

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ภาคผนวก ข-1 แผนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-2 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-3 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)
- ภาคผนวก ข-4 รายชื่อโรงงานและประเภทอุตสาหกรรม
- ภาคผนวก ข-5 ตัวอย่างแบบฟอร์มคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมฯ
- ภาคผนวก ข-6 ตัวอย่างแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-7 ผังการจัดสรรอัตรการระบายมลพิษทางอากาศ
- ภาคผนวก ข-8 อัตรการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-9 ตัวอย่างการจัดทำบัญชีข้อมูลสารระเหย VOCs inventory ของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-10 ตัวอย่างข้อมูลสารเคมีของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-11 ตัวอย่างเทคโนโลยีสะอาดของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-12 เครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-13 ตัวอย่าง Preventive Maintenance ของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-14 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประสานความร่วมมือการปฏิบัติตามแนวทางการจัดการ การควบคุมสารอินทรีย์ระเหยง่ายของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
- ภาคผนวก ข-15 ตัวอย่างผลตรวจวัดเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน
- ภาคผนวก ข-16 ตัวอย่างระบบการจัดการน้ำเสียของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-17 เกณฑ์ลักษณะน้ำเสียจากโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ
- ภาคผนวก ข-18 ระเบียบการปฏิบัติการขอเชื่อมต่อสาธารณูปโภคส่วนกลาง
- ภาคผนวก ข-19 เอกสารควบคุมวิธีการปฏิบัติงานการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก ข-20 บันทึกอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- ภาคผนวก ข-21 สำเนาหนังสือผู้ควบคุมมลพิษทางน้ำของนิคมฯ
- ภาคผนวก ข-22 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- ภาคผนวก ข-23 บันทึกการใช้น้ำของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-24 ตัวอย่างสำเนา manifest ของโรงงาน
- ภาคผนวก ข-25 บันทึกการตรวจสอบและซ่อมบำรุง

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข (ต่อ) เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-26	ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตนำของเสียออกนอกโรงงาน
ภาคผนวก ข-27	ตัวอย่างการสุ่มตรวจใบอนุญาตซัปปี้ชนิดที่ 4
ภาคผนวก ข-28	ตัวอย่างการตรวจสอบสภาพรถขนส่ง
ภาคผนวก ข-29	แผนการปฏิบัติงานประจำปี
ภาคผนวก ข-30	ตัวอย่างบันทึกการคัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
ภาคผนวก ข-31	ตัวอย่างเอกสารการแจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
ภาคผนวก ข-32	ตัวอย่างการติดตามรถขนส่งของเสีย และการตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัด
ภาคผนวก ข-33	ประกาศแต่งตั้งและการประชุมคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสีย
ภาคผนวก ข-34	รายงานการประชุมไตรภาคี
ภาคผนวก ข-35	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-36	แผ่นพับประชาสัมพันธ์
ภาคผนวก ข-37	แผนควบคุมภาวะฉุกเฉินและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-38	ตัวอย่างรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยง
ภาคผนวก ข-39	ตัวอย่างการอบรมด้านความปลอดภัย
ภาคผนวก ข-40	การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงาน
ภาคผนวก ข-41	รายการอุปกรณ์รองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ข-42	รายงานการตรวจสอบแนวท่อ
ภาคผนวก ข-43	ภาพถ่ายประกอบมาตรการฯ
ภาคผนวก ข-44	บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ
ภาคผนวก ข-45	การรวบรวมข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข-46	ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน

ภาคผนวก ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ภาคผนวก ค-2	คุณภาพน้ำผิวดิน
ภาคผนวก ค-3	คุณภาพน้ำทะเล
ภาคผนวก ค-4	คุณภาพน้ำใต้ดิน
ภาคผนวก ค-5	คุณลักษณะน้ำเสียก่อนเข้าและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ภาคผนวก ค-6	คุณลักษณะน้ำเสียโรงงาน
ภาคผนวก ค-7	ระดับเสียงโดยทั่วไป
ภาคผนวก ค-8	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา

ภาคผนวก ง มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

ภาคผนวก ฉ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.7/ 2940

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระราม 6
กรุงเทพฯ 10400

18 มีนาคม 2557

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ส่วนขยาย (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/12200
ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2555

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3.2/3595 ลงวันที่ 6 กันยายน 2556
 2. สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5104.3.2/04282 ลงวันที่ 21 ตุลาคม 2556
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ส่วนขยาย (ครั้งที่ 4) ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่บริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
 4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ส่วนขยาย (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ได้พิจารณา รายงานดังกล่าวในการประชุม ครั้งที่ 41/2555 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2555 มีมติไม่ให้ความเห็นชอบกับ รายงานฯ โดยกำหนดให้บริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด เสนอข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัท แอร์เซฟ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมฉบับ เดือนกันยายน 2556 และเดือนตุลาคม 2556 ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้าน คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ส่วนขยาย (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม และระบบสาธารณสุขที่สนับสนุน ตามลำดับ ขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ 37/2556 เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2556 คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ หรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) ส่วนขยาย (ครั้งที่ 4) ของบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยให้บริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอ ไว้ในรายงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 4 สำนักงานฯ ขอให้บริษัทฯ ประสานบริษัท แอร์เซฟ จำกัด จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ใน รูปของ Portable document format (pdf) file ซึ่งได้ดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการและ จัดทำรายงานผนวกรวมเล่ม โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาเสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 15 วัน ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งบริษัท แอร์เซฟ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นางรวิรรณ ฤทธิเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6794 **เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

โทรสาร 0 2265 6616

ที่ อก 5104.3.2/ 4444



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

7 ตุลาคม 2559

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ที่ EIE 68/2559 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2559

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ
ชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช
ตะวันออก (มาบตาพุด) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ 3/2559
เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2559 มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง
ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
ของ บริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ทั้งนี้ ขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 23 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 3 ชุด ให้ กนอ. เพื่อใช้ประโยชน์และดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติวัฒน์ ตรีเจริญสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริการผู้ร่วมดำเนินงาน ทำการแทน

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

ที่ อก ๕๑๐๒.๓.๑/ ๕๕๖๖



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
๖๑๘ ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ ๒)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ที่ EIE-๐๑๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ
ชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราช
ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ ๒) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้การนิคมอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุมครั้งที่
๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๐ มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง
ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
(ครั้งที่ ๒) โดยให้นำประเด็นที่คณะกรรมการมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ด้วย ทั้งนี้
ขอให้บริษัทฯ จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับ
โครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและ
สุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ ๒) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๕ ชุด และ
แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน ๕ ชุด ให้ กนอ. เพื่อใช้ประโยชน์ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จิรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์และพัฒนา) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร ๐ ๒๒๕๓ ๐๕๖๑ ต่อ ๖๓๓๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๐ ๐๔๖๖

ที่ อก 5102.3.1/ 4754



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

14 ธันวาคม 2561

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 3)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ที่ WHAEIE 008/2561 ลงวันที่ 6 กันยายน 2561

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ได้เสนอรายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิด
ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรม
ดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 3) ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้การนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานดังกล่าวในการประชุมครั้งที่ 9/2561
เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2561 มีมติเห็นชอบกับรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 3) โดยขอให้บริษัทฯ
จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการ
ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการนิคม
อุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 3) ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 5 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน
5 ชุด ให้ กนอ. ภายในระยะเวลา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงหนังสือฉบับนี้ หากบริษัทฯ ไม่นำส่งรายงานภายในระยะเวลาที่
กำหนด กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา และถือว่ารายงานดังกล่าวเป็นโมฆะไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุวัฒนา กมลวัฒน์นิศา)

รองผู้จัดการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทร 0 2253 0561 ต่อ 6336

โทรสาร 0 2650 0466

ผ่านที่สุด

ที่ อก 5102.3.1/ 752



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

10 มีนาคม 2563

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ที่ WHAEIE 007/2563
ลงวันที่ 6 มีนาคม 2563

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ได้ส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ครั้งที่ 4 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ฉบับสมบูรณ์ ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563 เห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอัฐพล จีรวัตน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมี
ผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชน
ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 4))
ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ได้รับความเห็นชอบจากกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ 2/2563 โดยมีการเพิ่มเติมมาตรการฯ ในหน้าที่ 19/134, 21/134, 22/134, 23/134, 27/134, 36/134, 37/134, 40/134, 41/134, 44/134, 56/134 และ 92/134

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรุ่งโรจน์ และนายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ	- ผ่นละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และฝุ่นตะกอนจากยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างภายในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำการเปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน ทรัวยหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง - บำรุงรักษาเครื่องยนตต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์การก่อสร้างและรถบรรทุก - ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการและตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ยกเว้นในช่วงฝนตก - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีร์นชันนัลสเตรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 2/134

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 เสียง	- แสงกำเนิดเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ การเตรียมพื้นที่ การตอ/การขุดเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก การก่อสร้าง และการเก็บงานและงานตกแต่ง	- จัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00 น. – 07.00 น.) - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - ดูแลเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอหรืออย่างน้อยตามระยะที่กำหนดไว้ในคู่มือการดูแลบำรุงรักษาของเครื่องจักร/อุปกรณ์ดังกล่าว - ศึกษารวม/ใด ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโดยทั่วถึงกันก่อนดำเนินการดังกล่าว - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและทำให้การตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ	
1.3 คุณภาพน้ำ	- น้ำเสียส่วนใหญ่ที่เกิดจากคนงานก่อสร้าง	- กำหนดให้บริษัทจัดหาจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะและเพียงพอต่อจำนวนคนงานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ เช่น กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เป็นต้น - นำน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรีย อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรีย อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด	
2. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	2.1 การคมนาคมขนส่ง	- การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างโดยรถบรรทุก	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณด้านทางเข้า-ออกของรถบรรทุกต่าง ๆ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรีย อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด
	- คนงานก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกครั้งตามคู่มือการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรีย อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด	

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- หลีกเลี่ยงกิจกรรมการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในช่วงเวลากลางวันและช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้บรรทุกตามเกณฑ์ที่กำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวการจราจร	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- อบรมพนักงานขับรถในการขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- ตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดระบบและทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดเขตห้ามนำรถจักรยาน รถจักรยานยนต์ เข้าไปในพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ: สุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
พิกัดที่ดิน 2561
หน้า 5/134



ลงชื่อ: (นาย) กฤษณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางในพื้นที่ก่อสร้างและห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงาน และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณใกล้ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้างซ้อนทับรถบรรทุกในบริเวณใกล้ถนนที่ดำเนินการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
2.2 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	- กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- ปลูกหญ้าคลุมดินหรือคาดคอกบริเวณที่มีการเกิดชะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่นิคมฯ แนวริมรางระบายน้ำสาธารณะ เป็นต้น เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและรางระบายน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- ปรับปรุงห้องรางระบายน้ำสาธารณะและวิชาชีพขุดลอกและระบายน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการและรางระบายน้ำสาธารณะ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ: สุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
พิกัดที่ดิน 2561
หน้า 6/134



ลงชื่อ: (นาย) กฤษณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การจัดการของเสีย	- ของเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานและของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อกับหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการนำไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- ห้ามพนักงานหรือผู้รับเหมามุ่งมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ โดยเด็ดขาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- แยกเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง มูลฝอยและ สิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อหรือแยกของเสียตามหลักการ 3R เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ: สุวิทย์ นันทะนิก
(นายสุวิทย์ นันทะนิก)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด


WHA Eastern Industrial Estate Co., Ltd.
EIE
55/5 หมู่ 5 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 36110
หน้า 7/134

ลงชื่อ: (นายสุวิทย์ นันทะนิก)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนด อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- นำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมของ คนงานที่รวบรวมได้ส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุด รับไปกำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- คัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการ ก่อสร้างที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษ เหล็กส่งขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- นำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้างที่ ไม่สามารถนำกลับนำไปใช้ประโยชน์ได้ส่งให้บริษัท ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม นำกลับ ไปใช้ใหม่ หรือกู้คืนอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สังคม-เศรษฐกิจ	- ปัญหาจากคนงานจำนวนมาก เช่น ปัญหาสุขภาพ การลักขโมย การทะเลาะวิวาท เป็นต้น	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ บริเวณ ใกล้ เคียง ให้รับทราบ เกี่ยวกับ ความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของ นิคม อย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ: สุวิทย์ นันทะนิก
(นายสุวิทย์ นันทะนิก)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด


WHA Eastern Industrial Estate Co., Ltd.
EIE
55/5 หมู่ 5 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 36110
หน้า 11/134

ลงชื่อ: (นายสุวิทย์ นันทะนิก)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	-	- จัดให้มีช่องทางร้องทุกข์เนื่องจากการก่อความรำคาญของคณาณก่อสร้าง - ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย - กำหนดให้ผู้รับเหมาของโครงการจัดทำทะเบียนประวัติของคณาณก่อสร้าง - สนับสนุนให้ตำรวจอาสาดูแลด้านความปลอดภัยบริเวณชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ - เพิ่มศักยภาพของอาสาสมัครและเครือข่ายบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ เช่น อบรมเกี่ยวกับข้อมูลสารเคมี สนับสนุนอุปกรณ์ในการสื่อสาร อุปกรณ์ในการช่วยชีวิต เป็นต้น - นิคมฯ และชุมชนร่วมตรวจตราดูแลให้คณาณงานของโครงการที่อาศัยอยู่ในชุมชนมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการท่องเที่ยว	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	-	- กำหนดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเพื่อติดตามตรวจสอบ หรือให้ข้อเสนอแนะต่อการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน โดยมีตัวแทนจากภาคประชาชนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการ - จัดทำแผน CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ตรงกันระหว่างโครงการและชุมชนอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนที่จะเริ่มดำเนินการโครงการส่วนขยาย - ติดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาก่อสร้างและช่วงเวลาปฏิบัติงานให้ชัดเจน - ติดตั้งสัญญาณป้ายที่ด้านหน้ารถบรรทุกโดยระบุชื่อบริษัท ชื่อผู้รับเหมาและช่องทางการติดต่อ (กรณีเกิดเหตุความเดือดร้อนขึ้นจากการขนส่งดังกล่าว) - กำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงาน ต่างถิ่นไม่ให้ก่อความเดือดร้อนหรือก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

