

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ก-1 สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ ทส.1010.3/6904 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2563
- ภาคผนวก ก-2 สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ อก 5102.3.1/2680 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2564
- ภาคผนวก ก-3 สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ อก.5103.3.1/523 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565
- ภาคผนวก ก-4 สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ อก.5103.3.1/3248 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2565

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 1/2566
- ภาคผนวก ข-2 ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-3 แบบฟอร์มคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (แบบ กนอ. 01/1) และ
แบบฟอร์มคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (แบบ กนอ. 03/1)
- ภาคผนวก ข-4 รายชื่อโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
- ภาคผนวก ข-5 อัตราการระบายนมลพิษทางอากาศภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
- ภาคผนวก ข-6 ตัวอย่างข้อมูลสารเคมีของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS)
- ภาคผนวก ข-8 สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
- ภาคผนวก ข-9 หนังสือแจ้งขออนุญาตวางท่อระบายน้ำทิ้งต่อหน่วยงานราชการ
- ภาคผนวก ข-10 Yearly Preventative Maintenance Plan 2023
- ภาคผนวก ข-11 เอกสารการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก ข-12 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ข-13 ปริมาณน้ำใช้ในนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
- ภาคผนวก ข-14 การอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงาน
- ภาคผนวก ข-15 การอบรมและซ้อมเหตุฉุกเฉินจากอุบัติเหตุจากการจราจร และสารเคมีรั่วไหล
- ภาคผนวก ข-16 เอกสารตรวจเช็คสภาพรางระบายน้ำฝน

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

- ภาคผนวก ข-17 สรุปปริมาณของเสียส่งกำจัด โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
- ภาคผนวก ข-18 รายชื่อพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข-19 คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
- ภาคผนวก ข-20 การฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2566
- ภาคผนวก ข-21 แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข-22 สถิติอุบัติเหตุ
- ภาคผนวก ข-23 ข้อมูลสาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอก 10 อันดับแรก ประจำปี พ.ศ. 2566
- ภาคผนวก ข-24 ตัวอย่างรายงานการดูแลและตรวจสอบพื้นที่สีเขียว

ภาคผนวก ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ค-1 ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค-2 สถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 36 และถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม)
และทางหลวงหมายเลข 2026 ประจำปี พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

ภาคผนวก จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ก-1

สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ ทส.1010.3/6904 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2563



ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/บ ๕๐๕

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๙ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอเอ
ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๙๖๐๕
ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๔.๑/๑๒๘๘
ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอเอ ระยอง 36 ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องยึดถือ
ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้งผล
การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๕๓/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม
๒๕๖๒ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม
ระดับลิวเอเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา
จังหวัดระยอง โดยให้แก้ไข เพิ่มเติม ตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้เสนอรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม
ครั้งที่ ๓ ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนพิจารณาในการประชุมครั้งที่
๑๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่เห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ
ระยอง 36 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียด
ข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๓ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่

คณะกรรมการ...

-๒-

คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผนบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable
Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ
ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจาก
หน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย
ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๙

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๖

ด่วนที่สุด

ที่อก ๕๑๐๒.๓.๗/ ๑๖๕๕



วันที่ส่งคดี 9
สำนักงานอัยการพิเศษ
คดีอาชญากรรม
คดีที่ ๗/๑๗ 12 พค ๖๕
เวลา 13.4๕ ชั่วโมง กทม

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ จำกัด
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ จำกัด จำนวน ๑๘ ชุด

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
คดีที่ 1072 คดี พค ๒
เวลา 13.0๕ ชั่วโมง กทม

ตามที่ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ จำกัด ได้นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง ๓๖ ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ
ระยอง ๓๖ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท กรีนเนอร์
คอนซัลแทนท์ จำกัด มาถึงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) นั้น

ในการนี้ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ ในเบื้องต้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าว
มายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ผลเป็นประการใดโปรดแจ้งให้ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
คดีที่ 284 วันที่ 13 พค 63
เวลา 12.47 ชั่วโมง กทม

นางสาวสุวิมล
Suee Sornkarn

(นางสาวสุวิมล สอนคำ)
ผู้อำนวยการกองการคดี

(นายอิทธิพล จิรวินิจจรยา)

รองผู้อำนวยการปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๓ ต่อ ๓๓๒๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๐๕๖๖

ภาคผนวก ก-2

สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ อก 5102.3.1/2680 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2564

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5102.3.1/ 2680



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

5 ตุลาคม 2564

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ที่ WHAR36 18/2564

ลงวันที่ 22 กันยายน 2564

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 1) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลพนาธิคม อำเภอพนมพัฒนา จังหวัดระยอง ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จีรวังจรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ก-3

สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ อก.5103.3.1/523 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565

ด่วนที่สุด

ที่ อก 5103.3.1/523



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๑๔ กุมภาพันธ์ 2565

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

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ที่ WHAR36 2/2565 ลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
(ครั้งที่ 2) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง มายังการนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่
27 มกราคม 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยขอให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ยึดถือและปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้
ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๕

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร 02 253 0561 ต่อ 3326

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ก-4

สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 3)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ อก.5103.3.1/3248 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2565

ถ้วน

ที่ อก 5103.3.1/ 3142



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

20 ตุลาคม 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ
ระยอง 36 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ที่ WHAR36 40/2565 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ระยอง 36 (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอพนมพัฒนา จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงาน
โดยบริษัท เอ็นไอ วีรค จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณา
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่ 9/2565 เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 เห็นชอบ
ในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้
ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๒๖/๙

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้จัดการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้จัดการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 3)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลพนานิคม อำเภอพนมพัฒนา จังหวัดระยอง

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงนาม.....
(นายสุวิทย์ ใจอึ้งเอนก)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

WHA
WHA Rayong 36 Co., Ltd.
วิสาหกิจร่วมลงทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน

ลงนาม.....
(นายสุวิทย์ ใจอึ้งเอนก)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ วีรค จำกัด
ตุลาคม 2565



ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 ของบริษัท ต้นลิ่วเอชเอ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลพนาภิคม อำเภอพนาพัฒนา จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 1,281.36 ไร่) - หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว - บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด - บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด - บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด

นาย สุทธิ พูลพงษ์

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 2/106

ENVI WORK CO., LTD.



นางสาว สุทธิ พูลพงษ์

(นายพชร สุวัชร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงาน หรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการ มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด

นาย สุทธิ พูลพงษ์

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ต้นลิ่วเอชเอ ระยะที่ 3 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 3/106

ENVI WORK CO., LTD.

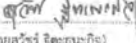


นางสาว สุทธิ พูลพงษ์

(นายพชร สุวัชร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

ลงนาม 
(นายสุวัชร รัตตะสะกุลกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิวนิตอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565




รับรองจำนวนหน้า 4/106



ลงนาม 
(นายทองภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

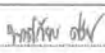
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือ ปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการ หรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>			

ลงนาม 
(นายสุวัชร รัตตะสะกุลกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิวนิตอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



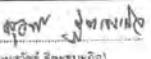
รับรองจำนวนหน้า 5/106



ลงนาม 
(นายทองภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

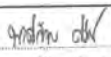
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา	<ul style="list-style-type: none"> - ปกคลุมพื้นที่ขุดดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันต่างๆ หรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการทับถมของตะกอนดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง - จัดทำรางระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
3. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - มีคพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่างๆ เพื่อลดควันเสียที่ระบายออกมา - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากเครื่องยนต์ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ระหว่างการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

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



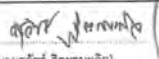
รับรองจำนวนหน้า 5/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจิ๋ว)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

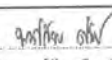
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีฝุ่นละอองเกิดขึ้น และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ หรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้ทีมงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุ หรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด - การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ - ควบคุมการก่อสร้างโดยเฉพาะการปรับถมพื้นที่ให้อยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น การบดอัดดินให้แน่นตามมาตรฐานการก่อสร้าง และใช้ความระมัดระวังไม่ให้ก่อสร้างล้ำเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องสวมใส่ถุงพลาสติกและเชือกฟางติดจำนวนคนงาน โดยให้สอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้ - จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอนดิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

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



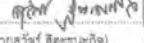
รับรองจำนวนหน้า 7/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจิ๋ว)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อตกตะกอนดินเพื่อบรรณน้ำเสียจากการชะล้างและกิจกรรมอื่นๆ น้ำทิ้งจากบ่อตกตะกอนดินจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการแล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ - ห้ามไม่ให้กองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างมากองไว้ใกล้แหล่งน้ำ - ห้ามมิให้ผู้รับเหมาหรือพนักงานมีการทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำหรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด - ดำเนินการศึกษาข้อมูลทรัพยากรชีวภาพในน้ำ ได้แก่ แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา ในคลองซากเจ้าเดียวและคลองพูก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดแนวท่อระบายน้ำทิ้งภายนอกโครงการ - คลองซากเจ้าเดียวและคลองพูก 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้ง - ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สุธีธรณะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมสหกรณ์
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

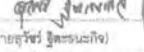


รับรองจำนวนหน้า 8/106


ลงนาม 
(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีธรรม)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง - จัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงสูงไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชน หรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ - หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ก่อสร้างที่มีเสียงดังพร้อมกัน - ดงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ - ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ตามที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร) - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานที่ทำงานก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับชุมชน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สุธีธรณะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมสหกรณ์
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

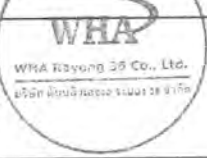


รับรองจำนวนหน้า 9/106


ลงนาม 
(นายพงษ์สิทธิ์ ศรีธรรม)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. เสียง (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้ที่อาศัยใกล้เคียง ถึงกำหนดการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ ในรัศมี 5 กิโลเมตร	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
6. การคมนาคมขนส่ง	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวก และดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่แล่นเข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา - จัดระบบและทิศทางจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - ต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายแก่ผิวการจราจร - กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงเวลากลางคืน ตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. - ตรวจสอบสภาพรถทุกครั้งตามคู่มือบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน - จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	- ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะระกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะระกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด สุภาพ 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 10/106  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>จุฬารัตน์ คุ้ม</u> (นายจุฬารัตน์ คุ้ม) ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นโวลี จำกัด สุภาพ 2565</p>
--	---	--	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้เกิดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงาน และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณใกล้ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้าง โดยยกเว้นเฉพาะรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
7. การจัดการของเสีย	- จัดให้มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิดตั้งกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ และให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร - แยกขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษไม้ เศษปูน เศษเหล็ก เป็นต้น และขยะมูลฝอยจากกิจกรรมต่างๆ ของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บไม่กายนะให้เป็นระเบียบ - จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองขยะจากการก่อสร้าง โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก โดยขยะจากการก่อสร้างให้จัดกองเก็บรวมกันในพื้นที่ที่กำหนดอย่างเป็นระเบียบ เพื่อขนหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้างได้และเหล็ก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะระกิจ</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะระกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด สุภาพ 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 12/106  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>จุฬารัตน์ คุ้ม</u> (นายจุฬารัตน์ คุ้ม) ผู้อำนวยการ บริษัท เ็นโวลี จำกัด สุภาพ 2565</p>
--	--	---	--

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - อบรมเจ้าหน้าที่หรือคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า - นำขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ส่งให้หน่วยงานท้องถิ่น หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำกลับไปใช้ใหม่ หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ รอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและทางระบายน้ำสาธารณะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565


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

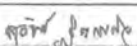
รับรองจำนวนหน้า 12/106



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงษ์พิทร ศรีสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565


ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแนวรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับรางระบายน้ำถาวรเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ก่อสร้างลงสู่บ่อพักตะกอนเพื่อลักเศษหิน ดิน หวาย ให้ตกตะกอนด้วยวิธีแรงโน้มถ่วงป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ - หากมีการขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โครงการจะต้องประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ เพื่อขออนุญาตดำเนินการ - ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง และบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ - จัดกองวัสดุก่อสร้างและเศษขยะมูลฝอยในบริเวณที่กำหนดให้เป็นสัดส่วน และไม่อยู่ใกล้รางระบายน้ำ - กำจัดสิ่งกีดขวาง หรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565


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

รับรองจำนวนหน้า 13/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงษ์พิทร ศรีสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1) ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว - บริษัทรับเหมาดำเนินการจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องป้องกันและเครื่องอำนวยความสะดวกทั้งหลายไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงาน และลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง - ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" และ "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนภัยมีความเหมาะสมที่สามารรถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออก คอยตรวจตราในบริเวณทั่วไป และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - การทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยใช้หลักการที่ดี (Good Housekeeping) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 14/106

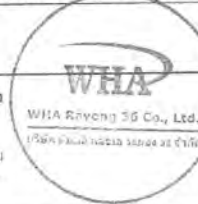


ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>2) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือเครื่องจักร</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือ เครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย - เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือ เครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งกำหนดให้มีระดับเพลิงประจำจุดปฏิบัติงานเหล่านั้นด้วย - ก่อนการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไขเพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ - ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม.....
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 15/106



ลงนาม.....
(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

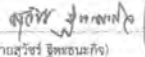



ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>3) ความปลอดภัยส่วนบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานจัดคิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย จัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานทางด้านปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - จัดให้มีการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล จัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง เป็นต้น ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>	 <p>WHA RAYONG 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 16/106</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>
---	---	--	---

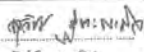
ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>- ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่</p> <p>4) การจัดการด้านความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แผนงานดังกล่าวควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน โดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>	 <p>WHA RAYONG 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 17/106</p> <p></p> <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>
---	--	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

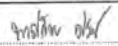
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>5) การตรวจสอบความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานโดยให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่งจะเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบความปลอดภัยต่างๆ ในการก่อสร้าง รวมทั้งตรวจสอบดูแลการปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย และเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติจะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างหรือบริษัทรับเหมาทราบ และดำเนินการปรับปรุงแก้ไข - จัดตั้ง "คณะกรรมการความปลอดภัย" ประจำโครงการ ช่วงก่อสร้าง ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจากโครงการ และตัวแทนบริษัทรับเหมา ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งตั้งแต่ผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) ขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริง เพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัย - จัดบันทึกและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นโดยระบุสาเหตุความเสียหาย และวิธีในการแก้ไขปัญหามาเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... 
(นายสุวิทย์ ฐิตะณะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



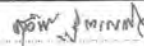
รับรองจำนวนหน้า 16/106



ลงนาม... 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>6) มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p> <p>มาตรการดูแลขณะปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการจัดทำประวัติของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องมีข้อมูล ชื่อ-สกุล ที่อยู่ ปัจจุบัน ผู้ร่วมพักอาศัยในที่อยู่ปัจจุบัน การเดินทางมาปฏิบัติงาน ผู้ร่วมเดินทาง และประวัติการเดินทางจากพื้นที่เสี่ยง - ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายผู้ปฏิบัติงานก่อนเข้าพื้นที่ กรณีหากวัดอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ให้ส่งสถานพยาบาลและสอบสวน - รักษาระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา และงดการนั่งจับกลุ่มกันในระหว่างพักเบรก - จัดหาเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% หรือจุดล้างมือให้เพียงพอ โดยเฉพาะบริเวณที่มีการใช้งานร่วมกันจำนวนมาก - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและเพียงพอ ห้ามใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลร่วมกัน หากจะใช้ทำห้ความสะอาดฆ่าเชื้อก่อน - ห้ามใช้แก้วน้ำเดียวกันทั้งในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... 
(นายสุวิทย์ ฐิตะณะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



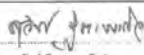
รับรองจำนวนหน้า 19/106



ลงนาม... 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดสถานที่รับประทานอาหาร ต้องมีที่นั่งแออัด ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 1-2 เมตร จัดเว้นการนั่งรับประทานอาหารร่วมกัน - บริหารการเหลื่อมเวลาการรับประทานอาหารและเวลาพักให้เหมาะสม เพื่อลดความแออัด เช่น 11.30-12.30 น. และ 12.30-13.30 น. เป็นต้น - มาตรการดูแลแคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักระหว่างปฏิบัติงาน - จัดที่พักอาศัยและที่พักระหว่างปฏิบัติงานให้เพียงพอ อย่างน้อย 4 ตารางเมตร/คน มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างกัน - จัดทำรั้วที่กักให้มีความมั่นคงแข็งแรง และกำหนดทางเข้าออกให้ชัดเจน - ร้านอาหารหรือสถานที่จำหน่ายอาหารต้องดำเนินการให้ถูกหลักสุขาภิบาล แม้ที่ไม่ใช่ร้านอาหารนอกระยะ อาหารมีการปิดมิดชิด บรรจุภาชนะแบบใช้แล้วทิ้ง (ผู้จำหน่ายอาหารต้องตรวจเชื้อ COVID-19 ก่อนมาให้บริการ) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สุริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุภาพ 2565



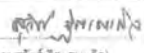
วันที่ลงนาม 20/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
สุภาพ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - มีการควบคุมบุคคลเข้า-ออก สถานที่พักอาศัยบันทึกเป็นหลักฐาน และจัดการเยี่ยมหรือให้คนนอกเข้ามาพักในแคมป์ที่พักอาศัย - มีมาตรการให้ผู้พักอาศัยสวมใส่หน้ากากอนามัย จัดเว้นการรวมกลุ่มกันในสถานที่พักอาศัย - จัดให้มีการทำความสะอาดอุปกรณ์ และบริเวณที่มีผู้สัมผัสปริมาณมาก เช่น โต๊ะอาหาร ราวบันได ลูกบิดประตู ห้องน้ำ ด้วยน้ำยาทำความสะอาด หรือ 70% แอลกอฮอล์อย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้มีผู้ดูแลที่พักอาศัย พร้อมกำหนดมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ COVID-19 - ห้องน้ำ ห้องอาบน้ำรวมในแคมป์ที่พักอาศัยควรติดตั้งฝักบัวอาบน้ำเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง - แคมป์ที่พักอาศัยและสถานที่พักของแรงงานก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สุริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุภาพ 2565



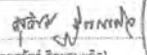
วันที่ลงนาม 21/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
สุภาพ 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<p>มาตรการในการขนส่งผู้มาปฏิบัติงาน ณ สถานที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำทะเบียนรายชื่อผู้โดยสารรถรับส่งที่เข้ามาปฏิบัติงานในแต่ละคัน - มีการคัดกรองผู้โดยสารโดยการตรวจสอบอุณหภูมิร่างกายทุกคน กรณีหากอุณหภูมิมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส ไม่อนุญาตให้ขึ้นรถรับส่งและนำส่งพบแพทย์เพื่อสอบสวนโรค - จัดให้มีหน้ากากอนามัยให้กับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานทุกคนและบังคับให้สวมใส่ตลอดเวลา - จัดให้มีจุดบริการแอลกอฮอล์ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% ไว้บริการ - ทำความสะอาดบริเวณที่ผู้โดยสารสัมผัสบ่อย เช่น ที่พักแขน พนักพิงราวจับ เบาะนั่ง และระบายอากาศในรถรับ-ส่ง - พิจารณาระยะห่างที่เหมาะสม ไม่เบียดเสียด สัมผัสกัน ระยะห่างไม่น้อยกว่า 1 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สุริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



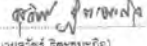
รับรองจำนวนหน้า 22/106



ลงนาม 
(นายพงษ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ - กำกับดูแลมิให้คนงานหรือนักงานผู้รับเหมาก่อสร้างรบกวน หรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการในช่วงก่อสร้าง - หมั่นตรวจตราดูแลมิให้คนงานบริษัทรับเหมาก่อปัญหาหลักทรัพ์ ยาเสพติด การพนัน โดยวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น - จัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้แก่คนงาน เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาลที่เพียงพอ - ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึงโดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อมิให้เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตประจำวันของประชาชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สุริยะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



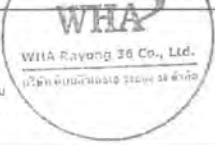

รับรองจำนวนหน้า 23/106



ลงนาม 
(นายพงษ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนพงศ์</u> (นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาชุมชนและสังคม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 24/106</p>  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนพงศ์</u> (นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์) ผู้อำนวยการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	---	--	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดแผนงานด้าน CSR และประชาสัมพันธ์ของโครงการเมื่อมีการพัฒนาโครงการ ทั้งด้านสาธารณูปโภคและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนจะเริ่มดำเนินการโครงการ โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน และประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่กำหนด โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ดังรูปที่ 1) 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ก่อนเริ่มดำเนินการโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
11. สาธารณสุข สุขภาพ และสวัสดิการบ้านพักคนงาน	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน หรือทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่ ให้ความรู้และคำแนะนำแก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย โดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่ กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมายื่นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนพงศ์</u> (นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาชุมชนและสังคม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 25/106</p>  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนพงศ์</u> (นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์) ผู้อำนวยการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	--	---	---

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข สุขภาพ และสวัสดิการ บ้านพักคนงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีกิจกรรมก่อสร้างให้เพียงพอกับความต้องการ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่สะอาดสำหรับบริโภคให้กับคนงานอย่างเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องพักให้คนงานอย่างเพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีตู้ยาสามัญประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด รวมทั้งจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อใช้ในการมีฉุกเฉิน เจ็บป่วยหรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ โดยติดตั้งในบริเวณที่สามารถเห็นได้ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - บ้านพักพนักงาน - บ้านพักพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคนและทรัพยากร
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 26/106



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สาธารณสุข สุขภาพ และสวัสดิการ บ้านพักคนงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีอุปกรณ์เตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับทราบครอบคลุมพื้นที่บ้านพักทั้งหมด และต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและมีจำนวนเพียงพอ - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 15 คน/ห้อง แยกชาย-หญิง และมีช่องระบายอากาศไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร แบบแยกประเภท แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป กระจายอยู่ในบริเวณที่พักคนงานอย่างเพียงพอ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านพักพนักงาน - บ้านพักพนักงาน - บ้านพักพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคนและทรัพยากร
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 27/106



ลงนาม
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
12. สุนทรียภาพ	- ปลุกต้นไม้ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยปลุกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินการ ดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 1 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบบแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด อุบลราชธานี 2565</p>	 <p>WHA Waha Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 28/106</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด สุพรรณบุรี 2565</p>
---	---	-------------------------------	---	--

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

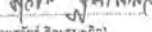
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป				
1.1 เรื่องทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด (พื้นที่โครงการ 1,281.36 ไร่) - หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่กระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบโดยเร็ว - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด สุพรรณบุรี 2565</p>	 <p>WHA Waha Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 29/106</p>	 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด สุพรรณบุรี 2565</p>
--	--	-------------------------------	--	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

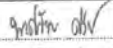
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>และการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงาน หรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุ และทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน</p> <p>- หากบริษัท สับลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท สับลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท สับลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ รัตตนะศักดิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการ
บริษัท สับลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



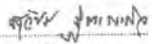
รับรองจำนวนหน้า 30/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>(1) หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด และการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>(2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต มีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบ</p>			

