

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 ก-5 สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/1464 ลงวันที่ 30 มกราคม 2567

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

- ภาคผนวก ข.1-1 แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถยนต์และเครื่องจักร
- ภาคผนวก ข.1-2 คู่มือการปฏิบัติงานด้านเครื่องจักร
- ภาคผนวก ข.1-3 หนังสือแจ้งขออนุญาตวางท่อระบายน้ำทิ้ง
- ภาคผนวก ข.1-4 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทผู้รับเหมา
- ภาคผนวก ข.1-5 การอบรมการการจราจรแก่พนักงานขับรถ
- ภาคผนวก ข.1-6 กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม และการอบรมความปลอดภัยผู้รับเหมา
- ภาคผนวก ข.1-7 การอบรมการคัดแยกของเสียตามหลักการ 3Rs
- ภาคผนวก ข.1-8 นโยบายความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย
- ภาคผนวก ข.1-9 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ภายในพื้นที่ก่อสร้าง
- ภาคผนวก ข.1-10 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงาน
- ภาคผนวก ข.1-11 แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ
- ภาคผนวก ข.1-12 หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย WHARY36 (ระยะก่อสร้าง)
- ภาคผนวก ข.1-13 ตัวอย่างการตรวจสอบสุขภาพผู้รับเหมาก่อนเข้าทำงาน

ภาคผนวก

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ระยะดำเนินการ

| | | |
|---------|--------|---|
| ภาคผนวก | ข.2-1 | หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 1/2567 |
| ภาคผนวก | ข.2-2 | ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน |
| ภาคผนวก | ข.2-3 | คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์ โครงการนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 |
| ภาคผนวก | ข.2-4 | แบบฟอร์มคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (แบบ กนอ. 01/1) และ แบบฟอร์มคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (แบบ กนอ. 03/1) |
| ภาคผนวก | ข.2-5 | รายชื่อโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 |
| ภาคผนวก | ข.2-6 | อัตราค่าธรรมเนียมมลพิษทางอากาศภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 |
| ภาคผนวก | ข.2-7 | ตัวอย่างข้อมูลสารเคมีของโรงงาน |
| ภาคผนวก | ข.2-8 | ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) |
| ภาคผนวก | ข.2-9 | ข้อกำหนดและวิธีคิดค่าบำบัดน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| ภาคผนวก | ข.2-10 | สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ |
| ภาคผนวก | ข.2-11 | หนังสือแจ้งขออนุญาตวางท่อระบายน้ำทิ้งต่อหน่วยงานราชการ |
| ภาคผนวก | ข.2-12 | เอกสารการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย |
| ภาคผนวก | ข.2-13 | เอกสารการตรวจสอบและการซ่อมบำรุงท่อน้ำใสเพื่ออุตสาหกรรม |
| ภาคผนวก | ข.2-14 | ปริมาณน้ำใช้ภายในนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 |
| ภาคผนวก | ข.2-15 | ปริมาณน้ำที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ |
| ภาคผนวก | ข.2-16 | บันทึกการตรวจวัดปริมาณน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบ |
| ภาคผนวก | ข.2-17 | รายงานผลการปฏิบัติงาน CSR เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 |
| ภาคผนวก | ข.2-18 | แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน |
| ภาคผนวก | ข.2-19 | การอบรมความปลอดภัยก่อนเข้าปฏิบัติงาน |
| ภาคผนวก | ข.2-20 | การฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกซ้อมรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2567 |
| ภาคผนวก | ข.2-21 | เอกสารตรวจเช็คสภาพรางระบายน้ำฝน |
| ภาคผนวก | ข.2-22 | สรุปปริมาณของเสียส่งกำจัด โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 |
| ภาคผนวก | ข.2-23 | ตัวอย่างเอกสารการจัดการของเสียของโรงงานที่ตั้งภายในนิคมฯ |
| ภาคผนวก | ข.2-24 | การประชาสัมพันธ์และว่าจ้างแรงงานท้องถิ่น |
| ภาคผนวก | ข.2-25 | ตัวอย่างการดำเนินงานด้านความปลอดภัยของโรงงานภายในนิคม |
| ภาคผนวก | ข.2-26 | สถิติอุบัติเหตุ |
| ภาคผนวก | ข.2-27 | ตัวอย่างรายงานการดูแลและตรวจสอบพื้นที่สีเขียว |

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1 ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-2 สถิติอุบัติเหตุบนทางหลวงหมายเลข 36 และถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) และทางหลวงหมายเลข 2026 ประจำปี พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ค-3 แบบรายงาน รง.504 (รายงานผู้ป่วนอก 21 กลุ่มโรค) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก ค-4 การทบทวนแผนประสานงานในการส่งต่อผู้ป่วยที่เป็นพนักงานภายในพื้นที่ของโครงการไปยังโรงพยาบาล

ภาคผนวก ค-5 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2567

ภาคผนวก ค-6 การจัดทำข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (GIS)

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/ ๖ ๙ ๐ ๔

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๓/๑๗๖๐๕
ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ด่วนที่สุด ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/๑๒๘๘
ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

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

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

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรม และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุนพิจารณาในการประชุมครั้งที่
๑๗/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการ
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ
ระยอง 36 จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวบรวมรายละเอียด
ข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่

คณะกรรมการ...

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 ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม 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 ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ระยอง 36 (ครั้งที่ 1) ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ทั้งนี้ การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติ
ในการประชุมฯ ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2564 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ใน
รายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จีรวิฒน์จรรยา)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

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

24 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 ตั้งอยู่ที่ตำบลพนาภิรมย์ 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

๒ ๕

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

รองผู้ว่าการ (พัฒนายั่งยืน) 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

๒๗
ต้น

ที่ อก 5103.3.1/ 3248



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 ตั้งอยู่ที่ตำบลพนาธิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำรายงานฯ
โดยบริษัท เอ็นไอ เวิร์ค 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

๒๗ ๙

(นางปนัดดา รุ่งเรืองศรี)

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ภาคผนวก ก-5

**สำเนาการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36
ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.3/1464 ลงวันที่ 30 มกราคม 2567**

ที่ วิส ๑๐๐๙.๓/ ๑๔๖๔



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

๓๐ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ
ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ที่ WHAR36 55/2566

ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๒. หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ที่ WHAR36 002/2567

ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่
ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑)
ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด จัดทำ
รายงานโดยบริษัท เอ็นไว เวอร์ค จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗
เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่ตำบล
พนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด โดยให้ปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ

เพื่อจัดทำ...

เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน
อนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มี
หนังสือแจ้งบริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เอี่ยมลัตร์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

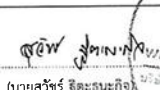


เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๒๘ (เพ็ญอำไพ)

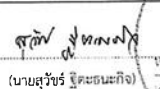


ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

| | | |
|---|--|--|
| <p>ลงนาม  (นายสุวัชร สิตตะchan)  WHA Rayong 36 Co., Ltd. (บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> | <p>หน้า 1/118 มกราคม 2567</p> | <p>ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดตัน) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด</p> |
|---|--|--|

ตารางที่ 1
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าทาง | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 1. มาตรการทั่วไป | <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ที่ตำบลพนานิคม อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง อย่างเคร่งครัด พื้นที่โครงการ 1,760.38 ไร่ (ผังแม่บทของโครงการแสดงดังรูปที่ 1) หากเกิดเหตุการณ์ใดก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือ ในการแก้ไขปัญหา บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กับการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงก่อสร้าง ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

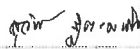
| | | |
|---|--|--|
| <p>ลงนาม  (นายสุวัชร สิตตะchan)  WHA Rayong 36 Co., Ltd. (บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> | <p>หน้า 2/118 มกราคม 2567</p> | <p>ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดตัน) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มวี เอ็ม จำกัด</p> |
|---|--|--|

ตารางที่ 1 (ต่อ)

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด**

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำและการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการ หรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2564 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ในกรณีที่ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือมาตรฐาน แต่ยังไม่เกินค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ให้โครงการตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ชัดเจน - หากบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้ | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม


(นายสุวัชร รัตตะณะกุล)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



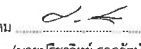
หน้า 3/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



ลงนาม


(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

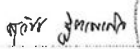
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด**

| องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|-------------------|--------------|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | <ol style="list-style-type: none"> 1) หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานที่มี อำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรีบดำเนินการปรับปรุง แก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็น ว่า การปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้นๆ อาจกระทบ ต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจ หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดตั้งรายงานการปรับปรุง แก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | | | |

ลงนาม


(นายสุวัชร รัตตะณะกุล)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด




หน้า 4/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



ลงนาม


(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

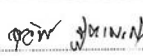


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|--|
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) | เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย | | | |
| 2. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 26 ท่าน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ผู้แทนภาคประชาชน ที่ไม่ใช่ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 13 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้แทนประชาชนในตำบลพนาวิเศษ จำนวน 5 คน 2) ผู้แทนประชาชนในตำบลชะเมา จำนวน 3 คน 3) ผู้แทนประชาชนในตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 1 คน 4) ผู้แทนประชาชนในตำบลแม่แก้ว จำนวน 1 คน 5) ผู้แทนประชาชนในตำบลมาบยางพร จำนวน 1 คน 6) ผู้แทนประชาชนในตำบลเขาไม้แก้ว จำนวน 1 คน 7) ผู้แทนประชาชนในตำบลโป่ง จำนวน 1 คน | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|---|---|---------------------------|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 5/118 มกราคม 2567 |  ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็มโวลูว์ จำกัด |
|---|---|---------------------------|---|

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|-------------------|--------------|
| 2. เศรษฐกิจและสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 11 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 2 คน 2) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง จำนวน 1 คน 3) ที่ว่าการอำเภอนิคมพัฒนา จำนวน 1 คน 4) สำนักงานสาธารณสุข อำเภอนิคมพัฒนา จำนวน 1 คน 5) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลพนาวิเศษ จำนวน 1 คน 6) สำนักงานเทศบาลตำบลชะเมา จำนวน 1 คน 7) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา จำนวน 1 คน 8) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จำนวน 1 คน 9) สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว จำนวน 1 คน 10) สำนักงานเทศบาลตำบลโป่ง จำนวน 1 คน * ผู้แทนจากโครงการ จำนวน 2 คน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 2) ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 | | | |

| | | | |
|---|--|---------------------------|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร จิตตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 6/118 มกราคม 2567 |  ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็มโวลูว์ จำกัด |
|---|--|---------------------------|---|

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|-------------------|--------------|
| 2. เศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ผู้แทนทั้ง 3 ฝ่าย จะดำเนินการประชุมเพื่อคัดเลือกประธาน 1 ตำแหน่ง รองประธาน 1 ตำแหน่ง และเลขานุการ 1 ตำแหน่ง จากนั้นให้ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยความเห็นชอบตามมติที่ประชุม</p> <p>บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) ให้ความรู้และจัดฝึกอบรมให้กับชุมชนรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และทำการสื่อสารให้กับชุมชนรับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการสังเกตความผิดปกติของคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมของโครงการ และขั้นตอนการแจ้งกลับ เพื่อปรับปรุงแก้ไขความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้อย่างทันที่ (2) ตรวจสอบโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (3) วิเคราะห์แนวโน้มของสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ (4) ร่วมกันประชุมปรึกษาหารือเพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | | | |

ลงนาม

(นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 7/118

มกราคม 2567



ลงนาม

(นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ENVIWORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|-------------------|--------------|
| 2. เศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <ol style="list-style-type: none"> (5) พิจารณาแก้ไขปัญหาข้อขัดแย้ง ข้อพิพาท และการพิจารณาการชดเชย ทั้งการตรวจสอบ การกำหนดและการจ่ายค่าชดเชยรูปแบบต่างๆ นอกเหนือตามกฎหมายกำหนด หากเป็นปัญหาจากโครงการซึ่งพิสูจน์ได้ว่าโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตรวมทั้งพืชผล สัตว์เลี้ยงหรือทรัพย์สินอื่นๆ (6) ทำการประเมินผลความสำเร็จของการติดตาม ตรวจสอบ และเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อใช้ในการทบทวนรูปแบบและวิธีการในการทำงานให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละปีที่แตกต่างกัน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (7) ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานในการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชน ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการต่อประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ (8) ร่วมกันประชุมปรึกษาหารือ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเพื่อการติดตามผลการดำเนินการและแก้ไขปัญหาร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผล (9) ร่วมพัฒนาโครงการพัฒนาชุมชนและสังคมโดยรอบที่ตั้งโครงการ รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงโครงการให้มีความเหมาะสมในด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน | | | |

ลงนาม

(นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 8/118

มกราคม 2567



ลงนาม

(นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ENVIWORK CO., LTD.

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมระดับลิเวอเอ ระยะ 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|-------------------|--------------|
| 2. เศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>(10) ตรวจสอบ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนของโครงการที่ผ่านมา เพื่อปรับปรุงการจัดการข้อร้องเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น</p> <p>(11) แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการเฉพาะกิจอันมีเหตุที่เกิดมาจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>ระเบียบของคณะกรรมการฯ</p> <p>การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด</p> <p>ระยะเวลาดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการฯ</p> <p>(1) แต่งตั้งคณะกรรมการฯ ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง</p> <p>(2) ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกินสองวาระ</p> <p>(3) เมื่อครบกำหนดวาระ หากยังมิได้มีการสรรหา หรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> | | | |

ลงนาม
(นายสุวิทย์ อุดมธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด



หน้า 9/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมระดับลิเวอเอ ระยะ 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|-------------------|--------------|
| 2. เศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | <p>(4) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลง ก็ได้ และในกรณีให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่</p> <p>(5) นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสียชีวิต - ลาออก - คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ - เป็นบุคคลล้มละลาย - เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน - เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ - ได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ | | | |

ลงนาม
(นายสุวิทย์ อุดมธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยะ 36 จำกัด



หน้า 10/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL CO., LTD.



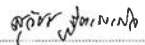
ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป) ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 2. เศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) | งบประมาณ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์ มาจากงบประมาณของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ พร้อมทั้งปิดประกาศผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรูปแบบที่ประชาชนสามารถเข้าใจได้ง่าย | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิตะธนะกิจ)


ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 11/118

มกราคม 2567


ENVIRONMENTAL CO., LTD.

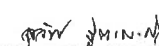
ลงนาม 
(นายปวิช รัตธนะ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 1. ลักษณะภูมิประเทศและธรณีวิทยา | - กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และกำหนดให้มีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็นเท่านั้น การก่อสร้างในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินเป็นบริเวณกว้างโครงการจะต้องบดอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการในฤดูฝน และต้องมีปดตะกอนดินจากการชะล้างของน้ำฝนหรือน้ำทิ้งก่อนปล่อยระบาย - ปลูกหญ้า/พืชคลุมดินหรือบดอัดดินให้แน่นตามพื้นที่ที่มีความลาดชันหรือพื้นที่ที่มีการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่โครงการ แนวริมคลองต่างๆ เป็นต้น เพื่อป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และการที่บดอัดดินลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือพื้นที่ใกล้เคียง - จัดทำรางระบายน้ำและปดตะกอน เพื่อระบายน้ำฝนและป้องกันดินตะกอนไหลลงสู่แหล่งน้ำ/ท่อระบายน้ำสาธารณะ | - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 2. คุณภาพอากาศ | - การเปิดพื้นที่ก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น จากนั้นต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรียก่อนเปิดหน้าดินส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ - ควบคุมงานในขั้นตอนการปรับถมพื้นที่ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่รุกร้าเข้าไปในเขตที่ดินใกล้เคียง อีกทั้งการบดอัดดินต้องดำเนินการตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง | - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม 
(นายสุวัชร สิตะธนะกิจ)


ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 12/118

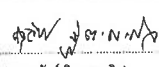


มกราคม 2567


ENVIRONMENTAL CO., LTD.

ลงนาม 
(นายปวิช รัตธนะ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด




ตารางที่ 2 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|--|
| 2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดพรมน้ำบริเวณถนนในพื้นที่ ก่อสร้างหรือบริเวณที่เปิดหน้าดินอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) และพิจารณาเพิ่มประสิทธิภาพการฉีดพรมน้ำตามสภาพภูมิอากาศของพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมวัสดุที่อาจมีการฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่ง - กำหนดให้ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ เพื่อป้องกันเศษดินและทรายติดไปกับล้อรถบรรทุก - กรณีที่มีฝุ่นละอองเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างรบกวนภายในพื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบหรือเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องรีบให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นขึ้นมาทันที รวมทั้งทำความสะอาดในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้เกิดการกีดขวางการใช้เส้นทาง หรือความสกปรกในบริเวณต่างๆ - จำกัดความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและควันเสียจากรถยนต์ - จัดให้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ของรถบรรทุกและเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างตามคู่มือการใช้งาน เพื่อลดมลสารทางอากาศที่ระบายออกจากท่อไอเสีย - ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการพื้นที่ใกล้เคียง และเส้นทางขนส่ง - ระหว่างการขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - 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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|--|---|----------------------------|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร รัตตะณะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong SE Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 13/118 มกราคม 2567 | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด |
|--|---|----------------------------|---|

ตารางที่ 2 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 3. คุณภาพน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดหาน้ำ-ห้องส้วมแบบเคลื่อนที่ที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงาน และกำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างจัดหาน้ำดื่มสะอาดให้พนักงานที่ได้อนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเข้ามาใช้พื้นที่ก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากห้องส้วมแบบเคลื่อนที่และนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป - จัดให้มีพื้นที่สำหรับการล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง และรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อดักตะกอนดิน - จัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อรองรับน้ำเสียจากการชะล้างและกิจกรรมอื่นๆ น้ำน้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอนดินจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง หรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการแล้วปล่อยให้ซึมลงดิน หรือนำกลับไปใช้ประโยชน์ - ห้ามไม่ให้กองวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างมากองไว้ใกล้แหล่งน้ำ - ห้ามผู้รับเหมาก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยลงแหล่งน้ำ หรือทางน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด รวมถึงห้ามล้างทำความสะอาดเครื่องมือและเครื่องจักรในแหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ใกล้กับโครงการ - ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดแนวท่อระบายน้ำทั้งภายในและนอกโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้ง | <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 |

| | | | |
|--|--|----------------------------|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร รัตตะณะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong SE Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 14/118 มกราคม 2567 | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด |
|--|--|----------------------------|---|

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|--|
| 4. เสียง | <ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดเสียงดังกับผู้ที่อาศัยใกล้เคียง (ก่อนดำเนินการก่อสร้างที่มีเสียงดัง) ถึงกำหนดการก่อสร้างตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง - จัดให้มีการสร้างรั้วกันเสียงตามแนวเขตพื้นที่โครงการทางด้านที่ติดกับชุมชน หรือมีบ้านเรือนของประชาชนตั้งอยู่ เพื่อช่วยลดทอนระดับเสียงที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ - พิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังต่ำ รวมถึงหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดังพร้อมกัน - ดักกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบจากเสียงรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชนใกล้เคียงโครงการ อีกทั้งโครงการต้องประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาก่อสร้างในพื้นที่ของโครงการต้องงดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 19.00-07.00 น. - ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร - ภายในพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับชุมชน - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ - 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 ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 15/118

มกราคม 2567



ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 5. ทรัพยากรน้ำใช้ | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างที่นำน้ำใช้ในกิจกรรมการก่อสร้างจากแหล่งน้ำหรือหน่วยงานที่มีศักยภาพและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เช่น ใช้น้ำใช้จากบ่อน้ำดิบหรือจากระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมของโครงการ เป็นต้น - กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - ควบคุมให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้มีระบบล้างล้างรถน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน | <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 |
| 6. การคมนาคมขนส่ง | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องใช้น้ำหรือพลาสติกคลุมวัสดุระหว่างการขนส่ง และกำหนดข้อตกลงกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการต้องมีมาตรการควบคุมหรือป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายจากรถบรรทุกเช่นกัน - กำหนดให้มีการเก็บกวาดเศษดินและทรายที่ร่วงหล่นจากรถบรรทุก รวมถึงจัดตั้งทำความสะอาดถนนเส้นที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการขนส่งของโครงการเพื่อเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากเศษดินและทรายที่ร่วงหล่นบนถนน | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง | <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