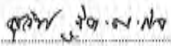


ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งให้กับชุมชนและหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด
		- หากมีการร้องเรียน ศูนย์กลางในการรับเรื่องร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยของประชาชน (ECC) จะต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขปัญหาภายในระยะเวลา 7 วัน	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- ดำเนินการสร้างความเข้าใจต่อชุมชนโดยการดำเนินการโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนการพัฒนาโครงการในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุวัชร สุริยะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด



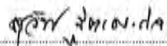
พฤศจิกายน 2561
หน้า 11/134

ลงชื่อ 
(นายภานุธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฟอร์ตเตอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาปริมาณงานในท้องถิ่นเป็นสำคัญ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ อาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ผู้รับเหมาจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และผู้รับเหมาต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องเคร่งครัดและเข้มงวด ในการตรวจสอบและดูแลพนักงานก่อนก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบต่อปัญหาสังคม ประกอบด้วย การทะเลาะวิวาทกับคนในชุมชนการลักขโมย อาชญากรรม และ ยาเสพติด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- ส่งเสริมให้ผู้รับเหมาจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างภายในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุวัชร สุริยะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 12/134

ลงชื่อ 
(นายภานุธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฟอร์ตเตอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

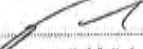


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์หรือให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงกับโครงการฯ ให้ทราบถึงแผนการก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ข้อมูลรายละเอียดโครงการฯ ต่อชุมชนโดยรอบโครงการฯ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นพร้อมทั้งตอบข้อสงสัยต่าง ๆ กับเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ โดยตรง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
3.2 สาธารณสุข	- ปัญหาจากการที่มีจำนวนคนงานจำนวนมากและที่พักอาศัยคนงานก่อสร้างซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบด้าน • โรคติดต่อทั่วไป • อาชญากรรม/สิ่งเสพติด	- กำหนดให้จัดทำข้อมูลการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน - คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและให้ความสำคัญต่อการจัดที่พักคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ชะยะห้องน้ำ - จัดหาน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภคแก่คนงานก่อสร้าง - ดูแลที่พักอาศัยของคนงานตลอดจนห้องน้ำ-ห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะ - กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์และพาหะนำโรค เช่น หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

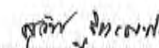

WHA Eastern Industrial Estate Co., Ltd.
เลขที่โฉนดที่ดิน 2561
13/134

ลงชื่อ: 
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 สาธารณสุข (ต่อ)		- ให้ความรู้คนงานในเรื่องการบริโภคอาหารที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ - จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งจัดให้มีรถรับ-ส่งสำหรับนำผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ - เก็บรวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุของคนงานก่อสร้าง -อบรมและฟื้นฟูความรู้ในเรื่อง การปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยแก่อาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ชีละ 1 ครั้ง - พิจารณาเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาพิจารณาว่าคนงานที่มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดสู่ท้องถิ่น - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาขึ้นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ: 
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด


WHA Eastern Industrial Estate Co., Ltd.
เลขที่โฉนดที่ดิน 2561
14/134

ลงชื่อ: 
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงานแทน
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง	- การพิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาของโครงการ ต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พุดชุกราย 2561
หน้า 15/134



ลงชื่อ (นาย) ฤทธิชัย ทรัพย์เจริญรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร่เพียร คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอ กับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้าบูทกันน้ำ แวนตาเข็มเข็มขัด ถุงมือที่เหมาะสม กับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัยสายรัดกับดกลำตัวสำหรับ งานที่ยู่บนที่สูง หน้ากากช่วงเชื่อมเพื่อป้องกัน แสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและ เหมาะสมกับประเภทของงาน - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พุดชุกราย 2561
หน้า 16/134



ลงชื่อ (นาย) ฤทธิชัย ทรัพย์เจริญรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร่เพียร คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาลมาบตาพุด เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ให้ความรู้พนักงานเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากฝุ่นละออง และอันตรายจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- การทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยใช้หลักการจัดการที่ดีในโรงงาน (Good Housekeeping)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเอกฤทธาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย ในสถานที่ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดและกฎหมาย ความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้อง ตรงตามวิธีประสมองค์ของเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งจะทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
3.4 สุขภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน)		- กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาที่ปลูกต้นไม้ให้เป็นผู้ดูแลบำรุงรักษาช่วงระยะรับประกัน 6 เดือนแรกหลังการปลูก	- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ให้เริ่มดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณแนวกันชน และพื้นที่สีเขียวตั้งแต่ระยะแรกในการพัฒนาพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 18/134

ลงชื่อ.....
(นายเอกฤทธาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป 1.1 มาตรการทั่วไป		ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแจ้งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 1) โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ซึ่งมีพื้นที่รวม 3,746.82 ไร่ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท ฟอร์ตเตอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายฤทธิจักร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฟอร์ตเตอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)		- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง ทราบโดยเร็วเพื่อ สผ. จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
			ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 20/134

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิจักร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฟอร์ตเตอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดิสทรีเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-	- ก่อ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดิสทรีเอสเตท จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ สม. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เป็นประจำทุก 6 เดือน - ในกรณี บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อีสเตท จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ใน <u>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อีสเตท จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อีสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อีสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อีสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์เจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อีสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน <u>รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u> ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับการจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ			

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อีสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์เจริญรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-	หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้พิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิ่งรักษา และนายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



มีนาคม 2563
หน้า 23/134

ลงชื่อ.....
(นายเอกยุทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เดียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การว่าจ้างหน่วยงานกลาง	-	- นิคมฯ จะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ - สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่นิคมฯ ว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่ - รวบรวมประเภทโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมฯ - รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด - รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ - นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อ สผ.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2563
หน้า 24/134

ลงชื่อ.....
(นายเอกยุทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เดียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกโรงงาน	-	- นิคมฯ ต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังต่อไปนี้ • กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี • อุตสาหกรรมผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมแผงวงจรและชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ • อุตสาหกรรมผลิตเหล็กในขั้นกลางและขั้นปลาย • อุตสาหกรรมประกอบชิ้นส่วนยานยนต์ • กลุ่มอุตสาหกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต รวมถึงโรงงานอื่น ๆ ที่มีระบบป้องกันมลสาร แล่งเทคโนโลยีที่เลือกใช้ต้องเหมาะสม โดยไม่มีการระบายมลสารเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 25/134

ลงชื่อ (นาย) ฤทธิชัย ทรัพย์สุรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)	-	- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่นิคมฯ • โรงงานฟอกหนัง • โรงงานพอกย้อม • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ • โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ • โรงงานที่ใช้สารพิษประเภทโลหะหนักเป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิต เช่น โรงหลอมแบตเตอรี่ เป็นต้น • โรงงานผลิตสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ • โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง • โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ • กลุ่มอุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินในการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 26/134

ลงชื่อ (นาย) ฤทธิชัย ทรัพย์สุรัตน์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)		- หากต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงาน ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งกล่าวข้างต้นให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทลักษณะกระบวนการ การผลิต และระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในนิคมฯ - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง หรือพิจารณารับอุตสาหกรรมห้ามตั้งในพื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจวิภา และนายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)		- หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในนิคมฯ ให้เจ้าของโรงงาน นำเสนอข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้ กนอ. พิจารณาก่อนดำเนินการ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงาน ก่อนเข้ามำตั้งในพื้นที่นิคมฯ - คัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในนิคมฯ ตั้งแต่ต้น โดยการคัดเลือกโรงงานจะพิจารณาถึงมลพิษที่เกิดขึ้น รวมทั้งระบบป้องกันมลพิษที่โรงงานจัดเตรียมไว้ หากโรงงานใดที่คาดว่าจะมีมลพิษด้านกลิ่นแต่ไม่จัดเตรียมเทคโนโลยีที่สามารถลดผลกระทบเรื่องกลิ่นได้ จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)		- กำหนดโรงงานที่มีมลพิษด้านกลิ่นต้องจัดตั้งพื้นที่ภายในโรงงานที่คำนึงถึงแหล่งกำเนิดมลพิษ โดยพิจารณาร่วมกับทิศทางลมและจัดให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่นอยู่ห่างจากพื้นที่ภายนอกนิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่นเป็นระบบปิดตามความเหมาะสมของชนิดของแหล่งกำเนิดดังกล่าว	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม เช่น Wind sock เป็นต้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน ภายใต้ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ที่เป็นกลไกที่เข้ามาช่วยตรวจสอบการดำเนินการ และเฝ้าระวังปัญหาด้านมลพิษ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พฤษภาคม 2561
หน้า 29/134



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละอองจากปล่องระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ และสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่อาจรั่วซึมจากอุปกรณ์/เครื่องจักร/ระบบท่อขนส่งจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อ กนอ./นิคมฯ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตและตลอดการดำเนินการเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง - พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยมาตรการระบายมลพิษตามที่โรงงานแต่ละแห่งแจ้งกับ กนอ. ไว้ใช้ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลซึ่งประกอบด้วยพื้นที่ปิดดำเนินการแล้วและพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการ (รูปที่ 6-1)	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีเรียอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พฤษภาคม 2561
หน้า 30/134



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	-	- การจัดการอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของพื้นที่นิคมฯ ส่วนขยายหลังวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษที่ได้รับความเห็นชอบจาก สม. ตามหนังสือเลขที่ พส 1009/7907 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 โดยมีรายละเอียดดังนี้ ฝุ่น • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.92 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.18 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.18 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.46 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.20 กิโลกรัม/ไร่/วัน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.52 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.73 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.75 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนันท์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายคุณฤทธาทร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร่เยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	-	- ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.63 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.56 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.41 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน - การจัดการอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของพื้นที่นิคมฯ ส่วนขยายหลังวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2549 ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษดังนี้ ฝุ่น • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.80 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.58 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.88 กิโลกรัม/ไร่/วัน	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนันท์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายคุณฤทธาทร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร่เยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 6.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.56 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.80 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 9.98 กิโลกรัม/ไร่/วัน ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน • ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.45 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.68 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.12 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.73 กิโลกรัม/ไร่/วัน • ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.06 กิโลกรัม/ไร่/วัน			

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พุดชุกยาบ 2561
หน้า 33/134

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของปี พ.ศ. 2551 zone A (63.78 ไร่) ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ที่ระดับความสูงปล่อง 60 เมตร (ดังรูปที่ 2-1) ดังนี้ • ผุ่น มีค่าไม่เกิน 8.74 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 6.45 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าไม่เกิน 8.81 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 6.50 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน 2.05 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 1.51 กรัม/วินาที - พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของปี พ.ศ. 2551 zone B (332.41 ไร่) ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่อง 60 เมตร (ดังรูปที่ 2-1) ดังนี้ • ผุ่น มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 1.23 กรัม/วินาที • ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 1.15 กรัม/วินาที • ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน 0.08 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 0.31 กรัม/วินาที	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร่เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอัตราการระบายนพิษทางอากาศของปี พ.ศ. 2556 zone C (50.09 ไร่) ให้ใช้ค่าอัตราการระบายนพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่อย 60 เมตร (ดังรูปที่ 2-1) ดังนี้ - ฝุ่น มีค่าไม่เกิน 5.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 3.02 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าไม่เกิน 5.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 3.18 กรัม/วินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน 1.09 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 0.63 กรัม/วินาที - พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอัตราการระบายนพิษ ทางอากาศของปี พ.ศ. 2556 zone D (309.06 ไร่) ให้ใช้ค่าอัตราการระบายนพิษทางอากาศ ที่ระดับความสูงปล่อย 60 เมตร (ดังรูปที่ 2-1) ดังนี้ - ฝุ่น มีค่าไม่เกิน 0.33 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 1.18 กรัม/วินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มีค่าไม่เกิน 0.30 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 1.08 กรัม/วินาที - ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน มีค่าไม่เกิน 0.08 กิโลกรัม/ไร่/วัน หรือคิดเป็น 0.29 กรัม/วินาที	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด


หน้า 35/134

ลงชื่อ.....
(นายอนุชา ทรัพย์สุโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ส่วนขยายที่มีการระบายนพิษทางอากาศมีความสูงของปล่องไม่น้อยกว่า 60 เมตร - กำหนดให้โครงการมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ส่วนขยายในครั้งนี จะต้องปฏิบัติตามมาตรการของมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติดังนี้ - หากโครงการไม่ดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอน	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ภายใน 2 ปี นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด