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ รัตตนะศักดิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการ
บริษัท สับลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



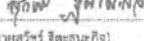
รับรองจำนวนหน้า 31/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

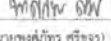
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>ก่อนการเปลี่ยนแปลง หรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการ มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจให้การอนุมัติ หรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากโรงงาน หรือแหล่งกำเนิดมลพิษภายในโครงการ และผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุม หรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุม หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและทำการเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน</p> <p>- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในโครงการทุกโรง ต้องกรอกข้อมูลใน กนอ.01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. ทั้งนี้ โรงงานจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้</p> <p>- โรงงานที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิต หรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อ กนอ. ทุกครั้งและสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ก่อนที่โรงงานจะเข้ามาตั้งใหม่ทุกโรงงาน</p> <p>- ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหรือขยายโรงงาน</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ สิริสงเคติง)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุลาคม 2565



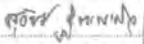
รับรองจำนวนหน้า 32/106



ลงนาม 
(นายทศพร ศรีสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
สุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกโรงงาน	<p>- หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ กนอ. และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์/เคมี ซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด (3) เป็นโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (4) กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถเข้ามาตั้งได้ในโครงการ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และประกอบรถยนต์ และอุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และประกอบรถยนต์ 2) อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 3) อุตสาหกรรมเหล็กชิ้นกลางและชิ้นปลาย 4) อุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง 5) อุตสาหกรรมแบตเตอรี่ หรือเซลล์เก็บประจุไฟฟ้าที่ไม่มีกระบวนการหลอมตะกั่วและไม่รับประเภทที่เป็นอันตราย 6) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ 7) อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 8) อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ 9) อุตสาหกรรมบริการสุขภาพระดับสูง 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ สิริสงเคติง)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุลาคม 2565




รับรองจำนวนหน้า 33/106

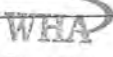


ลงนาม 
(นายทศพร ศรีสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
สุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> (1) โรงงานฟอกย้อม (2) โรงงานฟอกหนัง (3) โรงงานผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก (4) โรงงานผลิตและบรรจุผ้าผืนแดง (5) โรงงานที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีไฮเซลล์ปรอท (6) โรงงานหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว (7) โรงงานผลิตซ่อมแซมและตัดแปลงวัตถุระเบิด (8) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ (9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่ที่มีกระบวนการหลอมตะกั่ว (10) โรงงานที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่นำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอมรวมกัน (11) โรงงานที่มีกระบวนการชุบเป็นขั้นตอนหลักของกระบวนการผลิต (12) โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าถ่านหิน (13) การประกอบกิจการไม้ บด หรือย่อยหิน (14) การประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ กิจการผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดูกสัตว์ (15) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมคลอรีน - แอลคาไลน์ (Chlor - alkaline - Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียม คาร์บอเนต (Na₂CO₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) 	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วุฒิกุลกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
อุตสาหกรรม 2565


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

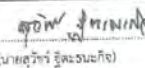
รับรองจำนวนหน้า 34/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
อุตสาหกรรม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> (16) การประกอบกิจการผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี (17) การประกอบกิจการถลุงน้ำมันปิโตรเลียมและการแยกก๊าซธรรมชาติ (18) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries) (19) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงหรือหลอมโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีเหล็กหรือเหล็กกล้า (Non - Ferrous Metal Basic Industries) โรงงานถลุง หรือหลอมโลหะในขั้นต้น (20) โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต้องจัดทำรายงานฯ เสนอต่อ สผ. พิจารณาและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วุฒิกุลกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
อุตสาหกรรม 2565


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

รับรองจำนวนหน้า 35/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
อุตสาหกรรม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

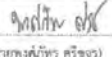
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด - กรณีที่โครงการมีการเปลี่ยนแปลง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

ลงนาม... 
(นายสุวัชร ศรีสง)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



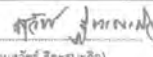
รับรองจำนวนหน้า 36/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม... 
(นายสุวัชร ศรีสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

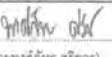
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x as NO₂) จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ โดยค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการเป็นค่าควบคุมในการกำหนดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศกับโรงงานที่จะเข้ามั่งในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์ ดังตารางที่ 1 ดังนี้ (1) ฝุ่นละออง <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.28 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.50 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.10 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.10 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.60 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.99 กก./ไร่/วัน (2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ <ul style="list-style-type: none"> • ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.58 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.99 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.64 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.42 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.83 กก./ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.07 กก./ไร่/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... 
(นายสุวัชร ศรีสง)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



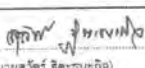
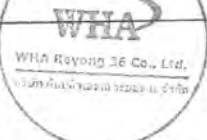


รับรองจำนวนหน้า 37/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม... 
(นายสุวัชร ศรีสง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565




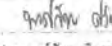
ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร วิเศษนงกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	<p> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 38/106</p>	<p> ลงนาม  (นายสุวัชร วิเศษนงกิจ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด ตุลาคม 2565</p>
--	--	-------------------------------	--

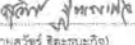
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>- ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน (ก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และฝุ่นละออง) จะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมล่าสุด หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง</p> <p>- โครงการต้องกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละ โรงงานให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วย เวลาที่กำหนด โดยอัตราการระบายมลพิษของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่ โครงการมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ได้จากการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดระดับความสูงปล่องต่างๆ ที่โครงการกำหนด</p> <p>- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) ของทั้ง พื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ.</p> <p>- กำหนดให้โครงการ/กนอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายของโรงงานแต่ละแห่งตาม ความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายมลพิษทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรม โดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และ โครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลพิษ อัตราการระบายอากาศของ โรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่/วัน เพื่อพิจารณาว่าโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมีไม่เกินค่า Total Loading ขั้วตัน พร้อมทั้งแจ้งแก่ สท. และ กนอ.</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร วิเศษนงกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	<p> WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 39/106</p>	<p> ลงนาม  (นายสุวัชร วิเศษนงกิจ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด ตุลาคม 2565</p>
--	---	-------------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

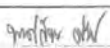
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ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

ลงนาม... 
(นายสุทนต์ สิริสะกุลชัย)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



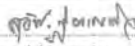
รับรองจำนวนหน้า 40/106



ลงนาม... 
(นายสุทนต์ สิริสะกุลชัย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากอัตราการระบายมลพิษของโรงงานเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ให้โรงงานนั้นๆ ตรวจสอบข้อมูลอัตราการระบายมลพิษของโรงงาน แล้วประเมินผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศ เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงงานมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดหรือไม่ รวมทั้งตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษจริงของโรงงาน โดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่เป็นจริงมาหาค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ที่สามารถระบายปล่อยได้จริงในพื้นที่ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายของโรงงานที่มีความแตกต่างกันเล็กน้อยเพียงใด หากอัตราการระบายของโรงงานยังมีค่าเกินมาตรฐาน โรงงานต้องปรับลดอัตราการระบายลงให้อยู่ในค่าอัตราการระบายที่ได้รับ - กรณีที่โครงการมีพื้นที่ว่างไม่มาก และโรงงานมีความประสงค์จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องทบทวนเพื่อหาอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) โดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่เป็นจริงจากโรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่หาคำนวณค่าอัตราการระบาย เพื่อตรวจสอบว่ายังมีอัตราการระบายดังกล่าวเหลือเพียงพอให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง หรือในกรณีที่โครงการต้องการขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเพิ่มเติมให้พิจารณาทบทวนและคำนวณหาอัตราการระบายมลพิษใหม่ โดยพิจารณาพื้นที่โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วร่วมด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มดำเนินการและตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... 
(นายสุทนต์ สิริสะกุลชัย)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาโครงการอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565





รับรองจำนวนหน้า 41/106



ลงนาม... 
(นายสุทนต์ สิริสะกุลชัย)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- โครงการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณจุดสังเกตในการประเมินผลกระทบคุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลมอัตโนมัติ อุณหภูมิ ความดัน และความชื้นสัมพัทธ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อป้องกันน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่โครงการกำหนด - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสียต่อ กบอ. และโครงการ - ให้โรงงานที่จะส่งน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ฯ น้ำเสียจากโรงงานที่จะระบายปล่อยน้ำเสียของโครงการ ดังตารางที่ 2 และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายมีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้โรงงานจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนกุล</u> (นายสุวิทย์ วัฒนกุล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. 111 หมู่ 10 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนกุล</u> (นายสุวิทย์ วัฒนกุล) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	--	--	--

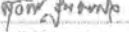
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- ให้โรงงานส่งรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้แก่ กบอ. และสำเนาให้โครงการ - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานเบื้องต้น รวมทั้งการจัดการน้ำเสีย และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กบอ. พิจารณาร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ (2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อระบายน้ำเสียทางชีวภาพ ภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นน่ารังเกียจ - ทราบคุณสมบัติการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของโครงการ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการเปิด-ปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด	- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนกุล</u> (นายสุวิทย์ วัฒนกุล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. 111 หมู่ 10 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ วัฒนกุล</u> (นายสุวิทย์ วัฒนกุล) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	---	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

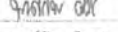
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ทุกโรงงานบำบัดน้ำที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานไปบำบัดให้ได้มาตรฐานก่อนระบายออกสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ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

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ อุดมศักดิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



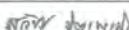
รับรองจำนวนหน้า 44/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> • บ่อป้อม (Polishing Pond) จำนวน 2 บ่อ ขนาดรวม 6,821 ลูกบาศก์เมตร • บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) ขนาด 3,940 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ • บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย (Holding Pond) ขนาด 4,017 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ - กำหนดให้มีการปูสื่อกันซึมเป็นวัสดุ HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร บริเวณบ่อเติมอากาศ บ่อที่ 1 และ 2 บ่อป้อม บ่อที่ 1 และ 2 บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และบ่อน้ำทิ้งสุดท้าย - สะดวกตะกอนจะปูพื้นและผนังบ่อด้วยวัสดุ HDPE ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ซึ่งโครงการจะมีการขุดลอกกับบ่อทุก 6 เดือน และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ที่กำหนดโดยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ค่า BOD จะต้องไม่เกิน 15 มก./ล. ค่า DO ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล. และค่า TDS ไม่เกิน 2,300 มก./ล - ตรวจวัดประเมินอัตราการไหลของน้ำเสีย ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ อุดมศักดิ์)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



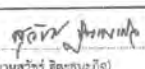


รับรองจำนวนหน้า 45/106




ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

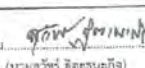
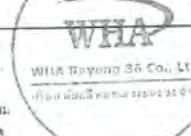
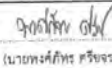
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการสั่งปิดเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องนำน้ำเสียนั้นกลับเข้าไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป * มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โครงการกำหนดค่าปรับ เพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ * มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จนคุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราว * มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานเพิกเฉยทั้งที่ได้แจ้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว ก่อ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกตามไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


ลงนาม:  (นายสุวิทย์ วิริยะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพการผลิต บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า: 46/106	ลงนาม:  (นายพงศ์ภัทร ศรีจรัส) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
---	---	-------------------------	---


ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

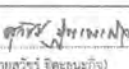
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>(4) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ สูง (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนัก จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสม และมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ - น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาบำบัดน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีก กลับมาใช้ใหม่หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้ซ้ำ เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด - โรงงานต้องจัดให้มีป้อมหรือถังพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดของโรงงาน จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และมีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งแต่ละบ่อต้องได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่น้ำเสียไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานต้องส่งน้ำเสียไปที่บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรอส่งไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพน้ำเสียได้ตามเกณฑ์กำหนด แล้วจึงส่งไปที่บ่อพักน้ำทิ้งก่อนลงสู่ Inspection Manhole ที่เชื่อมท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม:  (นายสุวิทย์ วิริยะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพการผลิต บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า: 47/106	ลงนาม:  (นายพงศ์ภัทร ศรีจรัส) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
---	--	-------------------------	---


ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจาก Inspection Manhole เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน ถ้าพบว่ามีความเกินค่ากำหนด ดังตารางที่ 2 ให้ส่งน้ำเสียไปที่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อสูบน้ำเสียไปบำบัดใหม่</p> <p>- กำหนดให้โรงงานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำรองเพื่อบำบัดน้ำเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงานของโรงงานรายโรง รวมทั้งจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งมีขนาด กักเก็บได้ 1 วัน เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>- ในกรณีที่โรงงานไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานต้องแจ้งถูกเชิญไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางให้มารับไปบำบัด หรือส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากกรม โรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>- ถ้าโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องต้นของโรงงานจนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กอ.จะสั่งให้หยุด ดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มี ประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานยังคงละเลย เพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตกลงแล้ว กอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิต ของโรงงานนั้นทันที</p>	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม... 