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 16/118

มกราคม 2567



ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกต่างๆ ที่เข้าสู่พื้นที่โครงการตลอดเวลา - จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - ควบคุมน้ำหนักและความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่าที่กฎหมายกำหนด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ต่างๆ ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) และเวลากลางวัน ตั้งแต่เวลา 19.00-07.00 น. - กำหนดให้รถบรรทุกหรือรถขนส่งอุปกรณ์การก่อสร้างหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านเส้นทางของชุมชนหรือผ่านชุมชน - กำหนดให้มีการอบรมและแนะนำพนักงานขับรถเกี่ยวกับข้อบังคับหรือกฎหมายจราจร และกำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษาคารถออายุการดำเนินการ - จัดให้มีระบบการฉีดน้ำหรือการใช้น้ำเพื่อล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - เส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - 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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม
(นายสุวัชร ชูชนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 17/18
มกราคม 2567



ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม-บุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 7. การจัดการของเสีย | <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางในพื้นที่จราจรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงาน และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณไหล่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้าง โดยยกเว้นเฉพาะรถบรรทุกที่ขนวัสดุเข้าพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดแบบแยกประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยอันตราย โดยตั้งให้กระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น รวมถึงให้อยู่ห่างจากรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำไม่น้อยกว่า 10 เมตร - จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บรวมกองขยะจากการก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยไม่ให้กีดขวางการก่อสร้างและเส้นทางจราจรเข้า-ออก เพื่อขายหรือนำไปใช้ประโยชน์อื่นๆ ได้ เช่น เศษปูน ดิน สามารถนำไปปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่และเหล็ก สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ หรือบริเวณพื้นที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง | <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
(นายสุวัชร ชูชนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 18/18
มกราคม 2567



ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม
(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม-บุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 7. การจัดการของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - อบรมเจ้าหน้าที่หรือคนงานในการคัดแยกของเสียตามหลักการ 3Rs เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เช่น แยกกระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก ก่อนจำหน่ายให้ผู้รับซื้อ เป็นต้น - นำขยะมูลฝอยและขยะจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ส่งให้หน่วยงานท้องถิ่น หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำกลับไปใช้ใหม่หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป - ห้ามทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยลงในทางระบายน้ำสาธารณะต่างๆ รอบพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและทางระบายน้ำสาธารณะ | <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 |
| 8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนตั้งแต่เริ่มต้นพัฒนาพื้นที่ของโครงการ โดยที่รางระบายน้ำชั่วคราวมีหน้าที่รวบรวมน้ำฝนจากพื้นที่ก่อสร้างของโครงการส่วนขยายเข้าบ่อดักตะกอนต่างๆ ในพื้นที่แต่ละโซนเพื่อแยกตะกอนดินหรือทรายออกจากน้ำฝน ก่อนนำน้ำฝนดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และมีการระบายน้ำฝนที่เหลือลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการ - หากมีการขุดลอกหรือปรับปรุงทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำ โครงการจะต้องประสานงานไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรับผิดชอบดูแลทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการเพื่อขออนุญาตดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | <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



(นายสุวิทย์ สิตะชนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 19/118

มกราคม 2567



ลงนาม



(นายศิริชาติ รอดดี)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

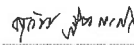
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 8. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีการไหลบ่าของน้ำฝนรุนแรง และบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ - เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งต้องห่างจากแหล่งน้ำผิวดินไม่น้อยกว่า 10 เมตร - กำจัดสิ่งกีดขวาง หรือวัชพืชที่เป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง | <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 |
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <ol style="list-style-type: none"> 1) การสรรหาบริษัทรับเหมาก่อสร้าง - การทำสัญญาว่าจ้างของโครงการ/โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการกับผู้รับเหมา จะต้องครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ รวมถึงกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องพิจารณาและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * จัดหาน้ำเพื่อบริโภคที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งจัดหาแหล่งน้ำใช้เพื่ออุปโภคและใช้บริโภคกรรมการก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม



(นายสุวิทย์ สิตะชนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

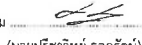


หน้า 20/118

มกราคม 2567



ลงนาม



(นายศิริชาติ รอดดี)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

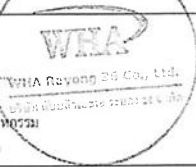
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง จัดทำรั้วล้อมที่พกคนงานอย่างเป็นสัดส่วน รวมถึงมีทางเข้า-ออกทางเดียว เพื่อให้สามารถตรวจตราได้ <ul style="list-style-type: none"> เป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่ต้องตามกฎหมายและมีประสบการณ์ในการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม หรือการพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน เป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นบริษัทรับเหมามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยอยู่ประจำพื้นที่เพื่อควบคุมงานก่อสร้าง | <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

(นายสุวัชร อุดมธนาภักดิ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 21/118
มกราคม 2567



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

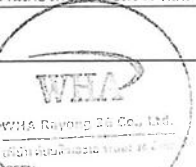
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>2) ความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างมีการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยง และจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวกป้องกันศีรษะ ถุงมือ แวนนิรภัยหรือหมวกกันน็อก ถุงดับเพลิงและอุปกรณ์เตือนอัคคีภัย เป็นต้น ไว้ในสถานที่ก่อสร้าง เพื่อใช้ในการทำงานและลดความเสี่ยงภัยให้น้อยลง ติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น "เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต" และ "ห้ามสูบบุหรี่" เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนนี้ควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับขบวนก่อสร้าง พ.ศ. 2564 | <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

(นายสุวัชร อุดมธนาภักดิ์)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 22/118
มกราคม 2567



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ENVI WORK CO., LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง ประจํา ณ จุดผ่านเข้า-ออก และควบคุมการจราจรภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยใช้หลักการจัดการที่ดี (Good Housekeeping) 3) ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องมือและเครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรมพนักงานเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ ให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือและเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงาน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย - เครื่องมือและเครื่องจักรที่มีการใช้ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง ต้องได้รับการดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ และพนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยสำหรับเครื่องมือและเครื่องจักรเหล่านั้นอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งกำหนดให้มีระดับเพลิงประจำจุดปฏิบัติงานเหล่านั้นด้วย - ก่อนการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร และหลังการใช้ทุกครั้งจะต้องมีการตรวจสอบและ/หรือซ่อมแซมแก้ไข เพื่อการใช้งานเป็นไปอย่างปกติ | <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

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 23/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2564 และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 4) ความปลอดภัยส่วนบุคคล <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เพียงพอและเหมาะสมสำหรับการก่อสร้างในแต่ละประเภท โดยเฉพาะหมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม งานขัดผิวที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ให้กับคนงานที่ทำงานก่อสร้างในบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ | <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

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 24/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

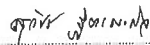
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมากำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานเพื่อความปลอดภัยและจัดทำคู่มือกฎระเบียบความปลอดภัยทั่วไปสำหรับแจกจ่ายให้บริษัทรับเหมาและผู้ที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานทางด้านปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - จัดให้มีการรักษาพยาบาลและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เช่น การจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล การจัดให้มีพาหนะสำรองไว้สำหรับส่งผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง เป็นต้น ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 5) การจัดการด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทรับเหมาดำเนินการจัดให้มีแผนงานด้านความปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานตามสัญญา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน โดยจะต้องเสนอแผนงานต่อโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน ซึ่งแผนงานดังกล่าวต้องควรระบุรายละเอียดทางด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 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



(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 25/118

มกราคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

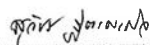
ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <p>6) การกำกับ ดูแล และตรวจสอบความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการเข้าไปกำกับ ดูแล ควบคุมและประเมินผลความปลอดภัยในการดำเนินงานของบริษัทรับเหมา รวมถึงกำกับดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามนโยบายแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด อีกทั้งทบทวนและปรับปรุงมาตรการให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆ โดยมีแนวทางในการปฏิบัติดังนี้ * กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของโครงการกำกับดูแลพื้นที่ที่ก่อสร้างให้มีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง หากพบการดำเนินงานไม่เป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเมื่อพบเหตุการณ์ผิดปกติ หรือเหตุที่อาจก่อให้เกิดอันตราย จะต้องรายงานและเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้ควบคุมการก่อสร้างหรือบริษัทรับเหมาทราบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข | <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 สุตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 26/118

มกราคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

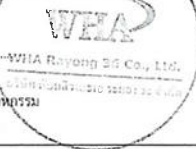
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กรณีพบว่าบริษัทรับเหมาไม่ปฏิบัติตามแนวทางการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือไม่เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและมีการดักเตือนแล้วยังพบว่าไม่ดำเนินการแก้ไขหรือจงใจละเลยไม่เข้มงวดเรื่องความปลอดภัย จะพิจารณาบทลงโทษตามข้อกำหนดโดยกำหนดบทลงโทษสูงสุดคือการพิจารณาเลิกสัญญา จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยประจำโครงการช่วงก่อสร้างประกอบด้วย ตัวแทนจากโครงการ และตัวแทนบริษัทรับเหมา ซึ่งจะต้องมีตำแหน่งตั้งแต่ผู้จัดการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จบ. วิชาชีพ) ขึ้นไป โดยจะมีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริง จัดบันทึกและสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น โดยระบุสาเหตุความเสียหายและวิธีในการแก้ไขปัญหา เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการป้องกันและแก้ไข ปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต 7) แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน | <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

สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 27/118

มกราคม 2567



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม-บุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉินและขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 10. สภาพเศรษฐกิจสังคม | <ul style="list-style-type: none"> พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่ตรงตามความต้องการ ประชาสัมพันธ์การรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอย่างทั่วถึง โดยการติดประกาศรับสมัครที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และป้ายประชาสัมพันธ์ของหมู่บ้าน/ชุมชน กำหนดให้บริษัทรับเหมาต้องดำเนินการตามนโยบายทางด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อรักษาประโยชน์ของชุมชนโดยรอบ โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ของโครงการ ต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้สร้างปัญหาให้กับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาการทะเลาะวิวาท การลักขโมยยาเสพติด เล่นการพนัน เป็นต้น ซึ่งหากตรวจสอบพบจะต้องมีบทลงโทษคนงานนั้นๆ ตามข้อกำหนดของบริษัทรับเหมา | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ และที่พักคนงานก่อสร้าง | <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

สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 28/118

มกราคม 2567



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม-บุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--|--|
| 10. สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมให้มีการจัดทำรั้วล้อมที่พนักงานอยู่เป็นสัดส่วนในกรณีที่พักคนงานติดอยู่กับชุมชน หรือไม่มีทางเข้า-ออกทางเดียว เพื่อให้สามารถตรวจตราได้ - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนดำเนินการก่อสร้าง โดยผ่านช่องทางต่างๆ เช่น บอร์ดประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงประกาศตามสายในชุมชน สื่อประชาสัมพันธ์ เป็นต้น - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมอผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสายของชุมชน เอกสารประชาสัมพันธ์ การประชุมประจำเดือนของอำเภอและตำบล เป็นต้น - กำหนดแผนงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมหรือ CSR ขององค์กร ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจ | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ และที่พนักงานก่อสร้าง - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง ทุก 3 เดือน - ตลอดช่วงก่อสร้าง ทุก 3 เดือน - ก่อนเริ่มดำเนินโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง | <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 ฐิตะอนะกิจ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 29/118
มกราคม 2567



ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--|--|
| 10. สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ซึ่งระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะการดำเนินการแก้ไขปัญหา พร้อมการแจ้งกลับต่อผู้ร้องเรียนทราบ ทั้งนี้ จะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้ง ตามขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน (ดังรูปที่ 2) | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 11. สาธารณสุข | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการให้คนงานทุกคนตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูลสิทธิการรักษาที่คนงานมีต่อโครงการ เพื่อให้ทางโครงการประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น สำหรับการวางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาเพิ่มภายในพื้นที่ - ให้ความรู้และคำแนะนำโดยขอความร่วมมือจากหน่วยงานให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่แก่คนงานก่อสร้างในการป้องกันโรคติดต่อ รวมถึงรณรงค์ด้านสุขบัญญัติด้วย - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมารับขึ้นทะเบียนคนงานต่างด้าวกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เช่น กรมการจัดหางาน เป็นต้น | <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 ฐิตะอนะกิจ)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 30/118
มกราคม 2567



ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

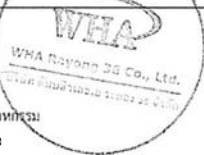
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 11. สาธารณสุข สุขภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีห้องพักให้คนงานอย่างเพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีผู้ยาสามัญประจำที่พักอาศัย เพื่อดูแลบรรเทาอาการป่วย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 ประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด รวมทั้งจัดให้มีข้อมูลเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อใช้ในการฉุกเฉิน เจ็บป่วย หรือในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ โดยติดไว้ในบริเวณที่สามารถเห็นได้ชัดเจน - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีอุปกรณ์เตือนภัยที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเหตุให้รับรู้ครอบคลุมทุกพื้นที่บ้านพักทั้งหมด และต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ชนิดที่เหมาะสมกับประเภทของเชื้อเพลิงและปริมาณเพียงพอ | <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักคนงานก่อสร้าง - ที่พักคนงานก่อสร้าง - ที่พักคนงานก่อสร้าง | <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)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 31/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

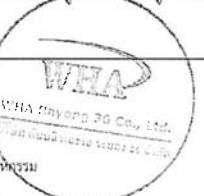
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 11. สาธารณสุข สุขภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ ไม่น้อยกว่า 15 คน/ห้อง แยกชาย-หญิง มีช่องระบายอากาศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้อง หรือมีพัดลมระบายอากาศได้เพียงพอ โดยเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และประกาศคณะกรรมการสวัสดิการแรงงาน เรื่อง มาตรฐานด้านสวัสดิการแรงงานที่พักอาศัยสำหรับลูกจ้างประเภทกิจการก่อสร้าง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาดำเนินการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร แบบแยกประเภท แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป กระจายอยู่ในบริเวณที่พักคนงานอย่างเพียงพอ | <ul style="list-style-type: none"> - ที่พักคนงานก่อสร้าง - ที่พักคนงานก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงก่อสร้าง | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 12. สุนทรียภาพ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการปลูกต้นไม้ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว และมีความสูง 1 เมตร ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา เพื่อให้ต้นไม้มีระยะเวลาเจริญเติบโตก่อนการเปิดดำเนินการโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมากฎปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ลงนาม

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 32/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

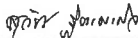
ตารางที่ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|-------------------|--------------|
| 1. การคัดเลือกโรงงาน | <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่สามารถเข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการมี 10 ประเภท ได้แก่</p> <p>ก) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และประกอบรถยนต์/ยานยนต์แห่งอนาคต และอุตสาหกรรมสนับสนุนการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์และประกอบรถยนต์/ยานยนต์แห่งอนาคต</p> <p>ข) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>ค) กลุ่มอุตสาหกรรมเหล็กชิ้นกลางและชิ้นปลาย</p> <p>ง) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตวัสดุก่อสร้าง</p> <p>จ) กลุ่มอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ หรือเซลล์เก็บประจุไฟฟ้าที่ไม่มีกระบวนการหลอมตะกั่วและไม่รับประเภทที่เป็นแผ่นธาตุ</p> <p>ฉ) กลุ่มอุตสาหกรรมหุ่นยนต์</p> <p>ช) กลุ่มอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์</p> <p>ซ) กลุ่มอุตสาหกรรมบริการสาธารณูปโภคสนับสนุน</p> <p>ณ) กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร</p> <p>ญ) กลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์ทางการแพทย์</p> | | | |

ลงนาม


(นายสุวัชร รัตนะสกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

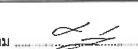


หน้า 33/118

มกราคม 2567



ลงนาม


(นายปรีชา วิทย์ วอรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีอาร์ จำกัด

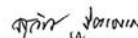
ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 1. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) | <p>- กลุ่มอุตสาหกรรมห้ามตั้งที่ไม่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ จำนวน 20 ประเภท ได้แก่</p> <p>ก) กลุ่มอุตสาหกรรมฟอกย้อม</p> <p>ข) กลุ่มอุตสาหกรรมฟอกหนัง</p> <p>ค) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษที่มีกระบวนการต้มและฟอก</p> <p>ง) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตและบรรจุยาฆ่าแมลง</p> <p>จ) กลุ่มอุตสาหกรรมที่มีส่วนผลิตโซดาไฟด้วยวิธีใช้เซลล์ปรอท</p> <p>ฉ) กลุ่มอุตสาหกรรมหลอมตะกั่วที่ใช้แล้ว</p> <p>ช) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตซ่อมแซมและตัดแปลงวัตถุระเบิด</p> <p>ซ) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์</p> <p>ณ) กลุ่มอุตสาหกรรมผลิตถ่านไฟฉาย ผลิตแบตเตอรี่ที่มีกระบวนการหลอมตะกั่ว</p> <p>ญ) กลุ่มอุตสาหกรรมที่รับซื้อหม้อแบตเตอรี่เพื่อนำมาแยกตะกั่วเพื่อหลอมใหม่หรือหลอม รวมกัน</p> <p>ฎ) กลุ่มอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการชุบเป็นขั้นตอนหลักของกระบวนการผลิต</p> <p>ฏ) กลุ่มอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ โรงไฟฟ้าชีวมวล และโรงไฟฟ้าถ่านหิน</p> <p>ฐ) การประกอบกิจการไม่ บด หรือย่อยหิน</p> | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม


(นายสุวัชร รัตนะสกุล)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 34/118

มกราคม 2567



ลงนาม


(นายปรีชา วิทย์ วอรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีอาร์ จำกัด

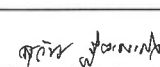


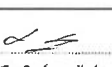
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|-------------------|--------------|
| 1. การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) | ก) การประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดุกสัตว์ กิจการผลิตภัตตาคารปรุงจากกระดุกสัตว์ ข) การประกอบกิจการอุตสาหกรรมคลอรีน - แอลคาไลน์ (Chlor - alkaline - Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na ₂ CO ₃) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl ₂) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) ค) การประกอบกิจการผลิตปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี ด) การประกอบกิจการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียมและการแยกก๊าซธรรมชาติ ฉ) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุง หลอม หรือผลิตเหล็ก หรือเหล็กกล้าในขั้นต้น (Iron and Steel Basic Industries) ช) การประกอบกิจการเกี่ยวกับการถลุงหรือหลอมโลหะในขั้นต้น ซึ่งมีไม่ใช่เหล็กหรือเหล็กกล้า (Non - Ferrous Metal Basic Industries) โรงงานถลุง หรือหลอมโลหะในขั้นต้น ซ) โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม | | | |

| | | |
|--|---|--|
| ลงนาม  (นายสุวัชร จิตวานิช) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 35/118 มกราคม 2567  WHA RAYONG CO., LTD. |
| | | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการผู้จัดการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด |

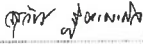
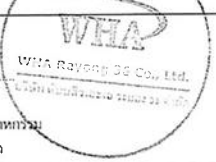


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 1.การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) | - โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงที่เข้ามาตั้งภายในโครงการ ต้องกรอกข้อมูลใน กนอ. 01/1 เพื่อขออนุมัติการใช้ที่ดินจาก กนอ. ทั้งนี้ โรงงานอุตสาหกรรมจะต้องทำการสำรวจข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ พร้อมทั้งส่งข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ. และสำเนาให้โครงการเก็บรวบรวมไว้ - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงลักษณะกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงาน จะต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและต้องขออนุญาตต่อ กนอ. เพื่อพิจารณาอนุญาตตามขั้นตอนก่อนดำเนินการทุกครั้ง และสำเนาให้โครงการเพื่อให้โครงการรวบรวมรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไว้ในแบบสำรวจข้อมูลของโรงงานนั้นๆ - หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ต้องเสนอรายละเอียด ประเภท ลักษณะ กระบวนการผลิต มลพิษ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาในโครงการ | - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการและตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงก่อสร้าง - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | |
|---|--|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร จิตวานิช) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 36/118 มกราคม 2567  WHA RAYONG CO., LTD. |
| | | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการผู้จัดการ บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด |


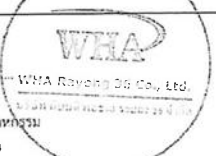


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 1.การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่อนุญาตให้เข้ามาตั้งในโครงการ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นโรงงานที่มีการระบายมลพิษไม่เกินกว่าข้อกำหนดของ กนอ. และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง 2) รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอนินทรีย์/เคมี โดยต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด 3) เป็นโรงงานในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย - โรงงานอุตสาหกรรมที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ต้องจัดทำรายงานฯ เสนอต่อ สผ. พิจารณาและได้รับความเห็นชอบก่อนเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการในโครงการ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|---|--|--|--|
| ลงนาม  (นายสุวัชร รัตตะนาศกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA WHA RAYONG 36 CO., LTD. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 57/118 มกราคม 2567  ENEWORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปวิช รัตตะนาศกิจ) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมดา ที่เป็นการจัดการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|---|--|--|--|

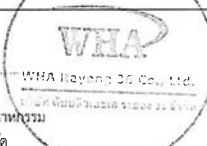

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|--|
| 1.การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสียต่อโครงการ และจะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด - กำหนดให้โครงการพิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปของพื้นที่โครงการส่วนขยายแปลง A9 และ A11 ต้องเป็นโรงงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษร้ายแรงหรือทรูบควนในด้านกลิ่นหรือเสียงดัง | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงปริมาณและลักษณะสมบัติน้ำเสีย - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการและ กนอ. เพื่อ กนอ. จะได้นำไปจัดทำบัญชีการปล่อยมลสารทางอากาศ (Emission Inventory) - ให้มีการจัดทำบัญชีการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย (VOCs Inventory) ของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารประกอบอินทรีย์ระเหย (VOCs) ในกระบวนการผลิต ประกอบด้วย ชนิด ประเภท ปริมาณการใช้งาน และการกักเก็บ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการแพร่กระจายออกสู่สิ่งแวดล้อม | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ | <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 รัตตะนาศกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA WHA RAYONG 36 CO., LTD. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 38/118 มกราคม 2567  ENEWORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปวิช รัตตะนาศกิจ) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมดา ที่เป็นการจัดการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|---|---|--|--|



ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <p>- ควบคุม ดูแล และจัดสรรอัตราการระบายมลสารทางอากาศ (ฝุ่นละอองรวม ; TSP ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์; SO₂ และออกไซด์ของไนโตรเจน; NO_x as NO₂) จากพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไปของโครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด (ควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามเกณฑ์) ซึ่งเกณฑ์หรือรอบการระบายมลสารทางอากาศแบ่งตามพื้นที่เป็น 2 ส่วน (ดังรูปที่ 3) ดังนี้</p> <p>1) พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ส่วนที่ 1 (พื้นที่โครงการปัจจุบัน)</p> <p>(1) ฝุ่นละอองรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.208 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.325 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.643 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.703 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.968 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.175 กก./ไร่-วัน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|---|---|---|--|
| ลงนาม <u>สุวิทย์ รุ่งธนาภิ</u> (นายสุวิทย์ รุ่งธนาภิ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 39/118 มกราคม 2567  | ลงนาม <u> </u> (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษามารการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|---|---|---|--|

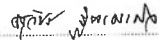
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

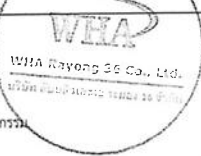
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|-------------------|--------------|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <p>(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.837 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.055 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.399 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.813 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.030 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.157 กก./ไร่-วัน <p>(3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน</p> <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.445 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.562 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.747 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.965 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.081 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.150 กก./ไร่-วัน | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| ลงนาม <u>สุวิทย์ รุ่งธนาภิ</u> (นายสุวิทย์ รุ่งธนาภิ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 40/118 มกราคม 2567  | ลงนาม <u> </u> (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษามารการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|---|--|--|--|

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|-------------------|--------------|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | 2) พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ส่วนที่ 2 (พื้นที่โครงการส่วนขยาย) (1) ฝุ่นละอองรวม <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.6503 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.9061 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.6035 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.9284 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.5096 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.9630 กก./ไร่-วัน (2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.8366 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.3132 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.0688 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.9755 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.4521 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.7311 กก./ไร่-วัน | | | |


ลงนาม 
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 41/118
 มกราคม 2567

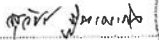
WHA RAYONG CO., LTD.

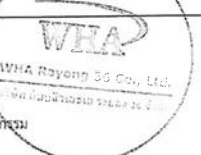


ลงนาม 
 (นายบริษัทธิ์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, ศึกษารายงาน
 ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|-----------------------|---|--------------------------------------|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | (3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน <ul style="list-style-type: none"> * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.9765 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.2322 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.6390 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.1156 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.3713 กก./ไร่-วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.5225 กก./ไร่-วัน - โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ โดยมีขั้นตอนการประยุกต์ใช้อัตราการระบายมลสารทางอากาศที่ได้จากการคาดการณ์ เพื่อให้โครงการจัดการ กำกับควบคุมการระบายมลสารทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละโรงงานให้มีการระบายมลสารทางอากาศให้เป็นไปตามอัตราการระบายมลสารทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วยเวลาที่กำหนด โดยขั้นตอนการปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ประสงค์จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการจะพิจารณาความสอดคล้องกันระหว่างความสามารถในการควบคุมอัตราการระบายมลสารทางอากาศกับค่าการระบายมลสารทางอากาศที่ได้รับจัดสรรตามขนาดของพื้นที่ในแต่ละระดับความสูงปล่อง | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |


ลงนาม 
 (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 42/118
 มกราคม 2567

WHA RAYONG CO., LTD.



ลงนาม 
 (นายบริษัทธิ์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม, ศึกษารายงาน
 ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|--|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลสารที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน (ก๊าซ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และฝุ่นละออง) จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมล่าสุด หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง - โครงการต้องกำกับ ควบคุมการปล่อยสารมลสารทางอากาศของโรงงานแต่ละโรงงานให้เป็นไปตามอัตรากระบายมลสารทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ต่อหน่วย เวลาที่กำหนด โดยนำอัตราการระบายมลสารของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลสารทางอากาศที่ได้จากการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำหนดที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ ที่โครงการกำหนด - หากโรงงานอุตสาหกรรมใดต้องการระบายมลสารทางอากาศต้องได้รับอนุญาตจากโครงการก่อน เพื่อให้โครงการพิจารณาถึงอัตราการระบายมลสารรวม (Total Loading) ของทั้งพื้นที่ว่ามีเหลือที่จะจัดสรรเท่าใดภายใต้ความเห็นชอบจาก กนอ. | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ขั้นตอนการขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|--|---|--------------------------------|--|
| ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 43/118 มกราคม 2567 | ลงนาม (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|--|---|--------------------------------|--|


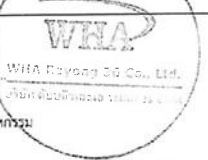
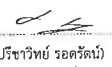
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โครงการ/กนอ. เป็นผู้จัดสรรอัตราการระบายมลสารของโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละแห่งตามความสูงปล่องต่างๆ โดยที่ค่าอัตราการระบายมลสารทั้งหมดของพื้นที่อุตสาหกรรมโดยรวมต้องไม่เกินค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ของโครงการ และ โครงการต้องรวบรวมข้อมูลบัญชีแหล่งกำเนิดมลสาร อัตราการระบายอากาศของโรงงาน พร้อมจัดทำข้อมูล Loading สะสมที่ใช้ไปแล้ว และ Loading ที่เหลือเป็น กก./ไร่-วัน เพื่อพิจารณารับโรงงานที่มีการระบายมลสารทางอากาศมิให้เกินค่า Total Loading ข้างต้น พร้อมทั้งแจ้งต่อ สผ. และ กนอ. - โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการต้องเสนอรายละเอียดของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต รวมถึงประสิทธิภาพของระบบควบคุม ซึ่งระบบดังกล่าวจะต้องเหมาะสมกับชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ | <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 |

| | | | |
|--|---|--------------------------------|--|
| ลงนาม (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 44/118 มกราคม 2567 | ลงนาม (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|--|---|--------------------------------|--|

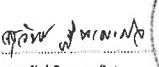

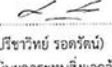
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|--|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการที่มีมลสารทางอากาศจะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลสารจากแหล่งกำเนิดของโรงงานอุตสาหกรรมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ตามชนิดของมลสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและแจ้งผลให้ กบอ. ทราบ หากโรงงานอุตสาหกรรมมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลสารทางอากาศที่ระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการภายใต้ความเห็นชอบจาก กบอ. - กรณีที่ระบบบำบัดมลสารทางอากาศของโรงงานขัดข้องให้โรงงานรีบดำเนินการ แก้ไข และแจ้งให้โครงการและ กบอ. รับทราบโดยด่วน หากต้องทำการซ่อมแซมเป็นระยะเวลานาน โครงการจะประสานให้โรงงานดังกล่าวหยุดกระบวนการผลิตที่คาดว่าจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศก่อนจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ - จัดทำทะเบียนรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้ กบอ. ทราบทุก 6 เดือน - โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ หากมีการระบายมลพิษทางอากาศจะต้องกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายที่ดิน หากไม่มีการระบุไว้ถือว่าไม่มีสิทธิระบายมลสารทางอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - 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 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะระกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |  WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. 41 หมู่ 10 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองระยอง 21000 | <p>หน้า 45/118 มกราคม 2567</p> | <p>ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/คุณธรรมค้ำ ที่เป็นการจัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> |
|---|--|---|---|

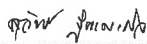
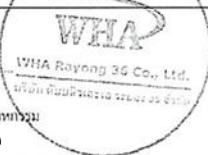


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - หากอัตราการระบายมลสารของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการเกินกว่าเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โรงงานอุตสาหกรรมนั้นๆ ตรวจสอบข้อมูลอัตราการระบายมลสารของโรงงานอุตสาหกรรม แล้วประเมินผลกระทบด้านมลสารทางอากาศ เพื่อตรวจสอบระดับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโรงงานอุตสาหกรรมมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดหรือไม่ รวมทั้งตรวจสอบอัตราการระบายมลสารจริงของโรงงานอุตสาหกรรม โดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่เป็นจริงมาหาค่าอัตราการระบายรวม (Total Loading) ที่สามารถระบายปล่อยได้จริงในพื้นที่ แล้วนำมาเปรียบเทียบกับอัตราการระบายของโรงงานว่ามีความแตกต่างกันมากน้อยเพียงใด หากอัตราการระบายของโรงงานยังมีค่าเกินมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมต้องปรับลดอัตราการระบายลงให้อยู่ในค่าอัตราการระบายที่ได้รับ - กรณีที่โครงการมีพื้นที่ว่างไม่มาก และโรงงานอุตสาหกรรมมีความประสงค์จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โครงการจะต้องทบทวนเพื่อหาอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Loading) โดยใช้ข้อมูลลักษณะการระบายที่เป็นจริงจากโรงงานต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่หาคำนวณค่าอัตราการระบาย เพื่อตรวจสอบว่ายังมีอัตราการระบายดังกล่าวเหลือเพียงพอให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง หรือในกรณีที่โครงการต้องการขยายพื้นที่อุตสาหกรรมเพิ่มเติมก็ให้พิจารณาทบทวนและคำนวณหาอัตราการระบายมลสารใหม่ โดยพิจารณาพื้นที่โรงงานที่เบิดดำเนินการแล้วร่วมด้วย | <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 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะระกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |  WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. 41 หมู่ 10 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองระยอง 21000 | <p>หน้า 46/118 มกราคม 2567</p> | <p>ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/คุณธรรมค้ำ ที่เป็นการจัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด</p> |
|---|---|---|---|

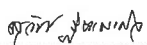
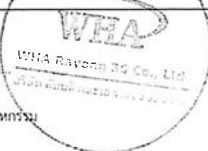


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ) | - โครงการต้องทำการติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS) จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณสำนักงานนิคมฯ เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ข้อมูลอุทกนิยมิวิทยา ได้แก่ ความเร็วและทิศทางลมอัตโนมัติ อุณหภูมิ ความชื้น และความชื้นสัมพัทธ์ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน | (1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานหรือไม่มีการควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์ที่โครงการกำหนด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของน้ำเสีย รวมถึงส่งรายละเอียดการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานให้แก่ กนอ. และโครงการ | - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ | - ก่อนดำเนินการ - ก่อนดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|---|---|----------------------------|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร รัตตะธนะกุล) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 47/118 มกราคม 2567 |  ลงนาม  (นายปราชญ์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|---|---|----------------------------|---|

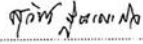
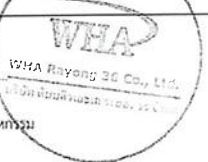


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบและควบคุมลักษณะน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์กำหนดที่ยอมให้ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และหากมีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ทั้งนี้หากลักษณะสมบัติน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมไม่สอดคล้องตามเกณฑ์ที่กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน โดยตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ของโรงงานอุตสาหกรรมเบื้องต้น และกำหนดให้โรงงานส่งแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. พิจารณารับร่วมกับโครงการก่อนเปิดดำเนินการ (2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการเพื่อลำเลียงเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ และห้ามโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการระบายน้ำเสีย/น้ำทิ้งลงแหล่งน้ำสาธารณะเด็ดขาด | - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|---|--|----------------------------|--|
| ลงนาม  (นายสุวัชร รัตตะธนะกุล) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 48/118 มกราคม 2567 |  ลงนาม  (นายปราชญ์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|---|--|----------------------------|--|

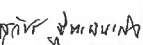

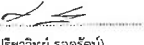

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันมิให้น้ำเสียไหลลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ รวมทั้งกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างเรียบร้อย สะอาด และไม่ส่งกลิ่นน่ารังเกียจ - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการกับท่อบรรวมน้ำเสียของโครงการและจัดสร้าง Inspection Manhole พร้อมวาล์วควบคุมการปิด-เปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมกับบ่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการในตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่โครงการกำหนด - กำหนดให้ทุกโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานอุตสาหกรรมไปบำบัดหรือควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องตามเกณฑ์กำหนดของโครงการก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันมิให้มีการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนและตลอดช่วงดำเนินการ - 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 ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | <p>หน้า 49/118 มกราคม 2567</p> |  ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |  <p>ปรีชา วิทย์</p> |
|--|---|------------------------------------|---|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเกณฑ์ควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่ยอมให้ระบายลงระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการแสดงดังตารางที่ 3-1 โดยเกณฑ์การควบคุมดังกล่าวจะเทียบเคียงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม - กำหนดให้ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อเติมอากาศที่มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ซึ่งอาจทยอยการพัฒนาหรือก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วง โดยต้องทยอยก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มขึ้นเมื่อปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นเท่ากับร้อยละ 70 ของระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ในขณะนั้น - กำหนดให้บ่อน้ำที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต้องปูวัสดุกันซึมที่เป็นวัสดุ HDPE ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร ได้แก่ บ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon) บ่อขัดแต่ง (Polishing Pond) บ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) อีกทั้งจะมีการขุดลอกบ่อขัดแต่งทุก 6 เดือน และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|---|
| <p>ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | <p>หน้า 50/118 มกราคม 2567</p> |  ลงนาม (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |  <p>ปรีชา วิทย์</p> |
|--|--|------------------------------------|---|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมคุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัดให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งอ้างอิงประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 รวมถึงกำหนดให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง ได้แก่ COD Online/BOD Online/Conductivity Online/pH Online ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำของโครงการ ทั้งนี้ควบคุมให้ค่าซีไอดี (COD) ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าบีโอดี (BOD) ไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 2,300 มิลลิกรัมต่อลิตร กำหนดให้ติดตั้งอุปกรณ์/ระบบตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตราการไหล (Flow Meter) ก่อนระบายน้ำออกสู่คลองสาธารณะ กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ตลอดช่วงดำเนินการ ตลอดช่วงดำเนินการ เป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 51/118

มกราคม 2567



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปริชาวีร์ รัตรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---------------------|-------------------|------------------------------------|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> มาตรการขั้นที่ 1 ทิวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าว ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมต้องนำน้ำเสียนั้นกลับไปยังบ่อใหม่จนได้มาตรฐาน ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ให้โครงการกำหนดค่าปรับเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้นๆ มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น จนคุณภาพน้ำได้ตามมาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำใช้ให้โรงงานชั่วคราว มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานอุตสาหกรรมเพิกเฉยทั้งที่ได้แจ้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว ก่อจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ | ภายในพื้นที่โครงการ | ตลอดช่วงดำเนินการ | บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 52/118

มกราคม 2567



ENVI WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปริชาวีร์ รัตรัตน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

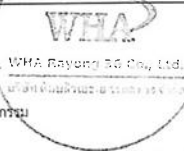
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <p>(4) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นสูงและเกิดขึ้นเป็นช่วงๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนัก จัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานอุตสาหกรรมส่งไปบำบัดที่หน่วยงานที่รับบำบัดของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยจัดเก็บในภาชนะที่เหมาะสมและมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจกต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ - น้ำเสียเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะการเกิดขึ้นเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาบน้ำเสียบางส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่หรือจัดให้มี Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีก เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนที่มีลักษณะน้ำเสียเกินกว่าข้อกำหนดที่ระบายเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่มีประสิทธิภาพและควบคุมน้ำให้สอดคล้องตามข้อกำหนดของโครงการ | <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

(นายสุวัชร รัตตะนกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 53/118

มกราคม 2567

WHA RAYONG CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รัตตวัฒน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

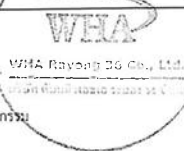
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการที่มีน้ำเสียทางเคมีและต้องติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ต้องจัดให้มีบ่อหรือถังพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดเบื้องต้นของโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งและบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน และมีระยะเวลาเก็บกักน้ำทิ้งแต่ละบ่อต้องได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน กรณีที่น้ำเสียไม่ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำที่ส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่โครงการกำหนด โรงงานอุตสาหกรรมต้องส่งน้ำเสียไปบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อรอส่งไปบำบัดใหม่จนกว่าคุณภาพน้ำเสียได้ตามเกณฑ์กำหนด จึงส่งไปบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนส่งเข้า Inspection Manhole ที่เชื่อมต่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการต้องเก็บตัวอย่างน้ำจาก Inspection Manhole เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, Conductivity และโลหะหนักเป็นประจำทุกเดือนโดยห้องปฏิบัติการที่ได้ขึ้นทะเบียนตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม และต้องรายงานผลการตรวจวัดให้ กบอ. และศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการทราบ ถ้าพบว่ามีความเกินเกณฑ์กำหนดให้ส่งน้ำเสียไปบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินเพื่อสูบน้ำเสียไปบำบัดใหม่ และในกรณีที่โรงงานอุตสาหกรรมไม่สามารถแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ภายใน 1 วัน โรงงานอุตสาหกรรมต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางให้มารับไปบำบัดหรือส่งไปบำบัดยังผู้รับบำบัดที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดของเสียอันตรายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม | <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 |

ลงนาม

(นายสุวัชร รัตตะนกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 54/118

มกราคม 2567

WHA RAYONG CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รัตตวัฒน์)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินงานอุตสาหกรรมยังไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นของโรงงานจนได้คุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม กนอ. จะสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากโรงงานอุตสาหกรรมยังละเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตั้งเตือนแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมนั้นทันที - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีระบบตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบต่อเนื่อง Monitoring Online และเชื่อมข้อมูลกับศูนย์ EMC² ของ กนอ. - หากพบโรงงานอุตสาหกรรมที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในกรณีฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัด พร้อมทั้งมีหน้าที่ควบคุมประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน - โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | <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 รัฐชนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 55/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENT CO., LTD.



