับน้ำสูงจนถึงระยะ 111.9 เมตร (รทก.) (0.10 เมตร จากระดับตลิ่ง) ก็จะหยุดพัก โดยรอให้ระดับน้ำลดลงก่อนจึงจะทำการสูบน้ำออกเช่นกัน - ปักต้นไม้หรือหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม สุวิทย์ สุวณิช</p> <p>(นายสุวิทย์ สุวณิช วิศวกร)</p> <p>ผู้รับผิดชอบงานจากกระทำการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม สุวิทย์ สุวณิช</p> <p>(นายพงษ์พิพร ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
---	--



WHA

Water Hazard Assessment



EWA

Environmental Water Assessment

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และชุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนภายในพื้นที่นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์เทคโนโลโลยี จำกัด (มหาชน)
4. การจัดการของเสีย	<p>1) มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้นำเศษกิ่งไม้ ใบไม้ และใบหญ้าแห้งไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ใบไม้ ถุงพลาสติก เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 83-70 ตัน/ปี โดยโครงการได้จัดเตรียมถังขยะขนาด 100-200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียทั่วไปที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ โดยจัดให้มีถังขยะกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และให้หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด - ของเสียรีไซเคิล เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 29.90 ตัน/ปี โดยโครงการได้จัดเตรียมถังขยะขนาด 100-200 ลิตร สำหรับรองรับของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยจัดให้มีกระถางขยะต่าง ๆ จากนั้นโครงการจะรวบรวมและนำมาคัดแยกตามประเภทของของเสียอีก และให้หน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์เทคโนโลโลยี จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ สุธะระณีกร</i></p> <p>(นายสุวิทย์ สุธะระณีกร)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์ เทคโนโลโลยี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 49/81</p>  <p>ลงนาม <i>สุวิทย์ สุธะระณีกร</i></p> <p>(นายสุวิทย์ สุธะระณีกร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ ดีวีซี จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)</p>	<p>- ของเสียอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย เป็นต้น คาดว่าจะมีปริมาณ 5.98 ตันต่อปี (ประมาณร้อยละ 5 ของของเสียที่เกิดขึ้นทั้งหมด) ซึ่งโครงการได้กำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>2) กากอุตสาหกรรม</p> <p>- กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย มีปริมาณ 2,634.23 ตันต่อปี โดยโครงการได้มีนโยบายในการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด ซึ่งกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>- กากอุตสาหกรรมอันตรายมีปริมาณ 138.64 ตันต่อปี โดยโครงการจะดำเนินการควบคุมให้โรงงานรายงานการดำเนินการกำจัดของเสียอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนจะรวบรวมและส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับกำรขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนาการขนส่ง Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ.ทราบทุกครั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>- กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย มีปริมาณ 2,634.23 ตันต่อปี โดยโครงการได้มีนโยบายในการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด ซึ่งกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>- กากอุตสาหกรรมอันตรายมีปริมาณ 138.64 ตันต่อปี โดยโครงการจะดำเนินการควบคุมให้โรงงานรายงานการดำเนินการกำจัดของเสียอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนจะรวบรวมและส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับกำรขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนาการขนส่ง Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ.ทราบทุกครั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
	<p>- กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย มีปริมาณ 2,634.23 ตันต่อปี โดยโครงการได้มีนโยบายในการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด ซึ่งกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>- กากอุตสาหกรรมอันตรายมีปริมาณ 138.64 ตันต่อปี โดยโครงการจะดำเนินการควบคุมให้โรงงานรายงานการดำเนินการกำจัดของเสียอันตรายอย่างปลอดภัยก่อนจะรวบรวมและส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับกำรขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนาการขนส่ง Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ.ทราบทุกครั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม <i>สมชาย กระจุก</i></p> <p>(นายสุวัชร สุตะธนะภิก)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินงาน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 50/81</p>
<p>ลงนาม <i>อภินันท์ สิม</i></p> <p>(นายพงศ์ทิภร ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. การจัดการของเสีย (ต่อ)</p>	<p>- ขณะที่ทำการขนถ่ายไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทำให้มีขีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย</p> <p>- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรม เพื่อรอให้หน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับโรงงานอุตสาหกรรมขนส่งไปกำจัด</p> <p>3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</p> <p>- กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย มีปริมาณ 2.634.23 ตันต่อปี โดยโครงการได้มีนโยบายในการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด ซึ่งกำหนดให้มีการคัดแยกตั้งแต่แหล่งกำเนิดในพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมก่อนรวบรวมและให้หน่วยงานรับกำจัดที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัด</p> <p>4) มาตรการอื่นๆ</p> <p>- จัดทำแผนการจัดการของเสียประจำปีทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายนอกพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม <i>สุทิน สุว / นพค</i></p> <p>(นายสุทิน สุว วิศวกร)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านจรรยาบรรณ</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 51/81</p>  <p>ลงนาม <i>กฤษณ์ ด้ผ</i></p> <p>(นายพงษ์วิฑูร ศรีขจร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นจี ตรีศ จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. การจัดการ ของเสีย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดจากโครงการโดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียโดยเจ้าพนักงานตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด โดยต้องปรับปรุงข้อมูลเป็นประจำทุกปี เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย - จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง โดยทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยส่งเข้าไปกับการขนส่งของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน - จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท หรือระบบวัสดุส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พาณิชยกรรม เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม ศุภวิทย์ ฐิตะธนะภิกขุ</p> <p>(นายศุภวิทย์ ฐิตะธนะภิกขุ) ผู้รับผิดชอบด้านจรรยาบรรณ</p>  <p>รับรองจำนวนหน้า 52/81</p>	<p>ลงนาม ศุภวิทย์ ฐิตะธนะภิกขุ</p> <p>(นายพิงศ์ภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ</p>  <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>4. การจัดการของเสีย (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี - ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3R ไปใช้ - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>5. ด้านคุณภาพชีวิต</p> <p>5.1 สภาพาสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ทางชุมชนได้มีความเข้าใจ - การลงพื้นที่เพื่อสื่อสาร รับฟังข้อเสนอนะยะ หรือการจัดสัมมนาให้ผู้มีส่วนได้เสีย - ดำเนินการสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการพัฒนาโครงการในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่รอบโครงการ - พื้นที่รอบโครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อนาม เอช เอช เอช</p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับรองอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) Developer of Public Company Limited</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม อภินันท์ อภินันท์</p> <p>(นายพงษ์กิต ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นจี เวิร์ก จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการพบปะพูดคุยและสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตามเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับประชาชนที่อยู่ที่ใกล้เคียงกับโครงการให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างโครงการอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และรับฟังความคิดเห็น พร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่างๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการโดยตรง - เสริมสร้างความสัมพันธ์กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการดำเนินงานแบบบูรณาการ เกิดประโยชน์แก่ชุมชนส่วนรวม - กรณีที่เกิดประเด็นใหม่ๆ ที่จำเป็นต้องจัดให้มีการระดมความคิดเห็นจากประชาชนที่เกี่ยวข้อง - ให้การสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนและหน่วยงานราชการต่างๆ โรงเรียน องค์กรทางสังคมต่างๆ ตามโอกาสและความเหมาะสม - จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพและคณะกรรมการประชาสัมพันธ์และมวลชนสัมพันธ์ตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม สุวิทย์ สุทธิธรรมะภิกขุ</p> <p>(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมะภิกขุ)</p> <p>ผู้ชำนาญการด้านการเงิน</p>  <p>รับรองจำนวนหน้า 54/81</p>	<p>ลงนาม สุวิทย์ สุทธิธรรมะภิกขุ</p> <p>(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมะภิกขุ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p>  <p>บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคมน 2563</p>
--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดของคณะกรรมการผู้ว่าจ้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * องค์ประกอบของคณะกรรมการผู้ว่าจ้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มีจำนวน 18 ท่าน ประกอบด้วย 1) ตัวแทนภาคประชาชน จากชุมชน/หมู่บ้าน ในเขตการปกครองที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการจำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด หรือจำนวน 12 คน โดยไม่รวม ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน อบต. 2) ตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 คน และ 3) ตัวแทนโครงการ จำนวน 2 คน * บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ว่าจ้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการอบรม ให้ความรู้รวมทั้งการดำเนินงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และมลพิษสิ่งแวดล้อม ขั้นตอน วิธีการ และการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาท หน้าที่ และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่คณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้าดำรงตำแหน่ง และทุก 2 ปีให้มีการจัดอบรม ให้ความรู้รวมทั้งการดำเนินงานเพิ่มเติมเพื่อบทบาทและ เสริมสร้างความรู้สึกอย่างน้อย 1 ครั้ง - ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรอบรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษ สิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและการสื่อสารให้กับชุมชนรอบรู้ และเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจาก กิจกรรมของนิคมอุตสาหกรรมแบบลิโอบีโอ ฮิลปรี 2 และขั้นตอนการแจ้งกลับ ให้นิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นอย่างทั่วถึง 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับลิโอบีโอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม <i>พรหม จงรักวินท์</i> (นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน  บริษัท ดับลิโอบีโอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม <i>จตุภัทร ศรีสง</i> (นายพงษ์กวีกร ศรีสง)</p> <p>ผู้ดำเนินการ  บริษัท เอ็นไอวี เวิร์ด จำกัด ตุลาคม 2563</p>
รับรองจำนวนหน้า 55/81	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจเยี่ยมนิคมอุตสาหกรรม<u>ดับลิวเอชเอ ซอลบรี 2</u> รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความเป็นไปในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม - วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบนิคมอุตสาหกรรม<u>ดับลิวเอชเอ ซอลบรี 2</u> - ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน - พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแก่การตรวจสุขภาพกำหนด และการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากเป็นปัญหาจากโครงการในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งพืชผลสัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่น ๆ - ร่วมตรวจสอบให้ข้อมูลความคิดเห็นข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการที่ดำเนินการภายในนิคมอุตสาหกรรม<u>ดับลิวเอชเอ ซอลบรี 2</u> ให้มีความเหมาะสม ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ไปสู่อุตสาหกรรมที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกันไป อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 			