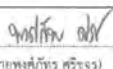
(นายสุวัชร ภูธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
อุตสาหกรรม 2565



รับรองจำนวนหน้า 48/106



ลงนาม... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
อุตสาหกรรม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<p>- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ต้องจัดให้มี ระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง Monitoring Online และเชื่อมโยง ข้อมูลกับศูนย์ EMC² ของ กอ.</p> <p>- ให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ทำการตรวจวัดโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือน โดยห้องปฏิบัติการที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะ กิจกรรมแต่ละโรงงานและรายงานผลการตรวจวัดให้ กอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการทราบ</p> <p>- กำหนดให้ปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เป็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> • พรอท ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร • แคดเมียม (Cd) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร • ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร • อาร์เซนิก (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร • โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr⁶⁺) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร • โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ (Cr³⁺) ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร 	<p>- โรงงานต่างๆ ในพื้นที่ โครงการ</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>- โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

ลงนาม... 

(นายสุวัชร ภูธนะกิจ)

ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
อุตสาหกรรม 2565



รับรองจำนวนหน้า 49/106



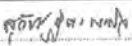
ลงนาม... 

(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)

ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
อุตสาหกรรม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

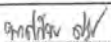
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร สังกะสี (Zn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ซีลีเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ไม่เกิน 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร <p>- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการให้พิจารณาส่วนน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole พื้นที่ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเชิงการขนส่งน้ำเสียของโรงงานต่างๆ ในกรณี ถูกเฝ้าเพื่อเข้าไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุม ประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ</p> <p>(5) ปอทักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <p>- จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 4,017 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อทำการตรวจ คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้แก่ ใช้รดน้ำ ต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ที่จะ ปรับปรุงน้ำทิ้งนำมาใช้ประโยชน์ให้มีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำภายใน นิคมฯ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิตตะชัย)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



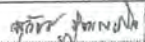
รับรองจำนวนหน้า 50/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพริ้งกร์ ศรีจริง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อควบคุมคุณภาพน้ำ (Water Quality Control Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรับค่า TDS ของน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ภายใน พื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากบ่อพักน้ำทิ้งมาเจือจาง กับน้ำดิบ หรือนำจากบ่อน้ำดิบให้ผ่าน โดยควบคุมให้ค่า TDS ของน้ำทิ้งที่ใช้รดน้ำ ต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน ขนาด 3,940 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อรองรับ น้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่ได้ตามมาตรฐาน และรถส่งกลับไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการ จนมีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน - โครงการจะต้องตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจวัดค่าได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, BOD, DO, COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease, Conductivity, TKN, As, Mn, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr⁶⁺, Hg และ Cu โดยคุณสมบัติของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย และค่าควบคุมสมบัติน้ำทิ้งที่จะระบายสู่คลองสาธารณะ (คลองปลวกแก้ว) อัตราการระบายไม่เกินกว่า 2,377.47 ลูกบาศก์เมตร/วินาที (ให้บันทึกปริมาณการระบายต่อวัน) โดยจะต้องมีค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าซีโอดี (COD) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าออกซิเจนละลาย (DO) ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,300 มิลลิกรัม/ลิตร 	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อควบคุมคุณภาพน้ำหลัง ผ่านการบำบัดก่อนนำไป รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิตตะชัย)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 51/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพริ้งกร์ ศรีจริง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระดับการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดส่งสู่คลองปลวกแก้ว โดยหยุดระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองมีระดับเท่ากับ +80.00 ม.รทก. หรือถึงบริเวณระดับปลายท่อน้ำทิ้ง - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อน้ำทิ้งผ่านการบำบัดที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลองปลวกแก้วอย่างสม่ำเสมอและเป็นประจำทุก 1 ปี หากพบความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดท่อดำเนินการซ่อมแซมทันที - (6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่องอัตโนมัติ COD/BOD Online ของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยกำหนดให้มีค่าบีโอดีไม่เกิน 15 มก./ล. และค่าซีโอดีไม่เกิน 100 มก./ล. หากมีคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามที่กำหนดให้ส่งเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการ ในกรณีที่มีคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้ตามที่กำหนด โครงการต้องส่งไปบำบัดที่บ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉิน เพื่อยกการส่งกลับไปยังบ่อบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองปลวกแก้ว - หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวางท่อระบายน้ำทิ้ง - แนวท่อระบายน้ำที่ขุดจากโครงการไปยังจุดระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองปลวกแก้ว - ท่อรวบรวมน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะอนันต์</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 52/106</p>  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะอนันต์</u> (นายพงษ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	---	--	--

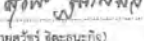
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด - หมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำใต้ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ในพื้นที่โครงการ 4 บ่อ ทำการศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในภาคสนามให้แล้วเสร็จ ก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
2.4 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่จะเข้ามามีในโครงการต้องมีการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ห่างจากหรือในหอนกบดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด - ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานที่บริเวณรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะอนันต์</u> (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 53/104</p>  ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม <u>สุวิทย์ ฐิตะอนันต์</u> (นายพงษ์ภัทร ศรีจาง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	--	---	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งอยู่ริมพื้นที่นิคมฯ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงของโรงงาน - โครงการต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในการเข้าครอบครอง บุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะและของที่ดินเอกชนบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ - ประสานงานและสนับสนุนองค์การบริหารส่วนตำบลพนาวิเศษ ในการปรับปรุงทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี - กำหนดให้การปรับถมดินทั่วไปในแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องไม่สูงกว่าระดับถนนหน้าแปลงที่ดิน หรือระดับทางเท้าด้านหน้าแปลงที่ดินนั้น แต่ไม่รวมถึงระดับของพื้นอาคาร โดยการถมดินเพื่อก่อสร้างเป็นถนนภายในโรงงานให้ถมดินสูงได้ไม่เกิน 50 เซนติเมตร จากค่าระดับดินที่โครงการปรับถมไว้ ดังรูปที่ 2 ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นและไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์นี้ได้ให้โรงงานส่งแบบคำระดับที่จะปรับถมดินให้ กนอ. พิจารณาเป็นกรณี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ - ทางสาธารณะที่ติดพื้นที่โครงการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนการก่อสร้างของโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิตะชัยกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

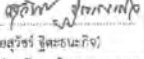


รับรองจำนวนหน้า 54/106


ลงนาม 
(นายจักรกร จักรจิร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีบ่อบกเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 10,000 ลูกบาศก์เมตร และบ่อบำบัดน้ำดิบจำนวน 5 บ่อ ความจุรวม 311,758 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม ขนาดรวม 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยให้แบ่งเป็น 2 ชุดย่อย (แต่ละชุดมีขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) โดยในระยะแรกจะมีการก่อสร้างระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม 1 ชุด ทั้งนี้ เมื่อมีการเปิดดำเนินการและพบว่าความต้องการใช้น้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมในภาพรวมถึงร้อยละ 70 ของความสามารถของระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรมชุดแรกให้เริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม ชุดที่ 2 โดยเร็วเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำใสที่เพิ่มขึ้นต่อไป - จัดให้มีถังพักน้ำใสเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง หรือสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อย ทั้งนี้ โครงการจะบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวมไม่เกิน 4.0 ลูกบาศก์เมตร/ไร่/วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิตะชัยกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาและอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 55/106


ลงนาม 
(นายจักรกร จักรจิร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นโวลูว์ จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ซึ่งโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ - กำหนดให้มีการจับบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่ - รณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการลด หรือประหยัดการใช้น้ำ - ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำเสียเพื่ออุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่ว หรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ - กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
3.3 การคมนาคมขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายเครื่องหมายจราจร สีเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดความเร็วไว้ไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายสุวิทย์ สิริชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิวนิตอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>	 <p>WHA RAYONG 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 56/106</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายทงศักดิ์พร ศรีซาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ร่วมมือกับโรงงานในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถ ให้ความความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ซ่อมแซมถนน และป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ - ประสานงานกับกรมทางหลวง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับถนน รย.ถ 10063 (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3375 เดิม) เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก - จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่โครงการรวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก - ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วรถในเขตชุมชน โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนดตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ/โรงงานรายโรง - ถนนภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - จุดเชื่อมต่อโครงการกับทางหลวงแผ่นดินทางหลวงชนบท - ถนนทางเข้าโครงการและจุดตัดระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - เส้นทางการขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายสุวิทย์ สิริชนะกิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิวนิตอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>	 <p>WHA RAYONG 36 Co., Ltd.</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 57/106</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายทงศักดิ์พร ศรีซาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ</p> <p>บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> <p>ตุลาคม 2565</p>
 <p>ENVI WORK CO., LTD.</p>			

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) บริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นต้น - ประสานงานกับโรงงานในพื้นที่โครงการให้มีการจัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร "คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ" ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น ซึ่งข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย - ให้ความร่วมมือกับกรมทางหลวงในการให้ข้อมูลปริมาณรถจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามามีในพื้นที่โครงการที่มีการเดินทางในเส้นทางหลวงสายต่างๆ เพื่อวางแผนในการพัฒนาเส้นทางเมื่อมีการร้องขอ - จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่อย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... (นายสุวัชร สิริชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA RAYONG 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	1909 จำนวนหน้า 58/106	 ลงนาม... (นายพงศ์ภัทร ศรีซอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
--	---	-----------------------	--


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ และริมคลองสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และชุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ - การระบายน้ำฝนจากบ่อพ่วงน้ำลงสู่คลองสาธารณะ โครงการต้องกำหนดให้อัตราการระบายน้ำฝนต้องไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ (21.36 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) - สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม) เพื่อดำเนินการชุดลอกกรองน้ำสาธารณะประโยชน์ และคลองสาธารณะ ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อพ่วงน้ำฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น - จัดให้มีบ่อพ่วงน้ำฝนขนาด 311,758 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 5 บ่อ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 3 ชั่วโมง ก่อนระบายลงสู่คลองสาธารณะ ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ที่จะนำน้ำฝนจากบ่อพ่วงน้ำไปใช้ประโยชน์ ให้มีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำภายในนิคมฯ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ริมทางน้ำสาธารณะ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - คลองสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... (นายสุวัชร สิริชนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA RAYONG 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	1909 จำนวนหน้า 59/106	 ลงนาม... (นายพงศ์ภัทร ศรีซอง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
--	---	-----------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