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

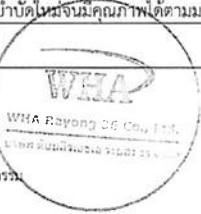
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <p>(5) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 5,048 ลูกบาศก์เมตร (ประกอบด้วย บ่อพักน้ำทิ้งที่ 1 ขนาด 4,017 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งที่ 2 ขนาด 1,039 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อรองรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการและทำการตรวจคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต่างๆ เช่น ใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาความเป็นไปได้ที่จะปรับปรุงน้ำทิ้งนำมาใช้ประโยชน์ให้มีความเหมาะสมต่อความต้องการใช้น้ำภายในนิคมฯ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน - จัดให้มีบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Water Quality Control Pond) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,500 ลูกบาศก์เมตร เพื่อปรับค่าที่เอสของน้ำทิ้งก่อนนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยควบคุมให้ค่าที่เอสไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่มีขนาดโดยรวมไม่น้อยกว่า 5,171 ลูกบาศก์เมตร (ประกอบด้วยบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่ 1 ขนาด 3,940 ลูกบาศก์เมตร และบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินที่ 2 ขนาด 1,231 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่มีคุณภาพไม่สอดคล้องตามข้อกำหนดก่อนส่งกลับไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเพื่อทำการบำบัดใหม่จนมีคุณภาพได้ตามมาตรฐาน | <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - บ่อควบคุมคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดก่อนนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียวของโครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ | <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 รัฐชนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 56/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENT CO., LTD.



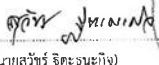
ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <p>- กำหนดให้ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงคลองปลวกแก้ว ดังนี้</p> <p>* ช่วงฤดูแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน) ควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่เลือกจากการใช้ประโยชน์ลงคลองปลวกแก้วด้วยปริมาณไม่เกิน 3,255.93 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานน้ำทิ้งโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของบีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้งไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 48.97 กิโลกรัมต่อวัน รวมทั้งควบคุมค่าที่ดื้อสของน้ำทิ้งไม่เกิน 2,300 มิลลิกรัมต่อลิตร และควบคุมค่าออกซิเจนละลายของน้ำทิ้งไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> <p>* ช่วงฤดูฝน (พฤษภาคม-ตุลาคม) ควบคุมการระบายน้ำทิ้งลงคลองปลวกแก้วด้วยปริมาณไม่เกิน 4,300.93 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยควบคุมคุณภาพน้ำให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานน้ำทิ้งโดยอ้างอิงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งต้องควบคุมค่าความเข้มข้นของบีโอดี (BOD) ของน้ำทิ้งไม่เกิน 15 มิลลิกรัมต่อลิตร หรือควบคุม BOD Loading ไม่เกิน 64.51 กิโลกรัมต่อวัน รวมทั้งควบคุมค่าที่ดื้อสของน้ำทิ้งไม่เกิน 2,300 มิลลิกรัมต่อลิตร และควบคุมค่าออกซิเจนละลายของน้ำทิ้งไม่ต่ำกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร</p> | <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>-</p> | <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>-</p> | <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |

ลงนาม 
 (นายสุวัชร ฐิตะระกิจ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



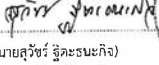
หน้า 57/118
 มกราคม 2567



ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 ที่ปรึกษาราชการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|---|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <p>- กำหนดระดับการปล่อยน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยหยุดระบายน้ำทิ้งเมื่อระดับน้ำในคลองสูงชันและห่างจากตลิ่งเหลือ 0.3 เมตร หรือถึงบริเวณระดับปลายท่อน้ำทิ้ง</p> <p>- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขออนุญาตก่อนดำเนินการวางท่อระบายน้ำทิ้งจากโครงการลงสู่คลองปลวกแก้ว โดยการดำเนินการใดๆ ต้องเป็นไปตามกฎหมายกำหนด</p> <p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อน้ำทิ้งผ่านการบำบัดที่ระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่คลองปลวกแก้วอย่างสม่ำเสมอและเป็นประจำทุก 1 ปี หากพบความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที</p> <p>- กำหนดให้ดูแล/ทำความสะอาดบริเวณท่อระบายน้ำทิ้งลงคลองปลวกแก้วไม่ให้รกรุง้างเพื่อให้ประชาชนสามารถติดตามตรวจสอบหรือเฝ้าระวังสภาพน้ำทิ้งได้อย่างชัดเจน</p> <p>(6) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการไม่ให้เกิดเกินกว่าที่โครงการกำหนด</p> | <p>- จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองปลวกแก้ว</p> <p>- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวางท่อระบายน้ำทิ้ง</p> <p>- แนวท่อระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการไปยังจุดระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองปลวกแก้ว</p> <p>- จุดระบายน้ำทิ้งบริเวณคลองปลวกแก้ว</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> | <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> <p>- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |

ลงนาม 
 (นายสุวัชร ฐิตะระกิจ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



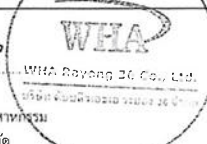

หน้า 58/118
 มกราคม 2567



ลงนาม 
 (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 ที่ปรึกษาราชการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

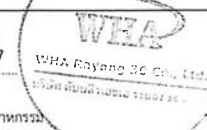

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - หมั่นตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะเครื่องเติมอากาศให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์/เครื่องมือชำรุดเสียหาย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ - กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติตามแผนบำรุงรักษาในเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) เป็นประจำทุก 1 ปี เพื่อให้เครื่องตรวจวัดสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - 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 |
| 2.3 ระดับเสียง | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดและบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ลงนาม _____ (นายสุวัชร ฐิตะธนกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 59/118 มกราคม 2567  | ลงนาม _____ (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มวี เวิร์ด จำกัด |
|---|---|---|---|

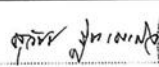
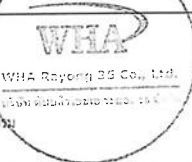

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 2.3 ระดับเสียง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมค่าระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรมที่บริเวณริมรั้วจะต้องมีค่าระดับเสียงไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการที่อยู่ติดกับชุมชนเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน หรือจัดผังโรงงานอุตสาหกรรมให้บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงตั้งไม่อยู่ในด้านที่อยู่ติดกับชุมชน - จัดให้มีแนวกั้นชุมชนเชิงนิเวศที่มีการปลูกไม้ยืนต้นรอบขอบเขตพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า 10-15 เมตร เพื่อช่วยลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น - กรณีที่ตรวจสอบพบหรือเกิดปัญหาผลกระทบเรื่องเสียงรบกวนจากกิจกรรมหรือโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ โครงการจะต้องประสานงานให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการจัดการแก้ไขปัญหา - ประสานให้โรงงานอุตสาหกรรมต้องมีผู้ควบคุมงานดูแลกิจกรรมการขุดเจาะและการทำฐานรากให้สอดคล้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อไม่ให้ผลกระทบกับพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด - ประสานให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการใช้เสาเข็มหรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนต่ำสำหรับก่อสร้างโครงการบริเวณด้านที่อยู่ใกล้กับชุมชน เพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียงและด้านความสั่นสะเทือน | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - 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 |

| | | | |
|---|--|--|---|
| ลงนาม _____ (นายสุวัชร ฐิตะธนกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 60/118 มกราคม 2567  | ลงนาม _____ (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มวี เวิร์ด จำกัด |
|---|--|--|---|

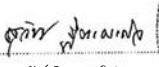

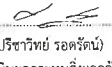
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|--|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน | <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องไม่ดำเนินการใดๆ ในการเข้าครอบครอง บุกรุกหรือปิดกั้นการใช้ประโยชน์ของสาธารณะและของที่ดินเอกชนบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ - กำหนดให้ดำเนินการปักหลักเขตเพื่อแสดงเขตทางสาธารณประโยชน์ที่อยู่ภายในโครงการเพื่อแสดงขอบเขตทางสาธารณะอย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการรุกล้ำทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ - ควบคุม กำกับ และตรวจสอบไม่ให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการก่อสร้างรุกล้ำทางสาธารณะ รวมทั้งกำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด - กำหนดแนวเขตอาคารให้มีระยะห่างจากเขตพื้นที่สาธารณะ เขตทางสาธารณะ และแหล่งน้ำสาธารณะ ไม่น้อยกว่าตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและที่ดินรอบพื้นที่โครงการ | <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 |
| 3.2 การใช้น้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการจะต้องยื่นข้อมูลการออกแบบและปริมาณความต้องการใช้น้ำให้กับโครงการเพื่อตรวจสอบความเหมาะสมซึ่งโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการจะต้องสอดคล้องตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของโครงการ | <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 ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 61/118 มกราคม 2567 | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไอ เวิร์ก จำกัด |
|---|---|----------------------------|--|

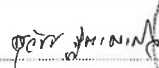



ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 3.2 การใช้น้ำ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการจัดบันทึกข้อมูลขนาดพื้นที่และปริมาณน้ำใช้ของโรงงานรายโรงเป็นรายเดือน เพื่อสรุปปริมาณน้ำใช้ในภาพรวมของโครงการต่อพื้นที่ - กำหนดให้รับน้ำดิบจากบ่อน้ำดิบ (ตั้งอยู่ภายนอกด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) (บริษัทในเครือ) เป็นแหล่งน้ำหลัก และมีการเตรียมความพร้อมเพื่อรับน้ำดิบจากระบบท่อลำเลียงของบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) มาเป็นแหล่งน้ำสำรอง - จัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 13,200 ลูกบาศก์เมตร และบ่อน้ำมันจำนวน 7 บ่อ ความจุรวม 429,044 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ - ติดตั้งระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมขนาดรวม 6,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยแบ่งเป็น 2 ชุดย่อย (ขนาดชุดละ 2,500 และ 3,500 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) โดยในระยะแรกจะมีการก่อสร้างระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม 1 ชุด ทั้งนี้เมื่อมีการเปิดดำเนินการและพบว่าความต้องการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมในภาพรวมถึงร้อยละ 70 ของความสามารถของระบบผลิตเพื่ออุตสาหกรรมชุดแรก ให้เริ่มก่อสร้างระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ชุดที่ 2 โดยเร็วเพื่อรองรับความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นต่อไป | <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 ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 62/118 มกราคม 2567 | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา บริษัท เอ็นไอ เวิร์ก จำกัด |
|---|--|----------------------------|--|

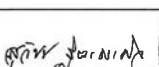
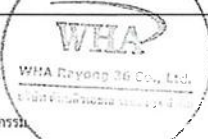
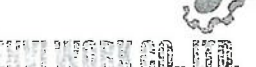
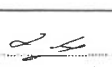
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|--|
| 3.2 การใช้น้ำ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังพักน้ำใสหรือน้ำเพื่ออุตสาหกรรมเพื่อจ่ายน้ำให้กับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ โดยให้สามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน - พิจารณาคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการที่มีความต้องการใช้น้ำน้อย ทั้งนี้โครงการจะบริหารจัดการควบคุมการใช้น้ำในภาพรวมไม่เกิน 4.0 ลูกบาศก์เมตร/ไร่-วัน - รณรงค์และส่งเสริมให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการลดหรือประหยัดการใช้น้ำ - ตรวจสอบสภาพของระบบท่อน้ำเพื่ออุตสาหกรรม ซึ่งหากเกิดการรั่วหรือชำรุดต้องซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ - กรณีเกิดวิกฤตภัยแล้ง โครงการจะมีการประสานงานกับบริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือหน่วยงานที่รับผิดชอบในการส่งน้ำดิบให้กับโครงการ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งแจ้งให้โรงงานอุตสาหกรรมรับทราบและมีการประสานงานเพื่อบริหารจัดการและวางแผนลดกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนที่มีในขณะนั้น | <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  (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. 17 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอรอบเมือง ระยอง 36 | หน้า 63/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|--|---|--|--|

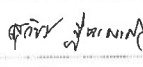
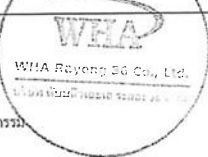
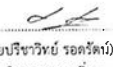
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 3.3 การคมนาคมขนส่ง | <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ให้มีการปิดกั้นทางสาธารณะภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรได้อย่างสะดวก - ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อศึกษาแนวทางการจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกโครงการที่เชื่อมกับถนน รย.ถ. 10063 (อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) และถนน รย. 2015 (อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท) เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้พาหนะบนทางหลวงในช่องทางหลัก - ประสานกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการเพื่อควบคุมให้รถบรรทุกใช้เส้นทางหลักและหลีกเลี่ยงการขนส่งผ่านเส้นทางของชุมชนหรือผ่านชุมชน รวมทั้งให้รถบรรทุกหลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน (07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางจราจรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - จุดเชื่อมต่อโครงการกับทางหลวงแผ่นดินทางหลวงชนบท - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางจราจรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - 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 ฐิตะธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. 17 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอรอบเมือง ระยอง 36 | หน้า 64/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|---|--|--|---|

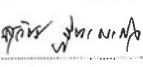

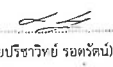
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องควบคุมบริษัทให้มีความเหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวต้องมีมาตรการควบคุมหรือป้องกันวัสดุก่อสร้างรั่วไหลหรือฟุ้งกระจายจากรถบรรทุก - ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการกวดขันพนักงานที่ขับรถ ให้มีความระมัดระวัง และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วภายในพื้นที่โครงการเพื่อจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง - จัดให้มีสัญญาณเตือนเพื่อจำกัดความเร็วในที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ ถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) ถนน รย. 2015 (แยกทางหลวงหมายเลข 36 -บ้านคูโหล) และบริเวณด้านหน้าโครงการ เป็นต้น - ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองให้ติดตั้งสัญญาณไฟจราจรบริเวณถนน รย.ถ. 10063 ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ซึ่งโครงการจะประสานงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาสถานการณ์จราจรที่เปลี่ยนแปลงไปจนเข้าหลักเกณฑ์เพื่อปรับปรุงติดตั้งสัญญาณไฟจราจร | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางจราจรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - พื้นที่โครงการ/โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | <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  (นายสุวัชร รัตนะศักดิ์)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 | หน้า 65/118 มกราคม 2567 | <p>ลงนาม  (นายปวิช รัตนะศักดิ์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p> <p>ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด</p> |
|---|--|----------------------------|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปรับปรุงการจราจรของถนน รย.ถ. 10063 (อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง) และทางหลวงชนบท รย. 2015 (อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบท) ทั้งนี้โครงการจะประสานงานเพื่อแจ้งข้อมูลปริมาณรถที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนพัฒนาหรือปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว - จัดทำเครื่องหมายจราจร ติดเส้นแบ่งเขตจราจรบนถนนตามแยกต่างๆ ที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการจราจรและสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน รวมทั้งซ่อมแซมถนนและป้ายเครื่องหมายจราจรที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ - ประสานและสนับสนุนงบประมาณเท่าที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ติดตั้งระบบไฟส่องสว่างและกล้องวงจรปิดหรือระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) บริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ รวมถึงจัดทำป้ายเตือนกรณีที่มีจุดตัดการจราจรระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก โดยที่ระบบโทรทัศน์วงจรปิดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการต้องสามารถจับภาพได้อย่างชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและเวลากลางคืน รวมถึงสามารถบันทึกภาพได้อย่างน้อย 30 วัน | <ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางจราจรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ถนนทางเข้าโครงการและจุดตัดระหว่างถนนของโครงการกับเส้นทางสายหลัก | <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 |

| | | | |
|---|---|----------------------------|---|
| <p>ลงนาม  (นายสุวัชร รัตนะศักดิ์)</p> <p>ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม</p> <p>บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด</p> |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 | หน้า 66/118 มกราคม 2567 | <p>ลงนาม  (นายปวิช รัตนะศักดิ์)</p> <p>ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา</p> <p>ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ</p> <p>บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด</p> |
|---|---|----------------------------|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> ควบคุมรถยนต์ทุกชนิดให้อยู่ภายในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น และหลีกเลี่ยงการจอดบริเวณไหล่ทางของถนนภายในพื้นที่โครงการและถนนสาธารณะเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร ประสานกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการให้เลือกใช้บริษัทขนส่งที่มีการติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อทำให้สามารถควบคุมความเร็วของรถบรรทุกบนทางหลวงไม่เกินที่กฎหมายกำหนด อีกทั้ง ควบคุมความเร็วรถบรรทุกในเขตชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง ประสานกับอุตสาหกรรมภายในโครงการให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น โดยข้อมูลเหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนดอื่นๆ ที่โครงการกำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด เช่น หลักการขับอย่างปลอดภัย มารยาทบนท้องถนน การจำกัดความเร็วในการขนส่ง กฎระเบียบของโครงการ เป็นต้น โดยเชิญตำรวจในท้องที่เป็นวิทยากรรับเชิญร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางจราจรที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ชุมชนรอบโครงการ ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง 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 ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 67/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นบี วีร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

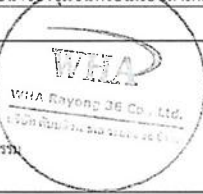
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|--|
| 3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | <ul style="list-style-type: none"> ปลูกต้นไม้และพืชน้ำตามดินบริเวณพื้นที่ลาดชันภายในพื้นที่โครงการ และริมคลองสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน กำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำสาธารณะ ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าฝนสู่คลองสาธารณะในกรณีฝนหยุดตกต้องไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ สนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม) เพื่อดำเนินการขุดลอกร่องน้ำสาธารณะประโยชน์ และคลองสาธารณะ ให้สามารถรองรับการระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าฝนของโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกจากพื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคหรือพื้นที่อื่นๆ เข้าบ่อหน้าฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีบ่อหน้าฝนของพื้นที่โครงการปัจจุบัน จำนวน 5 บ่อ มีความจุโดยรวมไม่น้อยกว่า 311,758 ลูกบาศก์เมตร และจัดให้มีบ่อหน้าฝนของพื้นที่โครงการส่วนขยาย จำนวน 2 บ่อ มีความจุโดยรวมไม่น้อยกว่า 117,286 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อลดภาระของระบบระบายน้ำของชุมชนหรือเมืองในสาเหตุก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วม | <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

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 68/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

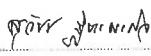

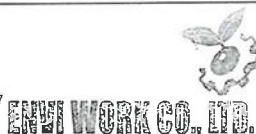

ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมภาคอุตสาหกรรม
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นบี วีร์ค จำกัด

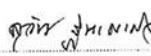
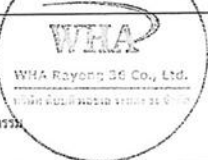


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> กำหนดมาตรการป้องกันปัญหาน้ำล้นคลังของคลังจากการระบายน้ำฝนจากบ่อหน้าของโครงการ โดยมีการสำรวจระดับน้ำของคลังบริเวณจุดระบายน้ำฝนจากบ่อหน้า หากระดับน้ำของคลังสูงขึ้นและห่างจากคลังน้อยกว่า 0.2 เมตร โครงการจะต้องหยุดระบายน้ำลงคลังทันที พิจารณาดำเนินการพัฒนาระบบระบายน้ำฝนรอบขอบเขตพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางทางน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> คลังสาธารณะที่รองรับน้ำฝนจากโครงการ 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 |
| 3.5. การจัดการของเสีย | <p>(1) การจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการของเสีย</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 * กำหนดเป้าหมายลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้มากที่สุด | ภายในพื้นที่โครงการ | ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|--|---|---|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะวงษ์กิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 69/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|--|---|---|---|


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|-------------------|--------------|
| 3.5. การจัดการของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย โดยจำแนกตามประเภทของเสียที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย * จัดให้มีการตรวจสอบประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่งและการกำจัดที่ปลายทาง ทำการตรวจสอบประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจสอบประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง * รวบรวมข้อมูลของเสียตามชนิด ประเภท และปริมาณของโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในโครงการ โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่ทำการขนย้ายของเสียออกนอกโรงงานอุตสาหกรรม * จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พื้นที่สำนักงานของโครงการ พื้นที่พาณิชย์กรรม เป็นต้น | | | |

| | | | |
|--|--|--|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะวงษ์กิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 70/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|--|--|--|---|

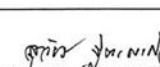
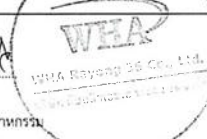

