

ด้านที่สุด

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

(นายอัษฎพล จีรวัดน์จรรยา)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชน ในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 4))

ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

หมายเหตุ : ได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 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 กิจรักษ์ และนายสุวัชร รัฐชนะกิจ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไฟร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

มีนาคม 2563

หน้า 1/134

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรกายภาพ					
1.1 คุณภาพอากาศ	- ผู้ละอองจากกิจกรรมการก่อสร้าง และฝุ่นละอองจากยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างภายในและนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำการเปิดหน้าดินเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) - ใช้ผ้าหรือพลาสติกคลุมดิน ทราบหรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจฟุ้งกระจายในระหว่างการขนส่ง - บำรุงรักษาเครื่องยนต์ต่าง ๆ เพื่อลดปริมาณควันเสียที่ปล่อยออกมาจากอุปกรณ์การก่อสร้างและรถบรรทุก - ห้ามทำการเผาทำลายเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ยกเว้นในช่วงฝนตก - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



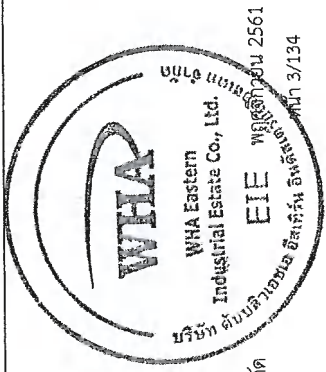
ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 เสียง	- แหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ได้แก่ การเตรียมพื้นที่ การตอก/การขุดเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก การก่อสร้าง และการเก็บงานและงานตกแต่ง	- ดึงกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน (19.00 น. – 07.00 น.) - ปฏิบัติตามคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนซ่อมแซมดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา และบำรุงรักษาเครื่องจักรกลตามระยะเวลาที่กำหนด - ดูแลเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอหรืออย่างน้อยตามระยะที่กำหนดไว้ในคู่มือการดูแลบำรุงรักษาของเครื่องจักร/อุปกรณ์ดังกล่าว - กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระดับที่อาจมีผลกระทบต่อชุมชนต้องแจ้งให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบโดยทั่วถึงกันก่อนดำเนินการกิจกรรมดังกล่าว - เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและทำให้การตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ต่อเนื่องเพื่อลดระดับความดังของเสียง	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



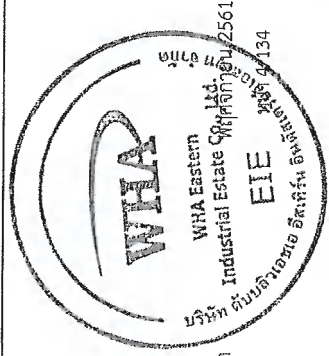
ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 คุณภาพน้ำ	ผลกระทบจาก - น้ำเสียส่วนใหญ่ที่เกิดจาก คณงานก่อสร้าง	- กำหนดให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเพียของต่อจำนวนคนงานตามกฎหมายกำหนดไว้ เช่น กฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. 2548 และกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 เป็นต้น - นำน้ำทิ้งไปปล่อยทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้างกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมถนนในพื้นที่ก่อสร้างหรือรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
2. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์					
2.1 การคมนาคมขนส่ง	- การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ ก่อสร้างโดยรถบรรทุก - คนงานก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณด้านทางเข้า-ออกของรถบรรทุกต่าง ๆ ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์รถทุกคันตามคู่มือการบำรุงรักษารถตลอดอายุการใช้งาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ลีตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอีสต์เรียลเอสเตท จำกัด

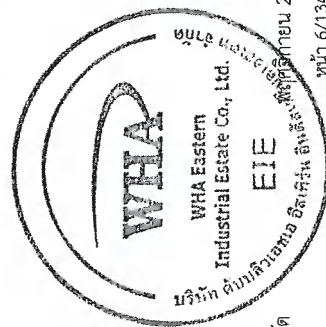
ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อัครรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- จัดเตรียมสถานที่จอดยานพาหนะที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้กีดขวางในพื้นที่ก่อสร้างและห้ามจอดยานพาหนะของผู้รับเหมาหรือพนักงาน และรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง บริเวณไถ่ถนนด้านหน้าโครงการ หรือตามแนวถนนที่มีการก่อสร้างซ้อนรถบรรทุกในบริเวณไถ่ถนนที่ดำเนินการก่อสร้างก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
2.2 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	- กิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	- จัดทำวางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อระบายน้ำฝนจากบริเวณพื้นที่โครงการ - ปฏิบัติการควบคุมดินหรือตลิ่งดินบริเวณที่มีการกัดเซาะพังทลาย เช่น ทางน้ำไหลบ่าที่ผ่านพื้นที่นิคมฯ แนวริมรางระบายน้ำสาธารณะ เป็นต้น เพื่อป้องกันตะกอนทับถมทางน้ำ - ปรับปรุงท้องร่องระบายน้ำสาธารณะและวัชพืชริมรางระบายน้ำสาธารณะในพื้นที่โครงการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและวางระบายน้ำสาธารณะ - ภายในพื้นที่โครงการและวางระบายน้ำสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการทรัพย์สิน
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

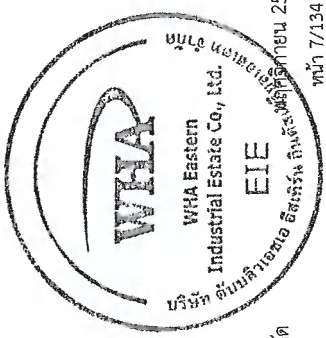


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การจัดการของเสีย	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ - ของเสียที่เกิดขึ้นจากคนงาน และของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับของเสียที่เกิดจากคนงาน ก่อนติดต่อให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับไปกำจัดต่อไป - ห้ามพนักงานหรือผู้รับเหมารับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะต่าง ๆ โดยเด็ดขาด - แยกเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง มูลฝอย และ สิ่งปฏิกูลจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้เป็นระเบียบ - อบรมคนงานในการคัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ พลาสติก เป็นต้น ก่อนจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ หรือแยกของเสียตามหลักการ 3R เพื่อลดปริมาณของเสียที่ส่งกำจัดและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอภิษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- จัดให้มีคนงานที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไว้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง - นำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานที่รวบรวมได้ส่งให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดรับไปกำจัด - คัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้างที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เศษเหล็กส่งขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป - นำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำกลับไปใช้ใหม่ หรือกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
3. คุณค่าคุณภาพชีวิต 3.1 สังคม-เศรษฐกิจ	- ปัญหาจากคนงานจำนวนมาก เช่น ปัญหาอาชญากรรม การลักขโมย การทะเลาะวิวาท เป็นต้น	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของนิคมฯ อย่างต่อเนื่อง	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิริยะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

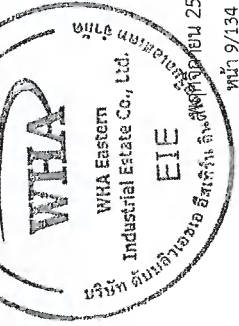
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)	-	- จัดให้มีช่องทางร้องทุกข์เนื่องจากการก่อความรำคาญของคนงานก่อสร้าง - ไม่สนับสนุนการใช้แรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย - กำหนดให้ผู้รับเหมารวมของโครงการจัดทำทะเบียนประวัติของคนงานก่อสร้าง - สนับสนุนให้ตำรวจอาสาดูแลด้านความปลอดภัยบริเวณชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ - เพิ่มศักยภาพของอาสาสมัครและเครือข่ายบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ เช่น อบรมเกี่ยวกับข้อมูลสารเคมี สนับสนุนอุปกรณ์ในการสื่อสาร อุปกรณ์ในการช่วยชีวิต เป็นต้น - นัดมา และชุมชนร่วมตรวจตราดูแลให้คนงานของโครงการที่อาศัยอยู่ในชุมชนมีพฤติกรรมผิดกฎหมาย เช่น ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยมีการวางกฎระเบียบ และการลงโทษ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะมะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)

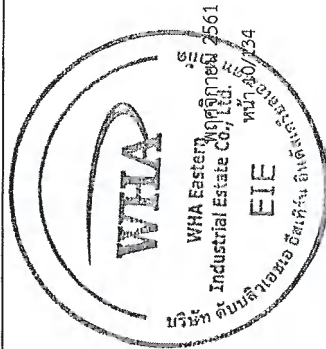
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- กำหนดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเพื่อติดตามตรวจสอบ หรือให้ข้อเสนอแนะต่อการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงาน โดยมีตัวแทนจากภาคประชาชนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ประกอบการ - จัดทำแผน CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ระหว่างโครงการและชุมชนอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการส่วนขยาย - จัดตั้งป้ายแสดงระยะเวลาก่อสร้างและช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานให้ชัดเจน - ติดตั้งรั้วกั้นหรือป้ายที่ด้านหน้าโครงการทุกโดยรอบเพื่อความปลอดภัยรับเบรมาและช่องทางการติดต่อ (กรณีเกิดเหตุความเดือดร้อนขึ้นจากการขนส่งดังกล่าว) - กำหนดระเบียบปฏิบัติเพื่อควบคุมดูแลแรงงาน ต่างถิ่นไม่ให้ก่อความเดือดร้อนหรือก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้างและชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพโรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/หลังผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ก่อนดำเนินการก่อสร้างหรือดำเนินการใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องแจ้งให้กับชุมชนและหน่วยงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบก่อนดำเนินการ - หากมีการร้องเรียน ศูนย์กลางในการรับเรื่องร้องเรียน/ตอบข้อสงสัยของประชาชน (ECC) จะต้องตรวจสอบและหาทางแก้ไขปัญหายภายในระยะเวลา 7 วัน - ดำเนินการสร้างสร้างความเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง ตลอดจนพัฒนาโครงการในลักษณะของการสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ	- ภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน - ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และชุมชน	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

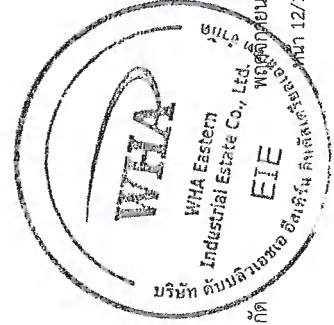
(นายภาณุภทร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดสรรงบประมาณในท้องถิ่นเป็นสำคัญ ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ อาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมามาต้องทำการตรวจสอบประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดสรรงบประมาณร่วมมือกับผู้ชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และผู้รับเหมามีมาตรการการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดสรรงบประมาณร่วมมือกับผู้ชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และผู้รับเหมามีมาตรการการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดสรรงบประมาณร่วมมือกับผู้ชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และผู้รับเหมามีมาตรการการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดสรรงบประมาณร่วมมือกับผู้ชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และผู้รับเหมามีมาตรการการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