มีนาคม 2563
หน้า 36/134

ลงชื่อ.....
(นายอนุชา ทรัพย์สุโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- โครงการที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายหลังจากปี 2541 ต้องดำเนินการตั้งนี้ หากผลการประเมินคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ทำการปรับปรุงแล้ว ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2550 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2550 นั้น มีค่าเกินกว่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศให้โครงการดังกล่าวต้องดำเนินการปรับลดอัตราการระบายมลพิษ - โรงงานต้องส่งสำเนาผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด พร้อมทั้งนำผลตรวจวัดที่ได้ไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษที่ได้รับอนุญาตเสนอให้ กนอ./นิคมฯ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการพิจารณาและควบคุมการปล่อยมลพิษของโรงงานรายโรงให้เป็นไปตามค่าที่เสนอแนะ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร สุทธิชัยกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภาวธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- นิคมฯ ต้องทำการจัดทำฐานข้อมูลบัญชีการปล่อยมลพิษทางอากาศและสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOC) โดยทำการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานต่าง ๆ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง - ควบคุมค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดของโรงงานต้องมีค่าอยู่ในมาตรฐานการกำหนดปริมาณสารเจือปนที่ระบายออกจากโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม - นิคมฯ ต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในนิคมฯ เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของนิคมฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้ - ควรจัดลำดับประเภทอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับความสามารถในการรองรับ (Carrying Capacity) คุณภาพอากาศภายในและโดยรอบนิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร สุทธิชัยกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

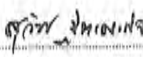


ลงชื่อ.....
(นายสุภาวธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



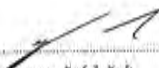
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่อาจส่งผลต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ระบายออกสู่บรรยากาศนั้น โรงงานต้องแจ้งให้ กนอ./นิคมฯ ทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ให้ กนอ./นิคมฯ ทราบ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- หากโรงงานใดต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่าอัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจาก กนอ. และนิคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เพื่อพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Emission Loading) ว่ามีพอเหลือที่จะจัดสรรให้ได้หรือไม่	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุวัชร ฐิตะอนุกิจ)
ผู้รับผิดชอบด้านการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 39/134

ลงชื่อ 
(นายพงษ์ธร ฐิตะอนุกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมีความสูงของปล่องไม่น้อยกว่า 20 เมตร ยกเว้นโรงงานที่ดำเนินการก่อนวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2546	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่นิคมฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทดแทนเชื้อเพลิงอื่นในระยะยาว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- คัดเลือกโรงงานที่เลือกใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology; CT) ในกระบวนการผลิต เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการส่วนขยาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการส่วนขยาย	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายตามที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษและค่าความเข้มข้นของมลพิษให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ใน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สม.	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุวัชร ฐิตะอนุกิจ)
ผู้รับผิดชอบด้านการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



มีนาคม 2563
หน้า 40/134

ลงชื่อ 
(นายพงษ์ธร ฐิตะอนุกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานทุกประเภทที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการส่วนขยายและมีการระบายมลพิษทางอากาศออกสู่บรรยากาศจะต้องมีความเข้มข้น ของมลพิษที่ระบายออกได้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและเป็นไปตามอัตราการระบายมลพิษต่อพื้นที่ที่นิคมฯ กำหนดไว้ โดยโรงงานที่มีการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจะต้องจัดให้มีระบบควบคุมก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการส่วนขยาย	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ประเภทโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ พ.ศ. 2544 ที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ รวมถึงโรงงานที่เข้าข่ายตามที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ที่ถูกกำหนดให้ต้องทำการติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ เพื่อตรวจสอบคุณภาพจากปล่องแบบอัตโนมัติตามเงื่อนไขมาตรการฯ ในหนังสือเห็นชอบจาก สผ. ต่อรายงาน EIA ของโรงงาน ต้องปฏิบัติตามประกาศฯ และมาตรการฯ ดังกล่าว	- โรงงานที่ติดตั้งเครื่องมือพิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง แบบอัตโนมัติตามประกาศฯ และมาตรการฯ ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายศิริศักดิ์ กิจวิภา และนายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด



มีนาคม 2563
หน้า 41/134

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- การดำเนินการของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ต้องไม่ทำให้ยอกตรวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในแง่ของฝุ่นละออง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และสารอินทรีย์ระเหยง่ายของพื้นที่นิคมฯ เพิ่มขึ้น	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด
		- ปลุกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณริมรั้วเพื่อใช้เป็นกำแพงกันฝุ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ต้องควบคุมการรั่วซึมสารอินทรีย์ระเหยของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมมิให้ความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยทั้งหมดมีค่าเกินเกณฑ์กฎหมายกำหนดไว้	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2563
หน้า 42/134

ลงชื่อ.....

(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยาย ต้องมีการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (Best Available Technology/Best Practices) ที่มีผลต่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการระบายสารอินทรีย์ระเหยโดยเฉพาะกลุ่มเป้าหมาย 3 ชนิด คือ สารเบนซีน 1, 3-บิวทาไดอีน และ 1, 2-ไดคลอโรอีเทน - ส่งเสริมให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เปิดดำเนินการแล้วในพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมฯ ที่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหยโดยเฉพาะกลุ่มเป้าหมาย 3 ชนิด คือ สารเบนซีน 1, 3-บิวทาไดอีน และ 1, 2-ไดคลอโรอีเทน ในการปรับลดการปล่อยสารอินทรีย์ระเหย โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (Best Available Technology/Best Practices)	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการส่วนขยาย - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนาภักดิ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



พุดฉิกยาน 2561
หน้า 43/134

ลงชื่อ.....
(นายณัฏฐพร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่อุตสาหกรรมของนิคมฯ ที่มีแผนขยายกำลังการผลิต หรือเข้าพัฒนาโครงการใหม่ และมีการระบายสารอินทรีย์ระเหยโดยเฉพาะกลุ่มเป้าหมาย 3 ชนิด คือ สารเบนซีน 1, 3-บิวทาไดอีน และ 1, 2-ไดคลอโรอีเทน จะต้องไม่ทำให้อัตราการระบาย (load) สารอินทรีย์ระเหยในพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อประเมินด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ โดยพิจารณาในเชิงเทคนิคจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ เช่น รายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental Safety Assessment; ESA) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อจมีผลกระทบต่อการพัฒนาธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EIA สำหรับโครงการรุนแรง) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เป็นต้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ฐิตะธนาภักดิ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



ฉบับที่ 2563
หน้า 44/134

ลงชื่อ.....
(นายณัฏฐพร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์เป็นวัตถุดิบหรือสารเคมีหรือที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตในกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ศึกษามีค่าเกินมาตรฐาน ทำการประเมินผลกระทบรวม (Total Impact) และต้องแสดงให้เห็นว่าการดำเนินการไม่ส่งผลในช่วงระดับความเสี่ยงของผลกระทบต่อสุขภาพที่มีอยู่เดิมเปลี่ยนแปลงไป	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้วัตถุดิบหรือสารเคมีหรือเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตในกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ศึกษาดังแต่ร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ กำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษใหม่และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราการระบายเพิ่มขึ้น ดำเนินการ ดังนี้	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด


พุดตึกภายใน 2561
หน้า 45/134

ลงชื่อ [Signature]
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์สุโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		• กรณีโรงงานที่มีการขยายกำลังการผลิต หรือ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษตามหลักการ 80/20 เฉพาะมลพิษที่ระบายออกจากปล่อง (Stack) ซึ่งเกิดจากการใช้วัตถุดิบหรือสารเคมีหรือเกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต และใช้เกณฑ์ค่าควบคุมที่เข้มงวดขึ้นจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม กำหนดอย่างน้อยร้อยละ 20 สำหรับแหล่งกำเนิดจากการรั่วซึม (Fugitive) ทั้งหมดของโครงการเดิมและโครงการขยายกำลังการผลิตหรือการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ • กรณีโรงงานตั้งใหม่ ต้องเปรียบเทียบและเลือกใช้เทคโนโลยีที่ดีที่สุดในการควบคุมการปล่อยสาร VOC ดังกล่าวจากปล่องและจากการรั่วซึมให้ได้มากที่สุด			

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด


พุดตึกภายใน 2561
หน้า 46/134

ลงชื่อ [Signature]
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์สุโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้มีคณะกรรมการประสานความร่วมมือของนิคมฯ เพื่อประสานงานและพิจารณาการดำเนินการ โดยมีผู้แทนจากทุกบริษัทที่มีโรงงานตั้งอยู่ในนิคมฯ โดยจัดการประชุม ปีละ 2 ครั้ง เพื่อปฏิบัติตามแนวทางการจัดการของนิคมฯ ซึ่งรวมถึงการควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้มีคณะทำงานศึกษาการลดและควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหย เพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์ แผนงานและแนวทางปฏิบัติ เพื่อลดและควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากแหล่งกำเนิดภายในนิคมฯ ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดและมาตรฐานสากล	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานในนิคมฯ จัดทำรายงานชนิดสารเคมีที่มีการใช้งาน หรือผลิตได้จากการผลิตของโรงงาน ตามแนวทางที่ระบุในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้จัดทำ VOCs inventory ปีละ 1 ครั้ง และจัดส่งให้ กนอ./นิคมฯ ภายในเดือนธันวาคมของทุกปี	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนันกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
(บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด)



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กรณีโรงงานในนิคมฯ ที่ไม่สามารถดำเนินการตามมาตรการฯ ได้ จะต้องดำเนินการชี้แจงต่อคณะกรรมการฯ และรีบดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามามีพื้นที่โครงการต้องแจ้งข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ให้โครงการทราบ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานในพื้นที่นิคมฯ จัดทำแผน Preventive Maintenance เพื่อป้องกันการรั่วซึมของ VOC, สุบรยากาศ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานส่งรายงานผลการตรวจวัดและผลการจัดทำสถิติการตรวจวัด VOCs ให้นิคมฯ ใช้เป็นหลักฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแลและเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนันกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	- แหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในนิคมฯ	- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงให้ตั้งอยู่ด้านในพื้นที่โครงการและหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งที่อยู่ริมพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากระดับเสียงของโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ภายในโรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะลดผลกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ทางท่อกหรือในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ติดตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เพื่อควบคุมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วโรงงานด้านที่ติดกับชุมชน ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์สุรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)		- ปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงบริเวณแนวป้องกัน (Protection Strip) เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติเพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ซึ่งจะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ ก่อนระบายส่วนที่เหลือลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะซึ่งไหลลงสู่ทะเล	(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- คัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่ กนอ. กำหนด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมฯ รับได้ • ตรวจสอบข้อมูลการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานก่อนก่อสร้างและกำหนดให้โรงงานมีน้ำทิ้งส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการพิจารณาอนุมัติดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์สุรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการและระหว่างดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของนิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้าพื้นที่ในโครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- โรงงานต้องจัดให้มีอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งหลังการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุกัญญา ภูพานคง
(นายสุวัชร ภูธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พ.ศ. ๒๕๖๑
หน้า 51/134



ลงชื่อ [Signature]
(นายฤทธิเดช ทรัพย์สุวรรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- หากน้ำทิ้งจากโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โรงงานต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน แล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วของน้ำทิ้งก่อนเข้ารับรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปยังบ่อบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากกันโดยเด็ดขาด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุกัญญา ภูพานคง
(นายสุวัชร ภูธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พ.ศ. ๒๕๖๑
หน้า 52/134



ลงชื่อ [Signature]
(นายฤทธิเดช ทรัพย์สุวรรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมีขีดความสามารถและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่ยกย่อง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ ละต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนพงศ์
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้รับผิดชอบงานจัดการกากของเสีย
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
หน้า 53/134



ลงชื่อ ทศพร วัฒนพงศ์
(นายทศพร วัฒนพงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ให้โรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากชิ้นตอนการผลิตภายในโรงงานเข้าไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ 1) ขนาดความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย - ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีความสามารถในการรองรับน้ำเสียเพิ่มขึ้นจาก 30,000 ลบ.ม./วัน ที่ค่าบีโอดีเข้าระบบฯ 500 มก./ล. และค่าซีโอดีเข้าระบบฯ 750 มก./ล. เป็น 60,000 ลบ.ม./วัน ที่ค่าบีโอดีเข้าระบบฯ ไม่เกิน 300 มก./ล. และค่าซีโอดีเข้าระบบฯ ไม่เกิน 600 มก./ล.	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนพงศ์
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้รับผิดชอบงานจัดการกากของเสีย
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
หน้า 54/134



ลงชื่อ ทศพร วัฒนพงศ์
(นายทศพร วัฒนพงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- กำหนดให้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ปัจจุบัน จะต้องบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนดไว้ โดยกำหนดค่าบีโอดีเข้าระบบฯ ไม่เกิน 500 มก./ล. และซีโอดีเข้าระบบฯ ไม่เกิน 750 มก./ล. (รูปที่ 2-2)	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ส่วนขยาย จะต้องบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนดไว้ โดยกำหนดค่าบีโอดีเข้าระบบฯ ไม่เกิน 200 มก./ล. และค่าซีโอดีไม่เกิน 400 มก./ล. (รูปที่ 2-2)	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 30,000 และ 8,000 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่เป็นไปตามกฎหมายกำหนดไว้และบ่อกักน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 4,200 ลบ.ม. สำหรับรองรับ น้ำทิ้งจากพื้นที่ส่วนขยายในกรณีฉุกเฉิน	- บ่อกักน้ำทิ้ง ขนาด 30,000 และ 8,000 ลบ.ม.	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