ลงนาม *สุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ*

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคม 2563



WHA Industrial Development Public Company Limited

ลงนาม *สุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ*

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท เอ็นจี เวิร์ค จำกัด

ตุลาคม 2563



ENH WORKS CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)</p>	<p>* ระยะเวลาสำรวจตำแหน่งของคณะกรรมการผู้ว่าจ้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ว่าจ้างผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพภายใน 180 วัน นับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขุดลอกคูคลองและขุดลอกคลองชลประทาน - ให้กรรมการผู้ว่าจ้างในการดำรงตำแหน่งควรจะต้องมีตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และไม่เกิน 2 วาระ และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นการรวมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ - รายละเอียดของคณะกรรมการผู้ว่าจ้างและผู้แทนกลุ่มชนสัมพันธไมตรี ดังนี้ * องค์ประกอบของคณะกรรมการผู้ว่าจ้างและผู้แทนกลุ่มชนสัมพันธไมตรีมีจำนวน 16 ท่าน ประกอบด้วย 1) ตัวแทนจากหน่วยงานท้องถิ่น ชุมชน ในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร จำนวน 9 ท่าน 2) ตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 5 ท่าน และ 3) ตัวแทนจากโครงการ จำนวน 2 ท่าน * บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการผู้ว่าจ้างและผู้แทนกลุ่มชนสัมพันธไมตรี ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินงานโครงการร่วมกับชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ - ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินงาน และแก้ไขปัญหาที่ร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะเกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล 	<p>- ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อนาม John Jorvith (นายสุวัชร สุตะธนะภิก)</p> <p>ผู้ควบคุมอำนาจการดำเนินงาน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) Public Company Limited</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม อนุทิน ธีรมาน (นายพงษ์พิทร ศรีษะพร)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>
--	---



รับรองจำนวนหน้า 57/81



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม- เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมพัฒนาโครงการ พัฒนาชุมชน และสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพชุมชน - คณะกรรมการประชาสังคมพื้นที่และมวลชนสัมพันธ์สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมาเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ - ส่งเสริมให้เจ้าของกิจการหรือโรงงานพิจารณาการรับคนเข้ามาทำงานนั้น หากพิจารณาคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งงานแล้ว ให้พิจารณาคนในพื้นที่หรือท้องถิ่นเป็นอันดับแรก - เปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมโครงการเพื่อสร้างความเข้าใจในการดำเนินงานโครงการ - โครงการได้กำหนดแผนงานการทำ CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
5.2 อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะจัดตั้ง "คณะกรรมการความปลอดภัย" ประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการ และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งในโรงงานตั้งแต่ผู้คัดท้ายขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะแนะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเป็นกรรมกรในขณะกรรมกรความปลอดภัย (ดังรูปที่ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม *Pran Sawinich*

(นายสุวัชร สุตะธนะภิกข)

ผู้ควบคุมอำนาจการดำเนินงาน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563



WHA
WHA Development Public Company Limited

ลงนาม *Pran Sawinich*

(นายพงศภัทร ศรีจรง)