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

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท 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 อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท จำกัด
3.2 สาธารณสุข	- ปัญหาจากการทำงานที่มีจำนวนคนงานจำนวนมาก และที่พักอาศัยคนงานก่อสร้างซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบด้าน • โรคติดต่อทั่วไป • อาชญากรรม/สิ่งเสพติด	- กำหนดให้จัดทำข้อมูลการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน - 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 อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอภิชาต ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 สาธารณสุข (ต่อ)		- ให้ความรู้คนงานในเรื่องการบริโภคอาหารที่ถูกสุขลักษณะและการป้องกันโรคติดต่อทางเดินอาหารทางเดินหายใจ และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ - จัดให้มีหน่วยพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอภายในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งจัดให้มีรถรับ-ส่งสำหรับนำผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ - เก็บรวบรวมข้อมูลการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุของคนงานก่อสร้าง -อบรมและฟื้นฟูความรู้ในเรื่อง การปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยแก่อาสาสมัครบรรเทาสาธารณภัย ปีละ 1 ครั้ง - พิจารณาเลือกบริษัทผู้รับเหมามีมาตรฐานการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมามีการจ้างแรงงานที่มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดสู่ท้องถิ่น - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมายื่นทะเบียนคนงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพเรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อากาศไวออนามัยและความปลอดภัย	- ความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง	- การพิจารณาเลือกบริษัทที่รับเหมาก่อสร้างโครงการ ต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย ประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอสเตต จำกัด



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

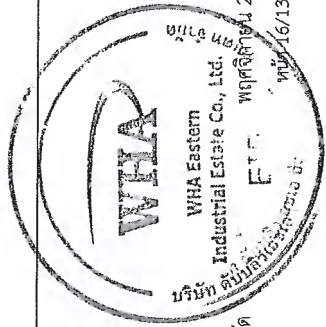
ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)		- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอ กับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ซึ่งได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตากันเซสส์ชุด ถุงมือที่เหมาะสม กับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัยตายกันดกลำหรับ งานที่อยู่บนที่สูง หน้กากากข้างเชื่อมเพื่อป้องกัน แสงและประกายไฟ หน้กากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - ตรวจสอบ และควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและ เหมาะสมกับประเภทของงาน - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างและกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้ชัดเจน - จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น "เขตก่อสร้าง" "ลดความเร็วรถยนต์" "เขตสวมหมวกนิรภัย" เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
			- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
			- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายอภิชาต ทรัพย์อัครรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

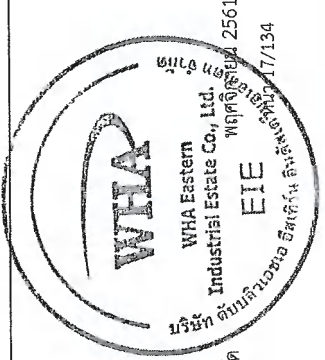


ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาล รวมทั้งขั้นตอนการประสานงานสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลบริเวณใกล้เคียง เช่น โรงพยาบาลมาบตาพุด เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายจากฝุ่นละออง และอันตรายจากเสียงดัง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- จัดแบ่งเขตในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งออกเป็นเขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์และเขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		- การทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยใช้หลักการจัดการที่ดีในโรงงาน (Good Housekeeping)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธ ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 อากาศไว้มลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)		- ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในสถานที่ปฏิบัติงานตามข้อกำหนดและกฎหมายความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง - กำหนดให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้างเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือเครื่องจักรต่าง ๆ ให้ถูกต้องตรงตามวัตถุประสงค์ของเครื่องมือเครื่องจักรแต่ละชนิด ซึ่งจะทำให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีในการทำงานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานด้วย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
3.4 สุขภาพ (พื้นที่สีเขียวและแนวป้องกัน)		- กำหนดไว้ในสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมารับปลูกต้นไม้ให้ผู้ดูแลบำรุงรักษาช่วงระยะรับประกัน 6 เดือนแรกหลังการปลูก - ให้เริ่มดำเนินการปลูกต้นไม้บริเวณแนวกันชนและพื้นที่สีเขียวตั้งแต่ระยะแรกในการพัฒนาพื้นที่โครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



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

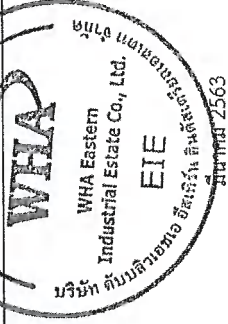
ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ภาณุ ทรัพย์อูไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป					
1.1 มาตรการทั่วไป		- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อไปทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 4) โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) (ครั้งที่ 3) ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเรียลเอสเตท จำกัด ซึ่งมีพื้นที่รวม 3,746.82 ไร่ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเรียลเอสเตท จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท โพรเจ็คต์ คองซัลแตนต์ จำกัด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร รัฐชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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



ลงชื่อ.....
 (นายสุวิทย์ รุติชนะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการแทน
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดิสทรีเอสเตต จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุภาภรณ์ ทรัพย์อู่ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท โฟรเฑียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-	- กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ สผ. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง เป็นประจำทุก 6 เดือน - ในกรณี บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัตร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธิ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-	หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความคิดเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับการจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ			

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ลิตะณะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอภิษฎาธร ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)	-	• หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการ เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้ง ผลการเปลี่ยนแปลงให้บริษัทฯ รับทราบต่อไป			

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวิทย์ รุติชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

มีนาคม 2563

หน้า 23/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 การรื้อ้าง หน่วยงานกลาง	-	- นิคมฯ จะต้องแจ้งหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซึ่งจะต้องเป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ • สำรองประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่นิคมฯ ว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่ • รวบรวมประเภทโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมฯ • รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด • รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ • นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อ สผ.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร จิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด



พฤษภาคม 2561

หน้า 24/134

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร จิตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท 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 ที่มีระบบป้องกัน มลสาร และเทคโนโลยีที่เลือกใช้ต้องเหมาะสม โดยไม่มีการระบายมลสารเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางสุภาวรากร ทวีทรัพย์รัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)		- กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในพื้นที่เดิมฯ • โรงงานพอกหนัง • โรงงานพอกย้อม • โรงงานผลิตเยื่อกระดาษ • โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ • โรงงานที่ใช้สารพิษประเภทโลหะหนักเป็นวัตถุดิบหลักในกระบวนการผลิต เช่น โรงหลอมแบบเตาอาร์เป็นต้น • โรงงานผลิตสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ • โรงไฟฟ้าที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง • โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ • กลุ่มอุตสาหกรรมที่ใช้ถ่านหินในการผลิต	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



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

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การตัดเลื้อยโรงงาน (ต่อ)		- หากต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงาน ที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งดังกล่าวข้างต้นให้ส่งข้อมูลรายละเอียดประเภทสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้น ๆ ให้ สผ. และระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามำตั้งในนิคมฯ - โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อนำเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนก่อนดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือพิจารณาตั้งอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวิทย์ รุติชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

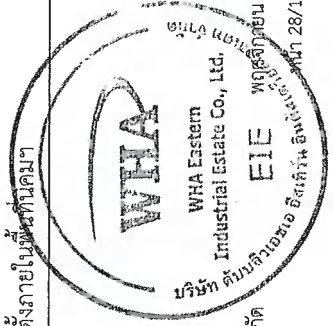


ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกโรงงาน (ต่อ)		- หากมีการเปลี่ยนแปลง ลักษณะหรือกระบวนการผลิตหรือขยายโรงงานในนิคมฯ ให้เจ้าของโรงงานนำเสนอข้อมูลรายละเอียดที่เปลี่ยนแปลงนั้นให้ กนอ. พิจารณาก่อนดำเนินการ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้าย สัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงาน ก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ - คัดเลือกโรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในนิคมฯ ตั้งแต่ต้น โดยการคัดเลือกโรงงานจะพิจารณาถึงมลพิษที่เกิดขึ้น รวมทั้งระบบป้องกันมลพิษที่โรงงานจัดเตรียมไว้ หากโรงงานใดที่คาดว่าจะมีมลพิษด้านกลิ่นแต่ไม่จัดเตรียมเทคโนโลยีที่สามารถลดผลกระทบเรื่องกลิ่นได้ จะไม่ได้รับการพิจารณาให้เข้ามาตั้งภายในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานภายในใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายในใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน - ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การคัดเลือกร้างงาน (ต่อ)		- กำหนดโรงงานที่มีมลพิษด้านกลิ่นต้องจัดตั้งพื้นที่ภายในโรงงานที่ค้ำบังถึงแหล่งกำเนิดมลพิษ โดยพิจารณาาร่วมกับทิศทางลมและจัดให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่นอยู่ห่างจากพื้นที่ภายนอกนิคมฯ - กำหนดให้โรงงานออกแบบให้พื้นที่ที่เป็นแหล่งกำเนิดกลิ่นเป็นระบบปิดตามความเหมาะสมของชนิดของแหล่งกำเนิดดังกล่าว - กำหนดให้โรงงานติดตั้งอุปกรณ์แสดงทิศทางลม เช่น Wind sock เป็นต้น - จัดให้มีระเบียบปฏิบัติงานเกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน ภายใต้ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ที่เป็นกลไกที่เข้ามาช่วยตรวจสอบการดำเนินการ และเฝ้าระวังปัญหาด้านมลพิษ	- โรงงานภายในใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายในใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายในใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - ภายนอกพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร อุตตะมะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟรเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



2561

หน้า 29/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	- แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และฝุ่นละอองจากปล่องระบายของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ และสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่อาจรั่วซึมจากอุปกรณ์เครื่องจักร/ระบบท่อขนส่งจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ	- โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียต่อ กนอ./นิคมฯ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานตั้งแต่ขั้นตอนการขออนุญาตและตลอดการดำเนินการเป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง - พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอัตราการระบายมลพิษตามที่โรงงานแต่ละแห่งแจ้งกับ กนอ. ไว้ใช้ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลซึ่งประกอบด้วยพื้นที่เปิดดำเนินการและพื้นที่ที่ยังไม่เปิดดำเนินการ (รูปที่ 6-1)	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอีสต์เรียลเอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาต - เข้ามาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอีสต์เรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอีสต์เรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอีสต์เรียลเอสเตท จำกัด