พุดศกียาน 2561
หน้า 55/134



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง ขนาด 13,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งจากโรงงานภายในนิคมฯ ที่บำบัดจนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ และมีค่าทีดีเอส (Total Dissolved Solid; TDS) มากกว่า 3,000 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งดังกล่าวจะต้องมีค่าทีดีเอสมากกว่าค่าทีดีเอสที่มีอยู่ในน้ำทะเลได้ไม่เกิน 5,000 มก./ล.	- บ่อกักน้ำทิ้ง ขนาด 8,000 ลบ.ม.	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่า TDS (Conductivity Online) ภายในบ่อกักน้ำทิ้ง High TDS เพื่อเฝ้าระวังน้ำทิ้งที่จะระบายออกให้มีค่า TDS ไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ ตลอดเวลาที่ระบายน้ำทิ้งออกสู่ทะเล	- บ่อกักน้ำทิ้ง High TDS	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีระบบการนำน้ำที่กลับมาใช้ใหม่ (Water Reclamation Project) ตั้งอยู่บริเวณที่ว่างด้านทิศใต้ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ออกแบบอัตราการไหลเฉลี่ย 25,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน คุณภาพน้ำหลังการปรับปรุงคุณภาพ มีค่าทีดีเอสไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่ว่างของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีระบบผลิตน้ำปราศจากแร่ธาตุ (Demineralization Unit) ที่ขนาดกำลังการผลิต 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้น้ำจากระบบกักน้ำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ (Water Reclamation Project)	- พื้นที่ว่างของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสตริเอลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- กรณีที่ตรวจพบว่าระบบบำบัดน้ำทิ้งไม่สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ให้น้ำทิ้งไปเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน แล้วจึงนำน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินรวบรวมเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Tank) จำนวน 1 บ่อ ขนาด 17,500 ลบ.ม. เพื่อนำไปบำบัดในอีกครั้งกรณีโรงงานที่บำบัดน้ำทิ้งจนได้ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ ยกเว้นมีค่าที่ติเอสมากกว่า 3,000 มก./ล. แต่ค่าที่ติเอสสูงจะต้องมีค่าที่ติเอสมากกว่าค่าที่ติเอสที่มีอยู่ในน้ำทะเลได้ไม่เกิน 5,000 in / ๓ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม, ปิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559) หรือฉบับล่าสุดและมีความประสงค์ที่จะส่งน้ำทิ้งเข้าหัยระบบฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุมัติอนุญาต และได้รับความยินยอมจาก กบอ. และนิคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ และจะต้องดำเนินการดังนี้	- บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Tank)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสตริเอลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนพงศ์
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้รับผิดชอบงานจระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสตริเอลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสตริเอลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- จัดสร้างท่อรับน้ำทิ้งจากโรงงานเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 8,000 ลบ.ม. จะต้องแยกจากท่อรับน้ำทิ้งที่เข้าต้นระบบ รวมทั้งจัดให้มีวาล์วสำหรับปิดรับน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสำหรับกรณีโรงงานไม่สามารถบำบัดได้ตามกฎหมายที่กำหนด - จัดสร้างบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งให้เป็นไปตามความตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560) หรือฉบับล่าสุด โดยกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดค่าบีโอดี หรือค่าซีโอดี และค่าพีเอช แบบอัตโนมัติ หากพบว่าน้ำทิ้งดังกล่าวมีค่าเกินมาตรฐานโรงงานต้องหยุดปล่อยน้ำทิ้งดังกล่าวเข้าหัยระบบฯ ของนิคมฯ และต้องสูบน้ำกลับเข้าบ่อใหม่จนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กบอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสตริเอลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสตริเอลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนพงศ์
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้รับผิดชอบงานจระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสตริเอลเอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2561
หน้า 58/134

ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		หากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติได้ บิดมา จะนำเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณาอนุญาตให้ปิดวาล์วรับน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อกักน้ำทิ้งท้ายระบบ และสั่งการให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียชั่วคราวจนกว่าจะสามารถปรับปรุงให้สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด และหากเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้ตั้งเตือนแล้ว ก่อ. จะพิจารณาสั่งการระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น โดยทันที			
		2) การกำกับดูแล - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ติดตั้งระบบตรวจวัด COD on-line เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 30,000 และ 8,000 ลบ.ม. - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิริยะชัยกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังจากการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และให้บิดมา บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ในพื้นที่ บิดมา และรายงานผลดังกล่าวให้ สม. ทราบทุก 6 เดือน - โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความสืบหาในการดำเนินการที่เหมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำประปาและน้ำดิบให้โรงงานชั่วคราว - กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ • มาตรการขั้นที่ 1 หักหน้าคูณควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิริยะชัยกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- มาตรการขั้นที่ 2 สำหรับโรงงานที่ยังไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนดในครั้งต่อไป นั้นทางโครงการได้กำหนดให้มีค่าปรับ โดยคำนวณจากปริมาณน้ำเสียและคุณภาพน้ำเสียเพื่อเป็นบทลงโทษสำหรับโรงงานนั้น ๆ ทั้งนี้ โรงงานจะต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนที่จะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ - มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียได้ นิคมฯ/กนอ. ถือสิทธิ์ที่จะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข หรือจ้างที่ปรึกษาที่เหมาะสมมาดำเนินการโดยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนระบบสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังเดิม			

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พุดศักราช 2561
หน้า 61/134

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม นิคมฯ จะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราวและจะเสนอให้ กนอ. สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในสถานที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติและหากเสนอ เพิกเฉยทั้งที่ได้คัดค้านต่อความรับผิดชอบแล้ว กนอ. จะสั่งระงับดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พุดศักราช 2561
หน้า 62/134

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		3) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด - โรงงานที่เข้ามาตั้งที่มีการเก็บผลิตภัณฑ์หรือวัตถุดิบที่เป็นสารเคมี ต้องจัดสร้างถังเก็บที่มีคั่นกรองรอบลานล้างเพื่อป้องกันการหกหรือไหลลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- โรงงานทุกแห่งที่มีถังเก็บสารเคมีต้องจัดให้มี แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกหรือไหล พร้อมฝึกซ้อมร่วมกับนิคมฯ ปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- โรงงานทุกโรงที่เข้ามาตั้งต้องทำบัญชีรายชื่อของสารเคมีที่มีการเก็บกักในลานล้างให้บริษัทฯ โดยระบุชนิด ขนาดถัง ปริมาณเก็บกักสารเคมี	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- โครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้น ล้างถนน หรือลานจอดรถ ภายในพื้นที่นิคมฯ เป็นต้น	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตธอนกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธอนกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2561
หน้า 63/134

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานรายโรง - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (batch discharge wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อย แต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น liquid hazardous waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยจัดเก็บใบปฏิบัติการที่เหมาะสม มีใบแจ้งรายละเอียด (manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้าน การจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนบรรจุทุกไปบำบัดนอกนิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตธอนกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธอนกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2561
หน้า 64/134

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นายฤทธิเดช ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- โรงงานต้องจัดสร้างปอดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection manhole) จำนวน 1 ป่อ สำหรับให้นิคมาฯ ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีเกิน 50 ตบ.ม./วัน ให้ติดตั้งระบบตรวจวัดอัตโนมัติสำหรับค่า pH และ conductivity โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนให้ทำการสูบน้ำตรวจวัดโลหะหนักเดือนละ 1 ครั้ง ตามพารามิเตอร์ที่สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนกับน้ำเสียของแต่ละโรงงาน และแจ้งผลให้ กนอ./ นิคมาฯ ทราบ - ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น นิคมาฯ จะมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางคอยตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานโรงงานจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงาน ภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2561
หน้า 65/134

ลงชื่อ [Signature]
(นายพิษณุ ทรัพย์สุรินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม นิคมาฯ จะดักจับน้ำดิบ น้ำใส และน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้ กนอ. สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลยเพิกเฉยซึ่งที่ได้ออกเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที - น้ำเสียที่มีเคมีปนเปื้อนบ้าง ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาบำบัดน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้ใหม่เป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนากิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนากิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



กรุงเทพมหานคร 2561
หน้า 66/134

ลงชื่อ [Signature]
(นายพิษณุ ทรัพย์สุรินทร์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- โรงงานที่มีเวลาในการผลิตต่อเนื่องกัน 24 ชั่วโมง/วัน ต้องจัดให้มีการก่อสร้างถังปรับให้เท่า (Equalization Tank) เพื่อสามารถรองรับน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานกลับมามีค่าใหม่ได้อย่างเพียงพอ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กบอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด
		- หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของนิคมฯ ให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole	- โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนทางเคมี	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด
		- จัดให้มีการทำใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรงงาน นำเสียไปบำบัดนอกนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด
		- หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กบอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด



พฤษภาคม 2561
หน้า 67/134

ลงชื่อ (นาย) ฤทธิเดช ทรัพย์สุรินทร์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ มิให้มีความเกินกว่าที่นิคมฯ กำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - นิคมฯ ต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุง รักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - นิคมฯ ต้องจัดเตรียมอะไหล่สำหรับอุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด
			- ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด
			- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด
			- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตต จำกัด



พฤษภาคม 2561
หน้า 68/134

ลงชื่อ (นาย) ฤทธิเดช ทรัพย์สุรินทร์
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีระดับการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมให้มีความรู้ความชำนาญในเรื่องเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
3. ทรัพยากรชีวภาพและระบบนิเวศ	- น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่รางระบายน้ำเกาะแฉ่งและ ซึ่งไหลลงสู่ทะเล	- นิคมฯ ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ - นิคมฯ ต้องควบคุมมลพิษทางด้านอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และดำเนินการจัดการของเสียให้ถูกต้องตามประเภทและลักษณะของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่โดยรอบโครงการ และควบคุมปลูกพันธุ์ไม้ที่เป็นพันธุ์ไม้พื้นเมืองหายากในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมให้ระบบนิเวศในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบมีความสมดุลตามธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์สุรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรเจียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 4.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	- การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน	- ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินของนิคมฯ ต่อสำนักงานผังเมืองจังหวัดระยอง เพื่อนำไปใช้วางแผนผังเมืองหรือแผนพัฒนาของจังหวัดต่อไป	- โดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
4.2 การใช้น้ำ	- ความต้องการใช้น้ำที่เพิ่มขึ้นจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	- มีนโยบายหมุนเวียนน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์ - จัดทำแผนงานเพื่อให้แน่ใจว่าทางโครงการสามารถมีน้ำใช้อย่างเพียงพอเมื่อประสบปัญหาขาดแคลนน้ำ - นำส่งข้อมูลความต้องการใช้น้ำของโครงการต่อหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีหน้าที่จัดสรรน้ำ เพื่อวางแผนการจัดการน้ำโดยรวมของพื้นที่	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์สุรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรเจียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง	ปริมาณจราจร และอุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมี และพนักงานที่เพิ่มขึ้นจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	- ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่นิคมฯ - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอกระยะทางในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่นิคมฯ ให้ไม่เกิน 60 กม./ชม. - ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่นิคมฯ กวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ในช่วงเวลาเช้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนนิคมฯ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่นิคมฯ	- ถนนสายหลักภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ภายในโครงการ - ถนนทางเข้า-ออกบริเวณโครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด
พิกัดที่ดิน 2561
หน้า 71/134



ลงชื่อ ไพบูลย์ ทรัพย์สุริยรัตน์
(นายไพบูลย์ ทรัพย์สุริยรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- ติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญญาณไฟจราจรบริเวณทางเข้า-ออกของนิคมฯ บริเวณทางหลวงจังหวัด หมายเลข 3392 - ร่วมมือโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่นิคมฯ กวดขันให้ผู้ขับขี่จักรยานยนต์สวมหมวกนิรภัย ผู้ขับขี่ยานยนต์ คาดเข็มขัดนิรภัยและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ปรับปรุงถนนและผิวจราจรในโครงการให้ปลอดภัยต่อการเดินรถและขนส่ง - พนักงานขับรถบรรทุกสารเคมีอันตรายจะต้องได้รับใบอนุญาตขับขี่ ชนิดที่ 4 (ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถสำหรับขับรถที่ใช้ขนส่งวัตถุอันตราย) - จัดให้มีการผู้ตรวจใบอนุญาตขับขี่ ชนิดที่ 4 จากพนักงานขับรถขนส่งวัตถุอันตรายก่อนและหลังจากออกจากพื้นที่โครงการ - บริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทขนส่งสารเคมีจะต้องจัดให้มีการอบรมการทำงานกับสารเคมีอันตราย การรับเหตุฉุกเฉิน ให้กับพนักงานขับรถอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และสรุปรายงานให้กับ กนอ. และนิคมฯ	- ถนนทางเข้า-ออกบริเวณโครงการ - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
พิกัดที่ดิน 2561
หน้า 72/134



ลงชื่อ ไพบูลย์ ทรัพย์สุริยรัตน์
(นายไพบูลย์ ทรัพย์สุริยรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- บริษัทผู้ผลิตและบริษัทขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามประกาศมาตรการรื้อถอนอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2545 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- บริษัทผู้ผลิตและบริษัทขนส่งสารเคมีจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่ง อุปกรณ์และเครื่องมือฉุกเฉิน และสรุปส่งให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- บริษัทผู้ผลิตและบริษัทขนส่งสารเคมีจะต้องจัดการฝึกอบรมการรับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนกิจ
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พฤษภาคม 2561
หน้า 73/134