ผู้ดำเนินการ

บริษัท เอ็นวี เอ็ม จำกัด
ตุลาคม 2563

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>- ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ</p> <p>- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้อย่างเคร่งครัด</p> <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน * ผู้ประกอบการนำพนักงานเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะๆ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ * จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงานให้เข้าใจถึงระเบียบกฎหมาย และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย * ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผูกกุญแจ และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน <p>- ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการอบรมให้พนักงานรู้จักและเข้าใจวิธีใช้เครื่องดับเพลิง การผูกกุญแจ และการอพยพพนักงานในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน</p> <p>อย่างไร้ข้อปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p> <p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อนาม <i>สมชาย สุทธิธรรมกิจ</i></p> <p>(นายสุวัชร สุทธิธรรมกิจ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	 <p>รับรองจำนวนหน้า 59/81</p>
<p>ชื่อนาม <i>พงษ์ ธีร</i></p> <p>(นายพงศภัทร ศิริขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดและจัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสม ซึ่งอุปกรณ์ดับเพลิงจะได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้มีระบบความปลอดภัยของโครงการ ประกอบด้วย ระบบดับเพลิง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA และ กนอ. โดยมีรายละเอียดต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ท่อน้ำดับเพลิงขนาด 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. * หัวจ่ายดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูง 0.6 ม. * ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> - Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐาน NFPA หรือ วสท. - อุปกรณ์ดับเพลิง - ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติ * รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 4,000 ลิตร และถังบรรจุไฟแชะขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์จำนวน 1 คัน * รถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์จำนวน 1 คัน * แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ 3,500 ลบ.ม. ถึงพักน้ำใสขนาดความจุ 3,000 ลบ.ม. และสระเก็บน้ำดิบความจุ 3,000 ลบ.ม. ดังนั้น แหล่งน้ำสำรองมีความจุรวมทั้งสิ้น 9,500 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

<p>ลงนาม <i>Prady Jitwaha</i> (นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ลงนาม <i>พณิพัทธ์ กิ่งใบ</i> (นายพงศภัทร ศรีษะจ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท อินโฟ เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
---	---



รับของจำนวนหน้า 60/81



ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p>	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยแบ่งออกเป็น 3 ระดับ อันเป็นระบบความปลอดภัยที่จากระดับความปลอดภัยร่วมกันภายใต้โครงการและหน่วยงานภายนอก เช่น หน่วยงานปกครองท้องถิ่น สถานีตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น และมีการทบทวนหรือฝึกซ้อมประจำปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ตามแผนงานให้มีประสิทธิภาพทั้งอุปกรณ์และผู้รับผิดชอบปฏิบัติ - ควบคุมที่กักตุนวัตถุอันตราย เช่น สารเคมี ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ - ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมี และสารตัวทำลายทำลายที่เป็นอันตรายที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการการกำจัดสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หากอันตรายหรือเพลิงไหม้และสิ่งข่มขู่ให้ กษม./โครงการ ด้วย - ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกหรือไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กษม./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยร่วมกัน - มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถมีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อเท็จจริงประกอบด้วย ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนจากภาคเอกชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - รอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อนาม *John Jorvitho*

(นายสุวัชร ฐิตะธนะภักจ)

ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคมน 2563



รับรองจำนวนหน้า 61/81

ชื่อนาม *กมลทิพย์ ด้วง*

(นายพงษ์ศักดิ์ ศรีขจร)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นโง เวิร์ค จำกัด

ตุลาคมน 2563



EWH HOLDING CO. LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. สาธารณสุข และสุขภาพ</p>	<p>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานโรงงานหรือโครงการก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขภายในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา และโรงพยาบาลที่จะทำการประสานงานเพื่อส่งต่อผู้ป่วย เช่น โรงพยาบาลอ่าวอุดม โรงพยาบาลพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา เป็นต้น</p> <p>- ในเรื่องการให้การสนับสนุนและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ เช่น การฝึกอบรม การให้ความรู้แก่ประชาชน หรือ อสม. ในพื้นที่เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากมลพิษทางอากาศ หรือการสัมผัสมลสารเคมี การให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ กิจกรรมการดำเนินงานต่างๆ ของโครงการ รวมทั้งรับฟัง/แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบและแนวทางการแก้ไขปัญหาของชุมชนในพื้นที่โดยรอบของโครงการร่วมกัน</p> <p>- ประสานงานกับโรงพยาบาลอ่าวอุดมและโรงพยาบาลพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ในการตรวจสุขภาพของประชาชนกลุ่มเสี่ยง (ซึ่งเป็นกลุ่มเปราะบางและมีความเสี่ยงสุขภาพสูง จากการศึกษา ได้แก่ เด็ก คนสูงอายุ หญิงตั้งครรภ์ คนพิการ ผู้ป่วยเรื้อรังจากโรคไม่ติดต่อ) และประชาชนทั่วไปที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบจากการดำเนินการ ซึ่งได้แก่ ชุมชนวัดเขาหินลาด เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังโรค โดยการจะเลือกเพื่อหาการสัมผัสมลสาร หรือการ</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ชื่อบริษัท ดับบลิวเอชเอ (นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกข)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน 11/11/2563</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อบริษัท เอ็นวี เวิร์ค (นายพงศ์ภัทร ศรีชนะ)</p> <p>ผู้ชำนาญการ 11/11/2563</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>6. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)</p>	<p>ตรวจสุขภาพตามวัตถุประสงค์ในการสำรวจโรคอื่นๆ ตามความเหมาะสม หากพบว่ามีความเสี่ยงจากกิจกรรมของโครงการต้องให้ผู้เกี่ยวข้องทำการรักษาทันที และติดตามภาวะสุขภาพของคนในชุมชนจากการตรวจสุขภาพและการรักษาในกรณีที่โรคที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำรงชีวิตประจำวันของโครงการ เพื่อทำการประเมินและเปรียบเทียบข้อมูลสุขภาพกับประชาชนในบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทำการทบทวน วิเคราะห์ และปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพของชุมชนให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมมลสารทางอากาศ คุณภาพน้ำทิ้ง การจัดการของเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด - จัดทำประกันภัยโดยมีความคุ้มครองของกรมธรรม์ครอบคลุมความรับผิดชอบต่อบุคคลและทรัพย์สิน ทั้งที่เป็นพนักงานของโครงการ และบุคคลภายนอกในกรณีบาดเจ็บ เสียชีวิต และทรัพย์สินได้รับความเสียหาย อันเป็นผลมาจากการดำเนินการใดๆ ของโครงการ - จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในพื้นที่โครงการ และให้การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกัน โดยมีการกำหนดแผนไว้พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์เทคโลจีส จำกัด (มหาชน)