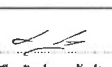
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|--|
| 3.5. การจัดการของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน * จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี * ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการจัดการของเสีย รวมทั้งรณรงค์ให้โรงงานนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3Rs ไปใช้ * รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด * จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการโดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี <p>(2) การจัดการมูลฝอยทั่วไป/กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายต้องสอดคล้องกับประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | <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  (นายสุวิทย์ จิตฺตธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. 111 หมู่ 1 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 | หน้า 71/118 มกราคม 2567  ECO-WORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปรีชาวัฒน์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|---|--|---|--|

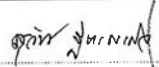
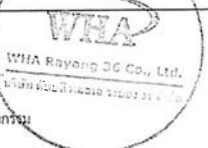


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|--|
| 3.5. การจัดการของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมทุกโรงต้องจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปและกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เหมาะสมกับประเภทของเสีย และประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดมิให้หลงเหลือตกค้างในแต่ละวัน หรือจัดเตรียมพื้นที่เก็บพักของเสียที่มีหลังคาคลุม ซึ่งมีความเพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นระหว่างรอหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตมารับไปกำจัดต่อไป - ควบคุมให้ผู้ให้บริการเก็บขนมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดท้าวสอปคลุมมิให้มูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดส่งเอกสารแบบขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.1) แบบขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2) และใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3) ให้กับคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสีย - จัดส่งข้อมูลปริมาณกากอุตสาหกรรมของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ และการจัดการกากอุตสาหกรรมดังกล่าวในรูปแบบของเอกสารกำกับ (Manifest Form) ให้ กนอ. และคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการกากของเสียทราบทุก 6 เดือน | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่งขยะมูลฝอย - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการทุก 1 ปี - ตลอดช่วงดำเนินการทุก 6 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 |

| | | | |
|--|---|--|---|
| ลงนาม  (นายสุวิทย์ จิตฺตธนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA WHA Rayong 36 Co., Ltd. 111 หมู่ 1 ตำบลเนินทราย อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000 | หน้า 72/118 มกราคม 2567  ECO-WORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปรีชาวัฒน์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|--|---|--|---|

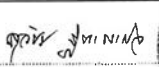



ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|--|
| 3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมคัดแยกประเภทมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ และง่ายต่อการรวบรวมและกำจัด เช่น แยกมูลฝอยให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ออกจากขยะเศษอาหาร เป็นต้น - นำหลักการ 3Rs มาใช้ในการลดปริมาณของเสียที่แหล่งกำเนิด การแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่และง่ายต่อการนำไปรีไซเคิล และประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ นำหลัก 3Rs มาใช้เป็นแนวทางในการจัดการของเสียของแต่ละโรงงาน (3) การจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย <ul style="list-style-type: none"> - กากอุตสาหกรรมอันตราย กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ให้บริการเก็บขน บำบัด กำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาทำการเก็บขนไปบำบัด หรือกำจัดและให้แจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายตามเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest form) ให้คณะทำงานฯ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมจัดส่งข้อมูลสารเคมีอันตรายและความเป็นพิษของสารเคมีให้กับคณะทำงานฯ - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กบอ.ทราบทุกครั้ง | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานอุตสาหกรรม ภายในโครงการ - โรงงานอุตสาหกรรม ภายในโครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ 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 รัตตะนาคกุล) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 73/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|---|---|---|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|--|
| 3.5 การจัดการของเสีย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ เลือกใช้บริษัทรับขนส่งหรือกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายที่มีระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อทำให้สามารถติดตามการขนส่งกากอุตสาหกรรมอันตรายและป้องกันการลักลอบทิ้งกากอุตสาหกรรมอันตราย - ควบคุมให้หน่วยงานที่เก็บขน/ขนถ่ายกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องทำให้มิดชิดและไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย - ควบคุมดูแลให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตราย จะต้อง จัดเตรียมที่เก็บรวบรวมของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมไว้ในบริเวณอาคารเก็บกากอุตสาหกรรมของโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรม <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้วิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม อาร์เซนิก ตะกั่ว และปรอทในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำเพื่ออุตสาหกรรมก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปกำจัด แต่หากผลวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - 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 รัตตะนาคกุล) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 74/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|---|--|--|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|--|
| 4. ด้านคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม | <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการประสานกับแรงงานจังหวัดและเจ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในการว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นตามความเหมาะสมและความสามารถ เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน - กำหนดให้มีการประสานให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการต้องประชาสัมพันธ์ความต้องการตำแหน่งงานและคุณสมบัติบุคลากรในแต่ละตำแหน่งงานของโรงงานอุตสาหกรรมโดยใช้ช่องทางประชาสัมพันธ์ที่ประชาชนในท้องถิ่นสามารถเข้าถึงได้ง่ายและสามารถรับทราบอย่างรวดเร็ว - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจดทะเบียนในจังหวัดระยอง - กำหนดมาตรการจูงใจให้พนักงานของโครงการและพนักงานของโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการที่เป็นประชากรแฝงย้ายทะเบียนราษฎร์เข้ามาอยู่ในท้องถิ่นที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม เพื่อแสดงให้เห็นถึงจำนวนประชากรที่แท้จริงของพื้นที่และช่วยให้ท้องถิ่นได้รับงบประมาณเพิ่มขึ้น - จัดตั้งทีมเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์ ติดตาม เฝ้าระวัง และรับเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนรำคาญที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 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 - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร รัฐตะระกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 75/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

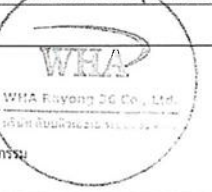
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนงานการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร (CSR) มีรายละเอียดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ด้านสิ่งแวดล้อม เช่น กิจกรรมปลูกป่าหรืออนุรักษ์และฟื้นฟูป่า กิจกรรมการปรับปรุงภูมิทัศน์ เป็นต้น * ด้านการศึกษา เช่น สนับสนุนอุปกรณ์การศึกษาและปรับปรุงอาคารเรียน สนับสนุนงบประมาณจ้างครูอัตราจ้าง เป็นต้น * ด้านการส่งเสริมสุขภาพ เช่น ส่งเสริมและสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ สนับสนุนด้านการกีฬา สนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมเพื่อผู้สูงอายุ สนับสนุนด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณใกล้เคียง เป็นต้น * ด้านการส่งเสริมอาชีพ เช่น กิจกรรมฝึกอบรมและพัฒนาทักษะอาชีพ สนับสนุนกิจกรรมสร้างงาน สร้างอาชีพแก่คนท้องถิ่น เป็นต้น - หักเงินจัดทำแผนงานและโครงการด้านการรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมขององค์กร สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยให้สอดคล้องตามสถานการณ์ของพื้นที่ โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนรอบที่ตั้งโครงการหรือการประสานงานกับชุมชน - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างสม่ำเสมอผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น วิทยุท้องถิ่น ป้ายประชาสัมพันธ์ เสียงตามสายของชุมชน เอกสารประชาสัมพันธ์ การประชุมประจำเดือนของอำเภอและตำบล เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ ทุก 3 เดือน | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร รัฐตะระกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 76/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.



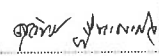
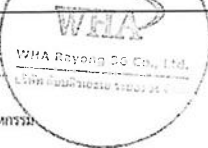


ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

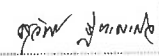
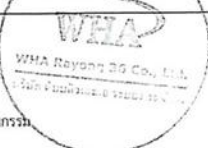

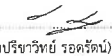
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนเพื่อรับฟังข้อร้องเรียน โดยจัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ซึ่งระบุช่องทางการร้องเรียน ขั้นตอน และระยะเวลาการดำเนินการแก้ไขปัญหา พร้อมการแจ้งกลับต่อผู้ร้องเรียนทราบ ทั้งนี้จะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องเรียนพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน - ประสานงานกับผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่นทั้งระดับตำบล อำเภอ และจังหวัด โดยร่วมมือกับโรงงานที่อยู่ในโครงการเพื่อชี้แจงให้เข้าใจถึงสถานการณ์และวิธีการปฏิบัติงานของโรงงานในการดำเนินการเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษและความเดือดร้อนรำคาญ - จัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ โดยเน้นคนในท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวมทั้งประเมินผลการเยี่ยมชมของโครงการ - ประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ โดยใช้ช่องทาง เช่น การรายงานผลต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและประชาสัมพันธ์โครงการ การเปิดเผยแพร่ทางเว็บไซต์ สื่อประชาสัมพันธ์ (แผ่นพับ) เป็นต้น | <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนรอบพื้นที่โครงการ | <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 ฐิตะระบกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. 111 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอรอบเมือง จังหวัดระยอง | หน้า 77/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นการจัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|--|--|---|--|

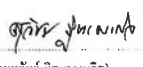
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้ง “คณะทำงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม” ประจําโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจากโครงการ ตัวแทนจากโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่เข้ามาตั้งในโครงการและตัวแทนจากเจ้าของพื้นที่พาณิชย์กรรม ที่พักอาศัยและสำนักงานที่เข้ามาตั้งในโครงการ ซึ่งจะต้องมีตัวแทนในโรงงานตั้งแต่ผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป เพื่อให้มีอำนาจในการตัดสินใจที่จะนำนโยบายจากโครงการไปปฏิบัติได้จริงในโรงงาน เพื่อดำเนินการเป็นกรรมการในคณะกรรมการความปลอดภัย ทั้งนี้กำหนดให้มีการประชุมคณะทำงานฯ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - ส่งเสริม สนับสนุน เผยแพร่ และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ รวมทั้งรณรงค์ให้มีการจัดตั้งกลุ่มเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในนิคมอุตสาหกรรม และมีการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยและข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญ - มีอบรมพนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย 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 |

| | | | |
|--|---|--|--|
| ลงนาม  (นายสุวัชร ฐิตะระบกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. 111 หมู่ 11 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอรอบเมือง จังหวัดระยอง | หน้า 78/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นการจัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|--|---|--|--|

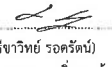
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|--|
| 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> * จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือ เป็นต้น ตามความเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน * ฝึกอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อให้เข้าใจและตระหนักในการทำงานที่ปลอดภัย และหลังจากทำงานแล้วเป็นระยะ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในงานที่ทำ * จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน เพื่อให้เข้าใจถึงระเบียบกฎเกณฑ์และมาตรการต่างๆ ด้านความปลอดภัย * กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการจะต้องมีระบบน้ำดับเพลิง เช่น ท่อส่งน้ำดับเพลิง เครื่องสูบน้ำดับเพลิง แหล่งน้ำดับเพลิง เป็นต้น ให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่อยู่ในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ - จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุ เช่น สาเหตุ ความเสียหาย และการช่วยเหลือเพื่อนำมาวิเคราะห์และป้องกันอุบัติเหตุ | <ul style="list-style-type: none"> - โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - 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 |

ลงนาม:  (นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

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


หน้า 79/118
 มกราคม 2567

ลงนาม: 
 (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด


ENVI WORK CO., LTD.

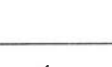
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|--|
| 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานให้โรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการ ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎกระทรวงทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่การก่อสร้างโครงการจนถึงการดำเนินโครงการ - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมรวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมี และสารตัวทำลายลายที่อาจเป็นอันตราย ที่ใช้ภายในโรงงาน พร้อมมาตรการจัดการกับสารดังกล่าวในกรณีเกิดอุบัติเหตุ หักกัน หรือรั่วไหล และส่งข้อมูลให้ กนอ./โครงการด้วย - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสในการรั่วไหลของสารเคมี และจะต้องส่งแผนดังกล่าวให้ กนอ./โครงการรวบรวมไว้เพื่อเป็นข้อมูลต่อไป - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัยร่วมกัน - ประสานงานกับโรงงานอุตสาหกรรมภายในโครงการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉิน จำนวน 4 ระดับ (ดังรูปที่ 5) | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ - โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในโครงการ | <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:  (นายสุวัชร รัตตะธนะกิจ)
 ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

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

หน้า 80/118
 มกราคม 2567

ลงนาม: 
 (นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
 ที่ปรึกษากรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด


ENVI WORK CO., LTD.

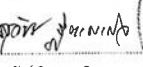
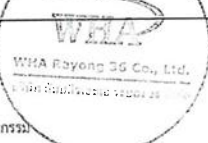
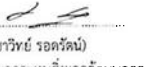
ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * ท่อน้ำดับเพลิงขนาด 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 • ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติ * รถดับเพลิงขนาดความจุน้ำ 4,000 ลิตร และถังบรรจุโฟมขนาด 500 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน * รถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน * โครงการจัดให้มีแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ได้แก่ ถังน้ำใต้ที่เชื่อมกับหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) - โครงการจะต้องจัดให้มีรถดับเพลิงชนิดนอกประเภทคันที่ได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ โดยมีเครื่องสูบน้ำที่แรงดันไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ ซึ่งกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่โรงงานใดๆ รถดับเพลิงดังกล่าวจะสามารถเชื่อมต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเข้ากับหัวจ่ายน้ำดับเพลิงที่จัดให้มีตามแผนของโครงการ | <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 |

| | | | |
|---|---|----------------------------|--|
| ลงนาม  (นายสุวัชร รัตนะสงกอร์) ผู้จัดการแผนกผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 81/118 มกราคม 2567 |  (นายปรีชา รัตนะสงกอร์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|---|---|----------------------------|--|


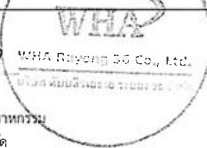


ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 6. สาธารณสุขและสุขภาพ | <ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชุมชนในการดำเนินกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเพื่อตอบสนองนโยบายภาครัฐ/หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ในด้านการเฝ้าระวังและดูแลสุขภาพของประชาชน อย่างต่อเนื่อง - ส่งเสริมหรือสนับสนุนให้มีกิจกรรมตรวจสุขภาพทั่วไปให้กับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง ซึ่งจะประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คณะกรรมการประสานงานด้านสาธารณสุขระดับอำเภอ (คปสอ.) เป็นต้น ทั้งนี้จะประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ล่วงหน้าเพื่อร่วมกันกำหนดแผนดำเนินงานให้สอดคล้องกันและเป็นการบูรณาการแผนงานด้านสุขภาพของพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด - ประสานงานและสนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับสถานพยาบาลของรัฐภายในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ - จัดทำข้อตกลงและแผนประสานงานในการส่งต่อผู้ป่วยที่เป็นพนักงานภายในพื้นที่ของโครงการทั้งในสภาวะปกติและเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไปยังโรงพยาบาลเอกชนต่างๆ ในจังหวัดระยองหรือจังหวัดข้างเคียง ทั้งนี้เพื่อรองรับกรณีที่โรงพยาบาลของรัฐไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้ | <ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - สถานพยาบาลของรัฐภายในพื้นที่รอบที่ตั้งโครงการ - 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 รัตนะสงกอร์) ผู้จัดการแผนกผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 82/118 มกราคม 2567 |  (นายปรีชา รัตนะสงกอร์) ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|--|--|----------------------------|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

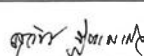



| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|--|
| 6. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ) | - หากเกิดผลกระทบต่อชุมชนในกรณีเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากกิจกรรมของโครงการนั้น โครงการต้องมีมาตรการเยียวยาและชดเชยให้กับผู้เจ็บป่วยอย่างเหมาะสมแล้วแจ้งให้ กนอ. ทราบต่อไป | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ตลอดช่วงดำเนินการ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 7. คุณภาพ | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศ โดยจัดให้มีขนาด 177.16 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.06 ของพื้นที่ โครงการทั้งหมด - จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่นไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากการพังกระจายของฝุ่นละอองและเสียงดังออกสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก (ดังรูปที่ 6) - กำหนดให้โครงการปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศที่อยู่ริมขอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวกันชนในการป้องกันผลกระทบระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง และในกรณีที่มีแนวพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนเชิงนิเวศมากกว่า 10 เมตร ให้เพิ่มเติมจำนวนแถวต้นไม้ให้สอดคล้องด้วย - จัดให้มีเรือนเพาะชำและแปลงเพาะกล้าไม้ ตั้งแต่ช่วงก่อสร้างเพื่อดูแลกล้าไม้ และควบคุมน้ำดินไม่ให้น้ำลงปลูกในช่วงฤดูฝน และจัดสรรงบประมาณประจำปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหา ดูแลและอนุบาลกล้าไม้ เพื่อปลูกชดเชยส่วนที่ตาย | <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 รัตตะณะกิจ) ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาโครงการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA RAYONG 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 83/118 มกราคม 2567  LHW WORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปราชญ์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มวี เวิร์ด จำกัด |
|---|---|--|---|

ตารางที่ 3 (ต่อ)
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

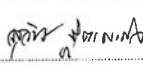
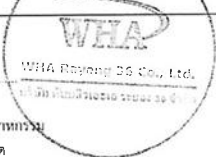

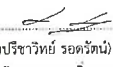
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|--|--|
| 7. คุณภาพ (ต่อ) | <ul style="list-style-type: none"> - จัดจ้างบริษัทรับเหมาที่มีความรู้ ความชำนาญ ด้านพันธุ์ไม้ มาดูแล บำรุงรักษา และให้น้ำอย่างต่อเนื่อง โดยมีขอบเขตงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> * กำจัดวัชพืช โดยดูแลไม่ให้วัชพืชคลุมยอดหรือพันลำต้นของกล้าไม้ทุกๆ เดือน * มีการรกร่อง ทำคันดินเพื่อทำเป็นแนวกันไฟ * มีการใส่ปุ๋ยบำรุงเพื่อเพิ่มธาตุอาหารให้พืช ทุกๆ 3 เดือน และก่อนเข้าฤดูฝน * ตัดแต่งกิ่ง ลิดกิ่ง ทุก 6 เดือน เพื่อป้องกันกิ่งหักหักเสียหายจากลมแรง * กรณีที่มีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย โครงการจะทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จ ภายใน 1 เดือน - จัดให้มีการตรวจติดตามการเจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ เช่น การตรวจวัดขนาดลำต้น และส่วนสูงทุกๆ 6 เดือน เป็นต้น และนำข้อมูลที่ได้มาประเมินเพื่อกำหนดมาตรการเพิ่มเติม ในการคัดเลือกพันธุ์ไม้ และการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม เป็นประจำทุกปี | <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 ภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยระบบหน่วยสัญญาจ้างงานให้เป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้โรงงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

| | | | |
|--|--|--|--|
| ลงนาม  (นายสุวัชร รัตตะณะกิจ) ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาโครงการ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA RAYONG 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 84/118 มกราคม 2567  LHW WORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปราชญ์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็มวี เวิร์ด จำกัด |
|--|--|--|--|

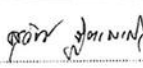
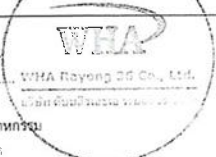

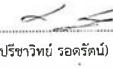
ตารางที่ 4
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | 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) * วัดเจริญศรีราษฎร์ (หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนานิคม) (A1) * วัดอัยการาม (หมู่ที่ 1 บ้านหนองหัว ตำบลชะคราม) (A2) * วัดประสิทธิ์ธรรม (หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลพนานิคม) (A3) * วัดหนองระก้า (หมู่ที่ 6 บ้านหนองระก้า ตำบลพนานิคม) (A4) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง โดยตรวจวัดในช่วงเดือน มี.ค.-ก.ย. 1 ครั้ง และ พ.ย.-ก.พ. 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชม., L _{max} , L _{dn} , L ₉₀ และระดับเสียงรบกวน | - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 7) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนานิคม จุดที่ 1 (N1) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนานิคม จุดที่ 2 (N2) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนานิคม จุดที่ 3 (N3) | - 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 ชิตะชนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 85/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดถัม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ก จำกัด |
|--|---|---|---|

ตารางที่ 4 (ต่อ)
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--------------------------------------|
| 4. คุณภาพน้ำใต้ดิน - กำหนดให้ศึกษาและจัดทำทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ก่อนเปิดดำเนินการโครงการส่วนขยาย | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| - ตรวจวัดคุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well; MW) ภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ * แคดเมียม (Cd) * โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺) * ทองแดง (Cu) * ตะกั่ว (Pb) * แมงกานีส (Mn) * นิกเกิล (Ni) * สังกะสี (Zn) * สารหนู (As) * ซีลีเนียม (Se) * โปรท (Hg) * เหล็กทั้งหมด (Fe) | - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 4) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก เฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (MW5) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ ของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (MW6) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก เฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (MW7) | - 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการส่วนขยาย | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|--|--|--|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร ชิตะชนะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 86/118 มกราคม 2567  | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดถัม) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เอ็นไว เวิร์ก จำกัด |
|--|--|--|---|

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|
| 5. คุณภาพดิน ตรวจวัดดินที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> * สารหนู (As) * แคดเมียม (Cd) * โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr^{6+}) * โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr^{3+}) * ตะกั่ว (Pb) * แมงกานีส (Mn) *ปรอท (Hg) * นิกเกิล (Ni) * ซีลีเนียม (Se) * สังกะสี (Zn) * แบเรียม (Ba) * เบริลเลียม (Be) | - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 4) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออก เฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (S5) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ ของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (S6) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตก เฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (S7) | - 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ ส่วนขยาย | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร อุตระกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

WHA Rayong 36 Co., Ltd.