พฤศจิกายน 2561
หน้า 30/134

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมมัลเดนมัต จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	-	- การจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของพื้นที่ในคมาฯ ส่วนขยายหลังวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2546 ให้ใช้ค่าอัตราการระบายนมลพิษที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 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	- โรงงานที่มีแม่เหล็กกำเนิดมลพิษทางอากาศ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายคณฤฎ์ ทรัพย์อยู่ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตียร์ 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 ให้ใช้อัตราการระบายมลพิษดังนี้ 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 ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนุชา ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เรียร์ 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.....
(นายสุวัชร รุ่งธรรมะกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

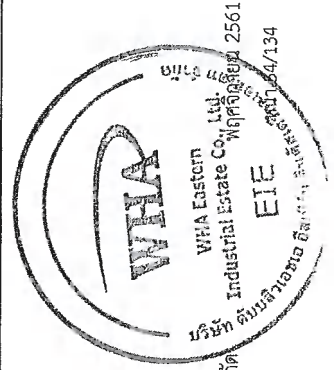
ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อรรถรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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 ที่ระดับความสูงปล่อย 60 เมตร (ดังรูปที่ 2-1) ดังนี้ • ฝุ่น 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) ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่อย 60 เมตร (ดังรูปที่ 2-1) ดังนี้ • ฝุ่น 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 -	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นางฤศฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของปี พ.ศ. 2556 zone C (50.09 ไร่) ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศที่ระดับความสูงปล่อย 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 - พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยอัตราการระบายมลพิษ ทางอากาศของปี พ.ศ. 2556 zone D (309.95 ไร่) ให้ใช้ค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ 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 อีเอสทีร์อินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ลีตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอนุชากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ส่วนขยายที่มีการระบายมลพิษทางอากาศมีความสูงของปล่องไม่น้อยกว่า 60 เมตร - กำหนดให้โครงการมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนและก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่เข้ามาตั้งในพื้นที่ส่วนขยายในครั้งนี้ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการของมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติดังนี้ - หากโครงการไม่ดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้โครงการทบทวนข้อมูลของผลกระทบและมาตรการเสนอสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อดำเนินการพิจารณาตามขั้นตอน	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามำใช้พื้นที่โครงการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามำใช้พื้นที่โครงการ - ภายใน 2 ปี นับตั้งแต่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณาเห็นชอบรายงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มeyer คอนสตรัคชั่น จำกัด



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

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

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิ่งรักษา และนายสุวัชร ฐิตะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับลิวเฮเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

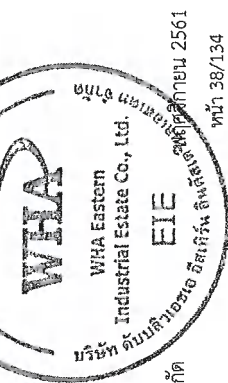


ลงชื่อ.....
(นายอภิษฎาธร ทรัพย์อไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ฟอร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร สุทธิธรรมะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทอินเวสต์เม้นต์เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- โรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว หากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่อาจส่งผลต่ออัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานที่ระบายออกสู่บรรยากาศนั้น โรงงานต้องแจ้งให้ กนอ./นิคมฯ ทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ให้ กนอ./นิคมฯ ทราบ เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่นิคมฯ - หากโรงงานได้ต้องการระบายมลพิษทางอากาศเกินกว่า อัตราการระบายมลพิษที่กำหนดไว้ ต้องได้รับอนุญาตจาก กนอ. และนิคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน เพื่อพิจารณาถึงอัตราการระบายมลพิษรวม (Total Emission Loading) ว่ามีพอเหลือที่จะจัดสรรให้ได้เท่าใด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขึ้นตอนของอนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



สุกัญญา วัฒนพงษ์

(นายสุวัชร จิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อริรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

พฤศจิกายน 2561

หน้า 39/134

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

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

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร สุธะสนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤกษ์ ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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

ลงชื่อ.....

(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด

มีนาคม 2563

หน้า 41/134



PTT-SCC Foundation

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ผลกระทบทที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	- การดำเนินการของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นั้นๆ ต้องไม่ทำให้ยอดรวมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในแง่ของฝุ่นละออง ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์และสารอินทรีย์ระเหยง่ายของพื้นที่นั้นๆ เพิ่มขึ้น - ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อใช้เป็นกำแพงกันฝุ่น - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นั้นๆ ต้องควบคุมการรั่วซึมสารอินทรีย์ระเหยของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่าง ๆ ของโรงงานอุตสาหกรรม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อควบคุมไม่ให้ความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยทั้งหมดมีค่าเกินเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดไว้	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ **สุวิทย์ ภูษะภักดิ์**
(นายสุวิทย์ ภูษะภักดิ์)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ **โพธิ์เตียร**
(นายโพธิ์เตียร ทรัพย์อยู่ไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพธิ์เตียร คอนซัลแตนต์ จำกัด

พฤษภาคม 2561

หน้า 42/134

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท 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 โดยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย (Best Available Technology/Best Practices)	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามใช้พื้นที่โครงการส่วนขยาย - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภัฏฐาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท 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) สิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment; EIA) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรง (EIA สำหรับโครงการรุนแรง) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (Initial Environmental Examination : IEE) เป็นต้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ชา และนายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิเดช ทรัพย์เจริญรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้สารอินทรีย์เป็นวัตถุดิบหรือสารเคมีหรือที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการผลิตในกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ศึกษามีค่าเกินมาตรฐาน ทำการประเมินผลกระทบรวม (Total Impact) และต้องแสดงให้เห็นว่าการดำเนินการไม่ส่งผลในช่วงระดับความเสี่ยงของผลกระทบต่อสุขภาพที่มีอยู่เดิมเปลี่ยนแปลงไป - กำหนดให้โรงงานที่มีการใช้วัตถุดิบหรือสารเคมีหรือเกิดขึ้นจากการกระบวนการผลิตในกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยที่มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในพื้นที่ศึกษาตั้งแต่ร้อยละ 80 ของค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศกำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษใหม่และ/หรือที่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราการระบายเพิ่มขึ้น ดำเนินการ ดังนี้	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ..... **สุวิทย์ วัฒนพงศ์**

(นายสุวิทย์ วิริยะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางกัญญาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท 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 ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ [Signature]
(นายฤกษ์ฤทัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์ทีเยอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ลือชนะกิจ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการทำแทน

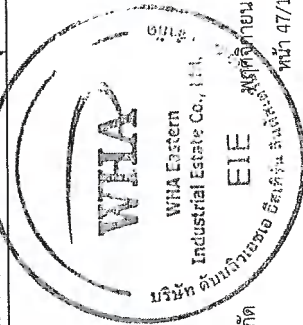
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายอุทกพร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)		- กรณีโรงงานในนิคมฯ ที่ไม่สามารถดำเนินการตามมาตรการฯ ได้ จะต้องดำเนินการชี้แจงต่อคณะกรรมการฯ และรับดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องแจ้งข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้เป็นวัตถุดิบ สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ให้โครงการทราบเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการจัดการคุณภาพอากาศในพื้นที่นิคมฯ - กำหนดให้โรงงานในพื้นที่นิคมฯ จัดทำแผน Preventive Maintenance เพื่อป้องกันการรั่วซึมของ VOCs สู่บรรยากาศ - กำหนดให้โรงงานส่งรายงานผลการตรวจวัดและผลการจัดทำสถิติการตรวจวัด VOCs ให้บริษัทฯ ใช้เป็นหลักฐานข้อมูลในการจัดการควบคุมดูแลและเฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ สุวิทย์ วัฒนพงษ์
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

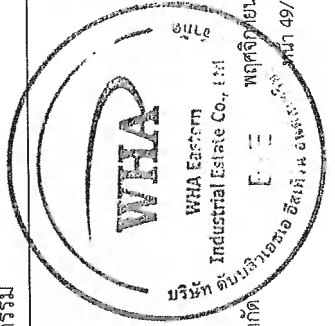
ลงชื่อ 1
(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง	- แหล่งกำเนิดเสียงจากกิจกรรมของโรงงานที่เข้ามาตั้งภายในนิคมฯ	- กำหนดให้โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงให้ตั้งอยู่ด้านในพื้นที่โครงการและหลีกเลี่ยงทำเลที่ตั้งที่อยู่ริมพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบจากกระดับเสียงของโรงงาน - กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่ภายในโรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะลดผลกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด และบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น - โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เพื่อควบคุมระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วโรงงานด้านที่ติดกับชุมชน ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- ภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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



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



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.2 ระดับเสียง (ต่อ)		- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของพื้นที่ (Protection Strip) เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงในธรรมชาติเพื่อลดระดับเสียงรบกวนต่อชุมชนใกล้เคียง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด
2.3 คุณภาพน้ำ	- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ซึ่งจะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ ก่อนระบายส่วนที่เหลือลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะซึ่งไหลลงสู่ทะเล	(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ - คัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งเป็นประเภทที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษในน้ำเสียเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด - ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่ กบอ. กำหนด - ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้ • ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมฯ รับผิดชอบ • ตรวจสอบข้อมูลการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานก่อนก่อสร้างและกำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้โครงการเพื่อตรวจสอบเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ขั้นตอนขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้า มาใช้พื้นที่โครงการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบงานกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสีย ต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม - กำหนดให้โรงงานที่มีลักษณะสมบัติน้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของนิคมฯ - โรงงานต้องจัดทำคู่มือป้องกันทั้งหลังการบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ก่อนดำเนินการและระหว่างดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร วิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

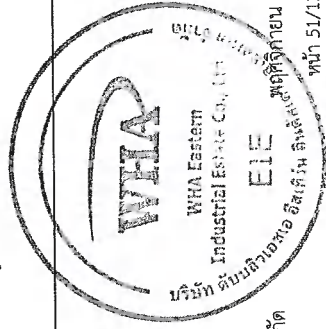
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)