<p>ชื่อนาม สุวิธ ศรีนิเวศน์ (นายสุวิธ ศรีนิเวศน์) ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์ เทคโลจีส จำกัด ตุลาคม 2563</p>	<p>ชื่อนาม กมลทิพย์ ศรีสง (นายพงษ์พิทธร ศรีสง) ผู้ดำเนินการ บริษัท เอ็นไอจี จำกัด ตุลาคม 2563</p>
---	--



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์ เทคโลจีส จำกัด (มหาชน)



บริษัท เอ็นไอจี จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

องค์ประกอบด้าน สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สาธารณสุข และสุขภาพ (ต่อ)	<p>- โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลสุขภาพผู้เกี่ยวข้องและผู้ได้รับบาดเจ็บไว้ โดยการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บริการทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านปอฮิว และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองค้อ เป็นต้น ในกรณีที่บาดเจ็บเล็กน้อย และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ศความขาดเจ็บต้องเร่งส่งรักษาพยาบาลสามารถในการรักษาของหน่วยพยาบาลของโครงการ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ โดยทำการจัดเก็บข้อมูลการรักษาอันเนื่องมาจากผลการดำเนินงานของโครงการ ทบทวนและปรับปรุงให้เหมาะสมเป็นประจำปี</p> <p>- โครงการจะดำเนินการทำข้อตกลงส่งต่อผู้ป่วยกับโรงงานต่างๆ ในโครงการเพื่อจัดทำข้อตกลงและแผนปฏิบัติงานในการส่งต่อผู้ป่วยกับโรงพยาบาลรัฐในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลอานันทมหิดล และโรงพยาบาลพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา และในกรณีฉุกเฉินที่โรงพยาบาลรัฐทั้ง 2 แห่ง ไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้จะต้องประสานงานส่งต่อผู้ป่วยกับโรงพยาบาลเอกชนในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา โรงพยาบาลสมิติเวชศรีราชา และโรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์เนชั่นแนล และโรงพยาบาลอื่นๆ ในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อส่งต่อผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน และทำการประเมิน ทบทวน ปรับปรุงการปฏิบัติงาน และข้อตกลงให้เหมาะสมเป็นประจำทุกปี นอกจากนี้กรณีเจ็บป่วยจากกิจกรรมของโครงการนั้น โครงการต้องจัดตารางเวลายาและชุดชุดยให้กับผู้ป่วยอย่างเหมาะสมแล้วแจ้งให้ สผ. ทราบต่อไป</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ตำบลลิวเอชเอ อินดัสตรีเยล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จำกัด (มหาชน)</p>

ชื่อย่อ **สผ** / **WHA** / **NH**

ชื่อนาม (นายสุวิทย์ สุติระณะภิก)

ผู้รับผิดชอบงานจรรยาบรรณ

บริษัท ตำบลลิวเอชเอ อินดัสตรีเยล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคม 2563



WHA Industrial Development Public Company Limited

โรงงานด้านหน้า 64/81



ชื่อย่อ **อภ** / **สผ**

ชื่อนาม (นายพงศ์ภัทร ศรีสงวร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็นจี วีริค จำกัด
ตุลาคม 2563

ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมแบบลิฟต์เอชเอ ชลบุรี 2 (ครั้งที่ 2)

ของบริษัท แบบลิฟต์เอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ผู้เฝ้าระวังรวม (TSP) - ผู้เฝ้าระวังขนาดเล็กว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4) A1: รพ.สต.บ้านห้วยบอน A2: บริเวณวัดเขาหินลาด A3: ชุมชนหมู่ที่ 3 ตำบลเขาตั้งทรง A4: ชุมชนศิริอนุสรณ์	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง โดยตรวจช่วงระหว่างมีนาคม-มิถุนายน และกันยายน-ธันวาคม ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยทำการตรวจวัดครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท แบบลิฟต์เอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4) N1: วัดเขาหินลาด N2: ชุมชนหมู่ที่ 3 ตำบลเขาตั้งทรง N3: ชุมชนศิริอนุสรณ์	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท แบบลิฟต์เอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
3. คมนาคมขนส่ง - บันทึกปริมาณรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างและคนงานของโครงการ โดยระบุจุดเริ่มต้นและปลายทาง - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ช่วงเนินผาสุก-บรจวบทางหลวงหมายเลข 331 (มาบเตี๋ย) ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3241 และถนนไม่โครงการ	- ถนนภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และบริเวณทางเข้า-ออก - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน (ครอบคลุมวันหยุดและวันทำงาน) ตลอดระยะก่อสร้าง - รวบรวมปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท แบบลิฟต์เอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท แบบลิฟต์เอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนะภิกขุ**
 (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะภิกขุ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงการแทน



รับรองจำนวนหน้า 65/81

บริษัท แบบลิฟต์เอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ชั้นรังสิต ซอย 35 กรุงเทพมหานคร 10400 โทร 02-2563-2563

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนะภิกขุ**
 (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะภิกขุ)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็นจี เดเวลอปเม้นท์ จำกัด
 ตุลาคม 2563

ตารางที่ 4

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ **ชุดบรี 2 (ครั้งที่ 2)**

ของบริษัท **ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)**

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ผู้เฝ้าระวังรวม (TSP) - ผู้เฝ้าระวังขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ความเร็วและทิศทางลม (สถานี A3)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4) A1: รพ.สต.บ้านหุบบอน A2: บริเวณวัดเขาหินลาด A3: ชุมชนหมู่ที่ 3 ตำบลเขาหินทราย A4: ชุมชนศิริอนุสรณ์	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-เมษายน 1 ครั้ง และตุลาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
2) คุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ - ผู้เฝ้าระวังรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ความเร็วและทิศทางลม - อุณหภูมิ - ความดันอากาศ - ความชื้นสัมพัทธ์	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี A2: บริเวณวัดเขาหินลาด	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง และต้องจัดแสดงผลตรวจวัด	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนะภัก**

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะภัก)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) **WHA Industrial Development Public Company Limited**

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม **กฤษณ์ ธีรขจร**

(นายกฤษณ์ ธีรขจร)