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	- น้ำฝนที่ตกในพื้นที่นิคมฯ	- ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่นิคมฯ ให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ต้องทำความสะอาดออกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ตัดคอนกรีตรางระบายน้ำซึ่งที่อยู่ภายในพื้นที่นิคมฯ และให้ปลูกหญ้าคลุมดินและปลูกต้นไม้บริเวณแนวริมรางระบายน้ำในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำข้างนิคมอุตสาหกรรมผาแดง	- รางระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและน้ำธรรมชาติ	- ระบบระบายน้ำฝน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- นิคมฯ ต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงห้องรางระบายน้ำในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำข้างนิคมอุตสาหกรรมผาแดงให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน	- รางระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนกิจ
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกรรมการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พฤษภาคม 2561
หน้า 74/134



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้ประกอบการที่จะเข้ามาพัฒนาและใช้ประโยชน์ในพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยาย ครั้งที่ 4 (พื้นที่ 309.95 ไร่) ต้องจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียในพื้นที่โรงงาน ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร/พื้นที่ 1 ไร่ โดยออกแบบระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันน้ำท่วมของ กบอ. และสอดคล้องตามหลักวิศวกรรม	- โรงงานต่าง ๆ พื้นที่โครงการส่วนขยาย	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ออกแบบวางระบายน้ำสำหรับรองรับน้ำฝนส่วนที่เหลือจากพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยายและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค ได้ไม่น้อยกว่า 8,386 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำ 3 และ 4	- วางระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำฝนสำหรับรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนขยายจำนวน 2 บ่อ ขนาด 18,901 และ 23,444 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุรวม 42,345 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	- วางระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ กฤษณ์ หงษ์ทอง
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนันท์กิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พฤษภาคม 2561
หน้า 75/134



ลงชื่อ [Signature]
(นายณัฏฐพร ทรัพย์สุโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย	- แหล่งกำเนิดของเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน กากอุตสาหกรรมจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ และกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	(1) มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อาคารสำนักงาน โรงอาหาร เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่รวมกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากการประกอบการกิจการโรงงาน จะต้องขออนุญาตนำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไปกำจัดนอกพื้นที่โรงงานจาก กบอ. ทุกครั้ง โดยหน่วยงานที่รับกำจัดต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้มีขนาดความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลและมีความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลแต่ละประเภท	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กบอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กบอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ กฤษณ์ หงษ์ทอง
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนันท์กิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
พฤษภาคม 2561
หน้า 76/134



ลงชื่อ [Signature]
(นายณัฏฐพร ทรัพย์สุโรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- รมรงคให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ มีการคัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลแต่ละประเภทตั้งแต่แหล่ง กำเนิดเพื่อนำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่สามารถนำกลับไปได้ประโยชน์ใหม่ได้ให้มากที่สุดและง่ายต่อการเก็บรวบรวมไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเพื่อนำกลับไปได้ประโยชน์ใหม่รวมทั้งเพื่อให้่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ ▪ กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ คัดแยกประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลแต่ละประเภทของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย โดยทำการคัดแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้น อยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิด มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลประเภทนั้น ๆ ▪ โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับ เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการส่วนขยาย - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวอุษารีย์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ แยกประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ได้แก่ ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร กังไม่ ใบไม้ เป็นต้น ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น และของเสียอันตราย เช่น น้ำมัน ไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ และหมึกพิมพ์ เป็นต้น ออกจากกันและจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสีย (2) กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย - กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานต้องขออนุญาตนำกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายออกนอกพื้นที่โรงงานจาก กรอ. ทุกครั้ง โดยหน่วยงานที่รับกำจัดต้องได้รับอนุญาตจาก กรอ. - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายให้มีความเหมาะสมกับประเภทของกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณกากฯ แต่ละประเภทไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิดสามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ก่อนเปิดดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสาวอุษารีย์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม งบบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้ให้บริการเก็บรวบรวมกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่เร่งด่วน	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บรวบรวมกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล จะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหารั้วคอกคลุมมิให้ก่อกอง ฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่กำจัด	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ บันทึกชนิด ปริมาณ และคุณลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กรอ. บั๊ว โดยจัดส่งข้อมูลให้ กรอ. และนิคมฯ ทราบทุก 6 เดือน เพื่อรวบรวมข้อมูลส่ง สผ. ต่อไป	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		(3) กากอุตสาหกรรมอันตราย - กากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานต้องขออนุญาตนำกากอุตสาหกรรมอันตรายออกนอกพื้นที่โรงงานจาก กรอ. ทุกครั้ง โดยหน่วยงานที่รับกำจัดต้องได้รับอนุญาตจาก กรอ.	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอรรถยุทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม งบบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลในโรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ. ให้มาเก็บขนกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัดและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายในนิคมฯ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตราย และสำเนา manifest แจ้งให้นิคมฯ/กรอ. ทราบทุกครั้ง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- ขณะที่ทำการขนถ่ายไปยังยานพาหนะต้องทำให้มีปิดสนิท ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่น หรือฟุ้งกระจาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอรรถยุทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากอุตสาหกรรมอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กรอ.	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา - กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว ปรัท เทลลูรียม สังกะสี นิกเกิล และซีลีเนียม ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปฝังกลบ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 นิคมฯ จะต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุก ๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ งามคง
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 81/134

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- กวดขันให้บริษัทฯ รับกำจัดของเสียอันตรายติดตั้งระบบจีพีเอส (GPS) เพื่อสามารถติดตามการขนส่งของเสียไปกำจัดอย่างถูกวิธี และส่งข้อมูลด้านการขนส่งให้ทางโครงการพิจารณาเป็นระยะ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย (1) โครงสร้างคณะทำงานฯ ควรประกอบด้วย ผู้แทนจากฝ่ายบริหาร และเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ควรประกอบไปด้วย • ประธานคณะทำงานฯ : ผู้แทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EMR) (บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด) • คณะทำงาน : คณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) • คณะทำงานและเลขานุการ : เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ งามคง
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 82/134

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เบอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		(2) หน้าที่การดำเนินงาน - จัดทำแผนการจัดการของเสีย ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - จัดทำแผนการจัดการของเสีย ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - กำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น - จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัด เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับของเสียไปกำจัด - จัดให้มีการตรวจประเมิน (audit) หน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทางทำการตรวจประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง			

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายศุภฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเจ็ค คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- จัดทำรายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนปริมาณของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ของเสียที่สามารถใช้ซ้ำ และของเสียที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด - จัดประชุมคณะทำงานฯ ทุก 6 เดือน หรือประชุมร่วมกับการประชุมของคณะทำงานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) เพื่อวางแผนการจัดการของเสียและติดตามความก้าวหน้าของงาน - จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับการจัดการของเสียเป็นประจำทุกปี - รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด - รวบรวมข้อมูลของเสียของโรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ โดยขอสำเนาปริมาณและประเภท ของเสียจาก กนอ. - จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (audit) การจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ โดยจัดส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบ			

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายศุภฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเจ็ค คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สังคม-เศรษฐกิจ	- สภาพสังคม-เศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปภายหลังการพัฒนาพื้นที่นิคมฯ	- กำหนดให้นิคมฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชนและพบปะกับชุมชนโดยตรง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
	- ปัญหาประชากรแฝงจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่นิคมฯ	- ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะดำเนินงาน นิคมฯ โดยเปิดโอกาสหรือจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- นำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนี้ 1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เช่น • การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ เอวชน เพื่อเปิดโอกาสให้ได้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ • นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินงานโครงการและแจ้งผลให้ชาวบ้านเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนพงศ์
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์ฟอยล์ คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		2) การเปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น • ดำเนินการชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการ ซึ่งแจ้งต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร • แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบหากมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เช่น เสียงดัง • จัดตั้งเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์เข้าพบปะ เยี่ยมเยือนชุมชนเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินการที่อาจส่งผลกระทบหรือทำให้ชุมชนเกิดความกังวลใจ พร้อมทั้งรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน • จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าร่วมประชุมกับชุมชนในการประชุมของหมู่บ้านหรือการประชุมผู้ใหญ่บ้าน หน่วยงานปกครองท้องถิ่น เพื่อแจ้งข่าวสารของโครงการและรับฟังข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้เหมาะสม			

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนพงศ์
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์ฟอยล์ คอนสัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		3) การสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์แก่ชุมชนรอบโครงการ เช่น - ส่งเสริมการศึกษา กีฬา กิจกรรมด้านสังคมและประเพณีวัฒนธรรมของชุมชน ตามความเหมาะสม - ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น - ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ - จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ เช่น กิจกรรมทางศาสนา			

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนกิจ
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 87/134

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นางฤทัยภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ร่วมสนับสนุนการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ในกิจกรรมของชุมชน ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน - จัดทำแผนงาน CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการส่วนขยาย - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินงานนิคมฯ และการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ - ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนกิจ
(นายสุวิทย์ วัฒนกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 88/134

ลงชื่อ [ลายเซ็น]
(นางฤทัยภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบนิคมฯ เช่น กิจกรรมทางศาสนา ทุนการศึกษา การบริการด้านตรวจสุขภาพ เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงาน รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (รูปที่ 2-3)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่นิคมฯ หรือสำนักงานของนิคมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์มีหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและประสานหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไข พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์และผลการดำเนินการตามเรื่องร้องทุกข์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายศุภฤกษ์ ทรัพย์สุวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยให้กับชุมชน เช่น ร่วมจัดซ้อมแผนฉุกเฉินในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- สนับสนุนให้ชุมชนจัดหน่วยดูแลด้านความปลอดภัยในพื้นที่	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเพื่อทำการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญต่าง ๆ รวมถึงการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดทำระบบฐานข้อมูลที่สำคัญก่อนการดำเนินการโครงการส่วนขยายและทำการทบทวนเป็นประจำปีทุก 2 ปี ด้านเศรษฐกิจและสังคม สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ดำเนินการประชาสัมพันธ์/เผยแพร่ข้อมูลและมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ทางชุมชนได้มีความเข้าใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

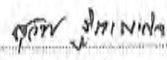


ลงชื่อ.....
(นายศุภฤกษ์ ทรัพย์สุวัฒน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

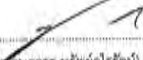


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ดำเนินการสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินโครงการฯ อย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการฯ ในลักษณะของการลงพื้นที่เพื่อสื่อสารหรือการจัดสัมมนา หรือการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ภายหลัง EIA เห็นชอบแล้วให้จัดกิจกรรมแจ้งข่าวสารความก้าวหน้าของโครงการเกี่ยวกับผลการพิจารณา รายงานฯ จาก สม. และมาตรการที่ถูกกำหนดให้กับโครงการต้องยึดถือปฏิบัติ โดยเฉพาะกลุ่มคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงาน กับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อม การสังเกตและเฝ้าระวังความผิดปกติของสภาพแวดล้อม สังคมและสุขภาพของชุมชนจากการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ..... 
(นายพิชิต จิตวงศ์)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



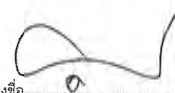
ลงชื่อ..... 
(นายพิชิต จิตวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



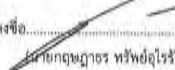
หน้า 91/134

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม		- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ เพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) และโรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ ซึ่งประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวน 9 ท่าน กรรมการผู้แทนภาคราชการ จำนวน 3 ท่าน นักวิชาการในท้องถิ่น จำนวน 3 ท่าน และผู้แทนจากโครงการ จำนวน 3 ท่าน โดยกำหนดให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ภายใน 180 วัน ภายหลังสัมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ดังนี้ - ศึกษา วางแผนและจัดท่างประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ เช่น ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม ประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ..... 
(นายพิชิต จิตวงศ์ และนายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ..... 
(นายพิชิต จิตวงศ์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



หน้า 92/134

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะได้นำกลับมารวบรวมวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการลดผลกระทบที่จะส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชน - รับเรื่องร้องเรียน หาแนวทางแก้ไข และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา - พิจารณาสิ่งที่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) - ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ - จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน - ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ			

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
พุดชกายน 2561
หน้า 93/134



ลงชื่อ.....
(นายเอกฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เฮอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)		- กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและมลพิษสิ่งแวดล้อมขึ้นก่อนวิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาทหน้าที่และกฎระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องแก่คณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุก ๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งทบทวนและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ - กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาร้องเรียนของชุมชนเพื่อทำการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญต่าง ๆ รวมทั้งการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นในชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเร็นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
พุดชกายน 2561
หน้า 94/134



ลงชื่อ.....
(นายเอกฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เฮอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)		- จัดกิจกรรมหรือโครงการเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้านส่งเสริมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านส่งเสริมสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนท้องถิ่นได้ทราบเป็นระยะ ๆ ถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะและความก้าวหน้าของโครงการเพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นเตรียมการปรับตัวที่จะอยู่ร่วมกับระบบอุตสาหกรรม โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการไปชี้แจงตลอดจนการพบปะพูดคุยกับผู้นำชุมชนและประชาชนโดยใช้สื่อในรูปแบบต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนันผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลการพิจารณารายงานหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ งามเมตตา
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)		- นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินโครงการให้ประชาชนรับทราบโดยประสานงานแจ้งผ่านผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- เปิดเผยข้อมูลการดำเนินงานที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- ดำเนินการชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการต่อผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นสื่อกลางในการสื่อสาร	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
		- แจ้งให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบ หากมีผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ งามเมตตา
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