ลงนาม... 
(นายสุรินทร์ ว่องสะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565




รับรองจำนวนหน้า 60/106


ลงนาม... 
(นายสุรินทร์ ว่องสะกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานจัดตั้งเอกสารแบบขอขยาระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.1) แบบขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สท.2) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สท.3) ให้กับคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสีย - โครงการจัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโครงการและการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับ (Manifest Form) ให้ กบอ. และคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสียทราบทุก 6 เดือน - กำหนดให้โรงงานคัดแยกประเภทขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับนำไปใช้ใหม่ รวมทั้งให้แยกต่อการรวบรวมและกำจัด เช่น แยกขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากขยะเศษอาหาร เป็นต้น - นำหลักการ 3Rs มาใช้ในการลดปริมาณของเสียที่แหล่งกำเนิด การแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และง่ายต่อการนำไปรีไซเคิล และประชาสัมพันธ์ ส่งเสริม ให้โรงงานต่างๆ นำหลัก 3Rs มาใช้เป็นแนวทางในการจัดการของเสียของแต่ละโรงงาน <p>(2) กากอุตสาหกรรมอันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากอุตสาหกรรมอันตราย กำหนดให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ให้บริการเก็บขน บำบัด กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้นำทำการเก็บขนไปบำบัด หรือกำจัดและให้แจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายตามเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ให้คณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสียเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 1 ปี - ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 6 เดือน - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... 
(นายสุรินทร์ ว่องสะกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

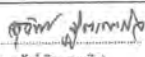


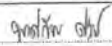


รับรองจำนวนหน้า 61/106


ลงนาม... 
(นายสุรินทร์ ว่องสะกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้โรงงานจัดตั้งข้อมูลสารเคมีอันตรายและความเป็นพิษของสารเคมีให้กับคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสีย - ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กบอ.ทราบทุกครั้ง - ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีฉีดยาฉีดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมของโรงงาน เพื่อขนส่งไปกำจัดอย่างถูกต้องกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม <p>(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม อาร์เซนิก ตะกั่ว และปรอทในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปกำจัด แต่หากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม  (นายสุทธิ รัตตะนาคกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 62/106</p>	 <p>ลงนาม  (นายทศภัทร ศรีจรัส)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
--	--	-------------------------------	---

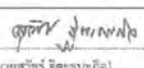
ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม  (นายสุทธิ รัตตะนาคกุล)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 <p>WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 63/106</p>	 <p>ลงนาม  (นายทศภัทร ศรีจรัส)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
--	---	-------------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

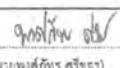
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีการตรวจประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัดโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง * รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการโดยส่งมอบให้กับชุมชนของโรงงานที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงาน * จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงาน พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พาณิชย์กรรม เป็นต้น * จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน * จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี * ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งแรงจูงใจให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3Rs ไปใช้ * รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานในโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด * จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี 			

ลงนาม 
(นายสุวัตร สิตะจอมกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด
 ตุลาคม 2565



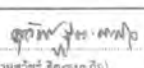
รับรองจำนวนหน้า 64/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

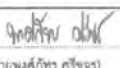
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับผู้นำชุมชน และประชาชนในท้องถิ่น ทั้งระดับตำบล อำเภอ และ จังหวัด โดยร่วมมือกับโรงงานที่อยู่ในโครงการเพื่อชี้แจงให้เข้าใจถึงสถานการณ์ และ วิธีการปฏิบัติของโรงงานในการดำเนินการเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบและความเดือดร้อนรำคาญ - มีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของโครงการโดยการจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมการปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการตามความเหมาะสม - มีส่วนร่วมในกิจกรรมและบริการสังคมต่างๆ กับทางชุมชน - ประสานงานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ที่แน่นอน - จัดให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ภายในชุมชนบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เช่น <ul style="list-style-type: none"> * จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงมาตรการต่างๆ ในการควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ * จัดให้มีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงในการรับฟังข้อคิดเห็นของชุมชน * มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชนโดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงจังในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัตร สิตะจอมกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด
 ตุลาคม 2565




รับรองจำนวนหน้า 67/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจาง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * เสริมสร้างความเข้าใจอันดี เช่น จัดมอบทุนการศึกษา ทุนอาหารกลางวัน * พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้าทำงานตามความเหมาะสมและความสามารถเป็นอันดับแรก * ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการต่างๆ ที่ถูกกำหนดขึ้น เพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาดังๆ - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมอผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสายของชุมชน เอกสารประชาสัมพันธ์ เป็นต้น - แจ้งข่าวสารและชี้แจงข้อมูลการดำเนินโครงการในวาระการประชุมประจำเดือนของฝ่ายและ/หรือตำบล - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการในพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียน ความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ - จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ โดยเน้นคนในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประเมินผลการเยี่ยมชมโครงการ - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 25 ท่าน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้แทนภาคประชาชน ซึ่งต้องเป็นประชาชนทั่วไป ไม่มีตำแหน่งทางการเมือง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ประธานชุมชน กรรมการหมู่บ้านหรือชุมชน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล สมาชิกเทศบาล เป็นต้น จากชุมชนหรือหมู่บ้านในเขตการปกครองที่เป็นที่ตั้งโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ จำนวน 13 คน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการทุก 3 เดือน - ตลอดช่วงดำเนินการทุก 3 เดือน - ตลอดช่วงดำเนินการทุก 3 เดือน - ตลอดช่วงดำเนินการทุก 6 เดือน - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุทธิwitz จิตตะชนกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาชุมชนสหกรณ์
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



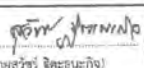
รับรองจำนวนหน้า 66/106



ลงนาม 
(นายจกักร จิต)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)


ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 10 คน * ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน <p>การเลือกประธานคัดเลือกจากการให้คณะกรรมการประชุมเพื่อคัดเลือก ประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 2 ตำแหน่ง และเลขานุการคณะกรรมการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยความเห็นชอบของที่ประชุม บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการและการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบ และเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่ (2) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (3) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ (4) ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพร่วมกัน 			

ลงนาม 
(นายสุทธิwitz จิตตะชนกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาชุมชนสหกรณ์
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 67/106



ลงนาม 
(นายจกักร จิต)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>(5) พิจารณาแก้ไขปัญหาคือขัดแย้ง ข้อพิพาท การพิจารณาการชดเชยทั้งแง่การตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด ในกรณีหากพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยง หรือทรัพย์สินอื่นๆ</p> <p>(6) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>(7) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>(8) ร่วมปรึกษาหารือ รวมถึงการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร เพื่อการติดตามผลการดำเนินการ และแก้ไขปัญหาหารือกัน ระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล</p> <p>(9) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน</p> <p>(10) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อเป็นการปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(11) คณะกรรมการฯ สามารถแต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลขึ้นมา เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจ อันมีเหตุที่เกิดขึ้นมาจากการพัฒนาโครงการ</p>			

ลงนาม  (นายสุวัตร รัตนะศักดิ์) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาชุมชนสหภาพกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 68/106	 ลงนาม  (นายพชร พิธีกร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
--	--	------------------------	--

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

ลงนาม  (นายสุวัตร รัตนะศักดิ์) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาชุมชนสหภาพกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 69/106	 ลงนาม  (นายพชร พิธีกร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
--	---	------------------------	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

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

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์กิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 70/106</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายทงศักดิ์ ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

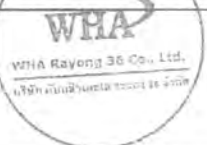

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องทุกข์จากชุมชน และจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหามาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอนการรับ และตอบกลับข้อร้องเรียน อ้างอิงรูปที่ 1 	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้ง "คณะกรรมการความปลอดภัย" ประจำโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการ ตัวแทนจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการและตัวแทนจากเจ้าของพื้นที่พาณิชย์กรรม ที่พักอาศัย และสำนักงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะจัดตั้งหน่วยงานในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้น ไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน เพื่อดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัย - ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ - มีกิจกรรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เช่น อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น - จัดฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย และการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉินแก่พนักงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องของแต่ละโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการ ดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม </p> <p>(นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์กิจ)</p> <p>ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมและการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	<p>รับรองจำนวนหน้า 71/106</p>	<p>ลงนาม </p> <p>(นายทงศักดิ์ ศรีจาง)</p> <p>ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	---	-------------------------------	---

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบู๊ต ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมแก่คนงาน ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ในงานที่ทำ จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบ กฎเกณฑ์ และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่างๆ ในการประสานงาน ด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์แผนป้องกันอุบัติเหตุ ประสานงานให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และ กฎกระทรวงทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การก่อสร้างโครงการ จนถึงการค้าเงินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวิทย์ ชีวะรุ่งเรืองกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมสหกรณ์ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 72/106  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพงษ์วิทย์ ศรีจรัส) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
--	---	---	---

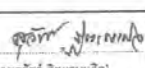
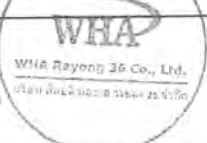


ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ให้โรงงานรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมี และสารตัวทำลายที่อาจเป็นอันตราย ที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หกกล้น หรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้ กนอ./โครงการด้วย ให้โรงงานมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการหกหรือรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่างๆ ในโครงการอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย ร่วมกัน ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับ ภาวะฉุกเฉิน จำนวน 4 ระดับ ดังรูปที่ 3 จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • หอน้ำดับเพลิงขนาด 150 มม. และความดันของน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ซม. • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูง 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี <ul style="list-style-type: none"> • Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA หรือ วสท. • อุปกรณ์เคมีดับเพลิง • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดา และอัตโนมัติ 	<ul style="list-style-type: none"> โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวิทย์ ชีวะรุ่งเรืองกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมสหกรณ์ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 73/106  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพงษ์วิทย์ ศรีจรัส) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
--	--	--	---

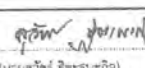



ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 4,000 ลิตร และถังบรรจุโฟมขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน รถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ได้แก่ บ่อเก็บน้ำดิบขนาด 10,000 ลบ.ม. และถังพักน้ำใส ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง โครงการจะต้องจัดให้มีรถดับเพลิงชนิดแบบเคลื่อนที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 1.5 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่จัดให้มีตามแนวนอนของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
6. สาธารณสุขและสุขภาพ	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเพื่อตอบสนองนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของประชาชน อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริม หรือจัดให้มีกิจกรรมตรวจสุขภาพทั่วไปให้กับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง ซึ่งโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุข ระดับอำเภอ (คปสอ.) ในพื้นที่ส่วนหัวเพื่อร่วมกันกำหนดแผนดำเนินงานให้สอดคล้องกัน เป็นการบูรณาการแผนงานด้านสุขภาพของพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร สิตะชนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิตรผลสหภาพ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม  (นายสุวัชร สิตะชนกิจ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	---	---	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำข้อตกลงและแผนประสานงานการส่งต่อผู้ป่วยทั่วไปกับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ในจังหวัดระยอง เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยหากเกิดเจ็บป่วยหนักและโรงพยาบาลของรัฐไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้ สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผู้ป่วยที่ต้องส่งต่อไปโรงพยาบาลในเบื้องต้น โครงการจะดำเนินการประสานงาน และทำข้อตกลงการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงงานต่างๆ ในโครงการไปโรงพยาบาลต่างๆ ในจังหวัดระยองและจังหวัดข้างเคียง ดำเนินการประสานงานและทำข้อตกลงส่งต่อผู้ป่วยจากโครงการไปโรงพยาบาลที่อยู่ในใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการประสานความพร้อมของโรงพยาบาลในการรองรับผู้ป่วยจากโครงการก่อนส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาล เพื่อลดระยะทางและเวลาในการเดินทาง และหลบหน่น ปรับปรุงการประสานงานและข้อตกลงให้เหมาะสมทุกปี จัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ และให้มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกันโดยมีการกำหนดแผนไว้พร้อมทั้งวิธีการติดต่อสื่อสารทางวิทยุ โครงการต้องเตรียมความพร้อมในการดูแลรักษาผู้ป่วยไว้ โดยการจัดทำแผนประสานงานและข้อตกลงการส่งผู้ป่วยและรักษาพยาบาล (ซึ่งเป็นกลุ่มประเภชและมีความเสี่ยงสุขภาพสูงจากการศึกษา ซึ่งได้แก่ เด็ก คนสูงอายุ ผู้หญิงตั้งครรภ์ คนพิการ ผู้ป่วยเรื้อรังจากโรคไม่ติดต่อ) และจัดทำเป็นข้อมูล และหลบหน่นประจำปี โดยประสานงานกับ รพ.สต. ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ นอกจากนี้ ในกรณีเจ็บป่วยจากกิจกรรมของโครงการนั้น โครงการต้องจัดการเยียวยาและชดเชยให้กับผู้ป่วยอย่างเหมาะสมแล้วแจ้งให้ กนอ. ทราบต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