ผู้ชำนาญการ


บริษัท เอ็มจี เดวิค จำกัด

พฤศจิกายน 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>3) คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปล่อยของโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) 	<p>- โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ</p>	<p>- รวมรวมข้อมูลทุก 6 เดือน</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>2. คุณภาพน้ำ</p> <p>1) คุณภาพน้ำผิวดินในคลองสาธารณะ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ pH, BOD, DO, NO₃-N, NH₃-N และโลหะหนัก ได้แก่ Pb, Cr⁺⁶, Hg, Cu, Zn และ Ni</p>	<p>- ตรวจวัดจำนวน 9 สถานี (ดังรูปที่ 5)</p> <p>SW1: ห้วยหมบ่อนก่อนผ่านจุดบรรจบห้วยพันเตี๊ยะ 1,500 เมตร</p> <p>SW2: ห้วยพันเตี๊ยะก่อนผ่านหมู่โครงการ 1,000 เมตร</p> <p>SW3: ห้วยหินลาดก่อนผ่านจุดบรรจบกับสาขาห้วยหินลาดที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ 1,000 เมตร</p> <p>SW4: สาขาห้วยหินลาดก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร</p> <p>SW5: สาขาห้วยหินลาด ณ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>SW6: ห้วยหินลาดหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร</p>	<p>- ตรวจวัดทุก 3 เดือน</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม <i>อดิษฐ์ วัฒนวิเศษ</i></p> <p>(นายสุวัชร ฐิติระณะภิกข)</p> <p>ผู้อำนวยการงานจรรยาบรรณ</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคมน 2563</p>	<p>ลงนาม <i>พจน์พิณ ธีรพัฒน์</i></p> <p>(นายพจนศิริกร ศรีธรรม)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคมน 2563</p>
--	---



WHA Industrial Development Public Corporation Limited

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)




EHI GROUP CO., LTD.

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>2) ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, TDS, Oil & Grease, Pb, Cr¹⁶, Hg, Cu, Zn และ Ni โดยคุณสมบัติของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องมีทางชีวภาพของระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการหมุนเวียนใช้ที่จากระบบยาล้างตู้ช่วยฟื้นเสด็จจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร</p>	<p>- ก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <p>SW7: ตู้ยฟื้นเสด็จหลังผ่านจุดบรรจบ ตู้ยหินลาด 200 เมตร</p> <p>SW8: ตู้ยฟื้นเสด็จหลังผ่านจุดบรรจบ ตู้ยเห็บบอน 400 เมตร</p> <p>SW9: ตู้ยฟื้นเสด็จก่อนผ่านจุดบรรจบ ตู้ยหินลาด 300 เมตร</p>	<p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>3) ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, Oil & Grease และ อุณหภูมิ</p>	<p>- บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว</p>	<p>- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม **พรน พงษ์พิลา**
 (นายสุวัชร สุติระณะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน


 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563

ลงนาม **พศัณท์ ธีร**
 (นายพงษ์สิทธิ์ ศรีจรูญ)
 ผู้ชำนาญการ

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
 บริษัท เอ็นโก เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4) ผู้ตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน</p>	<p>- บริเวณ Inspection Manhole หลังบ้านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ปีละ 10 โรงงาน</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>3. ระดับเสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq-24 ชั่วโมง) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) 	<p>- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4)</p> <p>N1: บริเวณวัดเขาหินลาด</p> <p>N2: ชุมชนหมู่ที่ 3 ตำบลเขาตั้งทรง</p> <p>N3: ชุมชนศรีรัตนสุรินทร์</p>	<p>- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>4. การตกสะสมของมวลสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้การสนับสนุนงานวิจัยเพื่อศึกษาผลกระทบต่อสะสมจากการพัฒนาอุตสาหกรรมของโครงการต่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ หากผลงานวิจัยระบุว่าการพัฒนาชนิดมอุตสาหกรรมมีแนวโน้มจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแห่งนี้ทางคณะผู้วิจัย ร่วมกับหัวหน้าเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) และภาคราชการ 	<p>- พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่</p>	<p>- เก็บข้อมูลพื้นฐานก่อนดำเนินการโครงการและต่อเนื่องทุกปีตามขอบเขตการวิจัย และต้องเสนอรายงานความก้าวหน้าให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ศูนย์วิจัยป่าไม้ และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องที่เชี่ยวชาญด้านงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการตกสะสม</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ให้ทุนวิจัยแก่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ศูนย์วิจัยป่าไม้ และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องที่เชี่ยวชาญด้านงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการตกสะสม</p>

<p>ชื่อน <i>สุพล สุพล นินท์</i></p> <p>ตำแหน่ง (นายสุพล สุพล นินท์) (นายสุพล สุพล นินท์) (นายสุพล สุพล นินท์)</p> <p>ผู้รับผิดชอบงานราชการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>พลาทอม 2563</p>	<p>ชื่อน <i>กมลทิพย์ ด้มณี</i></p> <p>ตำแหน่ง (นายพงศภัทร ศรีขจร) (นายพงศภัทร ศรีขจร) (นายพงศภัทร ศรีขจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็มจี เดวิส จำกัด</p> <p>พลาทอม 2563</p>
---	--



WTA Industry Development Public Company Limited



รับรองจำนวนหน้า 69/81



EMW GROUP LTD.



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต้องร่วมกันจัดทำแผนการฟื้นฟูเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าให้สอดคล้องกับแผนแม่บทของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า และผลกระทบที่เกิดขึ้น</p>	<p>- พื้นที่เกษตรและชุมชนโดยรอบโครงการ</p>	<p>- เก็บข้อมูลพื้นฐานก่อนดำเนินการโครงการและต่อเนื่องทุกปีตามขอบเขตการวิจัย และต้องเสนอรายงานความก้าวหน้าให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรมป่าไม้</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ให้นำวิจัยแก่กรมพัฒนาที่ดิน และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้องทางด้านวิจัยที่เกี่ยวกับผลกระทบ</p>
<p>5. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามตรวจตอบชนิด การกระจาย และ ความชุกชุมของสัตว์ป่าในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบทุก 2 ปี หากพบว่าความหลากหลายชนิดและความชุกชุมของทรัพยากรสัตว์ป่ามีแนวโน้มลดลงว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ ให้ค้นหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขทันที 	<p>- ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบรัศมี 5 กิโลเมตร</p>	<p>- ศึกษาทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม <i>ชวรินทร์ ฐิตะธนะกิจ</i></p> <p>(นายชวรินทร์ ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p>	 <p>WTA</p> <p>WTA Industry Development Public Company Limited</p> <p>70/81</p>	<p>ลงนาม <i>พงษ์วิทย์ ด้วง</i></p> <p>(นายพงษ์วิทย์ ด้วง)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p>
<p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 70/81 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310</p> <p>โทรศัพท์ 2563</p>	 <p>EHI PROJECT CO., LTD.</p>	<p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 70/81 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310</p> <p>โทรศัพท์ 2563</p>