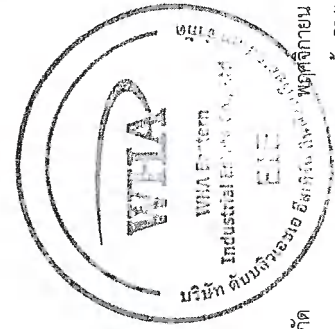
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม - หากน้ำทิ้งจากโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โรงงานต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน แล้วสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานจนกระทั่งได้มาตรฐานก่อนจึงระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางของสวสนลพิษที่จะต้องปิดวาล์วของน้ำทิ้งก่อนชำระบบรวรรวมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียนั้นกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐาน (2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากรันโดยเด็ดขาด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
		(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย - กำหนดให้โรงงานก่อสร้างท่อรวบรวมน้ำเสียเคมีแยกจากท่อน้ำเสียทางชีวภาพภายในโรงงานออกจากรันโดยเด็ดขาด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ - กำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิดสะอาดและไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นทั้งรังเกียจ - ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ จะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามทีมนิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้ - กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมฯ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ..... **ศุภินันท์ พงษ์นง**

(นายสุวัตร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ..... **2**

(นายถาวร ทรัพย์เจริญ)

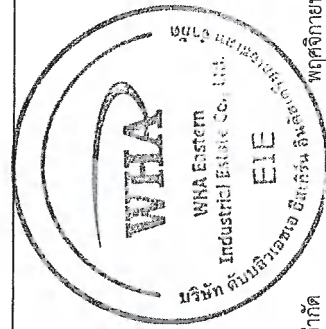
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ให้โรงงานนำน้ำฝนที่ปนเปื้อนจากขั้นตอนการผลิตภายในโรงงานเข้าไปบำบัดระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในโรงงาน - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำ (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.	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กบอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร วิจิตรธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

พฤศจิกายน 2561

หน้า 54/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- กำหนดให้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ปัจจุบัน จะต้องบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนดไว้ โดยกำหนดค่าปียอดใช้ระบบฯ ไม่เกิน 500 มก./ล. และซีโอดีใช้ระบบฯ ไม่เกิน 750 มก./ล. (รูปที่ 2-2) - กำหนดให้น้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ ส่วนขยาย จะต้องบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ลักษณะน้ำเสียที่นิคมฯ กำหนดไว้ โดยกำหนดค่าปียอดใช้ระบบฯ ไม่เกิน 200 มก./ล. และค่าซีโอดีไม่เกิน 400 มก./ล. (รูปที่ 2-2) - จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาด 30,000 และ 8,000 ลบ.ม. สำหรับรองรับน้ำทิ้งในกรณีที่คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าไม่ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดไว้และบ่อบำบัดน้ำทิ้งฉุกเฉินขนาด 4,200 ลบ.ม. สำหรับรองรับ น้ำทิ้งจากพื้นที่ส่วนขยายในกรณีฉุกเฉิน	- โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการ - โรงงานที่เข้ามาตั้งภายในพื้นที่โครงการส่วนขยาย - บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 30,000 และ 8,000 ลบ.ม.	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อูไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



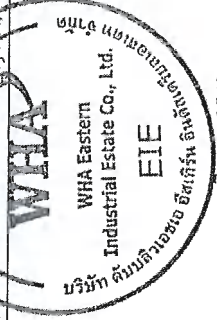
พฤศจิกายน 2561

หน้า 55/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 13,000 ลูกบาศก์เมตร สำหรับรองรับน้ำทิ้งจากโรงงานภายในนิคมฯ ที่บำบัดจนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ และมีค่าที่ติเอส (Total Dissolved Solid; TDS) มากกว่า 3,000 มก./ล. ทั้งนี้ น้ำทิ้งดังกล่าวจะต้องมีค่าที่ติเอสมากกว่าค่าที่ติเอสที่มีอยู่ในน้ำทะเลได้ไม่เกิน 5,000 มก./ล. - ให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่า TDS (Conductivity Online) ภายในบ่อบำบัดน้ำทิ้ง High TDS เพื่อเฝ้าระวังน้ำทิ้งที่จะระบายออกให้มีค่า TDS ไม่เกินกว่าที่กำหนดไว้ตลอดเวลาที่ระบายน้ำทิ้งออกสู่ทะเล - จัดให้มีระบบการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ (Water Reclamation Project) ตั้งอยู่บริเวณที่ว่างด้านทิศใต้ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ออกแบบอัตราการไหลเฉลี่ย 25,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน คุณภาพน้ำหลังการปรับปรุงคุณภาพ มีค่าที่ติเอสไม่เกิน 60 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีระบบผลิตน้ำประปาจากแร่ธาตุ (Deminerallization Unit) ที่ขนาดกำลังการผลิต 10,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยใช้น้ำจากระบบการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ (Water Reclamation Project)	- บ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาด 8,000 ลบ.ม. - บ่อบำบัดน้ำทิ้ง High TDS - พื้นที่ว่างของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - พื้นที่ว่างของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤทธา พรพโยไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



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

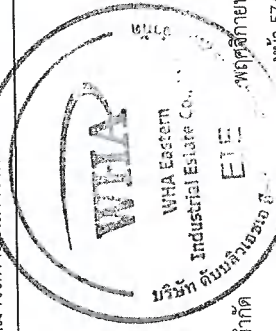
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- กรณีที่ตรวจพบว่าระบบบำบัดน้ำทิ้งได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ ให้นำน้ำทิ้งไปเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน แล้วจึงนำน้ำทิ้ง จากบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน รวมเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Tank) จำนวน 1 บ่อ ขนาด 17,500 ลบ.ม. เพื่อนำไปบำบัดใหม่อีกครั้งที่โรงงานที่บำบัดน้ำทิ้งจนได้ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้ ยกเว้นมีค่าที่ีเอสมากกว่า 3,000 มก./ล. แต่น้ำทิ้งดังกล่าวจะต้องมีค่าที่ีเอส มากกว่าค่าที่ีเอสที่มีอยู่ในน้ำทะเลได้ไม่เกิน 5,000 มก./ล. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2559) หรือฉบับล่าสุดและมีความประสงค์ที่จะส่งน้ำทิ้งเข้าทำระบบฯ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุมัติอนุญาต และได้รับความยินยอมจาก กนอ. และนิคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษรก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ และจะต้องดำเนินการดังนี้	- บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Tank)	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลียสเทท จำกัด

ลงชื่อ..... **สุวิทย์ หนองแสง**

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลียสเทท จำกัด



ลงชื่อ..... **2**

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มไทย คอนสตรัคชั่น จำกัด



พ.ศ. 2561

หน้า 57/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		● จัดสร้างท่อน้ำทิ้งจากโรงงานเข้าสู่บ่อพักน้ำทิ้งขนาด 8,000 ลบ.ม. จะต้องแยกจากท่อน้ำทิ้งที่เข้าตัวระบบ รวมทั้งจัดให้มีวาล์วสำหรับปรับรับน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งสำหรับกรณีที่โรงงานไม่สามารถบำบัดได้ตามกฎหมายที่กำหนด ● จัดสร้างบ่อตรวจสอบน้ำทิ้งสุดท้าย (Inspection Manhole) เพื่อตรวจสอบลักษณะน้ำทิ้งให้เป็นไปตามตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560) หรือฉบับล่าสุด โดยกำหนดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดค่าบีโอดี หรือค่าซีโอดี และค่าทีดีเอส แบบอัตโนมัติ หากพบว่าน้ำทิ้งดังกล่าวมีค่าเกินมาตรฐานโรงงานต้องหยุดปล่อยน้ำทิ้งดังกล่าวเข้าท้ายระบบฯ ของนิคมฯ และต้องสูบน้ำกลับเข้าบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ สุวิทย์ คุ้มมงคล
(นายสุวิทย์ คุ้มมงคล)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ [Signature]
(นายสุวิทย์ คุ้มมงคล)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

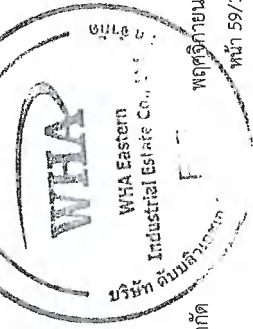


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		หากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และไม่สามารลดำเนินการแก้ไขความผิดปกติได้ นิคมฯ จะนำเสนอให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณานุญาตให้ปิดวาล์วรับน้ำทิ้งเข้าสู่ท่อพักน้ำทิ้งท้ายระบบ และสั่งการให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียชั่วคราวจนกว่าจะสามารถปรับปรุงให้สามารถบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด และหากเลยเพิกเฉยต่อความรับผิดชอบที่ได้เกิดขึ้นแล้ว กนอ. จะพิจารณาล้างการระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น โดยทันที			
		2) การกำกับดูแล - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 16 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - ติดตั้งระบบตรวจวัด COD on-line เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบริเวณบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 30,000 และ 8,000 ลบ.ม. - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
สุวิทย์ วัฒนพงศ์
 (นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายฤกษ์ฤทธิชัย ทรัพย์เจริญรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไฟร์เทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



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

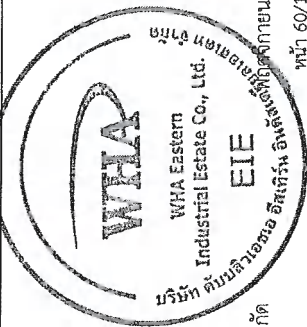
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ตรวฉั้ตรวจการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และให้บริษัทฯ บันทึกปริมาณน้ำทิ้งทั้งไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ในพื้นที่นิคมฯ และรายงานผลดังกล่าวให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน - โรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความตื้บหน้ในกาการค้าเนื่การที่หมาะสม โครงการจะไม่ส่งน้ำประปาและน้ำดิบให้โรงงานชั่วคราว - กำหนดให้มีบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด ดังนี้ • มาตรการขั้นที่ 1 หัวหน้าศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะทำการแจ้งเตือนถึงตักเตือนแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์น้ำเสียก่อนเข้าระบบส่วนกลางภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะต้องปิดวาล์วน้ำทั้งก่อนเข้าระบบรวมน้ำเสียของโครงการ ซึ่งโรงงานต้องรับผิดชอบน้ำเสียที่กลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่งลงต่อไป	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตต จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายอนุชา ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

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

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

ลงชื่อ.....
 (นายสุวัชร อุตตะมะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลียสเตท จำกัด