หน้า 87/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENT CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|---|
| 6. ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ ตรวจวัดแหล่งกอนพิช แหล่งกอนสัตว์ สัตว์น้ำดิน และปลา | - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 8) * คลองขากเจ้าเดียว บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขต พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ 150 เมตร (SW1) * คลองขากเจ้าเดียว บริเวณท้ายน้ำห่างจากขอบเขต พื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ 150 เมตร (SW2) * คลองพลู บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการ ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 100 เมตร (SW3) * คลองปลวกแก้ว บริเวณต้นน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทั้ง ของโครงการ 500 เมตร (SW4) * คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำ ทั้งของโครงการ 500 เมตร (SW5) | - 1 ครั้ง ก่อนเปิดดำเนินการโครงการ ส่วนขยาย | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 7. คมนาคมขนส่ง บันทึกสถิติการจราจร และอุบัติเหตุ รวมทั้งสาเหตุ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญหาเมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บ และเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ | - ภายในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร อุตระกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

WHA Rayong 36 Co., Ltd.

หน้า 88/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENT CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

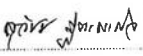



ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--|
| 8. สาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข - รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหารจากสถานบริการสาธารณสุข | - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร | - ทุก 6 เดือน - ทุก 6 เดือน | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 9. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ - รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่ - รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข | - คมนาคมก่อสร้างภายในโครงการ - พื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ | - เมื่อบริษัทเริ่มดำเนินการก่อสร้าง 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.) โดยระบุแนบท้ายสัญญาให้กับบริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้ดำเนินการและต้องกำกับดูแลให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

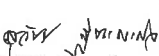



| | | | |
|--|---|--|---|
| ลงนาม  (นายสุวัชร จิตตะชนกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 89/118 มกราคม 2567  EWH WORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|--|---|--|---|

ตารางที่ 5

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
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 (เลือกเป็นตัวแทน 1 สถานี) - คุณภาพอากาศในบรรยากาศจากแหล่งกำเนิดโดยรวม ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน เช่น * ฝุ่นละอองรวม (TSP) * ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) * ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂) | - ตรวจวัดจำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 9) * วัดเจริญศรีราษฎร์ (หมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนานิคม) (A1) * วัดหนองหัว (หมู่ที่ 7 บ้านเขาจอมแห ตำบลมะขามคู่) (A2) * วัดประสิทธิ์ธาราม (หมู่ที่ 7 บ้านวังปลา ตำบลพนานิคม) (A3) * วัดหนองระกำ (หมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนานิคม) (A4) - โรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง 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 จิตตะชนกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 90/118 มกราคม 2567  EWH WORK CO., LTD. | ลงนาม  (นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่ปรึกษารายงานการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด |
|--|--|--|---|

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--------------------------------------|
| 1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (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 บริเวณสำนักงานบริษัทฯ | - ตรวจวัดอย่างต่อเนื่องและต้องจัดแสดงผลตรวจวัดดังกล่าวด้วย | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียง Leq-24 ชม., L _{max} , L _{dn} , L ₅₀ และระดับเสียงรบกวน | - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 9) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านซอย 12 ตำบลพนานิคม (N1) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองหัว ตำบลมะขามคู่ (N2) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนานิคม จุดที่ 1 (N3) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนานิคม จุดที่ 2 (N4) * กลุ่มบ้านหมู่ที่ 2 บ้านซอย 8 ตำบลพนานิคม จุดที่ 3 (N5) | - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยตรวจวัดช่วงเวลาเดียวกับที่ตรวจวัดคุณภาพอากาศ | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม



(นายสุวิทย์ จิตกนกกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 91/118

มกราคม 2567

 EWE WORK CO., LTD.

ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

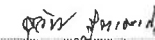
มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|----------------------|--------------------------------------|
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ - บีโอดี (BOD) - การนำไฟฟ้า (Conductivity) - อุณหภูมิ (Temperature) - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ออกซิเจนละลาย (DO) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - ไนเตรท (NO ₃) - โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺) - ทองแดง (Cu) - นิกเกิล (Ni) - แมงกานีส (Mn) - สังกะสี (Zn) - แคดเมียม (Cd) - ตะกั่ว (Pb) - โปรททั้งหมด (Total Hg) - สารหนู (As) | - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (อ้างอิงรูปที่ 8) * คลองขากเจ้าเดียว บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ 150 เมตร (SW1) * คลองขากเจ้าเดียว บริเวณท้ายน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ 150 เมตร (SW2) * คลองพลู บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 100 เมตร (SW3) * คลองปลวกแก้ว บริเวณต้นน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW4) * คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW5) | - ตรวจวัดทุก 3 เดือน | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม



(นายสุวิทย์ จิตกนกกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 92/118

มกราคม 2567

 EWE WORK CO., LTD.

ลงนาม



(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็มไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 4. คุณภาพน้ำ - ตรวจวัดลักษณะน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีวัดดัชนีตรวจวัด ได้แก่ * อัตราการไหล * สี (Color) * กลิ่น (Odor) * บีโอดี (BOD) * ซีโอดี (COD) * ความเป็นกรดและด่าง (pH) * อุณหภูมิ (Temperature) * ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) * ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) * ค่าทีเคเอ็น (TKN) * ไซยาไนต์ (Cyanides HCN) * โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr^{3+}) สารหนู (As) ทองแดง (Cu)ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) เงิน (Ag) และเหล็กทั้งหมด (Fe) | - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ | - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

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

หน้า 93/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ตรวจวัดลักษณะน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยมีวัดดัชนีตรวจวัด ได้แก่ * สี (Color) * กลิ่น (Odor) * บีโอดี (BOD) * ซีโอดี (COD) * ความเป็นกรดและด่าง (pH) * อุณหภูมิ (Temperature) * ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) * ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) * ค่าทีเคเอ็น (TKN) * ไซยาไนต์ (Cyanides HCN) * น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) * โลหะหนัก ได้แก่ สังกะสี (Zn) โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+}) โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr^{3+}) สารหนู (As) ทองแดง (Cu) ปรอท (Hg) แคดเมียม (Cd) แบเรียม (Ba) ซีลีเนียม (Se) ตะกั่ว (Pb) นิกเกิล (Ni) แมงกานีส (Mn) เงิน (Ag) เหล็กทั้งหมด (Fe) | - บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ | - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

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

หน้า 94/118

มกราคม 2567

ENVIRONMENTAL WORK CO., LTD.

ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

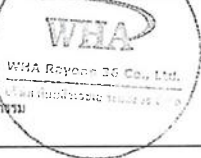
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--|
| 4. คุณภาพน้ำ (ต่อ) - ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบต่อเนื่อง (COD Online/ BOD Online/ Conductivity Online/ pH Online) (โดยควบคุมค่าซีไอดีไม่เกิน 100 มก./ล. บีโอดี 15 มก./ล. และทีเอสที 2,300 มก./ล.) - ตรวจวัดค่าที่ดิสเชจของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดที่จะนำกลับไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการในบ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Water Quality Control Pond) โดยควบคุมค่าที่ดิสเชจที่จะนำไปใช้รดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียว หรือในช่วงที่มีการนำน้ำทิ้งดังกล่าวไปรดพื้นที่สีเขียวไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร - ตรวจวัดลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ เดือนละ 1 ครั้ง ที่ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้วโดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, COD, SS, Oil & Grease และอุณหภูมิ - สุ่มตรวจวัดโลหะหนักของน้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยกำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนน้ำเสียตามลักษณะกิจกรรมแต่ละโรงงาน บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน | - บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ - บ่อปรับสภาพน้ำทิ้ง (Water Quality Control Pond) - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานทุกแห่งที่เปิดดำเนินการแล้ว - บริเวณ Inspection Manhole หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน | - ตรวจวัดแบบต่อเนื่อง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - สุ่มตรวจวัดโรงงานที่มีปัญหาน้ำเสียเคมีปนเปื้อน | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร อธิคุณะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 95/118

มกราคม 2567

ENVU WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดศรีรัมย์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|----------------------------------|--|
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่บ่อน้ำชุมชน โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ * แคดเมียม (Cd) * โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) * ทองแดง (Cu) * ตะกั่ว (Pb) * แมงกานีส (Mn) * นิกเกิล (Ni) * สังกะสี (Zn) * สารหนู (As) * ซีลีเนียม (Se) *ปรอท (Hg) * เหล็กทั้งหมด (Fe) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำของบ่อสังเกตการณ์ (Monitoring Well; MW) ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัด ได้แก่ * แคดเมียม (Cd) * โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺) * ทองแดง (Cu) * ตะกั่ว (Pb) * แมงกานีส (Mn) | - ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 10) * บ่อน้ำบริเวณหมู่ที่ 1 บ้านข่อย 12 ตำบลพนาธิคม (UW1) * บ่อน้ำบริเวณหมู่ที่ 6 บ้านหนองระกำ ตำบลพนาธิคม (UW2) * บ่อน้ำบริเวณหมู่ที่ 1 บ้านหนองหว่า ตำบลมะขามคู่ (UW3) - ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 4) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (MW1) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (MW2) | - ปีละ 2 ครั้ง - ปีละ 2 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวัชร อธิคุณะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 96/118

มกราคม 2567

ENVU WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดศรีรัมย์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|----------------|--------------------------------------|
| 5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) * นิกเกิล (Ni) * สังกะสี (Zn) * สารหนู (As) * ซีลีเนียม (Se) *ปรอท (Hg) * เหล็กทั้งหมด (Fe) | * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (MW3) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศเหนือติดกับบ่อน้ำฝนที่ 1 ของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (MW4) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (MW5) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (MW6) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (MW7) | | |
| 6. โลหะหนักในตะกอนดิน ตรวจวัดโลหะหนักในตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน โดยตรวจวัดดัชนี ได้แก่ * สารหนู (As) * แคดเมียม (Cd) | - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8) * คลองขากเจ้าเดี่ยว บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 150 เมตร (SM1) | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวิทย์ ฐิตะกะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 97/118

มกราคม 2567



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

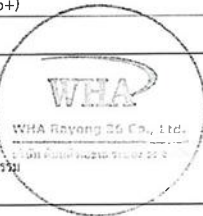
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|----------------|--------------------------------------|
| 6. โลหะหนักในตะกอนดิน (ต่อ) * โครเมียม (Cr) * ทองแดง (Cu) * ตะกั่ว (Pb) * ปรอท (Hg) * นิกเกิล (Ni) * สังกะสี (Zn) | * คลองขากเจ้าเดี่ยว บริเวณท้ายน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ 150 เมตร (SM2) * คลองหลุม บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 100 เมตร (SM3) * คลองปลวกแก้ว บริเวณต้นน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SM4) * คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SM5) | | |
| 7. คุณภาพดิน - ตรวจวัดดินที่ระดับความลึก 30 เซนติเมตร โดยมีดัชนีตรวจวัด ดังนี้ * สารหนู (As) * แคดเมียม (Cd) * โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) | - ตรวจวัดจำนวน 7 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 4) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (S1) * บ่อสังเกตการณ์บริเวณพื้นที่สีเขียว | - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม

(นายสุวิทย์ ฐิตะกะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาโครงการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 98/118

มกราคม 2567



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

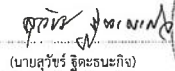
ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

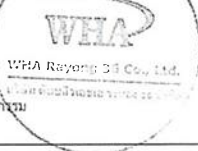
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---------|--------------|
| 7. คุณภาพดิน (ต่อ) * โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+) * ตะกั่ว (Pb) * แมงกานีส (Mn) *ปรอท (Hg) * นิกเกิล (Ni) * ซีลีเนียม (Se) * สังกะสี (Zn) * แบเรียม (Ba) * เบอริลเลียม (Be) | ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (S2) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (S3) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศเหนือติดกับบ่อน้ำมันพื้นที่ 1 ของพื้นที่โครงการปัจจุบัน (S4) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (S5) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (S6) * บ่อสังเคราะห์บริเวณพื้นที่สีเขียว ด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการส่วนขยาย (S7) | | |

ลงนาม


(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

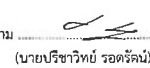


หน้า 99/118

มกราคม 2567


ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม


(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

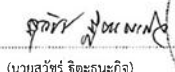
ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|--------------------------------------|
| 8. ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ - ตรวจวัด แพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์หน้าดิน และปลา | - ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (อ้างถึงรูปที่ 8) * คลองขากเจ้าเตียว บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 150 เมตร (SW1) * คลองขากเจ้าเตียว บริเวณท้ายน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ 150 เมตร (SW2) * คลองพลู บริเวณต้นน้ำห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 100 เมตร (SW3) * คลองปลวกแก้ว บริเวณต้นน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW4) * คลองปลวกแก้ว บริเวณท้ายน้ำห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 500 เมตร (SW5) | - ปีละ 2 ครั้ง คือ ในฤดูแล้ง (เดือนมีนาคม) และในฤดูฝน (เดือนสิงหาคม) | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม


(นายสุวัชร รุติระณะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด




หน้า 100/118

มกราคม 2567


ENVIWORK CO., LTD.

ลงนาม




(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|
| 9. คมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบนถนนทางหลวงหมายเลข 36 และถนน รย.ถ. 10063 (ทางหลวงหมายเลข 3375 เดิม) และทางหลวงหมายเลข 2026 - จัดบันทึกอุบัติเหตุจากการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดสาเหตุและผลกระทบที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางป้องกันแก้ไขไม่ให้เกิดซ้ำอีกพร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้ทราบและดำเนินการแก้ไข | - รวบรวมข้อมูลจากสถานีตำรวจใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ถนนภายในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออก | - ปีละ 1 ครั้ง - จัดบันทึกเป็นประจำทุกวัน รายงานผลปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 10. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติการใช้น้ำของพื้นที่อุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ - บันทึกสถิติการนำน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ | - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานหรือหน่วยงานต่างๆ ที่มีการใช้ประโยชน์จากน้ำทิ้ง | - ปีละ 1 ครั้ง - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|--|---|--|---|
| ลงนาม <u>ดร.วิฑูรย์ ฐิตะระณะกิจ</u> (นายสุวัชร ฐิตะระณะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 101/118 มกราคม 2567  ENVIWORK CO., LTD. | ลงนาม <u>นายวิชาญ รัตติณี</u> (นายวิชาญ รัตติณี) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นการร่วมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|--|---|--|---|

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)
 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--|
| 11. ขยะและกากอุตสาหกรรม - บันทึกรายละเอียดสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับชนิด และปริมาณของกากอุตสาหกรรมอันตรายที่โรงงานต่างๆ ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และรายงานต่อ กนอ./โครงการ | - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 12. การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม - ตรวจสอบสภาพร่องน้ำ และทางน้ำสาธารณะคลองต่างๆ | - ทางน้ำสาธารณะต่างๆ ภายในพื้นที่นิคมฯ และพื้นที่รอบโครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าฤดูฝน (ประมาณเดือนพฤษภาคม) | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 13. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงโครงการภายในรัศมี 5 กิโลเมตร - ทบทวนและปรับปรุงข้อมูลแผนประสานงานในการส่งต่อผู้ป่วยที่เป็นพนักงานภายในพื้นที่ของโครงการไปยังโรงพยาบาลเอกชนต่างๆ ในจังหวัดระยองหรือจังหวัดข้างเคียงให้เหมาะสมเป็นประจำปี | - สถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ โรงพยาบาลนิคมพัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพนานิคม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามคู่ - ภายในพื้นที่โครงการ | - รายงานผลทุก 5 ปี - รายงานผลปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

| | | | |
|--|--|---|---|
| ลงนาม <u>ดร.วิฑูรย์ ฐิตะระณะกิจ</u> (นายสุวัชร ฐิตะระณะกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |  WHA Rayong 36 Co., Ltd. บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด | หน้า 102/118 มกราคม 2567  ENVIWORK CO., LTD. | ลงนาม <u>นายวิชาญ รัตติณี</u> (นายวิชาญ รัตติณี) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นการร่วมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไอ วีริค จำกัด |
|--|--|---|---|

ตารางที่ 5 (ต่อ)

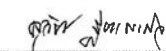
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

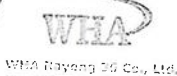
| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|--|
| 13. สาธารณสุข (ต่อ) - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่น (โรงพยาบาลนิคมพัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพนานิคม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามคู่) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลกลุ่มเปราะบางในพื้นที่ศึกษา (กลุ่มเปราะบางและมีความเสี่ยงสุขภาพสูงจากการศึกษา ซึ่งได้แก่ เด็ก คนสูงอายุ ผู้หญิงตั้งครรภ์ คนพิการ ผู้ป่วยเรื้อรังจากโรคไม่ติดต่อ) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับเตรียมความพร้อมในการรักษาและพบพบเป็นประจำทุก 5 ปี | - หน่วยงานด้านสาธารณสุขของท้องถิ่น (โรงพยาบาลนิคมพัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพนานิคม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะขามคู่) | - รายงานผลทุก 5 ปี | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| 14. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติอุบัติเหตุต่างๆ โดยระบุถึงสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหาย และความรุนแรง - ติดตาม และประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการ หรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย - บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บของผู้ที่เข้ามารับบริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินและประสานงานให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงภายในโรงงานอุตสาหกรรม/นิคมอุตสาหกรรม และบันทึกผลการฝึกซ้อม | - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ | - รวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ และรายงานผล - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม



(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


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

หน้า 103/118

มกราคม 2567


WHA RAYONG 36 CO., LTD.

ลงนาม



(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

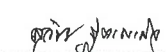
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|----------------------------------|--|
| 15. สังคม-เศรษฐกิจ - รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหาพร้อมติดตามผลการแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ - การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมทั้งสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหา และความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้ การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและสถิติ พร้อมทั้งเสนอแผนที่จะกระจายตัวการเก็บข้อมูล | - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร - ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นหน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่อ่อนไหวพิเศษ เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น (ดังรูปที่ 11) | - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |
| - จัดทำฐานข้อมูลระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม (GIS) ประกอบด้วย 1) จัดทำฐานข้อมูลสภาพเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ จัดทำข้อมูลชุมชนทั่วไปประกอบด้วย ขนาดพื้นที่ ตำแหน่ง ขอบเขตของชุมชน/หมู่บ้าน ตำบล อำเภอ และจังหวัด ลักษณะภูมิอากาศ สภาพพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ การใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่เกษตรกรรม เขตดิน ธรรณีวิทยา โครงข่ายคมนาคม สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน และข้อมูลสำคัญอื่นๆ เป็นต้น | - ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม และชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ และชุมชนที่มีการตรวจวัดดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่อ่อนไหว เช่น วัด สถานศึกษา สถานพยาบาล สถานที่ราชการที่สำคัญ แหล่งประวัติศาสตร์และโบราณสถาน เป็นต้น | - ทุก 2 ปี | - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด |

ลงนาม



(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด


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

หน้า 104/118

มกราคม 2567


WHA RAYONG 36 CO., LTD.