<p>ลงนาม  (นายสุวัชร สิตะชนกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิตรผลสหภาพ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565</p>	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	 ENVI WORK CO., LTD.	<p>ลงนาม  (นายสุวัชร สิตะชนกิจ) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็มวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565</p>
---	--	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สุนทรียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว โดยจัดให้มีขนาด 130.55 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.12 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด - จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่นไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก ดังรูปที่ 4 และรูปที่ 5 - กำหนดให้โครงการปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนในการป้องกันผลกระทบระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง และในกรณีที่มีแนวพื้นที่สีเขียวมากกว่า 10 เมตร ให้เพิ่มเติมจำนวนแถวต้นไม้ให้สอดคล้องด้วย - จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างเพื่อดูแลกล้าไม้ และควรอนุบาลต้นไม้ก่อนนำลงปลูกในช่วงฤดูฝน และจัดสรรงบประมาณประจำปีเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหา ดินและอนุบาลกล้าไม้ เพื่อปลูกทดแทนส่วนที่ตาย - จัดจ้างบริษัทรับเหมาที่มีความรู้ ความชำนาญ ด้านพันธุ์ไม้ มาดูแล บำรุงรักษา และให้น้ำอย่างต่อเนื่อง โดยมีขอบเขตงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> * กำจัดวัชพืช โดยดูแลไม่ให้วัชพืชคลุมยอดหรือพันลำต้นของกล้าไม้ ซึ่งจะทำให้การเจริญเติบโตของกล้าไม้ที่ปลูกต่ำกว่าปกติ โดยจะทำการกำจัดวัชพืชรอบๆโคนต้น ระยะ 50 เซนติเมตร ทุกๆ เดือน และใช้วัชพืชที่ตายคลุมโคนต้นเว้นที่ว่างรอบโคนต้น 10 เซนติเมตร * มีการยกทรง ทำคันดินเพื่อทำเป็นแนวกันไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม  (นายสุวัตร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 76/106  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายทศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
---	---	--	---

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. สุนทรียภาพ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> * มีการใส่ปุ๋ยบำรุงเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ทุกๆ 3 เดือน และก่อนเข้าฤดูฝน * ตัดแต่งกิ่ง ลิดกิ่ง เมื่ออายุ 2-3 ปี และมีตัดทรงขยายระยะเมื่อต้นไม้มีอายุ 4-5 ปี และยอดเริ่มชิดกัน * กรณีที่มีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โครงการจะทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน - นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานน้ำทิ้งแล้วจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ไปรดต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการในช่วงฤดูแล้งปริมาณไม่น้อยกว่า 769.79 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้วิธีฉีดพ่นให้น้ำผ่านระบบท่อหยด หรือลำเลียงด้วยรถบรรทุกน้ำในพื้นที่ที่รถสามารถเข้าถึงได้ - จัดให้มีการตรวจติดตามการเจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ เช่น การตรวจวัดขนาดลำต้นและส่วนสูงทุกๆ 6 เดือน เป็นต้น และนำข้อมูลที่ได้มาประเมินเพื่อกำหนดมาตรการเพิ่มเติม ในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ และการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เป็นประจำทุกปี (ดังรูปที่ 6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงดำเนินการ ภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

โดยระบุแบบท้ายสัญญาที่โรงงานให้เป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565

ลงนาม  (นายสุวัตร ฐิตะธนะกิจ) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 77/106  ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายทศภัทร ศรีขจร) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
---	--	---	---

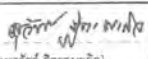
ตารางที่ 3

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ ระยะที่ 36 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ความเร็ว และทิศทางลม (เลือกตรวจวัดเป็นตัวแทน 1 จุด)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) * หมู่ที่ 1 บ้านข่อย 12 ตำบลพนานิคม (A1) * หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลมะขามคู่ (A2) * หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา 12 ตำบลพนานิคม (A3) * หมู่ที่ 6 บ้านหนองระก้า ตำบลพนานิคม (A4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชม., L _{max} , L ₉₀ , L ₅₀ และระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 3 จุด (ดังรูปที่ 7) * หมู่ที่ 1 บ้านข่อย 12 ตำบลพนานิคม (N1) * หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลมะขามคู่ (N2) * หมู่ที่ 2 บ้านข่อย 8 ตำบลพนานิคม (N3) * ริมรั้วโครงการที่อยู่ใกล้ชุมชนทางทิศตะวันออก (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
3. อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน รวบรวมสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิริสง)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 78/106


ENVI WORK CO., LTD.

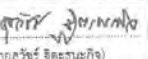
ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. อนามัยชุมชน บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
5. สาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษาคหมี 5 กิโลเมตร - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษาคหมี 5 กิโลเมตร	- ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
6. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปเรื่องเรียนและมาตรการแก้ไข	- คนงานก่อสร้างภายในโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- เมื่อบริษัทรับเหมาเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบบแบบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด


ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิริสง)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 79/106


ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

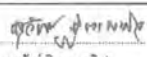
ตารางที่ 4

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ - คุณภาพอากาศในบรรยากาศ * ตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ความเร็วและทิศทางลม (1 สถานี) - คุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแหล่งกำเนิด โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น * ฝุ่นละอองรวม (TSP) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) * ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂)	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) * หมู่ที่ 1 บ้านข่อย 12 ตำบลพนานิคม (A1) * หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลชะคราม (A2) * หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลพนานิคม (A3) * หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนานิคม (A4) - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือน มี.ค.-ก.ย. 1 ครั้ง และ พ.ย.-ก.พ. 1 ครั้ง - รวบรวมข้อมูลทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร วิเศษธนากร)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคุณภาพอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุภาพณ 2565



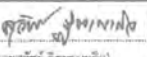
รับรองจำนวนหน้า 80/106



ลงนาม 
(นายทศภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
สุภาพณ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

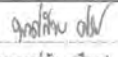
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - คุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) * ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง * ความเร็วและทิศทางลม * อุณหภูมิ * ความดันอากาศ * ความชื้นสัมพัทธ์	- ตรวจวัดจำนวน 1 สถานี บริเวณสำนักงานนิคมฯ	- ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องและต้องจัดแสดงผลตรวจวัดดังกล่าวด้วย	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชม., L _{max} , L _{min} , L ₉₀ และระดับเสียงรบกวน	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 7) * หมู่ที่ 1 บ้านข่อย 12 ตำบลพนานิคม (N1) * หมู่ที่ 1 บ้านหนองหว้า ตำบลชะคราม (N2) * หมู่ที่ 2 บ้านข่อย 8 ตำบลพนานิคม (N3) * ริมรั้วโครงการที่อยู่ใกล้ชุมชนทางทิศตะวันออก (N4)	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวัชร วิเศษธนากร)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาคุณภาพอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุภาพณ 2565



รับรองจำนวนหน้า 81/106



ลงนาม 
(นายทศภัทร ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
สุภาพณ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

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

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ**
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



รับรองจำนวนหน้า 82/106



ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ**
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD/BOD Online) บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ COD และ BOD โดยจะต้องมีค่า COD ไม่เกิน 100 มก./ล. และค่า BOD ไม่เกิน 15 มก./ล. - ตรวจวัดลักษณะสมบัติน้ำเสียจากบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, BOD, DO, COD, pH, SS, TDS, Oil & Grease, Conductivity, TKN, As, Mn, Zn, Pb, Cd, Ni, Cr ⁶⁺ , Hg และ Cu โดยคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายจะต้องมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมและเขตประกอบการอุตสาหกรรม และน้ำทิ้งส่วนที่เหลือจากการนำไปใช้ประโยชน์ที่จะระบายทิ้งสู่ทางน้ำสาธารณะจะต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 15 มก./ล. DO ไม่น้อยกว่า 6 มก./ล. และค่า TDS ไม่เกิน 2,300 มก./ล.	- บริเวณท่อน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการ	- ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ**
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565




รับรองจำนวนหน้า 83/106



ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ**
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอนวิ เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

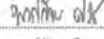
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดแล้ว (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดค่า TDS ของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่จะนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการในบ่อควบคุมคุณภาพน้ำ (Water Quality Control Pond) โดยควบคุมค่า TDS ที่จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมลิตร - ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, Oil & Grease และอุณหภูมิ - สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ่อควบคุมคุณภาพน้ำ (Water Quality Control Pond) - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว - บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - สุ่มตรวจวัดโรงงานที่มีปัญหาน้ำเสียเคมีปนเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
5. น้ำใต้ดิน <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, Turbidity, Carbonate Hardness, Non-Carbonate Hardness, TDS, Cl, NO₃-N, Hg, Fe, Zn, Cu, Mn, Pb, Cd และ Cr⁶⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 8) <ul style="list-style-type: none"> * หมู่ที่ 1 บ้านข่อย 12 ตำบลพนานิคม (UW1) * หมู่ที่ 6 บ้านหนองระก้า ตำบลพนานิคม (UW2) * หมู่ที่ 1 บ้านหนองหัว ตำบลพนานิคม (UW3) 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วิเศษนิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุภาพ 2565




รับรองจำนวนหน้า 84/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจวง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สุภาพ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำใต้ดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณบ่อสังเกตการณ์จำนวน 4 บ่อ ครอบคลุมพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, Turbidity, Carbonate Hardness, Non-carbonate Hardness, TDS, Cl, NO₃-N, Hg, Fe, Zn, Cu, Mn, Pb, Cd และ Cr⁶⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 9) <ul style="list-style-type: none"> * บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (UI 1) * บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือติดกับบ่อหนองน้ำฝนบ่อที่ 1 ของโครงการ (UI 2) * บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (UI 3) * บ่อสังเกตการณ์คุณภาพน้ำใต้ดิน บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (UI 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการ 1 ครั้ง และหลังเปิดดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
6. โลหะหนักในตะกอนดิน <p>ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำสาธารณะที่รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ As, Cd, Pb, Cr³⁺, Cr⁶⁺, Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Se, Ba, Total Iron และ Al</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 8) <ul style="list-style-type: none"> * คลองขากเจ้าเดียว ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) * คลองขากเจ้าเดียว หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) * คลองพูล ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3) * คลองปลวกแก้ว บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW4) * คลองปลวกแก้ว บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW5) * คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW6) 	<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการและหลังเปิดดำเนินการแล้ว ปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วิเศษนิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
สุภาพ 2565