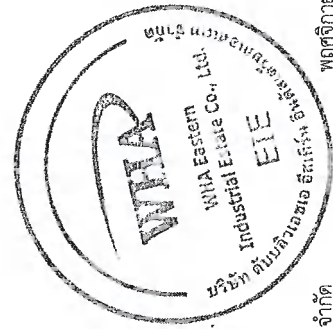
ลงชื่อ.....
 (นายฤทธิชัย ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เวียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		• มาตรการขั้นที่ 4 หากโรงงานที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจนคุณภาพน้ำได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามและไม่แจ้งความคืบหน้าในการดำเนินการที่เหมาะสม นิคมฯ จะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราวและจะเสนอให้ กนอ. สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในสัปดาห์ที่เกิดน้ำเสียขึ้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติและหากเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้ตั้งเตือนต่อความรับผิดชอบแล้ว กนอ. จะสั่งระงับดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์และความชำนาญในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทรีเอสเตท เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร จิตะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทรีเอสเตท จำกัด



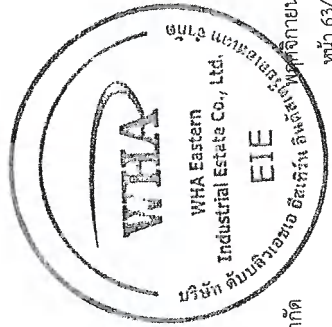
พฤศจิกายน 2561
หน้า 62/134

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร จิตะชนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เซียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		3) การจัดการน้ำทิ้งภายในพื้นที่ - โรงงานที่เข้ามาตั้งที่มีการเก็บผลิตภัณฑ์หรือวัตถุดิบที่เป็นสารเคมี ต้องจัดสร้างถังเก็บที่มีคั่นล้นรอบลานล้างเพื่อป้องกันการหกหรือไหลลงสู่แหล่งน้ำได้ดิน - โรงงานทุกแห่งที่มีถังเก็บสารเคมีต้องจัดให้มี แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกหรือไหล พร้อมฝึกซ้อมร่วมกับนิคมฯ ปีละ 1 ครั้ง - โรงงานทุกโรงที่เข้ามาตั้งต้องทำบัญชีรายชื่อของสารเคมีที่มีการเก็บกักในลานถังเก็บน้ำ โดยระบุชนิด ขนาดถึงปริมาณเก็บกักสารเคมี - โครงการต้องนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้น ล้างถนน หรือลานจอดรถ ภายในพื้นที่นิคมฯ เป็นต้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดน้ำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นี้เดิมๆ 4) ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานรายโรง - น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและลักษณะการเกิดเป็นช่วง ๆ (batch discharge wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อย แต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น liquid hazardous waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการโดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสม มีใบแจ้งรายละเอียด (manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้าน การจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในนิคมฯ ทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกนิคมฯ	- ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพ - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร อุตตะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด



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

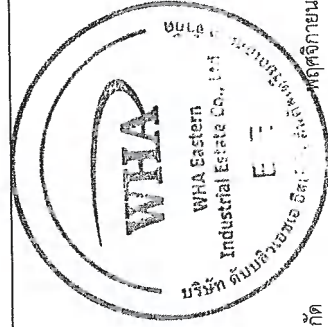


ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- โรงงานต้องจัดสร้างป้อมตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (inspection manhole) จำนวน 1 ป้อม สำหรับให้นิคมฯ ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีเกิน 50 ลบ.ม./วัน ให้ติดตั้งระบบตรวจวัดอัตโนมัติสำหรับค่า pH และ conductivity โรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนให้ทำการสูมตรวจวัดโลหะหนักเดือนละ 1 ครั้ง ตามพารามิเตอร์ที่สอดคล้องกับชนิดของโลหะหนักที่ปนเปื้อนกับน้ำเสียของแต่ละโรงงาน และแจ้งผลให้ กนอ./ นิคมฯ ทราบ - ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น นิคมฯ จะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนด และจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางคอยตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานรายโรงงานกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

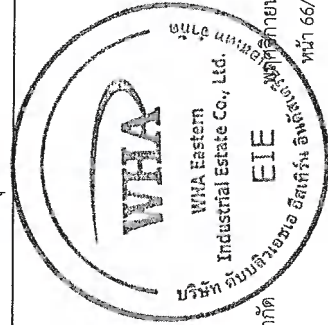


ลงชื่อ.....
(นายสุภัฏภรณ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์ทรี คอนสัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม นิคมฯ จะงดจ่ายน้ำดิบ น้ำเสีย และน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้ กนอ. สั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย นั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากกละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้คัดค้านความรับผิดชอบต่อ กนอ. จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้น ๆ ทันที - น้ำเสียที่มีเคมีปนเปื้อนบ้าง ซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาบำบัดน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่มีประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลา	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อรรักษ์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- โรงงานที่มีเวลาในการผลิตต่อเนื่องกัน 24 ชั่วโมง/วัน ต้องจัดทำมีการก่อสร้างถังปรับให้เท่า (Equalization Tank) เพื่อสามารถรองรับน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานกลับมามีบำบัดใหม่ได้อย่างเพียงพอ - หากพบโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียเคมีที่ไม่ได้มาตรฐานออกมาสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของนิคมฯ ให้ปิดวาล์วน้ำเสียที่บริเวณ Inspection Manhole - จัดให้มีการทำใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรงงาน น้ำเสียไปบำบัดนอกนิคมฯ - หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องส่งไปบำบัดยังผู้ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียแอนเทส จำกัด - โรงงานที่มีน้ำเสียปนเปื้อนทางเคมี - ภายในพื้นที่โรงงาน - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียแอนเทส จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียแอนเทส จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียแอนเทส จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียแอนเทส จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียแอนเทส จำกัด



ลงชื่อ..... **สุทิน งามสง่า**
 (นายสุวัชร ฐิตะอนะกิจ)
 ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียแอนเทส จำกัด

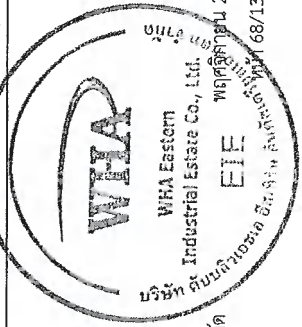
ลงชื่อ..... 
 (นายพิษณุ ทรัพย์อุไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		5) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ มิให้มีค่าเกินกว่าที่นิคมฯ กำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยส่งจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่าง ๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ - นิคมฯ ต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุง รักษา อุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทั้งที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - นิคมฯ ต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทั้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์หรือเครื่องมือชำรุดเสียหาย	- ภายในพื้นที่โครงการ - ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เธอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

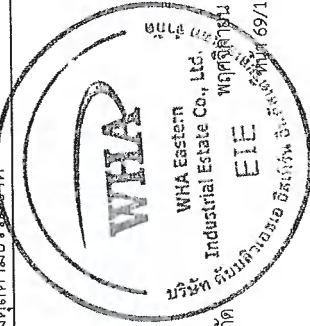
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		- ควบคุมดูแลกิจกรรมต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่นิคมฯ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เรื่องระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีระดับการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการอบรมให้มีความรู้ความชำนาญในเรื่องเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียทำหน้าที่ควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเลียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเลียเอสเตท จำกัด
3. ทรัพยากรชีวภาพ และระบบนิเวศ	- น้ำทิ้งที่ระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งไหลลงสู่ทะเล -	- นิคมฯ ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพอยู่ในมาตรฐานเพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ - นิคมฯ ต้องควบคุมมลพิษทางด้านอากาศ เสียง คุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และดำเนินการจัดการของเสียให้ถูกต้องตามประเภทและลักษณะของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าในพื้นที่โดยรอบโครงการ และควบคุมปลูกพันธุ์ไม้ที่เป็นพันธุ์พื้นเมืองทางในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมให้ระบบนิเวศในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบมีความสมดุลตามธรรมชาติ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเลียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเลียเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ลีตะขะกิจ)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสโตรเลียเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายฤทธิชัย ทรัพย์อัครรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟรท์เรียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



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

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

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะอนะกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ - ปริมาณจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่งสารเคมี และพนักงานที่เพิ่มขึ้นจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นั้นๆ	- ให้ความสำคัญเรื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่นั้นๆ - จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรและป้ายบอกกระยะทางในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหาย - จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่นั้นๆ ให้น่าไม่เกิน 60 กม./ชม. - ร่วมมือกับโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่นั้นๆ กวดขันพนักงานขับรถให้ใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - ในช่วงเวลาเข้า-เย็น ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วนนั้นๆ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่นั้นๆ	- ถนนสายหลักภายในพื้นที่โครงการ - ถนนภายในโครงการ - ถนนภายในโครงการ - ภายในโครงการ - ถนนทางเข้า-ออกบริเวณโครงการ	- ก่อนเปิดดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการ ทรัพยากรบุคคล
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เพอร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด

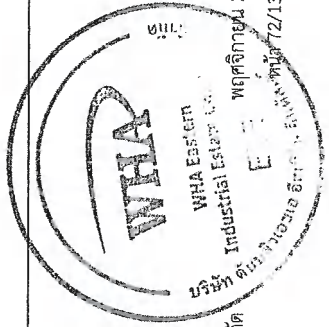


ลงชื่อ.....
ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

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

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

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



ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ฤกษ์ ทริพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)		- บริษัทผู้ผลิตและบริษัทขนส่งสารเคมีจะต้องปฏิบัติตามประกาศมติคณะกรรมการวัตถุอันตราย เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2545 หรือ กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง - บริษัทผู้ผลิตและบริษัทขนส่งสารเคมีจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่ง อุปกรณ์และเครื่องมือ อุปกรณ์ และสรุปส่งให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - บริษัทผู้ผลิตและบริษัทขนส่งสารเคมีจะต้องจัดการฝึกอบรมการระงับเหตุฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวิทย์ รัฐะณะภิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