ลงนาม



(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไอ เวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|----------------|---------|--------------|
| <p>15. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</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>4) จัดทำฐานข้อมูลข้อร้องเรียนโรงงานอุตสาหกรรมและสถานประกอบการในพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย วัน เดือน ปี เวลา จำแนกเหตุการณ์/ประเด็นปัญหา ขั้นตอนและวิธีการแก้ไข/ดำเนินการ ระยะเวลาแก้ไขและผลการแก้ไข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>5) จัดทำฐานข้อมูลกิจกรรมทางสังคม การมีส่วนร่วมและการประชาสัมพันธ์ของโครงการ รวมทั้งกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>6) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทั่วไปทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณภาพชีวิต แหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณหรือสถานการณ์มลพิษ รวมทั้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุกดัชนี และอื่นๆ เป็นต้น</p> | | | |

ลงนาม

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 105/118

มกราคม 2567

ENVIWORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ)

มาตรฐานติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงดำเนินการ)

รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

| ดัชนีตรวจวัด | สถานที่ตรวจสอบ | ความถี่ | ผู้รับผิดชอบ |
|--|----------------|---------|--------------|
| <p>15. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</p> <p>7) จัดทำฐานข้อมูลอุบัติเหตุ สุขภาพและอนามัยทั้งพนักงานและครัวเรือนประชาชนโดยรอบ ประกอบด้วย ประเภทอุบัติเหตุ ความรุนแรง ความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ภาวะการณ์เจ็บป่วย อนามัยชุมชน การบริการสาธารณสุข และอื่นๆ เป็นต้น</p> <p>8) จัดทำฐานข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p> | | | |

หมายเหตุ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

ลงนาม

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 106/118

มกราคม 2567

ENVIWORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปริชาวิทย์ รอดรัตน์)

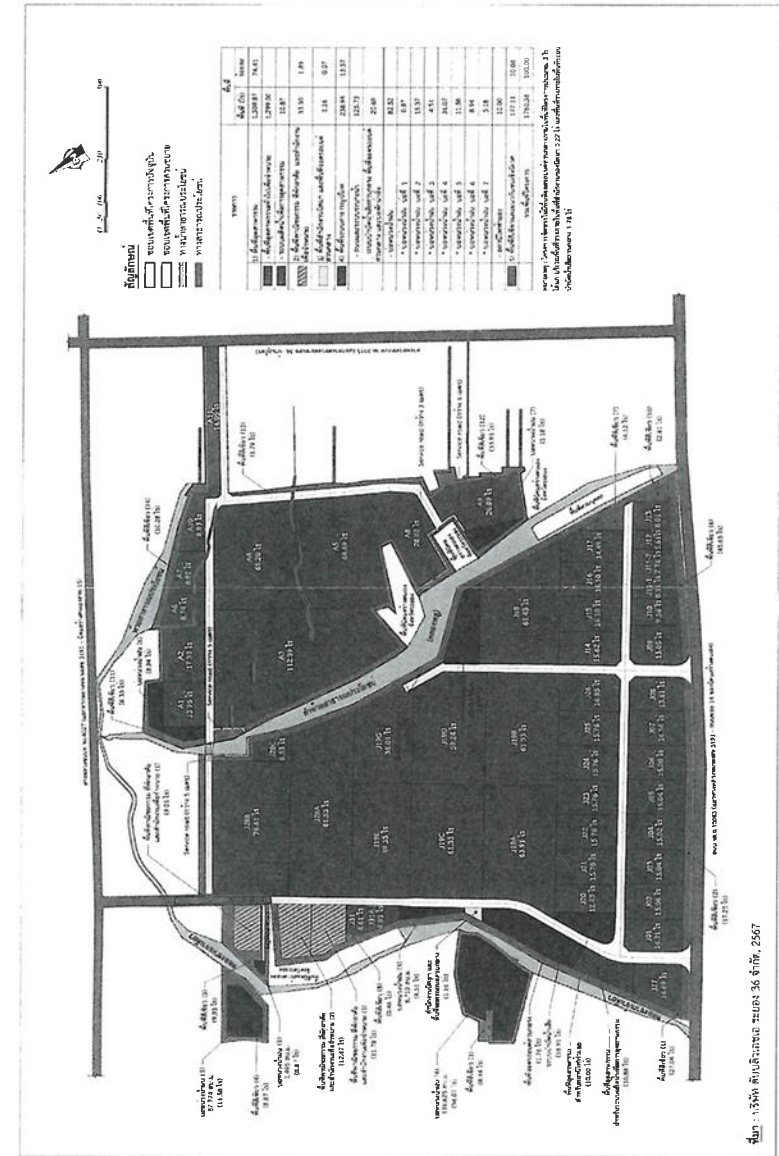
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไวเวิร์ค จำกัด

ตารางที่ 3-1

ข้อกำหนดค่าควบคุมลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ

| ลำดับที่ | ดัชนีคุณภาพ | หน่วย | เกณฑ์ลักษณะน้ำเสีย | |
|----------|--|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | กนอ. ^{1/} | โครงการ ^{2/} |
| 1 | สี (Color) | เอทีเอ็มไอ | ไม่เกิน 600 | ไม่เกิน 600 |
| 2 | กลิ่น (Odor) | - | ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ | ไม่เป็นที่พึงรังเกียจ |
| 3 | บีโอดี (BOD) | มก./ล. | ไม่เกิน 500 | ไม่เกิน 200 |
| 4 | ซีโอดี (COD) | มก./ล. | ไม่เกิน 750 | ไม่เกิน 400 |
| 5 | ความเป็นกรดและด่าง (pH) | - | 5.5-9.0 | 5.5-9.0 |
| 6 | อุณหภูมิ (Temperature) | องศาเซลเซียส | ไม่เกิน 40 | ไม่เกิน 40 |
| 7 | ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) | มก./ล. | ไม่เกิน 3,000 | ไม่เกิน 3,000 |
| 8 | ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS) | มก./ล. | ไม่เกิน 200 | ไม่เกิน 200 |
| 9 | ค่าทีเคเอ็น (TKN) | มก./ล. | ไม่เกิน 100 | ไม่เกิน 100 |
| 10 | ไซยาไนด์ (Cyanides HCN) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.2 | ไม่เกิน 0.2 |
| 11 | ค่าของโลหะหนัก | | | |
| | - สังกะสี (Zn) | มก./ล. | ไม่เกิน 5 | ไม่เกิน 5 |
| | - โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.25 | ไม่เกิน 0.25 |
| | - โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr ³⁺) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.75 | ไม่เกิน 0.75 |
| | - สารหนู (As) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.25 | ไม่เกิน 0.25 |
| | - ทองแดง (Cu) | มก./ล. | ไม่เกิน 2 | ไม่เกิน 2 |
| | - ปรอท (Hg) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.005 | ไม่เกิน 0.005 |
| | - แคดเมียม (Cd) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.03 | ไม่เกิน 0.03 |
| | - แบเรียม (Ba) | มก./ล. | ไม่เกิน 1 | ไม่เกิน 1 |
| | - ซีลีเนียม (Se) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.02 | ไม่เกิน 0.02 |
| | - ตะกั่ว (Pb) | มก./ล. | ไม่เกิน 0.2 | ไม่เกิน 0.2 |
| | - นิกเกิล (Ni) | มก./ล. | ไม่เกิน 1 | ไม่เกิน 1 |
| | - แมงกานีส (Mn) | มก./ล. | ไม่เกิน 5 | ไม่เกิน 5 |
| | - เงิน (Ag) | มก./ล. | ไม่เกิน 1 | ไม่เกิน 1 |
| | - เหล็กทั้งหมด (Fe) | มก./ล. | ไม่เกิน 10 | ไม่เกิน 10 |

หมายเหตุ : ^{1/} อ้างอิงตามประกาศของกรมควบคุมมลพิษแห่งประทศไทยที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
^{2/} บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด ได้ดัดแปลงเกณฑ์ลักษณะสมบัติของน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายทิ้งสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ



พื้นที่ : 15 ไร่ 1 งาน 36 ตารางวา หรือ 36 ไร่ 1 งาน 36 ตารางวา

พื้นที่ : 15 ไร่ 1 งาน 36 ตารางวา หรือ 36 ไร่ 1 งาน 36 ตารางวา

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
WHA Rongyai 36 Co., Ltd.
107/118 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

WHA Rongyai 36 Co., Ltd.
107/118 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

WHA Rongyai 36 Co., Ltd.
107/118 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด
WHA Rongyai 36 Co., Ltd.
107/118 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

นางสาว ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

(นางสาววิภา ธีระประเสริฐ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

นางสาว ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

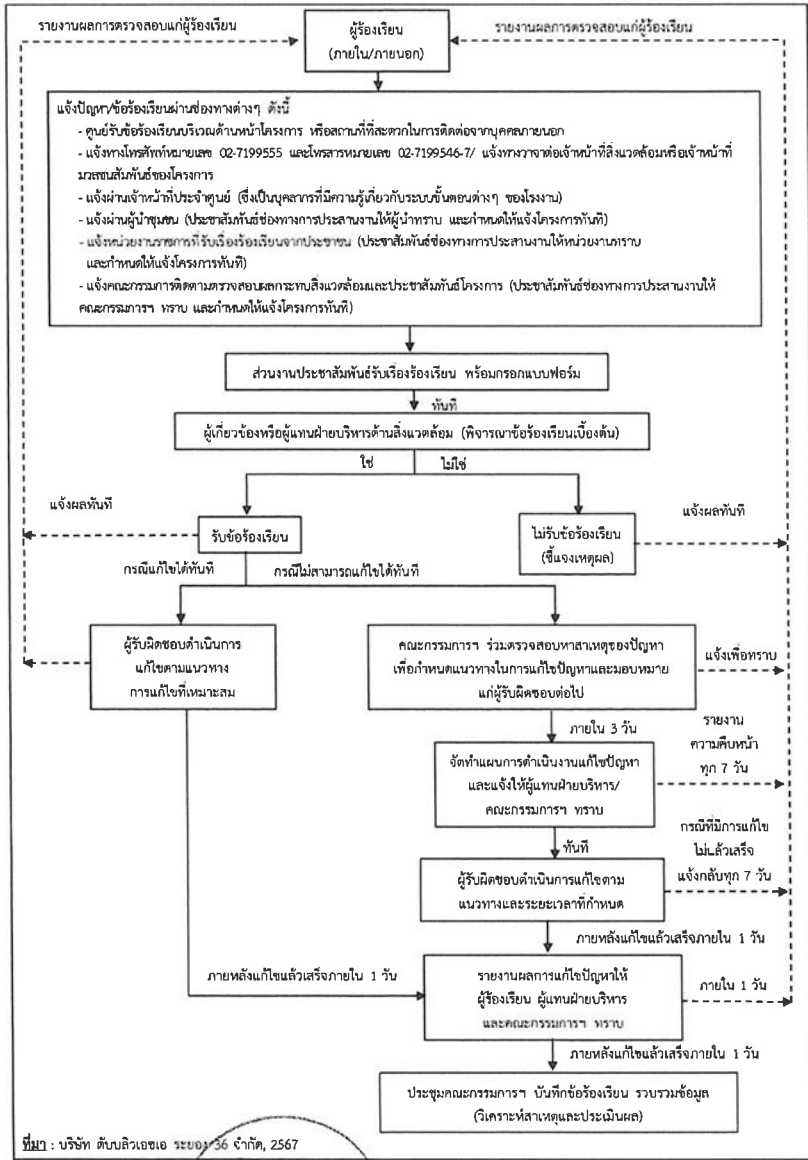
(นางสาววิภา ธีระประเสริฐ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรม

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

WHA Rongyai 36 Co., Ltd.

107/118 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง



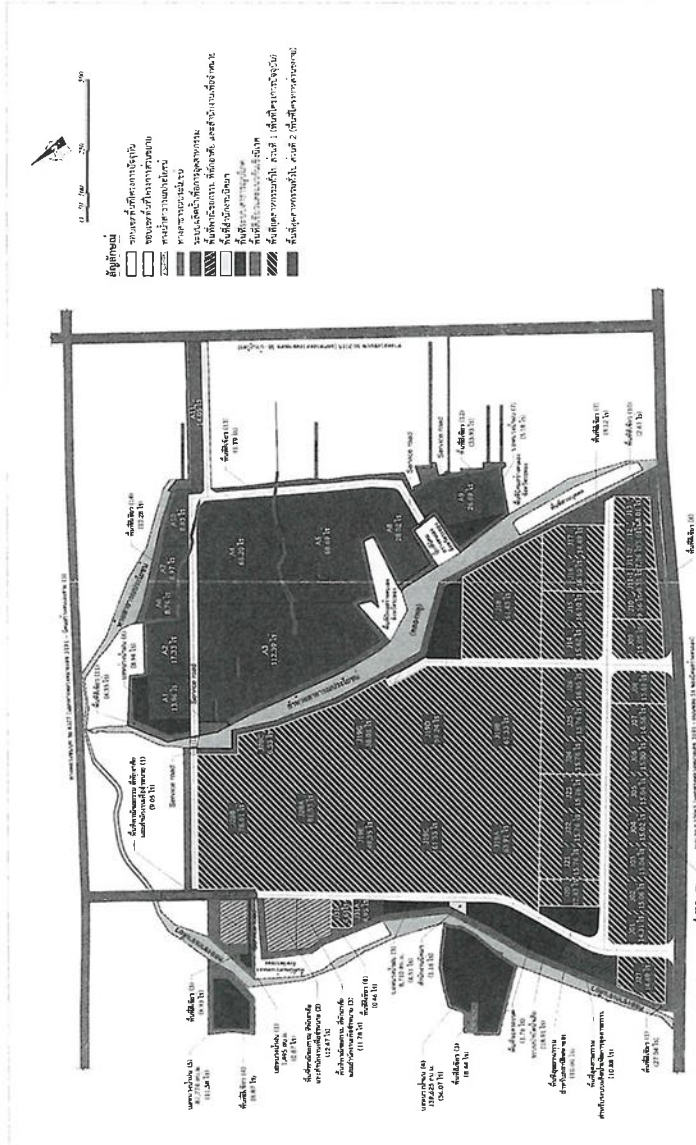
ที่มา : บริษัท ดับบลิว.เอช. ระยะเวลา 36 ชั่วโมง, 2567

รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะอนันต์** (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน บริษัท ดับบลิว.เอช. ระยะเวลา 36 ชั่วโมง

หน้า 109/118 มกราคม 2567

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (อีเอชไอ) บริษัท ดับบลิว.เอช. จำกัด



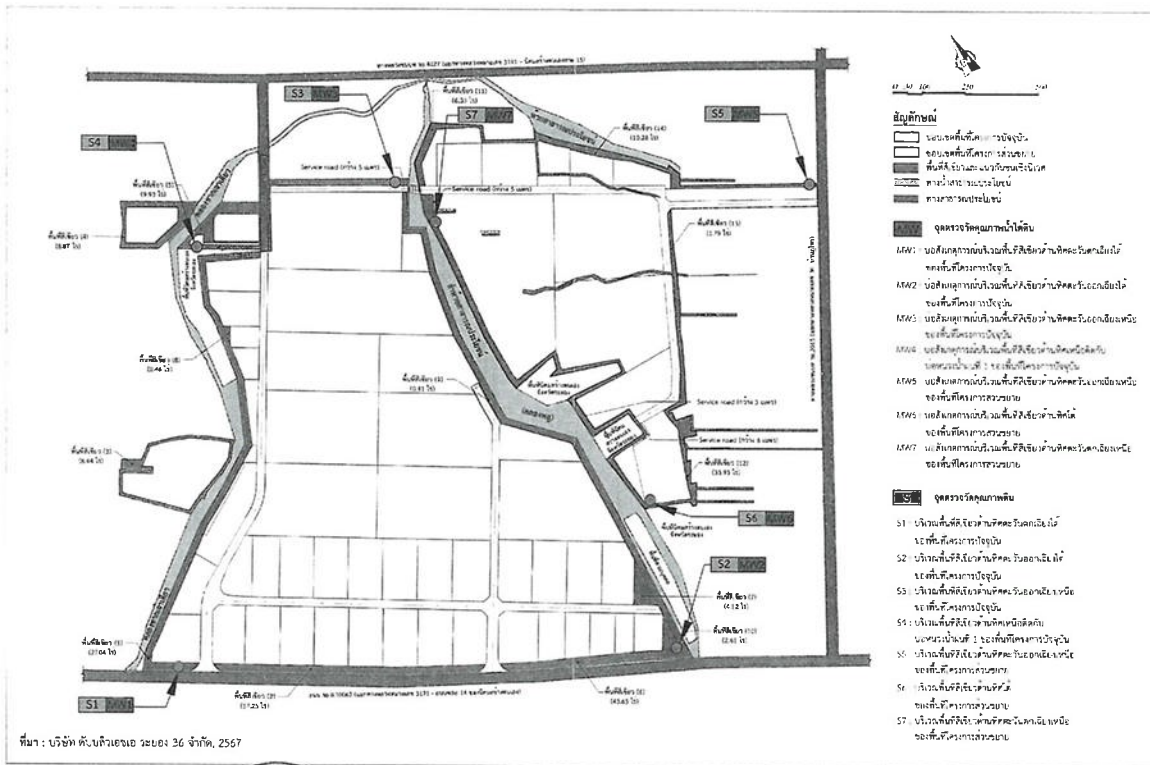
ที่มา : บริษัท ดับบลิว.เอช. ระยะเวลา 36 ชั่วโมง, 2567

รูปที่ 3 พื้นที่ควบคุมสิ่งแวดล้อมรอบชุมชนและพื้นที่การเกษตร

ลงนาม **สุวิทย์ ฐิตะอนันต์** (นายสุวิทย์ ฐิตะอนันต์) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาสิ่งแวดล้อมชุมชน บริษัท ดับบลิว.เอช. ระยะเวลา 36 ชั่วโมง

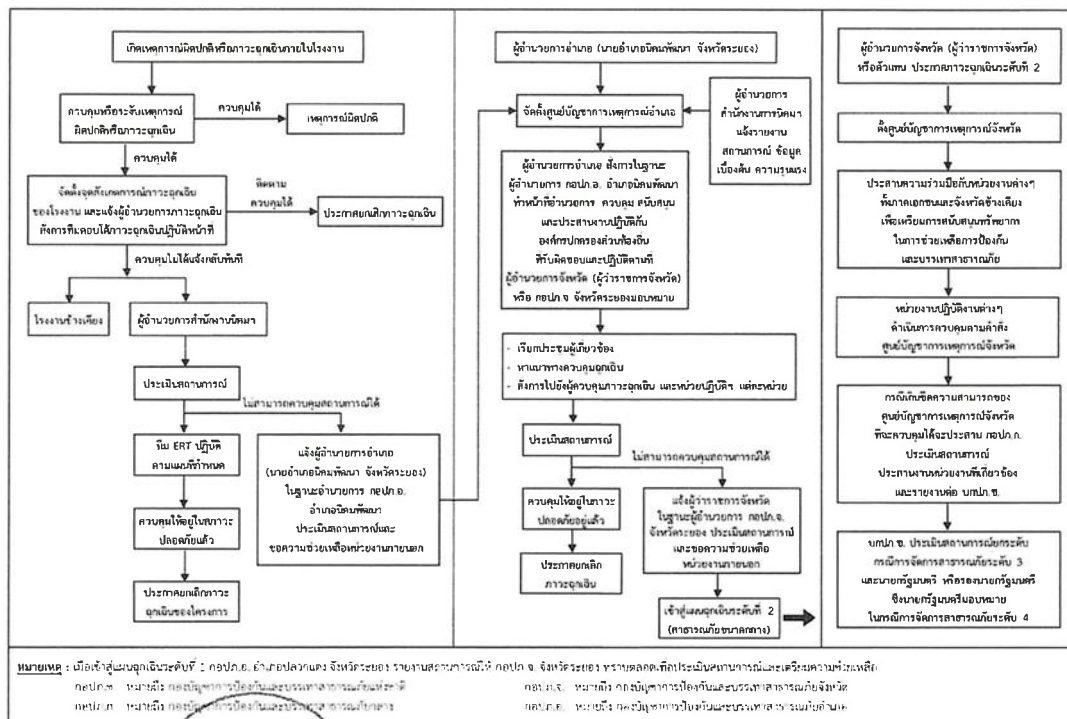
หน้า 110/118 มกราคม 2567

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (อีเอชไอ) บริษัท ดับบลิว.เอช. จำกัด