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ให้การสนับสนุนงานวิจัยต่อหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ และหรือสถาบันการศึกษาในการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรชีวภาพทั้งทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าและระบบนิเวศที่อาจได้รับผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรม หากผลการวิจัยระบุชัดเจนว่ากิจกรรมพัฒนาอุตสาหกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดังกล่าว ทางโครงการจะต้องดำเนินการตามข้อเสนอแนะของผลงานวิจัยโดยเคร่งครัด</p>	<p>- พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาเขียว-เขาชมภู่</p>	<p>- ปีละทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>6. คมนาคมขนส่ง</p> <p>- รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ช่วงเนินผาศุก-บรรจบทางหลวงหมายเลข 331 (มาบเอียง) ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3241 และถนนในโครงการ</p>	<p>- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เชิงโครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

<p>ลงนาม <i>สม ใจนิศ</i></p> <p>(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจการแทน</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>ตุลาคม 2563</p>		<p>ลงนาม <i>ทศทัฬห ธิพัฒน์</i></p> <p>(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีจร)</p> <p>ผู้ชำนาญการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอจี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2563</p>	
--	---	---	--

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>7. ปริมาณน้ำใช้</p> <p>1) รวบรวมสถิติการใช้ น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>2) บันทึกสถิติการใช้น้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่</p>	<p>- โรงงานต่างๆ และพื้นที่พาณิชยกรรมภายในโครงการ</p> <p>- โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่ใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>8. ชยะและกากอุตสาหกรรม</p> <p>- บันทึกการชยะเสียดิสปีจูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548</p> <p>- จุดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>
<p>9. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม</p> <p>- ตรวจสุขภาพพร้อมน้ำ และชุดลอกคลองต่างๆ</p>	<p>- คลองต่างๆ ภายในโครงการ และพื้นที่รอบโครงการ</p>	<p>- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม *ศุภชัย สุทธิธรรมะกิจ*

(นายศุภชัย สุทธิธรรมะกิจ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำการแทน



WHA Industrial Development Public Company Limited

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำการแทน

ลงนาม *อภิญญา อภิบาล*

(นายอภิญญา อภิบาล)

ผู้ชำนาญการ



EWH GROUP CO., LTD.

บริษัท เอ็มจี เวิร์ค จำกัด

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็มจี เวิร์ค จำกัด

ตุลาคมน 2563

ตุลาคมน 2563

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>10. สาธารณสุข</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียง - บันทึกสถิติการเจ็บป่วยจากการบาดเจ็บที่เข้ามาใช้บริการในสถานพยาบาลของโครงการ - รวบรวมข้อมูลการตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี ทั้งการตรวจสุขภาพพื้นฐาน และการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ผู้ฉะของ สารละลายอินทรีย์ เป็นต้น โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ 	<ul style="list-style-type: none"> - รพ.สต.หรือโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร - รพ.สต.หรือโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร - รพ.สต.หรือโรงพยาบาลใกล้เคียงโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จุดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชย ความเสียหาย และความรุนแรง 2) ติดตามและประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และกำกับการปฏิบัติงานความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่อุบัติเหตุและรายงานผล ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม *สมิธ เจนิฟ*

(นายสุวิทย์ วิทูระนะกิจ)

ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ตุลาคมน 2563



WHA

ลงนาม *อุทกพร ธีร*

(นายพงษ์วิฑูร ศรีขจร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็มว ดีเวลท์ จำกัด

ตุลาคมน 2563



EMW NETWORK CO., LTD

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3) ให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงาน/นิคมอุตสาหกรรม อุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
12. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - สำรวจความคิดเห็นของประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการท้องถิ่น และผู้นำชุมชนท้องถิ่น เพื่อทราบถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อโครงการ	- โดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งในระยะใกล้ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และระยะไกลมากกว่า 3 กิโลเมตร ครอบคลุมตำแหน่งที่ตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 1) เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ 2) ตำบลเขาคันทรง 3) ตำบลปอแก้ว	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
13. ผลกระทบทางสุขภาพ - รวบรวมข้อมูลสุขภาพของประชาชนที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ โดยเปรียบเทียบกับสุขภาพของประชาชนในชุมชนอื่นเพื่อเปรียบเทียบว่าได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการหรือไม่	- โดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งในระยะใกล้ภายในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และระยะไกลมากกว่า 3 กิโลเมตร ครอบคลุมตำแหน่งที่ตรวจวัดทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 1) เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ 2) ตำบลเขาคันทรง 3) ตำบลปอแก้ว	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม *เพน พงษ์วิภา*

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทรวงการแทน

บริษัท ดับลิวเอชเอ อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 74/81

ตุลาคม 2563



ลงนาม *อนุทิน ธิ่ม*

(นายพงษ์พิฑูร ศรีพิจู)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตุลาคม 2563



ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>14. การรับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีศูนย์กลางในการรับข้อร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยของประชาชน และหากมีการร้องเรียน โครงการต้องตรวจสอบและหาแนวทางการแก้ไข พร้อมแจ้งกลับให้ชุมชนทราบถึงข้อเท็จจริงและการแก้ไขปัญหา - ผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน ดังรูปที่ 6 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่พิสูจน์ได้ว่าสาเหตุผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ และจำเป็นต้องมีการชดเชย รวมถึงการชดเชยมากกว่ากฎหมาย กำหนดตามความเหมาะสม เยียวยา หรือฟื้นฟูใดๆ ให้นำเรื่องเข้าสู่กระบวนการทำงานของคุณะกรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อกำหนดแนวทางและวิธีการที่เหมาะสมต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
<p>15. การจัดทำระบบสารสนเทศข้อมูลพื้นฐานนิคมอุตสาหกรรม (Baseline Data) ของโครงการ</p> <p>ในด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ความคิดเห็น ตลอดจนทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และแหล่งระดับนิคมฯ ฯลฯ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำก่อนเริ่มดำเนินการ เพื่อเป็นฐานข้อมูลสำหรับยืนยัน และวิเคราะห์เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงภายหลัง และปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอทุกๆ 2 ปี 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

ลงนาม *พรเทพ ใจหาญ*

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้รับผิดชอบงานกระทรวงการแทน

บริษัท ตำบลเวียงเออ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) *WIA Industrial Development Public Company Limited*

ตุลาคมน 2563



รับรองงานหน้า 75/81



ลงนาม *กมลทิพย์ อภัย*





(นายพงศภัทร ศรีจร)