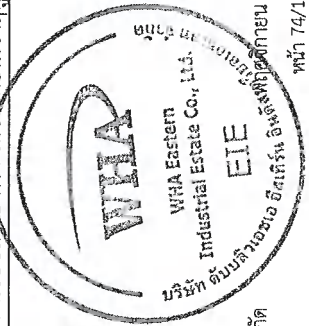
(นายสุวิทย์ ทรัพย์เจริญรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม	- น้ำฝนที่ตกในพื้นที่นิคมฯ	- ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่นิคมฯ ให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - ต้องทำความสะอาดลอกตะกอนในรางหรือท่อระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - ดาตรวจการก่อกองน้ำซึ่งที่อยู่ภายในพื้นที่นิคมฯ และให้ปลูกหญ้าคลุมดินและปลูกต้นไม้บริเวณแนวริมรางระบายน้ำในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำข้างนิคมอุตสาหกรรมผาแดง - ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ระบายน้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและน้ำธรรมชาติ - นิคมฯ ต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท่อรางระบายน้ำในบริเวณพื้นที่นิคมฯ ที่เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำข้างนิคมอุตสาหกรรมผาแดงให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และป้องกันเข้าฤดูฝน	- ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝน - รางระบายน้ำ - ระบบระบายน้ำฝน - รางระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิฑิตธนกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายทฤษฎากร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้ประกอบการที่จะเข้ามาพัฒนาและใช้ประโยชน์ในพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยาย ครั้งที่ 4 (พื้นที่ 309.95 ไร่) ต้องจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนภายในพื้นที่โรงงาน ขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร/พื้นที่ 1 ไร่ โดยออกแบบระบบระบายน้ำฝนและระบบป้องกันน้ำท่วมของ กนอ. และสอดคล้องตามหลักวิศวกรรม - ออกแบบวางระบายน้ำสำหรับรองรับน้ำฝนส่วนที่เหลือจากพื้นที่อุตสาหกรรมส่วนขยายและพื้นที่ระบบสาธารณูปโภค ได้ไม่น้อยกว่า 8,386 ลูกบาศก์เมตรเพื่อรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำ 3 และ 4 - จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนสำหรับรองรับน้ำฝนจากพื้นที่ส่วนขยายจำนวน 2 บ่อ ขนาด 18,901 และ 23,444 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นความจุรวม 42,345 ลูกบาศก์เมตร เพื่อหน่วงน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ	- โรงงานต่าง ๆ พื้นที่โครงการส่วนขยาย - รางระบายน้ำ - รางระบายน้ำ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ..... **ศุภพัทธ์ เหมงต่าง**

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ - แหล่งกำเนิดของเสียจากการอุปโภค-บริโภคของพนักงาน กากอุตสาหกรรมจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ และกากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (1) มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อาครสำนักงาน โรงอาหาร เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่รวมกากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงาน จะต้องขออนุญาตนำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลไปกำจัดนอกพื้นที่โรงงานจาก กนอ. ทุกครั้ง โดยหน่วยงานที่รับกำจัดต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้มีความเหมาะสมกับประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลและมีความไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลแต่ละประเภท - โรงงานต่าง ๆ จะต้องเก็บรวบรวมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- หน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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



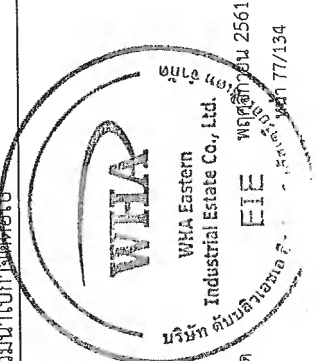
ลงชื่อ.....
(นายอภิชาต ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- ธรรมชาติให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ มีการคัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลแต่ละประเภทตั้งแต่แหล่ง กำเนิดเพื่อนำมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่สามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ได้ให้มากที่สุดและง่ายต่อการเก็บรวบรวมไปกำจัดต่อไป - กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด 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 อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ -	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด -

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



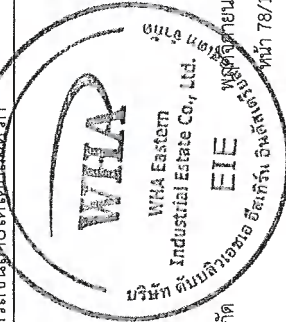
ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ แยกประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ได้แก่ ของเสียทั่วไป เช่น เศษอาหาร กิ่งไม้ ไม้ เป็นต้น ของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น และของเสียอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ และหมึกพิมพ์ เป็นต้น ออกจากกันและจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสีย (2) กากอุตสาหกรรมไม่อันตราย - กากอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานต้องขออนุญาตนำกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายออกนอกพื้นที่โรงงานจาก กรอ. ทุกครั้ง โดยหน่วยงานที่รับกำจัดต้องได้รับอนุญาตจาก กรอ.	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับกากอุตสาหกรรมไม่อันตรายให้มีความเหมาะสมกับประเภทของกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณกากฯ แต่ละประเภทไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ก่อนเปิดดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิริยะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- กำหนดให้ผู้ให้บริการเก็บรวบรวมกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาที่เร่งด่วน - ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บกากอุตสาหกรรมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล จะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดท้าวรถคลุมมิให้กากฯ ฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างการขนส่งไปยังสถานที่กำจัด - กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ บันทึกชนิด ปริมาณ และคุณลักษณะของกากอุตสาหกรรมของโรงงาน รวมถึงการส่งกากอุตสาหกรรมไปให้หน่วยงานที่รับกำจัดซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กรอ. แล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้ กรอ. และนิคมฯ ทราบทุก 6 เดือน เพื่อรวบรวมข้อมูลส่ง สผ. ต่อไป (3) กากอุตสาหกรรมอันตราย - กากอุตสาหกรรมอันตรายที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานต้องขออนุญาตนำกากอุตสาหกรรมอันตรายออกนอกพื้นที่โรงงานจาก กรอ. ทุกครั้ง โดยหน่วยงานที่รับกำจัดต้องได้รับอนุญาตจาก กรอ.	- ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางทางรถขนส่ง - ภายในพื้นที่โครงการ และตลอดเส้นทางทางรถขนส่ง - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กรอ. และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก ๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายศุภฤทธ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากอุตสาหกรรมอันตราย - ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก ก.ร.อ. ให้มาเก็บขนกากอุตสาหกรรมอันตรายไปกำจัดและจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากอุตสาหกรรมอันตรายในนิคมฯ เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย - ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายในรูปแบบใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากอุตสาหกรรมอันตรายและสำเนา manifest แจ้งให้นิคมฯ/ก.ร.อ. ทราบทุกครั้ง - ขณะที่ทำการขนถ่ายไปยังยานพาหนะต้องทำให้มีติดขัด ไม่ให้มีการรั่วไหล ตกหล่น หรือฟุ้งกระจาย	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ ก.ร.อ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ ก.ร.อ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ ก.ร.อ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ ก.ร.อ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

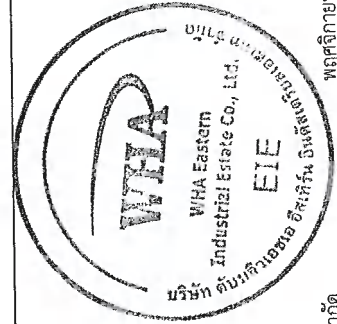


ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร รุติชนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		- ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดกากอุตสาหกรรมอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากอุตสาหกรรมอันตรายในลักษณะที่เหมาะสมเพื่อการขนส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจาก กอ. (4) ภาวตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา - กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว พรอท เหล็ก สังกะสี นิกเกิล และซิลิเนียม ในภาคตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ หรือนำไปฝังกลบ และหากผลการวิเคราะห์มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 นิคมฯ จะต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกวิธีตามที่กฎหมายกำหนดไว้	- โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ทุก ๆ 1 ปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด



ผู้รับมอบอำนาจการแทน

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

พฤศจิกายน 2561

หน้า 81/134

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

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



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ลงชื่อ.....
สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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

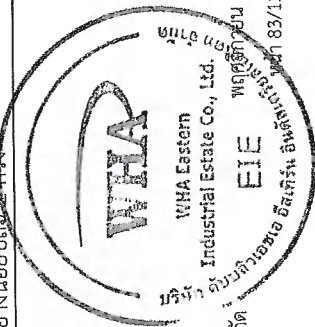
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 การจัดการของเสีย (ต่อ)		(2) หน้าที่การดำเนินงาน - จัดทำแผนการจัดการของเสีย ทั้งของเสียจากระบบสาธารณูปโภคและสำนักงาน - ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากโครงการ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

ลงชื่อ..... **ศุภพัชร์ หงษ์ป๋น**

(นายสุวัชร วิฑระอนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินเตอร์เนชันแนลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

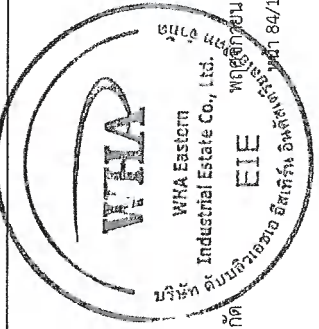
(นายสุวิทย์ ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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

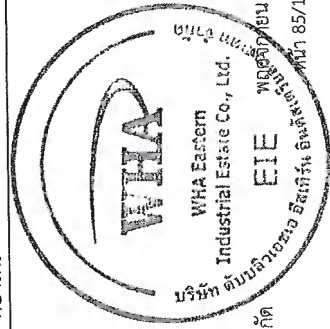


ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายฤกษ์ภาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. ด้านคุณภาพชีวิต 5.1 สังคม-เศรษฐกิจ	- สภาพสังคม-เศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปภายหลังการพัฒนาพื้นที่นั้นๆ - ปัญหาประชากรแฝงจากแรงงานต่างถิ่นที่เข้ามาทำงานในพื้นที่นั้นๆ	- กำหนดให้บริษัทฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชนและพบปะกับชุมชนโดยตรง - ประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะดำเนินงาน นิคมฯ โดยเปิดโอกาสหรือจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมนิคมฯ - นำกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ของโครงการมาจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบโครงการ ดังนี้ 1) การเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการ เช่น • การจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการแก่หน่วยงาน ผู้นำชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาชนที่สนใจ ยกเว้น เพื่อเปิดโอกาสให้ชี้แจงและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของชุมชนต่อโครงการ • นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์การดำเนินโครงการและแจ้งผลให้ชาวบ้านเข้าใจ ซึ่งประสานงานช่องทางสื่อสารกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ก่อนช่วงก่อสร้างโครงการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียเลียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียเลียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียเลียเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิฑูระนิก)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียเลียเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

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

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

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



2561
หน้า 86/134



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอีสต์สเตเรียลเอสเตท 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.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