รับรองจำนวนหน้า 85/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีจวง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
สุภาพ 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. คุณภาพดิน ตรวจวัดตัวอย่างดินในพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ pH, ค่าความสามารถในการแลกเปลี่ยนประจุบวก (CEC), ค่า SAR, As, Cd, Pb, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Mn, Hg, Cu, Zn, Ni, Ag, Se, Ba, Total Iron, และ Al ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร	- ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) ได้แก่ * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ (S1) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือติดกับบ่อหมักน้ำฝนบ่อที่ 1 ของโครงการ (S2) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ (S3) * พื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ (S4)	- ก่อนเปิดดำเนินการและหลังเปิดดำเนินการแล้วปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
8. นิเวศวิทยาทางน้ำ ตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำโดยตรวจวัดดัชนี แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา โดยวิธีการเก็บตัวอย่างและการวิเคราะห์ตัวอย่างให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาการกำหนด	- ตรวจวัดจำนวน 6 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 8) * คลองชักเจ้าเดี่ยว ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW1) * คลองชักเจ้าเดี่ยว หลังไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW2) * คลองพู่ ก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ (SW3) * คลองปลวกแก้ว บริเวณเหนือจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW4) * คลองปลวกแก้ว บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW5) * คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง 500 เมตร (SW6)	- ปีละ 2 ครั้ง คือ ในฤดูแล้ง (เดือนมีนาคม) และในฤดูฝน (เดือนสิงหาคม)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม... 
 (นายสุวัชร ฐิตะจนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
 ตุลาคม 2565



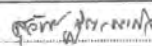
รับรองจำนวนหน้า 86/106



ลงนาม... 
 (นายทองศักดิ์ ศรีซง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด
 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

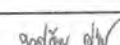
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. คมนาคมขนส่ง รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 36 และถนน รย.ถ 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) และทางหลวงหมายเลข 2026	- รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
10. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ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

ลงนาม... 
 (นายสุวัชร ฐิตะจนะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
 ตุลาคม 2565



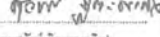
รับรองจำนวนหน้า 87/106



ลงนาม... 
 (นายทองศักดิ์ ศรีซง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด
 ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะคลองต่างๆ	- ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ และพื้นที่รอบโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม)	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
13. สาธารณสุข รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร	- รายงานผลปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง - ติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามาใช้บริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในโรงงานอุตสาหกรรม/ นิคมอุตสาหกรรม และบันทึกผลการฝึกซ้อม	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีการอุบัติเหตุ และรายงานผล - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วิฑูรย์เกียรติ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565




รับรองจำนวนหน้า 88/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

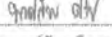
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
15. สังคม-เศรษฐกิจ - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาพร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และสถิติ พร้อมทั้งเสนอแนะที่กระจายตัวการเก็บข้อมูล	- ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงทั้งในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (ดังรูปที่ 10)	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ วิฑูรย์เกียรติ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565



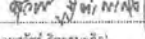
รับรองจำนวนหน้า 89/106



ลงนาม 
(นายพงศ์ภัทร ศรีขจร)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

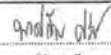
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>15. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>- จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย</p> <p>1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไปประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่ง และขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะภูมิอากาศ และสภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และพื้นที่เกษตรกรรม ชุดดิน ธรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน หรือข้อมูลสำคัญอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>2) จัดทำข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย แหล่งน้ำ ปริมาณน้ำท่า น้ำฝน พื้นที่ป่า นิเวศทางน้ำ สัตว์น้ำ และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>3) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย ประเภท กำลังการผลิต วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต พนักงาน ของเสียและมลพิษ และอื่นๆ เป็นต้น</p>	<p>- ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมพื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษาสถานพยาบาล สถานที่ราชการที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น</p>	<p>- ทุก 2 ปี</p>	<p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p>

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



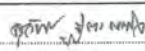
รับรองจำนวนหน้า 90/106



ลงนาม 
(นายทศกัณท์ ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
อุตสาหกรรม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)


ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
<p>4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำนวนเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการ แก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p>			

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



รับรองจำนวนหน้า 91/106



ลงนาม 
(นายทศกัณท์ ศรีจรรยา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด
อุตสาหกรรม 2565

ตารางที่ 4 (ต่อ)

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

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประทศไทย (ก.อ.)

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565

ลงนาม  (นายสุวัฒน์ รัตตะณะกุล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	11/106	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
---	---	--------	---	--

ตารางที่ 5

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36

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

หมายเหตุ : μ อัตราการระบายมลพิษที่ใช้จะมีค่าร้อยละ 80 ของอัตราการระบายมลพิษที่คำนวณได้

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565

ลงนาม  (นายสุวัฒน์ รัตตะณะกุล) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ตุลาคม 2565	 WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด	13/106	 ENVI WORK CO., LTD.	ลงนาม  (นายพงศ์ภัทร ศรีจง) ผู้อำนวยการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด ตุลาคม 2565
---	--	--------	--	--

ตารางที่ 6

เกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม
ที่ยอมให้ระบายทิ้งลงสู่ที่รับน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

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

ตารางที่ 6 (ต่อ)

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

หมายเหตุ : ¹ประกาศของกรมควบคุมมลพิษแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบาย
น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565


ลงนาม 
(นายสุวิทย์ จิตระบองกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565


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

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ จิตระบองกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

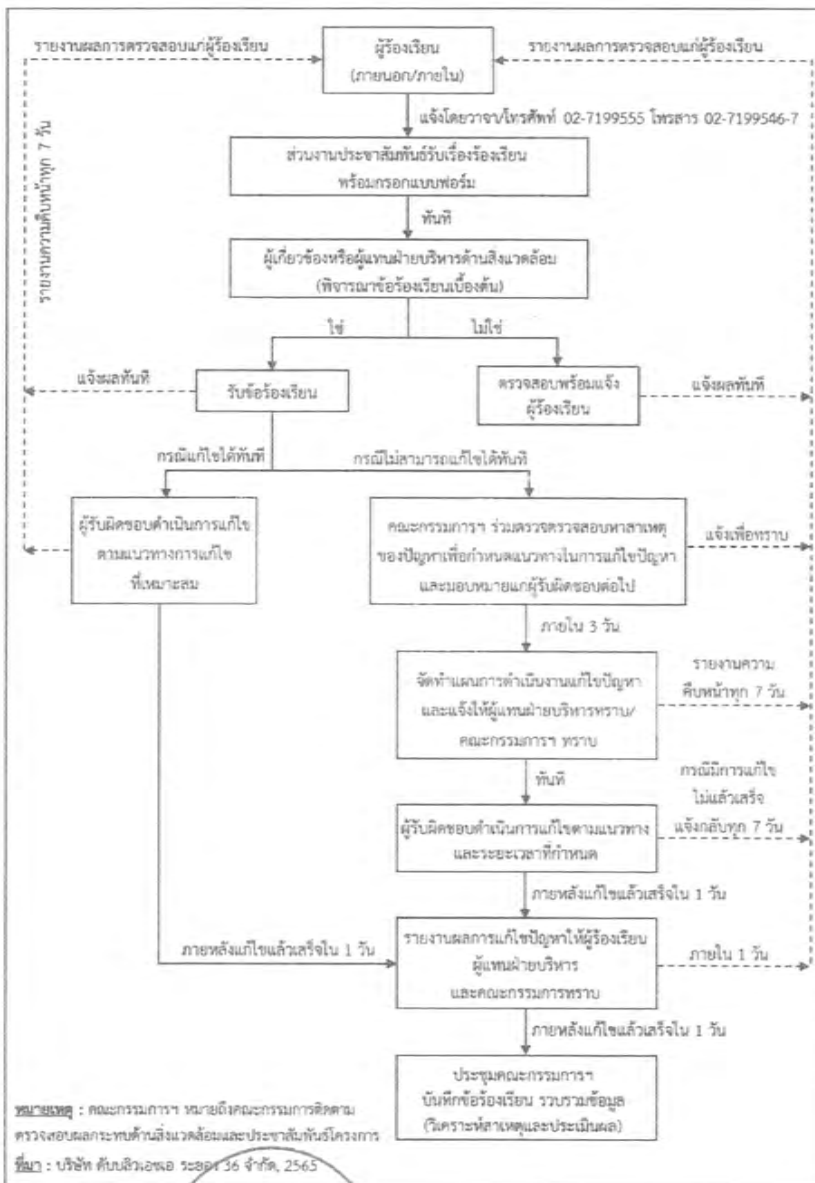

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม 
(นายสุวิทย์ จิตระบองกิจ)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565


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

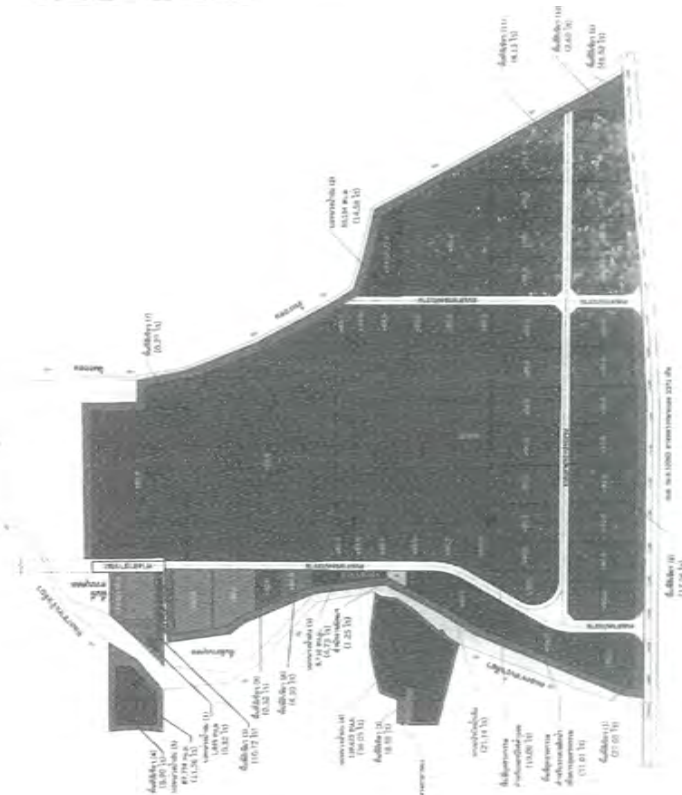
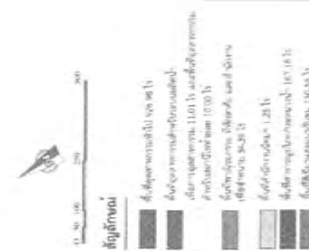
ลงนาม 
(นายสุวิทย์ จิตระบองกิจ)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565


ENVI WORK CO., LTD.