พฤศจิกายน 2561
หน้า 96/134

ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- เหตุฉุกเฉิน เช่น กรณีเกิดเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล เป็นต้น ภายในพื้นที่โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ รวมถึงอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขนส่งภายในพื้นที่นิคมฯ	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมฯ โดยขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (ดังรูปที่ 2-4)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ และสารเคมีรั่วไหลเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานต่าง ๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในนิคมฯ และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ... สุวิทย์ งามเมตตา
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



พดศกิกายน 2561
หน้า 97/134

ลงชื่อ... [Signature]
(นางสาวกัญญากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุก ๆ 5 ปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่าง ๆ รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นเฉพาะของสารเคมีที่ใช้ในการกระบวนการผลิต	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ... สุวิทย์ งามเมตตา
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



พดศกิกายน 2561
หน้า 98/134

ลงชื่อ... [Signature]
(นางสาวกัญญากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคม จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ส่งข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีที่ในแง่ปริมาณการเก็บกัก ข้อมูลลักษณะทั่วไป ความไวไฟ ผลกระทบต่อสุขภาพ และข้อเสนอแนะการเตรียมความพร้อมสำหรับโรงบำบัดและแนวทางการปฏิบัติสำหรับการช่วยเหลือจากภายนอก และข้อมูลการระบับเหตุฉุกเฉินของแต่ละโรงงาน โดยมีภาระข้อมูลของบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ขึ้นตอนขออนุญาตเข้าใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- นิคมฯ จะต้องส่งเสริมและสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่าง ๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยให้ สผ. ทราบ โดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ • ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่าง ๆ • จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน • จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูล • ข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุชาติ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลาง ในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามามีกรอบด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น - จัดให้มีสภาพแห่งความปลอดภัยในพื้นที่นิคมฯ - ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ			
		- กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ - ถังดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150-400 มม. และความดันของน้ำในเส้นท่อไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ - หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. - ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี - Portable fire extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA - อุปกรณ์เคมีดับเพลิง - ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบด้านการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- รดดับเพลิงชนิดเอนกประสงค์ขนาดความจุ 4,000 ลิตร ความจุโฟม 500 ลิตร และผงเคมีแห้ง 250 กก. พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ช่วยชีวิตจำนวน 1 คัน โดยรดดับเพลิงเอนกประสงค์จะติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้โดยมีเครื่องสูบน้ำหลัก (Main Pump) ที่สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3,400 ลิตร/นาที ที่แรงดันระหว่าง 8-12 บาร์ และมีเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงที่สามารถใช้งานกับเครื่องสูบน้ำหลักได้ และสามารถจ่ายน้ำแรงดันสูงได้ไม่น้อยกว่า 250 ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 40 บาร์ รวมทั้ง มีรถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ จำนวน 3 คัน วิทยุติดตัว สื่อสาร และชุดถังอากาศช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน 3 ชุด - ถังพักน้ำใส ขนาดความจุ 4,000 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง และขนาดความจุ 5,000 ลบ.ม. จำนวน 4 ถัง รวมความจุ 36,000 ลบ.ม. และถังพักน้ำฝนจำนวน 2 ถัง ขนาด 8,095 และ 23,800 ลบ.ม. รวมความจุ 31,895 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้			

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบด้านการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โรงงานที่เกิดเหตุแจ้งโครงการผ่านศูนย์เฝ้าระวังเหตุ (HEIE) และแจ้งศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring & Control Center : EMCC) ภายในเวลาไม่เกิน 10 นาที นับตั้งแต่เริ่มเกิดเหตุผิดปกติ หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย - กำหนดให้มีการจัดทำรายละเอียดอุปกรณ์ดับเพลิงของนิคมฯ/ ส่วนราชการปกครองท้องถิ่นข้างเคียงที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ ตลอดจนชนิดและประเภทของอุปกรณ์ดับเพลิง เพื่อขอความช่วยเหลือตามความเหมาะสมของสถานการณ์ - แจ้งรายชื่อและบุคคลหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการแจ้งเหตุฉุกเฉินระหว่างนิคมฯ/ส่วนราชการปกครองท้องถิ่น	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ..... สุวิทย์ ฐิตธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด


WHA Eastern Industrial Estate Co., Ltd.
EIE
พิกัดที่ดิน 2561
หน้า 103/134

ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(2) มาตรการความปลอดภัยและการขนส่ง/เก็บก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมฯ - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ติดตั้งก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศได้ดี • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ..... สุวิทย์ ฐิตธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด


WHA Eastern Industrial Estate Co., Ltd.
EIE
พิกัดที่ดิน 2561
หน้า 103/134

ลงชื่อ..... (นายสุวิทย์ ฐิตธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณ จุดสูบลอยก๊าซ - ไม่ควรติดตั้งถังก๊าซใกล้ท่อหรือวางระบายน้ำเปิดเพราะถ้ำก๊าซรั่วไหล อาจไปรวมกันอยู่ในท่อหรือวางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้			
		- โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		- โรงงานต้องแจ้งให้นิคมฯ ทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายฤกษ์ฤาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- นิคมฯ จะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของ บริษัท ที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	- โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
		(3) แผนระงับเหตุฉุกเฉินจากแนวท่อและ Pipe Rack - มาตรการป้องกันอันตรายร้ายแรงของโครงการในกรณีที่เกิดโครงการมีการเกี่ยวกับท่อและรักษาแนวท่อเพื่อลดโอกาสเกิดการรั่วไหลร่วมกับกรกำหนดมาตรการเกี่ยวกับการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของก๊าซธรรมชาติ ดังนี้ - จัดให้มีสิ่งกีดขวาง (Barrier) ที่ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะวิ่งเข้าชนแนวท่อในบริเวณที่มีการวางแนวท่อข้างถนนตามมาตรฐาน AASHTO หรือมาตรฐานอื่น ๆ ของประเทศ - จัดให้มีการปิดกั้นพื้นที่ตลอดแนวการวางท่อเพื่อป้องกันการกระทำอันอาจก่อให้เกิดเหตุการณ์อันตรายจากบุคคลภายนอก - กำหนดให้บริเวณพื้นที่แนวท่อเป็นพื้นที่ที่ห้ามมีการกระทำการใด ๆ อันอาจส่งผลให้เกิดประกายไฟหรือรังสีความร้อน	- ตลอดแนวท่อขนส่ง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายฤกษ์ฤาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีระบบการขออนุญาตการเข้าใช้พื้นที่สำหรับกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าใช้พื้นที่ในบริเวณแนวท่อโดยผู้ที่เข้าไปภายในพื้นที่ดังกล่าวต้องทราบถึงข้อปฏิบัติ และข้อระวังต่าง ๆ เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดเหตุการณ์อันตราย - จัดให้มีแผนการตรวจสอบดูแลแนวท่อให้มีสภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานตลอดเวลา - จัดให้มีการออกแบบพื้นที่ได้ฐานรองท่อที่สามารถกัก/รวบรวมสารปิโตรเคมีที่เกิดการรั่วไหลในสถานะของเหลวให้อยู่ในบริเวณเดียวกันเพื่อลดโอกาสเกิดเหตุการณ์อันตรายรั่วจากกรณีการติดไฟ - ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบแนววางท่อให้พื้นที่โล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อเพิ่มความสามารถในการกระจายตัวเพื่อลดความเข้มข้นในบรรยากาศของก๊าซธรรมชาติหรือสารปิโตรเคมีในกรณีที่เกิดการรั่วไหลในสถานะก๊าซ - จัดให้มีการติดตั้งป้าย สัญลักษณ์ ข้อความเตือนต่าง ๆ ในบริเวณแนวท่อเป็นระยะ ๆ ที่เหมาะสมเพื่อให้บุคคลภายนอกทราบถึงข้อควรระวังและข้อควรปฏิบัติต่าง ๆ			

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ (นาย) ฤทธิชัย ทรัพย์สุวรรณ์
(นายฤทธิชัย ทรัพย์สุวรรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีแผนระบับเหตุการณ์อันตรายในบริเวณแนวท่อขนส่ง ทั้งในกรณีเกิดการรั่วไหลและในกรณีเหตุการณ์ไฟไหม้หรือระเบิด โดยแผนดังกล่าวจะถูกบรรจุในแผนระบับเหตุการณ์ฉุกเฉินของโครงการ เพื่อที่จะได้มีการนำไปบังคับใช้และฝึกซ้อมให้เกิดความเข้าใจโดยทั่วกัน - จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมและลดปริมาณการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติหรือสารปิโตรเคมีได้ เช่น Block Valve ในบริเวณที่เหมาะสม - จัดให้มีการติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถลดแรงดันของก๊าซธรรมชาติหรือสารปิโตรเคมีในเส้นท่อได้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ทำให้ความดันในเส้นท่อบริเวณดังกล่าวเกินค่าปกติ			

ลงชื่อ สุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการดำเนินการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2561
หน้า 108/134

ลงชื่อ (นาย) ฤทธิชัย ทรัพย์สุวรรณ์
(นายฤทธิชัย ทรัพย์สุวรรณ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้โครงการที่มีท่อขนส่งปิโตรเลียมที่มีความเสี่ยงสูงให้ทำการศึกษาการประเมินความเสี่ยงอันตรายต่อแนวท่อขนส่ง ทั้งเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อท่อขนส่งดังกล่าว ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก สม. ก่อนการดำเนินการวางแนวท่อ ในการนี้ให้นำเสนอแผนระับเหตุการณ์อันตรายโดยละเอียดของโรงงานเป้าหมายแต่ละโรงงานเมื่อเริ่มเข้ามามีตั้งหรือทั้งให้บริษัทฯ ทบทวนและปรับปรุงแผนระับเหตุการณ์อันตรายโดยรวมของนิคมฯ โดยต้องพิจารณาให้ความสอดคล้องกับผลการศึกษารายละเอียดความเสี่ยงของโรงงานเป้าหมาย - การวางท่อน้ำมันที่มีท่อเชื่อมของโรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้นจะต้องดำเนินการภายหลังจากที่รายงาน EIA ของโครงการได้รับความเห็นชอบจาก สม. เรียบร้อยแล้วเท่านั้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
หน้า 109/134



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุนทรียภาพ	-	- นิคมฯ ต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 405.46 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.82 ของพื้นที่นิคมฯ ทั้งหมด โดยกำหนดความกว้างของแนวป้องกันของโครงการในแต่ละด้านดังนี้ (ดังรูปที่ 2-5) • ทิศเหนือ บริเวณพื้นที่ติดกับคลองขากหมากกำหนดให้มีแนวป้องกันกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นร่วมกับปลูกพืชคลุมดินบริเวณริมตลิ่งเพื่อลดการพังทลายส่วนบริเวณพื้นที่ติดกับชุมชนมาบขุดกำหนดให้มีแนวป้องกันกว้างไม่น้อยกว่า 60 เมตร โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา • ทิศตะวันตก บริเวณพื้นที่ติดกับลำรางสาธารณะกำหนดให้มีแนวป้องกันกว้างไม่น้อยกว่า 40 เมตร เป็นไปตามพระราชบัญญัติผังเมือง และเทศบัญญัติ ส่วนพื้นที่นิคมฯ ส่วนเดิมให้มีความกว้าง เป็นไปตามข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 หมวด 11 การจัดสรรพื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรม โดยปลูกไม้ยืนต้นร่วมกับปลูกพืชคลุมดินบริเวณริมตลิ่งเพื่อลดการพังทลาย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টเวิ้นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด
หน้า 110/134



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุขภาพ (ต่อ)		- จัดให้มีบริเวณที่ติดตั้งโรงไฟฟ้าสายส่งไฟฟ้าตามกำหนดให้มีแนวป้องกันจากแนวขอบที่ดินกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร ทำการปลูกไม้ยืนต้น อย่างน้อย 4 แถว ส่วนพื้นที่นิคมฯ ปัจจุบันที่ ติดกับรางระบายน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่ตอนกลางของนิคมฯ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำข้างนิคมอุตสาหกรรมผาแดงฝั่งตะวันตก กำหนดให้แนวกันชนกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร โดยให้ปลูกไม้ยืนต้น 4 แถว ร่วมกับการปลูกพืชคลุมดินบริเวณริมตลิ่งเพื่อลดการพังทลาย ส่วนพื้นที่ส่วนขยายที่ดินกับรางระบายน้ำ ฝั่งตะวันออก กำหนดให้แนวกันชนกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร - กำหนดให้นิคมฯ ปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอดอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลาในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมขอบที่ดินนิคมฯ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง - กรณีพบว่ามีต้นไม้เสียหายหรือต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเอกฤทธา ทวีฤทธิ์โรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุขภาพ (ต่อ)		กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมาจ้างดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้กับนิคมฯ ให้มีการดูแล บำรุงรักษา ปีละ 2 ครั้ง คือ ช่วงเดือนพฤษภาคมและเดือนพฤศจิกายนของทุกปี	ภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด
5.5 สาธารณสุข	-	- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคของชุมชน - ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขโดยอาจแสดงเจตจำนงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อสนับสนุนหรือร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวังการรักษายาบาล และการฟื้นฟูสภาพ เช่น - สนับสนุนงบประมาณ อุปกรณ์ทางการแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ - การจัดอบรมเรื่องอันตรายจากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่โรงเรียน วัด ชุมชน โดยรอบพื้นที่โครงการและทีมบรรเทาสาธารณภัย - การจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์และสาธารณสุข	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการ
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเอกฤทธา ทวีฤทธิ์โรจน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 สาธารณสุข(ต่อ)		- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินด้านมลพิษและสารเคมี ร่วมกับชุมชน หน่วยงานสาธารณสุข และหน่วยบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่ปลอดภัยสำหรับอพยพประชาชนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และเน้นให้มีการช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางก่อน - จัดแผนป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยและสารเคมีรั่วไหล ร่วมกับโรงงานภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบนิคมฯ โดยมีการประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำทุกปี - กำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานนั้น ๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อสม. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันให้กับประชาชน เช่น จัดหาหน้ากากอนามัยให้กับประชาชน เป็นต้น	- ชุมชน หน่วยงานสาธารณสุข และหน่วยบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - โรงงานภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบนิคมฯ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิฑูรย์กิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด

WHA
WHA Eastern
Industrial Estate Co., Ltd.
EIE
พุดตาสวน 2561
ถนน 113/134

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิฑูรย์กิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 สาธารณสุข (ต่อ)		- รวบรวมข้อมูลจาก อสม. ในบริเวณพื้นที่ศึกษาเกี่ยวกับการสำรวจกลุ่มเปราะบาง ซึ่งได้แก่ เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี สตรีมีครรภ์ ผู้มีอายุมากกว่า 60 ปี และผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เช่น ผู้ป่วยโรคภูมิแพ้ หอบหืด ผู้ป่วยโรคหัวใจ เป็นต้น และให้มีการเฝ้าระวังในการป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ - ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ให้มีการเก็บข้อมูลและเปรียบเทียบข้อมูลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจในพื้นที่ และมีการสอบสวนโรคหากมีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเพื่อหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนต่อไป - จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานของโรงงานหรือนิคมฯ ก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำทุกปี - จัดให้มีการทำบัตรประกันสุขภาพสำหรับพนักงาน มีการประกันชีวิตแก่พนักงานกรณีเสียชีวิตหรือประสบอุบัติเหตุ	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิฑูรย์กิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্তেরীনอิสต์เดรียลเอสเตท จำกัด

WHA
WHA Eastern
Industrial Estate Co., Ltd.
EIE
พุดตาสวน 2561
ถนน 113/134

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ วิฑูรย์กิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไพรเวียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 สาธารณสุข (ต่อ)		- จัดทำประกันภัยโดยมีความคุ้มครองของกรมธรรม์ครอบคลุมความรับผิดชอบต่อบุคคลและทรัพย์สิน ซึ่งเป็นของพนักงาน บริษัทฯ และบุคคลภายนอกในกรณีบาดเจ็บ เสียชีวิตและทรัพย์สินได้รับความเสียหายอันเป็นผลมาจากการดำเนินการผลิตและการดำเนินการใด ๆ ของโครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টার্নอินดัสตริয়ลเอสเตท จำกัด
		- จัดทำแผนประสานงานการส่งผู้ป่วยทั่วไปกับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ในจังหวัดระยองและชลบุรี เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยหากเกิดเจ็บป่วยหนักและโรงพยาบาลของรัฐไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผู้ป่วยที่ต้องส่งต่อ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- จัดให้มีแผนการส่งเสริมสุขภาพชุมชนสำหรับประชาชนทั่วไป และการส่งเสริมสุขภาพให้กับ กลุ่มเสี่ยง เพื่อให้สามารถอยู่อาศัยได้ตามปกติภายใต้สภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมในปัจจุบัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์สุรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 สาธารณสุข (ต่อ)		- ประสานงานส่งต่อผู้ป่วยจากโครงการไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้ดำเนินการประสานความพร้อมของโรงพยาบาลในการรองรับผู้ป่วยจากโครงการ ก่อนส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาลเพื่อลดระยะทางและเวลาในการเดินทาง และทบทวนปรับปรุงการประสานงานและข้อตกลงให้เหมาะสมทุกปี	- พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ชุมชนในพื้นที่ศึกษา การอบรม หรือจัดทำเอกสารคู่มือให้กับชุมชนและ รพ.สต. ในพื้นที่ เป็นต้น	- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลที่ได้รับผิดชอบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด
		- สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงการสนับสนุนงบประมาณการศึกษาหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ให้ความรู้ด้านสารเคมีสารพิษและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจจากการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টาร์อินดัสตริยลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์สุรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำตามเดิม (เดิม) 17
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2544
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone A)
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone B)
- พื้นที่ที่ไม่ใช่การระบายน้ำเดิม (เดิม) SO หรือ NO-I
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone C)
- พื้นที่ที่ควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone D)
- พื้นที่สาธารณะ
- พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม



พื้นที่สาธารณะ (Public Area)
พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม (Flood-prone Area)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2544
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone A)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone B)
พื้นที่ที่ไม่ใช่การระบายน้ำเดิม (เดิม) SO หรือ NO-I
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone C)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone D)

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นชันนัลเคเรียลเอสเตท จำกัด, 2561

รูปที่ 2-1 การจัดสรรอัตรการระบายน้ำทางอากาศของนิคมฯ

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นชันนัลเคเรียลเอสเตท จำกัด

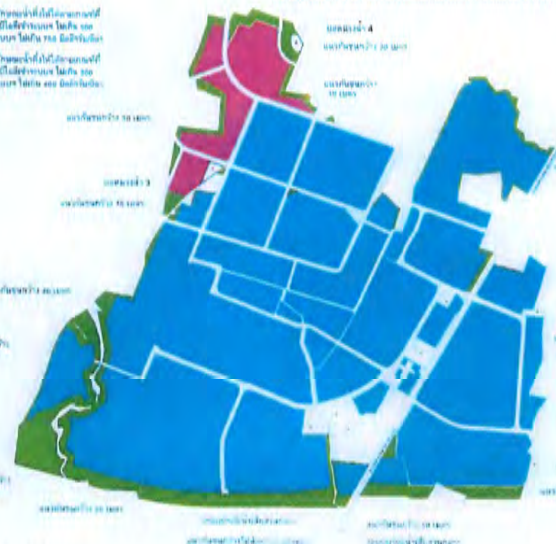


ลงชื่อ.....
(นายคุณฤทธาทร หริย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



สัญลักษณ์

- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 17
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2544
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone A)
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone B)
- พื้นที่ที่ไม่ใช่การระบายน้ำเดิม (เดิม) SO หรือ NO-I
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone C)
- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone D)
- พื้นที่สาธารณะ
- พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม



พื้นที่สาธารณะ (Public Area)
พื้นที่ที่มีปัญหาน้ำท่วม (Flood-prone Area)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2544
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone A)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2551 (zone B)
พื้นที่ที่ไม่ใช่การระบายน้ำเดิม (เดิม) SO หรือ NO-I
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone C)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอำนาจการระบายน้ำเดิม (เดิม) 2554 (zone D)

ที่มา : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นชันนัลเคเรียลเอสเตท จำกัด, 2561

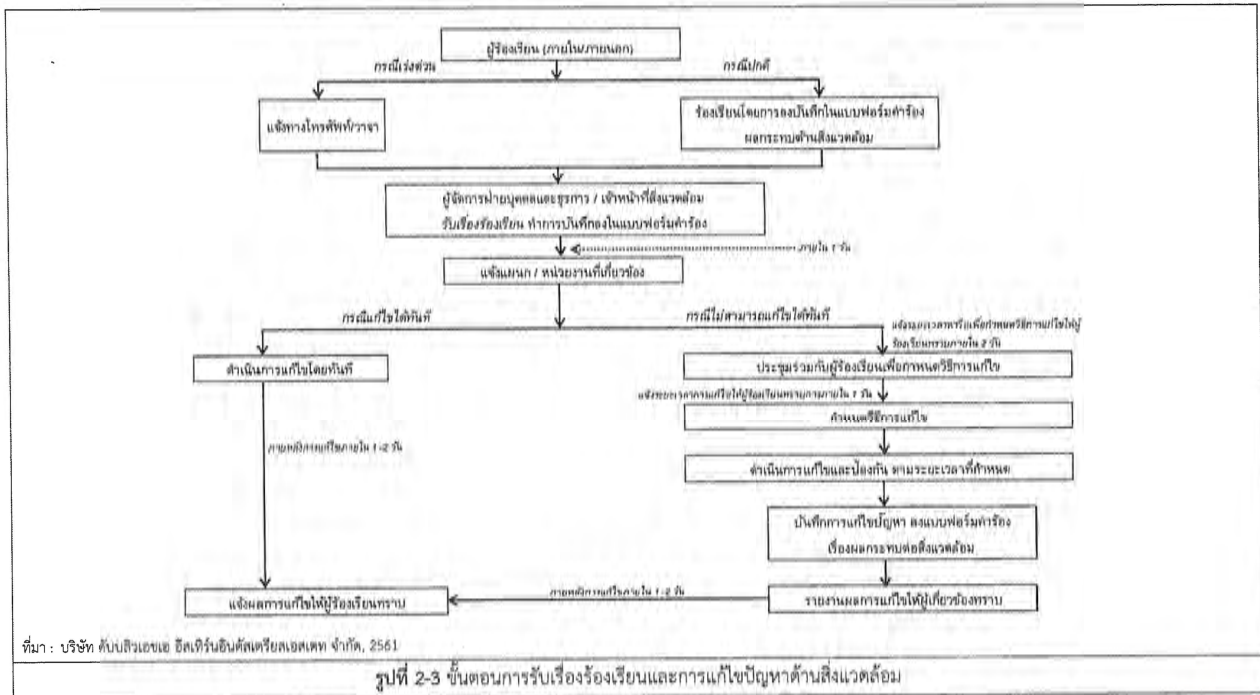
รูปที่ 2-2 การควบคุมลักษณะน้ำเสียของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินทีริ่นชันนัลเคเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายคุณฤทธาทร หริย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

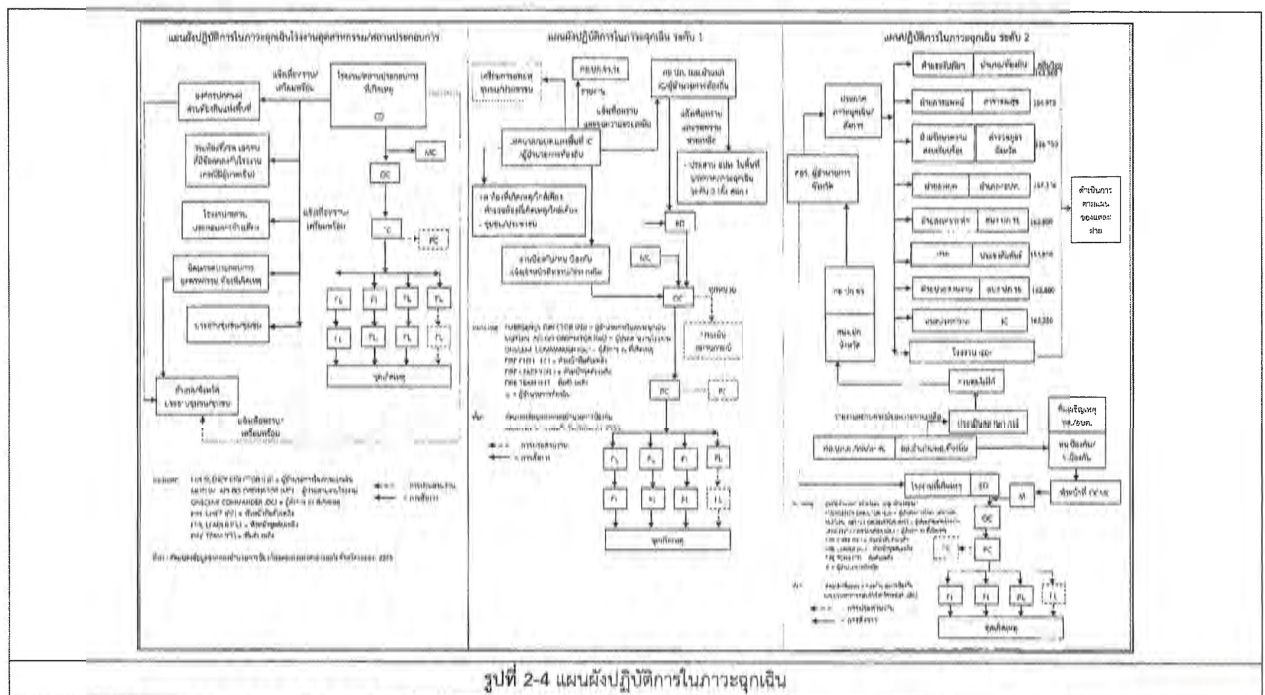




ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ตำบลลิพเคชเชอ อีเคทีเอ็นอินดัสทรีเขตเทศบาล จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอรรถพร เพ็ญทรัพย์ ปรึกษาหารือกับผู้
เกี่ยวข้องตามภายใน 2 วัน)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเท็ค คอนซัลแตนต์ จำกัด