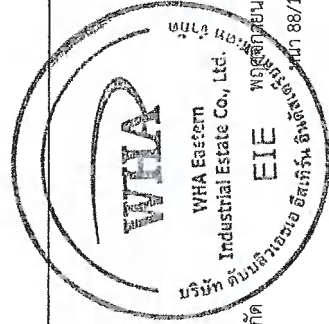
ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอีสต์สเตเรียลเอสเตท จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ร่วมสนับสนุนการจัดการกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ในกิจกรรมของชุมชน ให้ครอบคลุมทั้งแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ สุขภาพของชุมชน แผนงานพัฒนาด้านการศึกษา และแผนงานพัฒนาอาชีพชุมชน - จัดทำแผนงาน CSR และการประชาสัมพันธ์ของโครงการ ทั้งด้านสาธารณสุขและคุณภาพชีวิต ด้านการร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม และการสื่อสารและเสริมสร้างความเข้าใจที่ดีระหว่างโครงการและชุมชนอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการส่วนขยาย - ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินงานมีคมา และการปฏิบัติตามจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ - ส่งเสริมหรือสนับสนุนการจัดการอบรมวิชาชีพ และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

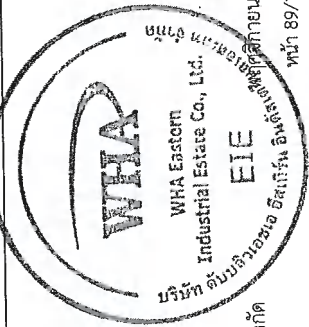


ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ส่งเสริมหรือสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพการทำงานของแรงงานท้องถิ่น เช่น จัดอบรมเพิ่มพูนความรู้และทักษะ - จัดให้มีการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ในใกล้เคียงโดยรอบบริษัทฯ เช่น กิจกรรมทางศาสนา การบริการด้านสุขภาพ เป็นต้น - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบทุกขั้นตอนของการปฏิบัติงานเรื่องร้องเรียนจากชุมชน (รูปที่ 2-3) - จัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่บริษัทฯ หรือสำนักงานของนิคมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป - ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์มีหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและประสานหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไข พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์และผลการดำเนินการมีผลหรือไม่ให้ปัญหาไว้ด้วยทุกครั้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
 (นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

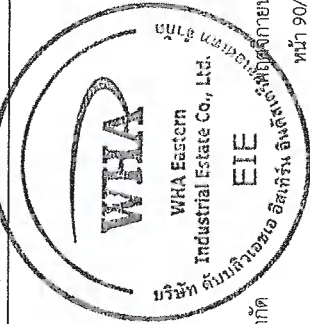
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยให้กับชุมชน เช่น ร่วมจัดซื้อแผนฉุกเฉินในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ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

ลงชื่อ สุวิทย์ งามวงศ์

(นายสุวิทย์ งามวงศ์)

ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตต จำกัด



ลงชื่อ

(นายสุวิทย์ งามวงศ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

หน้า 90/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.1 สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)		- ดำเนินการสร้างความสะดวกเข้าใจต่อชุมชนในการดำเนินการโครงการฯ อย่างต่อเนื่องตลอดการพัฒนาโครงการฯ ในลักษณะของการลงพื้นที่เพื่อสื่อสารหรือการจัดสัมมนาหรือการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ - ภายหลัง EHA เห็นชอบแล้วให้จัดกิจกรรมแจ้งข่าวสารความก้าวหน้าของโครงการเกี่ยวกับผลการพิจารณา รายงานฯ จาก สผ. และมาตรการที่ถูกต้องกำหนดให้โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ โดยเฉพาะกลุ่มคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการฝ่ายรางวัลผลกระทบสิ่งแวดล้อม - นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนที่มีการแปรผลทำให้ชาวบ้านสามารถเข้าใจได้ง่ายตามป้ายประกาศประจำชุมชนหรือในบริเวณจุดศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงาน กับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นประจำทุก 6 เดือน - จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป สถานการณ์สิ่งแวดล้อม การสังเกตและเฝ้าระวังความผิดปกติของสภาพแวดล้อม สังคมและสุขภาพของชุมชนจากการพัฒนาโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม	-	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ เพื่อตรวจสอบและติดตามการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (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 ภายหลังจากที่มีมติเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีบทบาทหน้าที่ดังนี้ ๑ ศึกษา วางแผนและจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อม และงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ เช่น ด้านการรับผิดชอบต่อสังคม ประชาสัมพันธ์และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายศิริศักดิ์ กิจรักษ์ และนายสุวัชร นิตะธนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเทรียเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายฤทธิสาร พรพโยไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด

มีนาคม 2563

หน้า 92/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ โดยข้อเสนอแนะที่ได้จะได้นำกลับมากำหนดวิเคราะห้สาเหตุของปัญหาและวางแผนในการลดผลกระทบที่จะส่งผลต่อความเป็นอยู่ของประชาชน - รับเรื่องร้องเรียน ทหาแนวทางแก้ไข และกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา - พิจารณาสิ่งท่ชุมชนต้องการขอความช่วยเหลือหรือสนับสนุนตามโครงการความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility) - ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ - จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ทุกเดือน - ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ			

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะภิก)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสตราเลียสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะภิก)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)		- กำหนดให้มีการจัดอบรม สัมมนาให้ความรู้และการดูงานด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและสิ่งสิ่งแวดล้อมขั้นตอนวิธีการและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บทบาทหน้าที่และกฎหมายระเบียบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องแก่คณะกรรมการฯ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในช่วงเข้ารับตำแหน่ง และจัดอบรมให้ความรู้เพิ่มเติมอีกทุก ๆ 2 ปี เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะกรรมการฯ รวมทั้งพบปะสนทนาและฟื้นฟูข้อมูลความรู้ความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติตาม - กรณีที่มีการร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของชุมชนเพื่อทำการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญต่าง ๆ รวมทั้งการตรวจสอบข้อเท็จจริง เพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นในชุมชนได้รับทราบภายในระยะเวลา 7 วัน	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีส์เทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอภิรักษ์ ทรัพย์อุไรรัตน์)
ผู้อำนวยการ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



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

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.2 ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)		- จัดกิจกรรมหรือโครงการเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้านส่งเสริมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ด้านส่งเสริมสาธารณสุขและคุณภาพชีวิตด้านการสื่อสารและสร้างความเข้าใจที่ดี - ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนท้องถิ่นได้ทราบเป็นระยะ ๆ ถึงวัตถุประสงค์ ลักษณะและความก้าวหน้าของโครงการเพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นเตรียมการปรับตัวที่จะอยู่ร่วมกับระบบอุตสาหกรรม โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการไปชี้แจงตลอดจนการพบปะพูดคุยกับผู้นำชุมชนและประชาชนโดยใช้สื่อในรูปแบบต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดประชุมชี้แจงหรือเข้าพบกลุ่มผู้นำชุมชน กำนันผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบการพิจารณาว่าพร้อมมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมภายหลังผ่านความเห็นชอบที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติแล้วให้ชุมชนและหน่วยงานรับทราบรายละเอียดครั้งสุดท้าย	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

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



ลงชื่อ.....
(นายอภิภาธร ทริพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์ทีเอ คอนซิลแตนต์ จำกัด



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

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

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร รุติธะภัก)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร รุติธะภัก)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เพอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



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

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



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ลือชนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

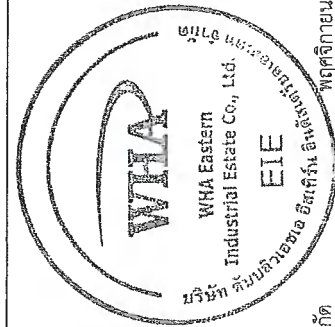
(นายภูษณากร ทรัพย์อูไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อธิบายแนวโน้มและ ความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการโรงงานประเภทกระทรวงอุตสาหกรรม ต้องจัดส่งรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนิคมฯ ทุก ๆ 5 ปี นับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตให้ขยายโรงงาน แล้วแต่กรณี โดยระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการลดความเสี่ยงต่าง ๆ รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในการกระบวนการผลิต - กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		- กำหนดให้ทุกโรงงานต้องนำระบบความปลอดภัยมาใช้ภายในโรงงาน	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	- ก่อนดำเนินการ และตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ **สุเทพ งามนาค**

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

พฤษภาคม 2561

หน้า 98/134

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศไว้มลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - กำหนดให้โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่นิคมฯ ส่งข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีทั้งในแง่ปริมาณการเก็บกัก ข้อมูลลักษณะทั่วไป ความไวไฟ ผลกระทบต่อสุขภาพ และข้อแนะนำการเตรียมความพร้อมสำหรับโรงงานข้างเคียงและแนวทางการปฏิบัติสำหรับการเข้าช่วยเหลือจากภายนอก และข้อมูลการระงับเหตุฉุกเฉินของแต่ละโรงงาน โดยมีการระบุข้อมูลของบุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้ปฏิบัติหน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน - จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการและตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ขั้นตอนขออนุญาตเข้ามใช้พื้นที่โครงการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ..... **สุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ**

(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ..... **ผู้ชำนาญการ ทรัพย์สิน**

(นายสุวิทย์ ทรัพย์สิน)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

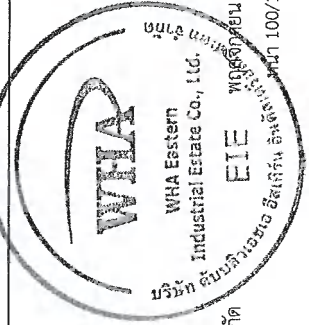
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

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

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



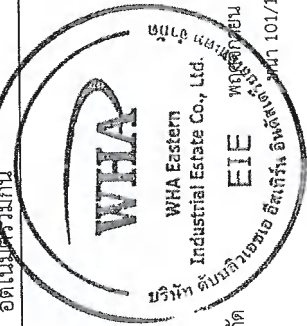
ลงชื่อ.....
(นายสุภัฏฐาทร ทรัพย์ไรรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศไวออนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลาง ในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิงและอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่าง ๆ เป็นต้น - จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่นั้นๆ - ประสานงานกับโรงงานต่าง ๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ - กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ดังนี้ • ท่อน้ำดับเพลิงขนาดตั้งแต่ 150-400 มม. และความดันของน้ำไม่เส้นท่อน้อยกว่า 1.5 บาร์ • หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดท่อน้ำเข้า 150 มม. ความสูงไม่น้อยกว่า 0.6 ม. • ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ต้องจัดให้มี ▪ Portable fire extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA ▪ อุปกรณ์เคมีดับเพลิง ▪ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน	- ภายในพื้นที่โครงการและโรงงาน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิริยะธนาภัก)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นางอภิญญา ทรัพย์อริรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์ทแยร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศมีกลิ่นและความปลอดภัย (ต่อ)		- รถดับเพลิงชนิดเอนกประสงค์ขนาดความจุ 4,000 ลิตร ความจุใหม่ 500 ลิตร และผงเคมีแห้ง 250 กก. พร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ช่วยชีวิตจำนวน 1 คัน โดยรถดับเพลิงเอนกประสงค์จะติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้โดยมีเครื่องสูบน้ำหลัก (Main Pump) ที่สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3,400 ลิตร/นาที่ ที่แรงดันระหว่าง 8-12 บาร์ และมีเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงที่สามารถใช้งานกับเครื่องสูบน้ำหลักได้ และสามารถจ่ายน้ำแรงดันสูงได้ไม่น้อยกว่า 250 ลิตร/นาที่ ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 40 บาร์ รวมทั้ง มีรถกู้ภัยชนิด 4 ล้อ จำนวน 3 คัน วิทยุติดต่อกันสื่อสาร 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. และบ่อพักน้ำฝนจำนวน 2 บ่อ ขนาด 8,095 และ 23,800 ลบ.ม. รวมความจุ 31,895 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้			