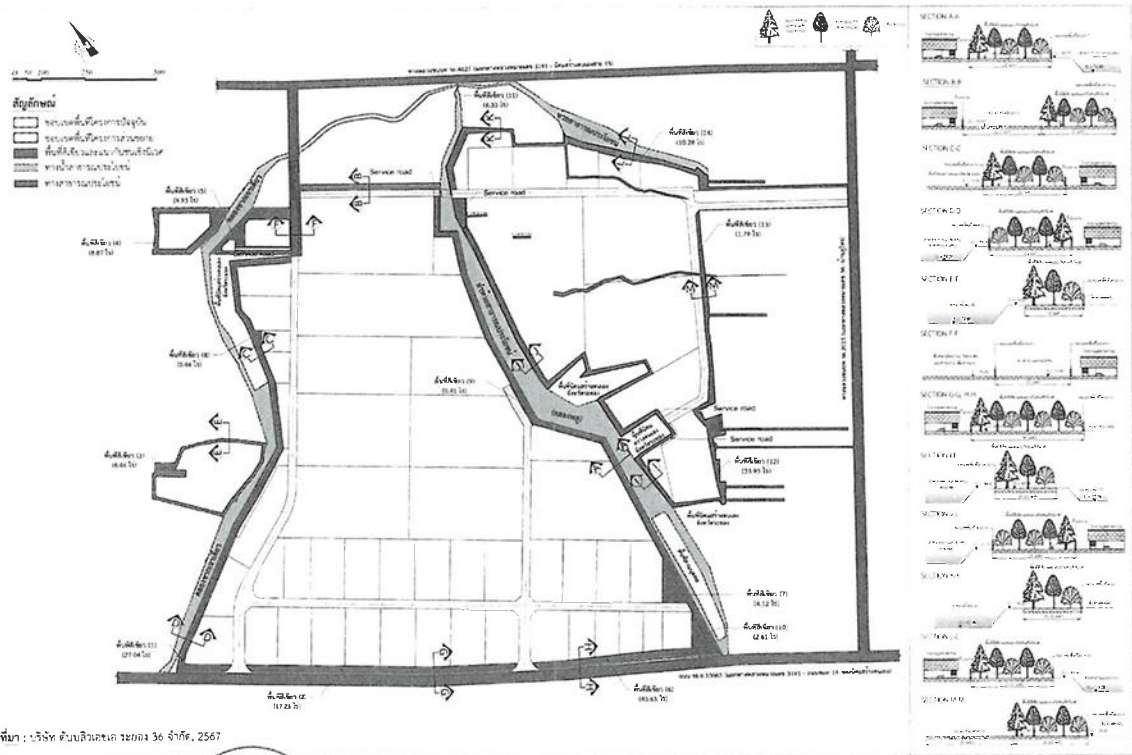
รูปที่ 4 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของบึงและจุดตรวจวัดคุณภาพดินภายในพื้นที่โครงการ

| | | |
|---|--|---|
| ลงนาม (นายสุวิทย์ ฐิตะระบกิจ) ผู้จัดการโครงการ ฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม บริษัท หับปึกเอชเอ ระยะของ 36 จำกัด | วันที่ 11/1/18 มกราคม 2567 ENVI WORK CO., LTD. | ลงนาม (นายปริชาวัฒน์ รอดรัตน์) ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษาการประเมินผลกระทบ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|---|--|---|



รูปที่ 5 ขั้นตอนดำเนินการตามแผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

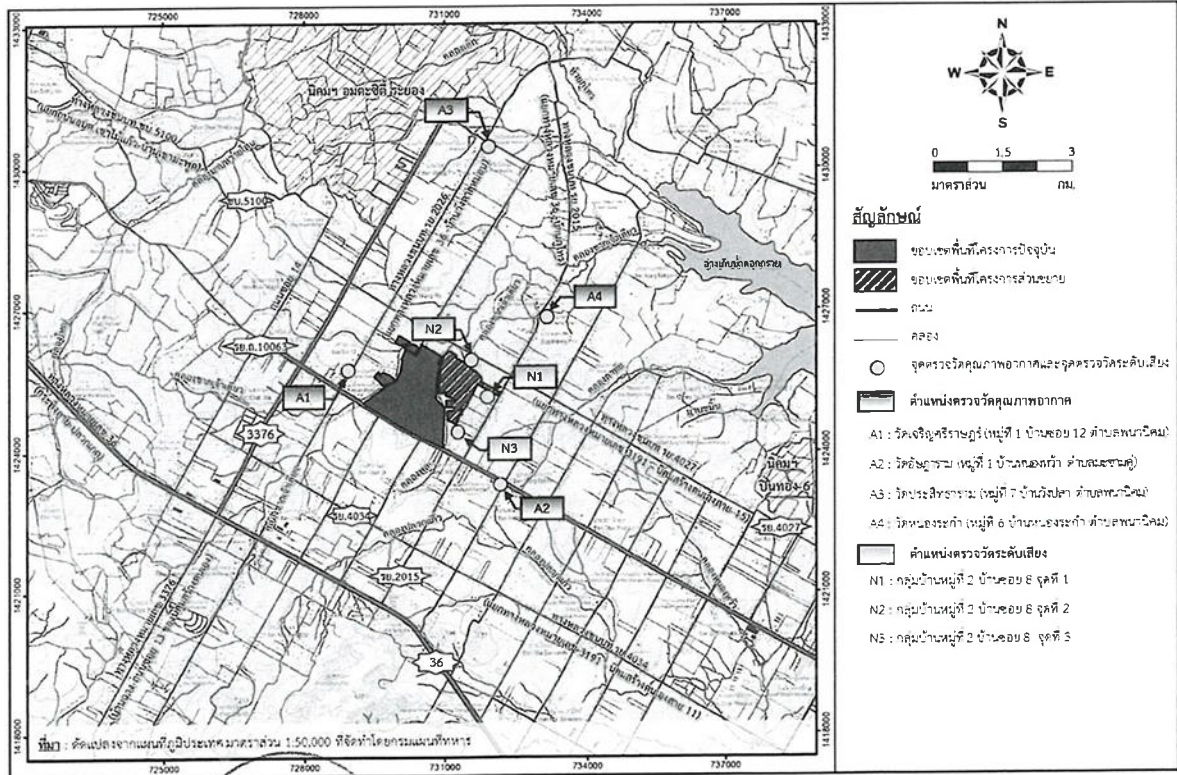
| | | |
|---|--|---|
| ลงนาม (นายสุวิทย์ ฐิตะระบกิจ) ผู้จัดการโครงการ ฝ่ายพัฒนาวิศวกรรม บริษัท หับปึกเอชเอ ระยะของ 36 จำกัด | วันที่ 11/1/18 มกราคม 2567 ENVI WORK CO., LTD. | ลงนาม (นายปริชาวัฒน์ รอดรัตน์) ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรึกษาการประเมินผลกระทบ บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด |
|---|--|---|



พื้นที่ : บริเวณ ตำบลบึงมะลิ ระยะทาง 36 กิโลเมตร, 2567

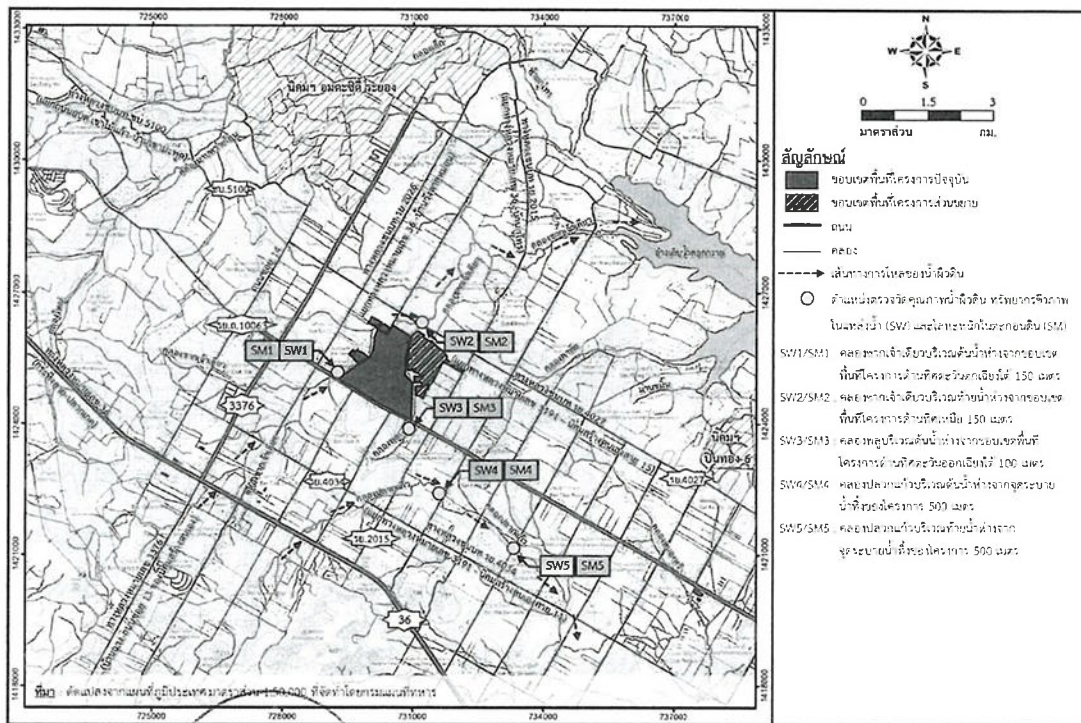
รูปที่ 6 ผังพื้นที่ศึกษาและแนวกับชุมชนเชิงนิเวศ

| | | |
|--|---------------------------------|--|
| ลงนาม (นายสุวิทย์ ชูเดชอนกิจ) ผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาศักยภาพและสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด | หน้า 113/118 มกราคม 2567 | ลงนาม (นายประวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ บริษัท เอ็นเออี เอ็ดดูเคชั่น จำกัด |
|--|---------------------------------|--|



รูปที่ 7 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนในระยะก่อสร้าง

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| ลงนาม (นายสุวิทย์ ชูเดชอนกิจ) ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนาศักยภาพและสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ประเทศไทย จำกัด | หน้า 114/118 มกราคม 2567 | ลงนาม (นายประวิทย์ รอดรัตน์) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ บริษัท เอ็นเออี เอ็ดดูเคชั่น จำกัด |
|---|---------------------------------|--|

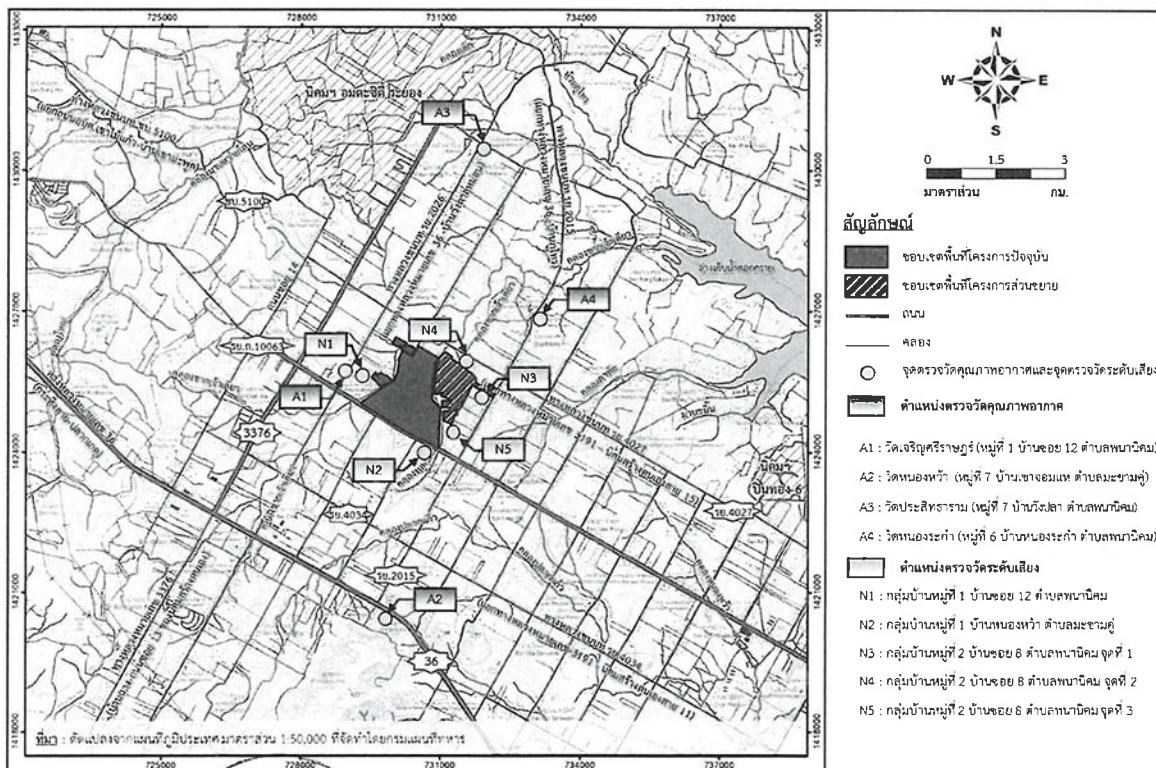


รูปที่ 8 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน-ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ และโลหะหนักในตะกอนดินช่วงเปิดดำเนินการ

ลงนาม (นายสุวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

หน้า 115/118
มกราคม 2567

ลงนาม (นายสุวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

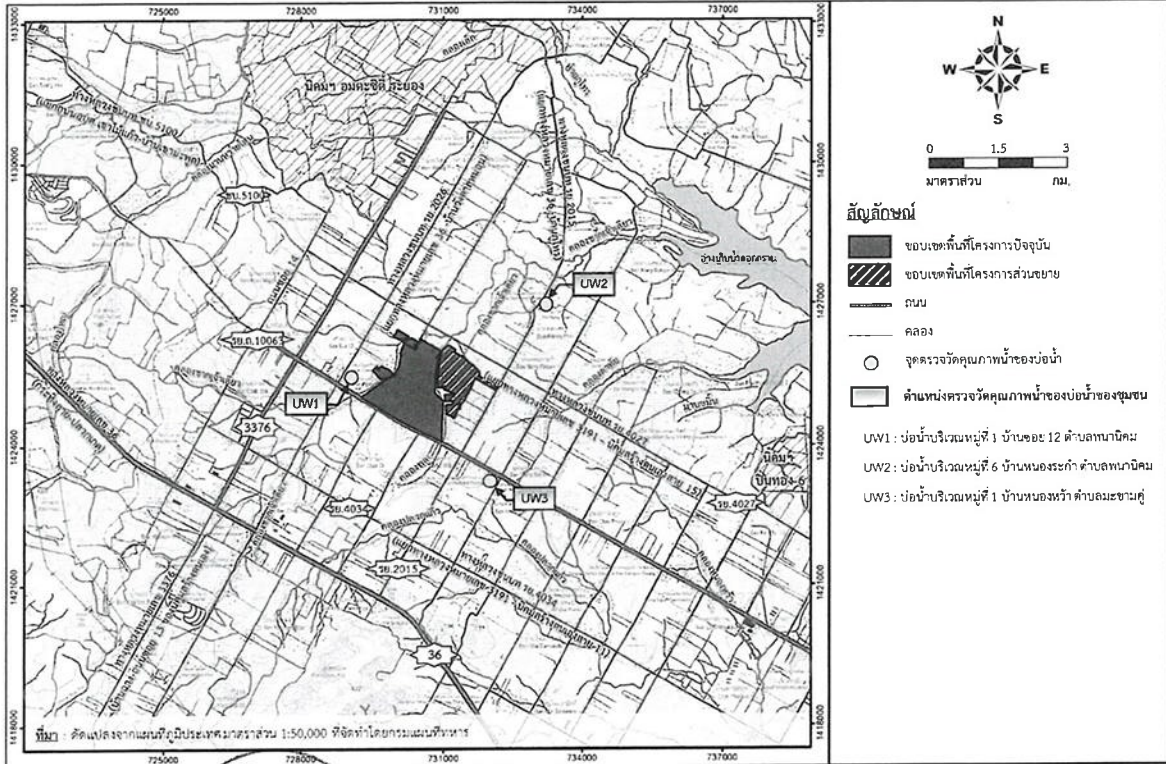


รูปที่ 9 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศและจุดตรวจวัดระดับเสียงบริเวณชุมชนในระยะดำเนินการ

ลงนาม (นายสุวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนามิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด

หน้า 116/118
มกราคม 2567

ลงนาม (นายสุวิทย์ รอดรัตน์)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

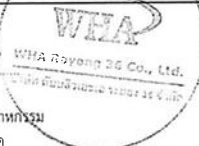


รูปที่ 10 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำของบ่อน้ำบริเวณพื้นที่ชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ

ลงนาม

(นายสุวิทย์ ชีตตะอนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 117/118

มกราคม 2567

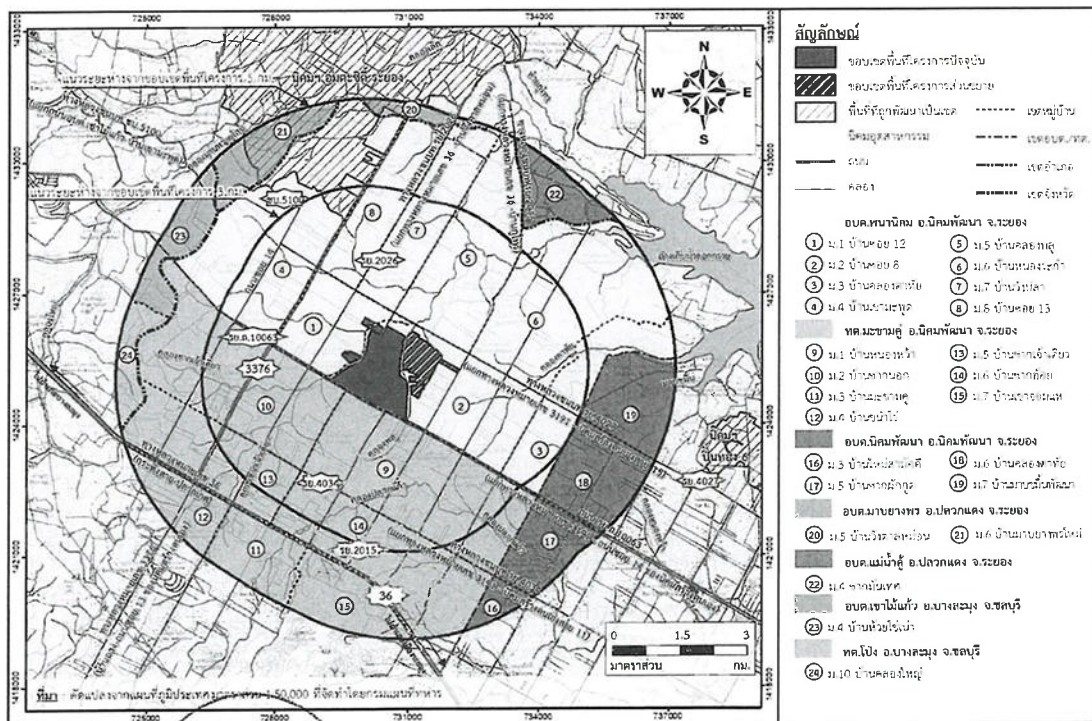
ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด

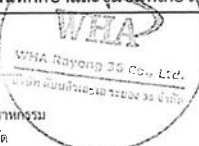


รูปที่ 11 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา

ลงนาม

(นายสุวิทย์ ชีตตะอนะกิจ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายพัฒนานิคมอุตสาหกรรม
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง 36 จำกัด



หน้า 118/118

มกราคม 2567

ENVI WORK CO., LTD.



ลงนาม

(นายปรีชาวิทย์ รอดรัตน์)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นวี เวิร์ค จำกัด