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ลงนาม สุวิทย์ พุ่มพวง (นายสุวิทย์ พุ่มพวง) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด ตุลาคม 2565	WHA WHA Bangkok 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด รับเรื่องจำนวนหน้า 96/106	ลงนาม กมลทิพย์ สนิท (นางกมลทิพย์ ศรีจันทร์) ผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ วีที จำกัด ตุลาคม 2565
--	--	---



ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด, 2565

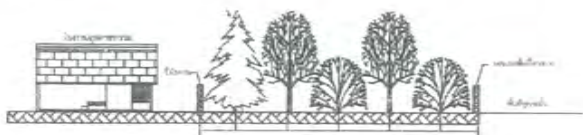
รูปที่ 2 วิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินในการพัฒนากิจการอุตสาหกรรม

ลงนาม สุวิทย์ พุ่มพวง (นายสุวิทย์ พุ่มพวง) ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด ตุลาคม 2565	WHA WHA Bangkok 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด รับเรื่องจำนวนหน้า 96/106
--	--

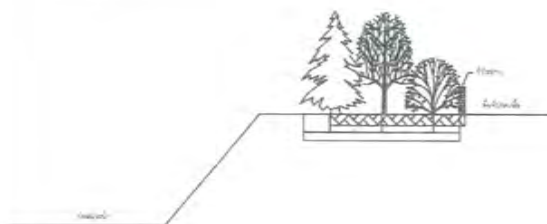
SECTION A-A, D-D



SECTION B-B, C-C



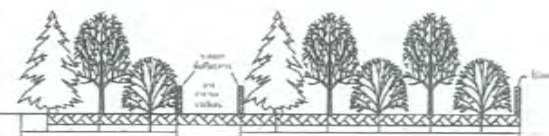
SECTION E-E



ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565

รูปที่ 5 รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ

SECTION F-F



SECTION G-G, H-H



= สนประดิพัทธ์/
โอโศกอินเดีย/
มะขอกะजी



= ทรงบาดาล/ปับ
/สะเต๊ะ/กระโดน



= เฟื่องฟ้า/ปราง

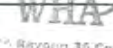
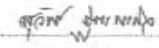
ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด, 2565


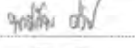
รูปที่ 5 (ต่อ) รูปแบบการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนขนาดความกว้างต่างๆ


 ลงนาม... 
 (นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
 ตุลาคม 2565


 ลงนาม... 
 (นายพงศ์วิทย์ ศรีจาง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด
 ตุลาคม 2565

100/106
 101/106


 ลงนาม... 
 (นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนามนิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
 ตุลาคม 2565


 ลงนาม... 
 (นายพงศ์วิทย์ ศรีจาง)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด
 ตุลาคม 2565

101/106
 101/106

แผนงานปลูกต้นไม้บนพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน

ลำดับที่	รายละเอียดงาน	ความถี่/ระยะเวลา (เดือน)	ปีที่ 1												ปีที่ 2												ปีที่ 3												หมายเหตุ		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
ก	งานปลูกต้นไม้ (ซึ่งต้นไม้จากภายนอก)																																								
1	พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 1	12 เดือน																																							
2	พื้นที่สีเขียว ส่วนที่ 2	12 เดือน																																							
ข	เงื่อนไขพิเศษ																																								
1	ก่อสร้างบริเวณทางเข้า	8 เดือน โดยเริ่ม ก่อสร้างตั้งแต่เริ่ม พัฒนาโครงการ																																							
2	เพาะชำต้นไม้	เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง																																							
ค	งานบำรุงรักษา																																								
1	รดน้ำโดยใช้ระบบสปริงเกอร์เพื่อรักษาความชื้น	ช่วงฤดูร้อน																																							
2	ตัด	เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง																																							
3	ปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง																																							
4	ใส่ปุ๋ย	เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง 3 เดือน และก่อนฤดูฝน																																							
5	ตัดแต่งกิ่ง/ฉีดพ่น	ทุก 6 เดือน																																							
ง	งานตรวจสอบความเหมาะสม																																								
1	ตรวจสอบความเหมาะสมเชิงดูเผิน	ทุก 6 เดือน																																							
2	ประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติม	เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง																																							

หมายเหตุ: -- งานปลูกต้นไม้: ชื่อยต้นไม้จากภายนอกมาปลูก
 เรือนเพาะชำ: เพื่อเพาะชำต้นไม้ก่อนนำมาปลูกเพื่อเพิ่มอัตราการรอดตาย
 --- งานบำรุงรักษา: ประกอบด้วย การรดน้ำโดยใช้ระบบสปริงเกอร์, การตัดแต่งกิ่ง, การใส่ปุ๋ย, การกำจัดวัชพืชรอบต้นไม้, การดูแลรักษาต้นไม้ให้แข็งแรง และการปลูกทดแทน
 → งานตรวจสอบความเหมาะสม: การตรวจสอบความเหมาะสมของต้นไม้ที่ปลูก, การประเมินผลและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมเป็นระยะอย่างต่อเนื่อง

รูปที่ 6 แผนงานปลูกต้นไม้บนพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน

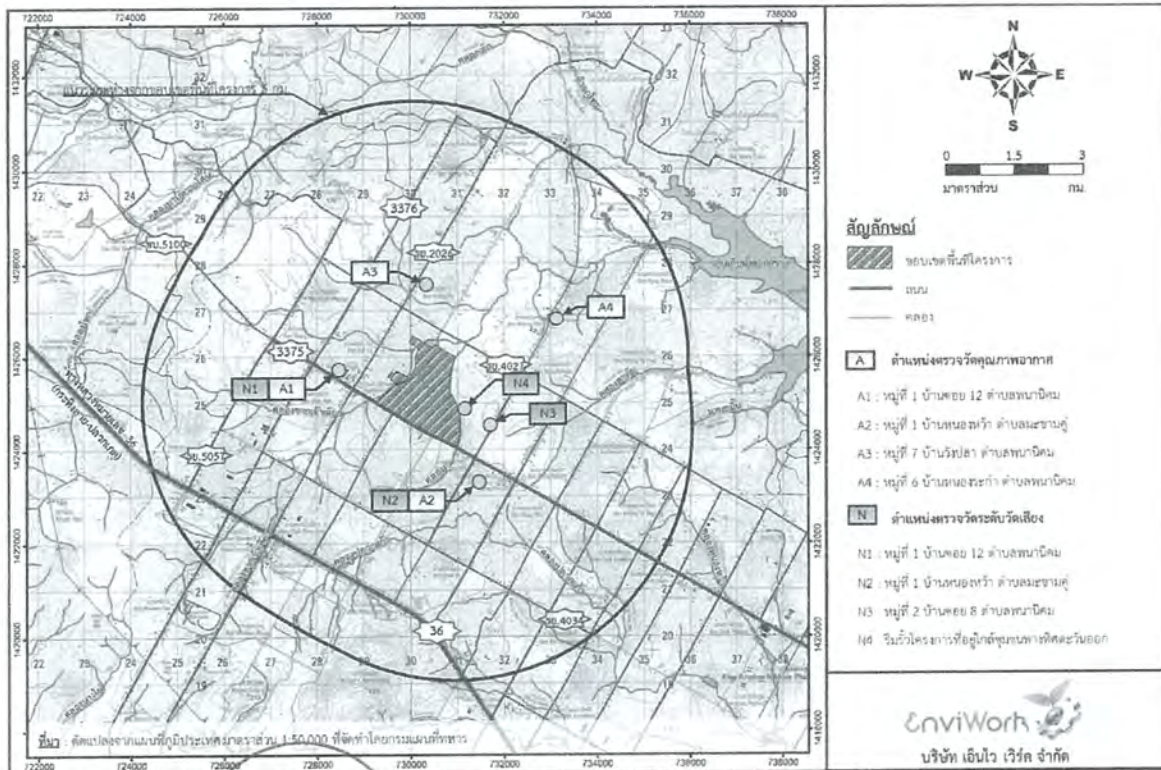
ลงนาม: 
 (นายสุทธิชัย จิตธิระรัตนกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด
 ตุลาคม 2565

WHA
 WHA Rayong Co., Ltd.
 เลขที่ 111 หมู่ 10 ต.บึงพระ อ.บึงพระ จ.บึงพระ

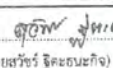
ลงนาม: 
 (นายสุทธิชัย จิตธิระรัตนกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2565

ใบรองจำแนกหน้า 102/106


ENVI WORK CO., LTD.



รูปที่ 7 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

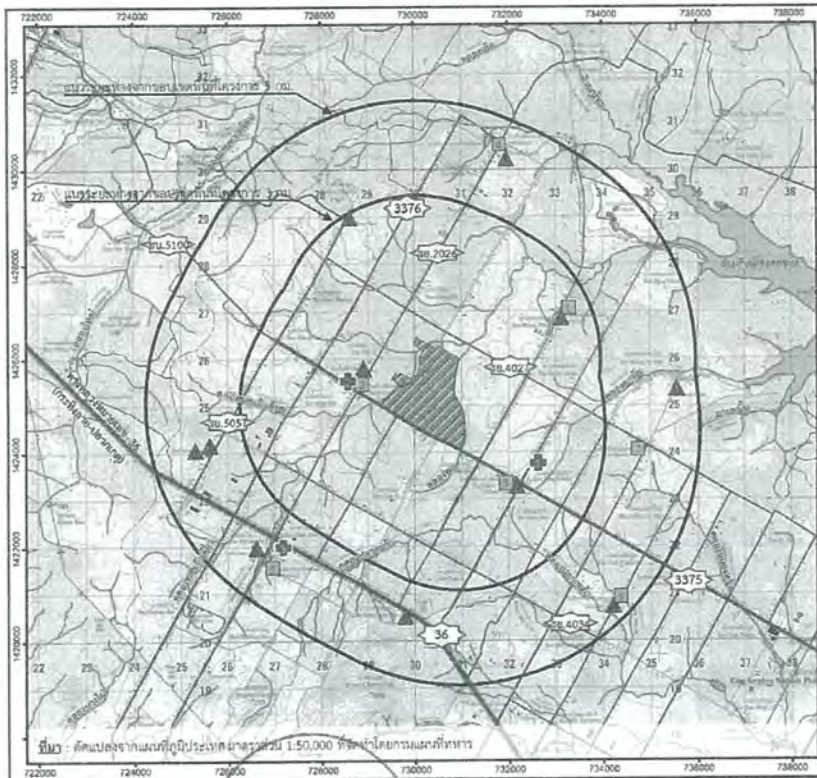
ลงนาม: 
 (นายสุทธิชัย จิตธิระรัตนกิจ)
 ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด
 ตุลาคม 2565

WHA
 WHA Rayong Co., Ltd.
 เลขที่ 111 หมู่ 10 ต.บึงพระ อ.บึงพระ จ.บึงพระ

ลงนาม: 
 (นายสุทธิชัย จิตธิระรัตนกิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด
 ตุลาคม 2565

ใบรองจำแนกหน้า 103/106

ENVI WORK CO., LTD.



สัญลักษณ์

- ขอบเขตพื้นที่ของโครงการ
- ถนน
- คลอง

ระยะทาง 0-3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

- วัดหนองระก้า
- วัดนาโพธิ์
- วัดเจริญศรีราษฎร์
- วัดอู่ข้าว
- โรงเรียนบ้านหนองระก้า
- โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 4
- โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 3
- รพ.นิคมพัฒนา
- รพ.สต. ตำบลพนาวิเศษ

ระยะทาง 3-5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

- วัดประสิทธิ์ราษฎร์
- วัดเขาแดง
- วัดศรีเขาบุญญาราม
- วัดเทพารักษ์
- วัดหนองหญ้า
- วัดคลองเตย
- โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง
- จังหวัดระยอง 7
- โรงเรียนวัดเขาแก้ว
- โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง
- จังหวัดระยอง 6
- รพ.สต. ตำบลพนาวิเศษ
- โรงเรียนนิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 9

รูปที่ 10 พื้นที่ศึกษาของโครงการ

ลงนาม ดร.พิพัฒน์
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนาธิง)
ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ตุลาคม 2565

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

รับรองจำนวนหน้า 106/106

ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม ดร.พิพัฒน์
(นายพิพัฒน์ ฐิตะธนาธิง)
ผู้อำนวยการ
บริษัท เอนไว เวิร์ค จำกัด
ตุลาคม 2565