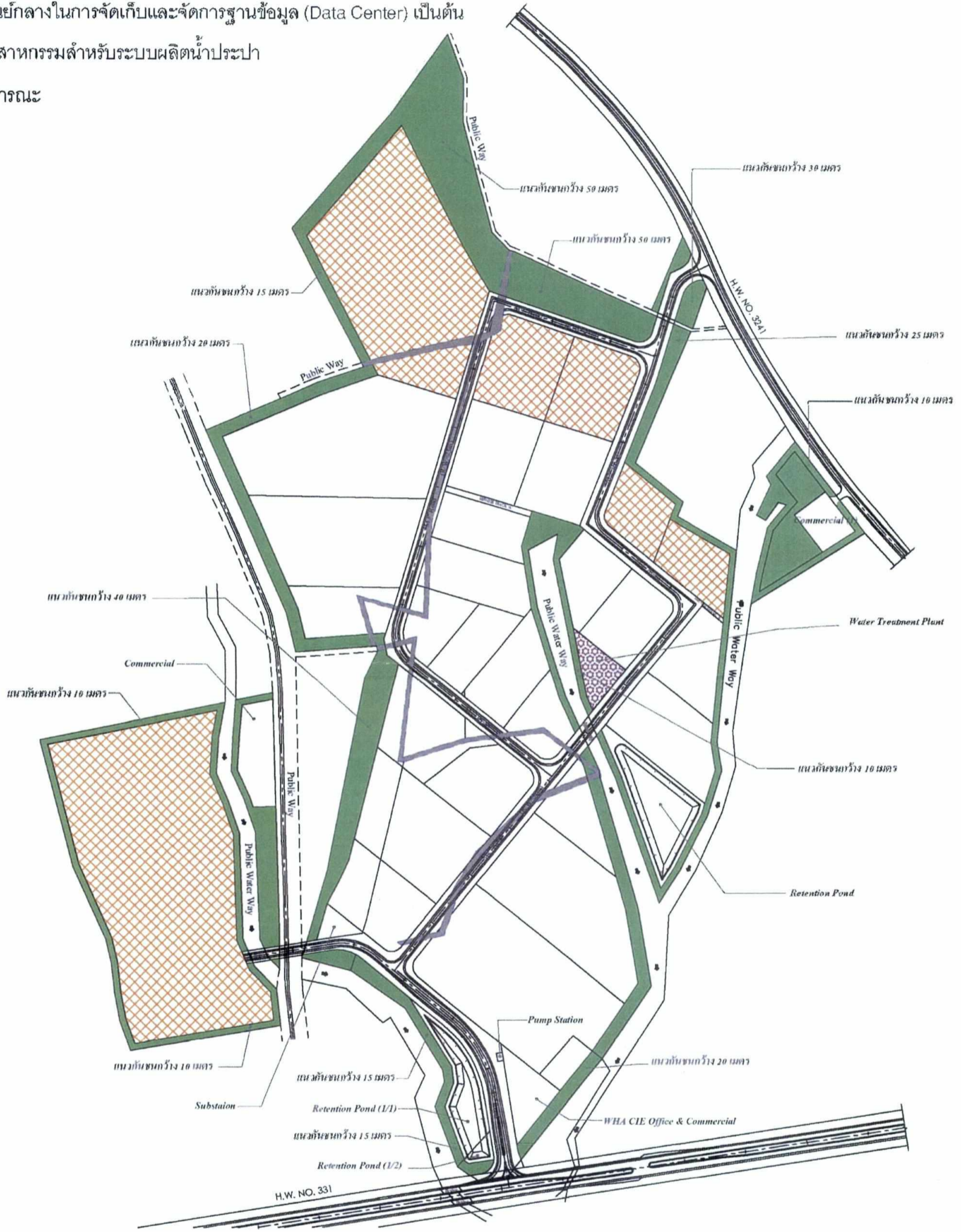
ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด


ตุลาคมน 2563

สัญลักษณ์

-  พื้นที่สีเขียว
-  พื้นที่อุตสาหกรรมที่ไม่มีการระบายมลสารทางปล่องระบายอากาศ
เช่น โรงงานประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ (Assembly) หรือพื้นที่
จัดตั้งศูนย์กลางในการจัดเก็บและจัดการฐานข้อมูล (Data Center) เป็นต้น
-  พื้นที่อุตสาหกรรมสำหรับระบบผลิตน้ำประปา
-  ทางสาธารณะ



รูปที่ 1 พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบโครงการ

ลงนาม 
 (นายสุวัชร รุติระณะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
 ตุลาคม 2563

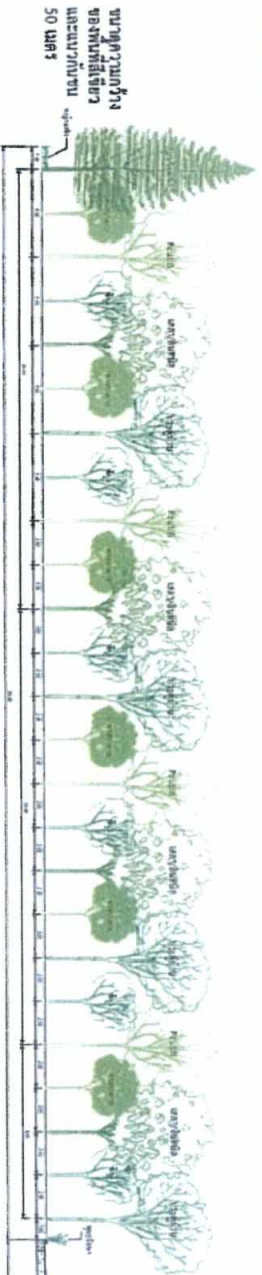


รับรองจำนวนหน้า 76/81



ลงนาม 
 (นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
 ผู้ชำนาญการ
 บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2563

นอกเขต F



F' ในเขต

ถนนโครงการกว้าง 30 เมตร

แนวรั้วโรงงานและระยะยกย่น 6 เมตร

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 2 รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน

ลงนาม *พรพ พันธ์*

(นายสุวัชร ฐิตะธนะภิกข)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการกระทำกรแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 2563



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนต์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

รับรองจำนวนหน้า 77/81

ลงนาม *อนุทิน ธิษ*

(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีโชค)

ผู้อำนวยการ

บริษัท เอ็มวู เวิร์ค จำกัด

ตุลาคม 2563



ประธาน
ผู้อำนวยการสำนักคุ้มครอง

ที่ปรึกษาความปลอดภัย

เลขานุการ
(ตัวแทนจากโครงการ)



หมายเหตุ : ตัวแทนคณะกรรมการจากโรงงานต้องเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยหรือสิ่งแวดล้อมของโรงงานหรือมีตำแหน่งตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไป

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน), 2563

รูปที่ 3 คณะกรรมการความปลอดภัยของโครงการ

<p>ลงนาม <i>สุวิทย์ สุริยะธรรม</i> (นายสุวิทย์ สุริยะธรรม) ผู้รับผิดชอบงานโครงการแทน WHA Industrial Development Public Company Limited รับรองจำนวนหน้า 78/81</p>	<p>ลงนาม <i>อนุทิน ธิษะณา</i> (นายอนุทิน ธิษะณา) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นเออี เอ็ดดูเคชั่น จำกัด ตุลาคม 2563</p>
--	---



รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง

ลงนาม

ศุภวิฑูริณี

(นายสุวิฑูริณี สุทธิธรรมะภิกข)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการตรวจการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตริยัล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 15/12/2563



รับรองจำนวนหน้า 79/81



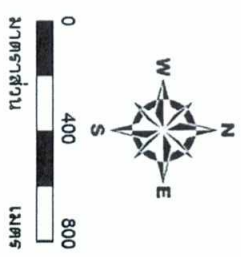
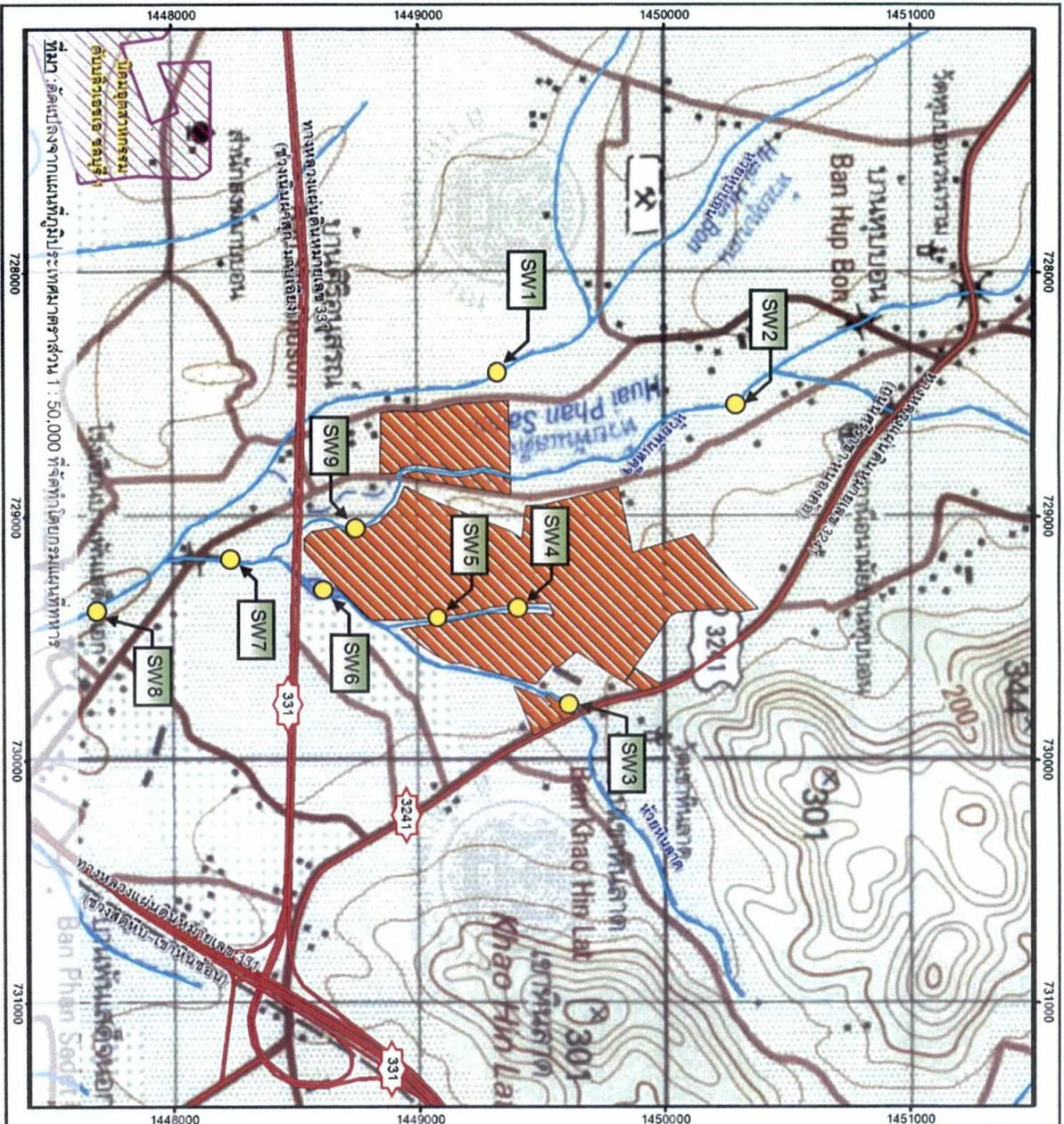
ลงนาม

ศุภวิฑูริณี

(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีสุขจร)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท เอ็นโวก เวิร์ค จำกัด 25/12/2563



สัญลักษณ์

- ขอบเขตโครงการ
- ถนน
- คลอง
- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- SW1 : รั้วชุมชนบ่อหมอกผ่านจุดบรจบช่วยหินเฉลี่ย 1,500 เมตร
- SW2 : รั้วหินเฉลี่ยก่อนผ่านที่โครงการ 1,000 เมตร
- SW3 : รั้วหินเฉลี่ยก่อนผ่านจุดบรจบกับสาขาช่วยหินเฉลี่ยที่รองรับน้ำจากโครงการ 1,000 เมตร
- SW4 : สาขาช่วยหินเฉลี่ยก่อนผ่านจุดบรจบท้ายที่โครงการ 500 เมตร
- SW5 : สาขาช่วยหินเฉลี่ย ณ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ
- SW6 : รั้วหินเฉลี่ยก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร
- SW7 : รั้วหินเฉลี่ยหลังผ่านจุดบรจบช่วยหินเฉลี่ย 200 เมตร
- SW8 : รั้วหินเฉลี่ยหลังผ่านจุดบรจบช่วยหินเฉลี่ย 400 เมตร
- SW9 : รั้วหินเฉลี่ยก่อนผ่านจุดบรจบช่วยหินเฉลี่ย 300 เมตร



รูปที่ 5 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

นางสาว
(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการรายงาน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดิเวล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)
ตุลาคมน 2563

นางสาว
(นายพงษ์ศักดิ์ ศรีซอ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวง เวิร์ค จำกัด
ตุลาคมน 2563

รับรองจำนวนหน้า 80/81



นางสาว

รูปที่ 6 โครงสร้างการบริหารงานระบบการบำบัดน้ำเสีย

ที่มา: บริษัท เอ็มไอ จำกัด (มหาชน), 2563