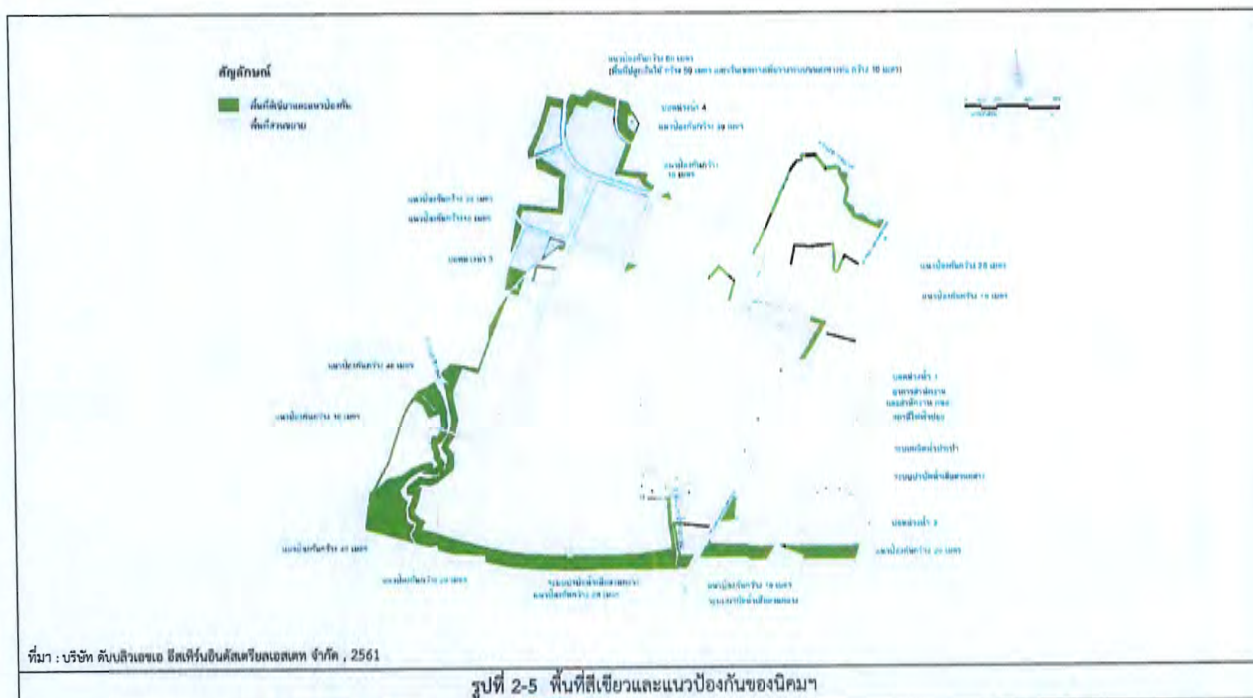


ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ตำบลลิพเคชเชอ อีเคทีเอ็นอินดัสทรีเขตเทศบาล จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอรรถพร เพ็ญทรัพย์ ปรึกษาหารือกับผู้
เกี่ยวข้องตามภายใน 2 วัน)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเท็ค คอนซัลแตนต์ จำกัด





ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท แปซิฟิคเฮนเนย อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทลลิเจนซ์เทคเนียวโลยี จำกัด

นางสาวกัญญากร หริพันธ์รัตน์
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศ เขต 1
บริษัท โพรเพอร์ตี้ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)



ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ - ตรวจวัด TSP, PM-10, SO ₂ และ NO ₂ รวมทั้งข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ได้แก่ อุณหภูมิ ความเร็วและทิศทางลม (โดยเลือกมา 1 สถานี เป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4-1) ได้แก่ A1 : สำนักงานนิคมฯ A2 : วัดหนองแฟบ A3 : วัดมาบขลุ่ย	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด
- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง ได้แก่ ผื่นละอองก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กบอ. ศพ. เป็นต้น และรายงานผลต่อ สผ. ทุก 6 เดือน ในบริเวณชุมชนหนองแฟบและชุมชนมาบขลุ่ย	- บริเวณชุมชนหนองแฟบและชุมชนมาบขลุ่ย	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด
- ตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) (ดัชนีตรวจวัดและวิธีการตรวจวัดอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4-1) ได้แก่ A1 : สำนักงานนิคมฯ A2 : วัดหนองแฟบ A3 : วัดมาบขลุ่ย	- ตรวจวัดทุกเดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนงกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด


พุดฉิกายอน 2561
หน้า 125/134

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนงกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานในนิคมฯ ที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับชนิดของมลพิษที่เกิดจากแต่ละโรงงาน	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ส่งผลการตรวจวัดให้นิคมฯ และ กบอ. ภายใน 1 เดือน หลังจากการตรวจวัด	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (น้ำจืดและน้ำทะเล) และน้ำใต้ดิน 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ temperature, pH, DO, BOD, total coliform bacteria, oil & grease, NO ₃ -N, NH ₄ -N และโลหะหนัก ได้แก่ Cd, Pb, Hg, As, Cr ⁶⁺ , Mn, Ni, Cu, Fe, Zn และ Se	- ตรวจวัดบริเวณรางระบายน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ จำนวน 4 สถานี (ดังรูปที่ 4-2) ได้แก่ W1 : บริเวณก่อนไหลผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ W2 : บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ W3 : บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของนิคมฯ W4 : บริเวณก่อนไหลลงสู่ทะเล	- ตรวจวัดทุก 3 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด
3.2 คุณภาพน้ำทะเล - ตรวจวัดบีโอดีคาร์บอน และโลหะหนัก ได้แก่ Cd, Pb, Hg, As, Cr ⁶⁺ , Mn, Ni, Cu, Fe, Zn และ Se ทุก 6 เดือน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลที่ระยะห่าง 500 เมตรจากปากคลองบางเบ็ด จำนวน 3 จุด (S1-S3) (ดังรูปที่ 4-2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนงกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด


พุดฉิกายอน 2561
หน้า 125/134

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนงกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรจน์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3.2 คุณภาพน้ำทะเล (ต่อ) - รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลบริเวณปากคลองบางเบิด (วางระบายน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ) จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น	- คุณภาพน้ำทะเลบริเวณปากคลองบางเบิด (วางระบายน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ)	- รวบรวมข้อมูลทุก 1 ปี	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
3.3 คุณภาพที่ดิน - ตรวจวัดโลหะหนัก ได้แก่ Cd, Pb, Hg, As, Cr ⁶⁺ , Mn, Ni, Cu, Fe, Zn และ Se และ Volatile Organic Compounds (อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น	- ตรวจวัดในบริเวณพื้นที่นิคมฯ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ U1 : บ่อน้ำใต้ดินบริเวณบ่อกักน้ำฝนแห่งที่ 2 (ดังรูปที่ 4.2) - บ่อน้ำใต้ดินบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน - รวบรวมข้อมูลทุก 1 ปี	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบงานการตรวจวัด
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. ลักษณะน้ำเสียภายในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ตรวจวัดปริมาณและลักษณะของน้ำเสียของนิคมฯ ได้แก่ อัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, BOD, COD, TDS, SS, และ oil & grease และโลหะหนัก ได้แก่ Cd, Pb, Hg, As, Cr ⁶⁺ , Mn, Ni, Cu, Fe, Zn และ Se - ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยตรวจวัด pH, BOD, COD, SS และ oil & grease ส่วนโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ให้กำหนดพารามิเตอร์ให้สอดคล้องกับลักษณะน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยตรวจวัดจำนวน 2 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบฯ และหลังผ่านระบบฯ - บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว	- ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง - ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
5. ระดับเสียง - ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป Leq-24 ชม. และ L90	- ตรวจวัดจำนวน 5 สถานี (ดังรูปที่ 4-1) ได้แก่ N1 : ริมรั้วนิคมฯ ทางด้านทิศเหนือ (บริเวณที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชนมากที่สุด) N2 : ริมรั้วนิคมฯ ทางด้านทิศใต้ (บริเวณที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ชุมชนมากที่สุด) N3 : สำนักงานนิคมฯ N4 : วัดหนองแพบ N5 : วัดมาบขลุ่ย	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 4 วัน - คำนวณค่าเฉลี่ยรายวันและรายสัปดาห์	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบงานการตรวจวัด
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

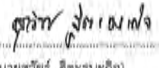


ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

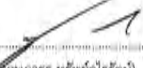


ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณภายในพื้นที่นิคมฯ และบริเวณทางเข้านิคมฯ - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมีและกากของเสียจากกระบวนการผลิตของโรงงานภายในนิคมฯ - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการเดินทางมาปฏิบัติงานของพนักงาน	- ถนนภายในพื้นที่นิคมฯ และด้านหน้านิคมฯ - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
7. ปริมาณน้ำใช้ - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้น้ำดิบเป็นรายเดือนของโรงงานต่าง ๆ - รวบรวมสถิติปริมาณการใช้น้ำประปาเป็นรายเดือนของโรงงานต่าง ๆ	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ	- เดือนละ 1 ครั้ง - เดือนละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
8. การระบายน้ำ - ตรวจสอบสภาพการระบายน้ำคลองบางเบ็ด คลองบางกะพูน และคลองซากหมาก ที่เป็นคลองรับน้ำ และให้มีการกำจัดวัชพืชและขุดลอกคลองก่อนช่วงฤดูฝน	- คลองบางเบ็ด คลองบางกะพูน และคลองซากหมาก	- 1 ครั้ง ก่อนช่วงฤดูฝน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

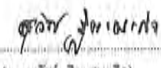


ลงชื่อ 
 (นายฤทธิมาตร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน
 บริษัท โฟร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย - รวบรวมผลการตรวจสอบ ชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของเสียของโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม - ตรวจสอบวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Hg, Ni, Fe, Zn และ Se ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 - รวบรวมผลการตรวจวิเคราะห์ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและระบบผลิตน้ำประปาจากผู้รับกำจัด	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและระบบผลิตน้ำประปา - ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและระบบผลิตน้ำประปา	- ทุก 6 เดือน โดยรวบรวมผลให้ กบอ. และ สผ. - ปีละ 1 ครั้ง - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด
10. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ - รายงานการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานนิคมฯ	- สถานอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ เช่น โรงพยาบาลมาบตาพุด เป็นต้น - พนักงานของนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ 
 (นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ 
 (นายฤทธิมาตร ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสำนักงาน
 บริษัท โฟร์เพียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
- จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ รวมถึงสาเหตุ ความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมฯ เป็นต้น	- ภายในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- ผักชี้อมดับเพลิงร่วมกับโรงงาน/นิคมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน	- ภายในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน	- ภายในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- รายงานแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการแก้ไขเมื่อเกิดกรณีรั่วไหลของสารเคมีของโรงงานภายในนิคมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหลของโรงงานภายในนิคมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- รายงานการจัดกิจกรรมให้ความรู้ และเอกสารเผยแพร่เรื่อง อันตรายของมลพิษในสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานและชุมชน	- ภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิจักร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

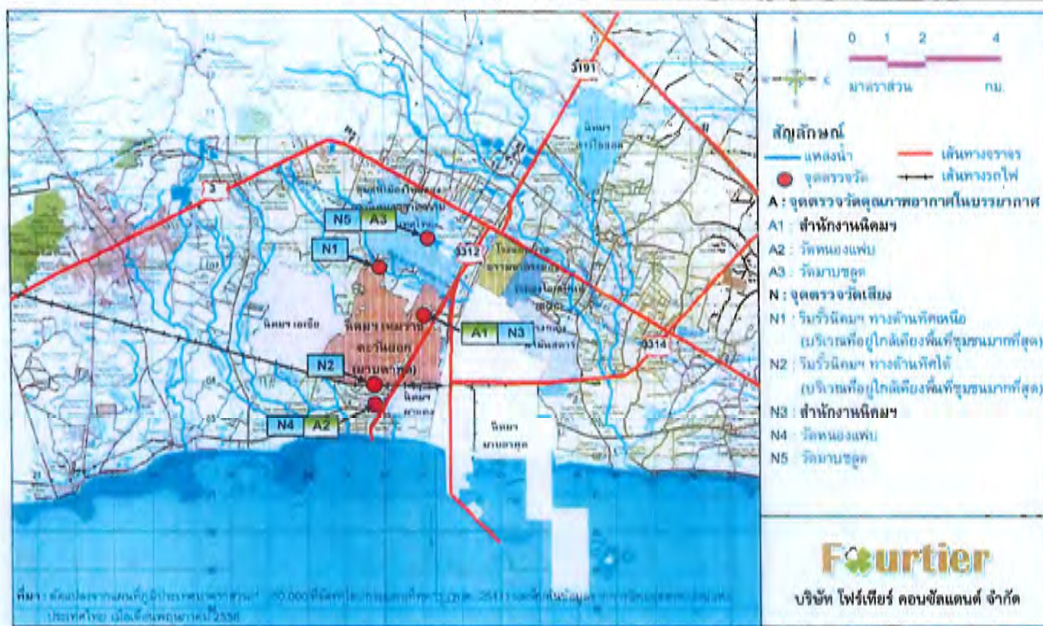
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
- รายงานการจัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่อง การใช้อุปกรณ์ป้องกัน และจัดการสภาพแวดล้อมการทำงาน ตลอดจนอุปกรณ์ในการทำงานให้ถูกต้องตามหลักการยุทธศาสตร์แก่พนักงาน	- ภายในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
12. สังคม-เศรษฐกิจ			
- รายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์	- ภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- รายงานการมีอาชีพ/การจ้างงานประชากรในพื้นที่	- โรงงานภายในนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- สสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ และผู้นำท้องถิ่นโดยรอบโครงการเพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ข้อเสนอแนะต่าง ๆ และให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ และผู้นำท้องถิ่นโดยรอบโครงการ และให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด
- สรุปข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา หรือการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันแก้ไข	- ภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิจักร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 4-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในช่วงดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด
พ.ศ. 2561
หน้า 133/134



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



รูปที่ 4-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทรีเรียลเอสเตท จำกัด
พ.ศ. 2561
หน้า 134/134



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ฟอร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