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

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร จิตะจนะกิจ)
ผู้ชำนาญการ ทรัพยากร (ไรต์)
บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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



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

ลงชื่อ.....
(นายสุภากร ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)		(2) มาตรการความปลอดภัยและการขนส่ง/เก็บก๊าซ LPG - กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้บริษัทฯ - กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ พื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้บริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศได้ดี • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

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



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



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อากาศมีมลพิษและความปลอดภัย (ต่อ)		- ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณ จุดสูบลำไย ก๊าซ - ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้ท่อหรือรางระบายน้ำเปิดเพราะถ้าก๊าซรั่วไหล อาจไปรวมกันอยู่ในท่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้ - โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
		โรงงานต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร รุ่งตะขนาบกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อู่ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟร์ทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- จัดให้มีระบบการขออนุญาตการเข้าใช้พื้นที่สำหรับกรณีที่มีความจำเป็นต้องเข้าใช้พื้นที่บริเวณแนวท่อโดยผู้ที่ไม่ใช่ไปภายในพื้นที่ดังกล่าวต้องทราบถึงข้อปฏิบัติ และข้อระวังต่าง ๆ เกี่ยวกับการป้องกันการเกิดเหตุการณ์อันตราย - จัดให้มีแผนการตรวจสอบดูแลแนวท่อให้มีสภาพที่เหมาะสมกับการใช้งานตลอดเวลา - จัดให้มีการออกแบบพื้นที่ใต้ฐานรองท่อที่สามารถกัก/รวบรวมสารปิโตรเคมีที่เกิดการรั่วไหลในสถานะของเหลวให้อยู่ในบริเวณเดียวกันเพื่อลดโอกาสเกิดเหตุการณ์อันตรายร้ายแรงจากการติดไฟ - ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบแนวท่อให้พื้นที่โล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก เพื่อเพิ่มความสามารถในการกระจายตัวเพื่อลดความเข้มข้นในบรรยากาศของก๊าซธรรมชาติหรือสารปิโตรเคมีในกรณีที่เกิดการรั่วไหลในสถานะก๊าซ - จัดให้มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ข้อความเตือนต่าง ๆ ในบริเวณแนวท่อเพื่อเป็นระยะ ๆ ที่เหมาะสมเพื่อให้บุคคลภายนอกทราบถึงข้อควรระวังและข้อควรปฏิบัติต่าง ๆ			



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

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมมิตีเมนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อีคิวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม • จัดให้มีแผนระงับเหตุการันอันตรายในบริเวณแนวท่อขนส่ง ทั้งในกรณีการรั่วไหลและในกรณีเหตุการณ์ไฟไหม้หรือระเบิด โดยแผนดังกล่าวจะถูกบรรจุในแผนระงับเหตุการันฉุกเฉินของโครงการ เพื่อที่จะได้มีการนำไปบังคับใช้และฝึกซ้อมให้เกิดความเข้าใจโดยทั่วกัน • จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมและลดปริมาณการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติหรือสารปิโตรเคมีได้ เช่น Block Valve ในบริเวณที่เหมาะสม • จัดให้มีการติดตั้งระบบหรืออุปกรณ์ที่สามารถลดแรงดันของก๊าซธรรมชาติหรือสารปิโตรเคมีในเส้นท่อได้ กรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ทำให้ความดันในเส้นท่อสูงเกินกว่าปกติ			

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



ลงชื่อ.....
(นายสุภาวธร ทวีพ้อไรรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		- กำหนดให้โครงการที่มีหอขมส่งปีโตรเลียมที่มีความเสี่ยงสูงให้ทำการศึกษาการประเมินความเสี่ยงอันตรายต่อแนวท่อขนส่ง ทั้งเสนอมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อหอขนส่งดังกล่าว ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ก่อนการดำเนินการวางแผนท่อ ในการนี้ให้นำเสนอแผนรับเหตุการณ์อันตรายโดยละเอียดของโรงงานเป้าหมายแต่ละโรงงานเมื่อเริ่มเข้าม้างบพร้อมทั้งให้บริษัทฯ ทบทวนและปรับปรุงแผนระบบเหตุการณ์อันตรายโดยรวมของนิคมฯ โดยต้องพิจารณาให้ความสอดคล้องกับผลการศึกษการประเมินความเสี่ยงของโรงงานเป้าหมาย - การวางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้นจะต้องดำเนินการภายหลังจากรายงาน EIA ของโครงการได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เรียบร้อยแล้วเท่านั้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- การวางท่อขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมของโรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนั้นจะต้องดำเนินการภายหลังจากรายงาน EIA ของโครงการได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เรียบร้อยแล้วเท่านั้น	- โรงงานภายใต้การกำกับดูแลของ กนอ. และ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิริยะชนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

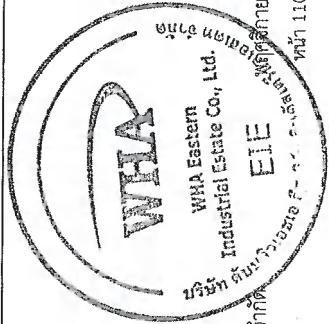
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์อัครรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรเวิลด์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

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



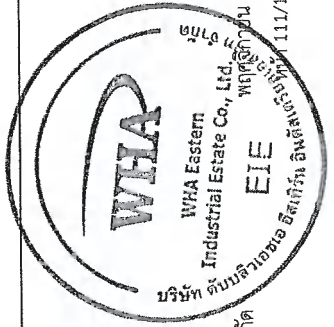
ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร รุจิระณะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีстейทส์เรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร รุจิระณะกิจ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 สุขภาพ (ต่อ)		• ทิศใต้บริเวณที่ติดทางรถไฟสายสีใต้บี-มาบตาพุดกำหนดให้มีแนวป้องกันจากแนวขอบที่ดินกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร ทำการปลูกไม้ยืนต้น อย่างน้อย 4 แถว ส่วนพื้นที่นิคมฯ ปัจจุบันที่ ติดกับรางระบายน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่ตอนกลางของนิคมฯ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของนิคมฯ ก่อนเชื่อมต่อกับรางระบายน้ำข้างนิคมอุตสาหกรรมผาแดงฝั่งตะวันตก กำหนดให้แนวกันชนกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร โดยให้ปลูกไม้ยืนต้น 4 แถว ร่วมกับการปลูกพืชคลุมดินบริเวณริมตลิ่งเพื่อลดการพังทลาย ส่วนพื้นที่ส่วนขยายที่ติดกับรางระบายน้ำฯ ฝั่งตะวันออก กำหนดให้แนวกันชนกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร - กำหนดให้นิคมฯ ปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอดอย่างน้อย 3 แถว สลับพื้นที่ปลูกในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ยูริอิมขอบพื้นที่นิคมฯ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบระหว่างพื้นที่อุตสาหกรรมและพื้นที่ข้างเคียง - กรณีพบว่าไม้ต้นไม่เสียหายหรือต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด
		- กรณพบว่าไม้ต้นไม่เสียหายหรือต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร สุตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....

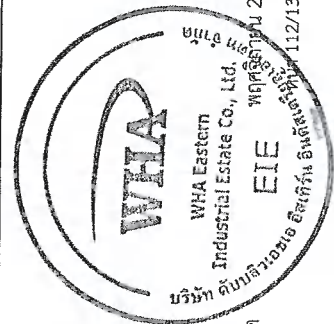
(นายฤกษ์ฤทธิ ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์ทีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

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



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

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิชัย ทรัพย์อูร์รัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โฟรตีย์ร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 สาธารณสุข(ต่อ)		- จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินด้านมลพิษและสารเคมี ร่วมกับชุมชน หน่วยงานสาธารณสุข และหน่วยบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่ปลอดภัยสำหรับอพยพประชาชนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และเน้นให้มีการช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางก่อน - ชื่อมแผนป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัยและสารเคมีรั่วไหลร่วมกับโรงงานภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบนิคมฯ โดยมีประสานงานและแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อพิจารณาเข้าร่วมเป็นประจำปี - กำหนดให้โรงงานภายในนิคมฯ จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีของโรงงานนั้น ๆ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อสม. องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น - สนับสนุนหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันให้กับประชาชน เช่น จัดหาหน้ากากอนามัยให้กับประชาชน เป็นต้น	- ชุมชน หมู่ ๖ และ สาธารณสุข และ หน่วยบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ - โรงงานภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบนิคมฯ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - โรงงานภายในพื้นที่นิคมฯ - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเรียเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท 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 และมีการสอบสวนโรคหากมีผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้นเพื่อหาแนวทางป้องกันและลดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนต่อไป - จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของพนักงานของโรงงานหรือนิคมมาก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี - จัดให้มีการทำบัตรประกันสุขภาพสำหรับพนักงาน มีการประกันชีวิตให้แก่พนักงานกรณีเสียชีวิตหรือประสบอุบัติเหตุ	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนากิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุภาภรณ์ ทรัพย์ไธรัตน์)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไพร์มเมอร์ คอมมิตัลแดนส์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 สาธารณสุข (ต่อ)		- จัดทำประกันภัยโดยมีความคุ้มครองของกรมธรรม์ครอบคลุมความรับผิดชอบต่อบุคคลและทรัพย์สิน ทั้งที่เป็นของพนักงานบริษัทฯ และบุคคลภายนอกในกรณีบาดเจ็บ เสียชีวิตและทรัพย์สินได้รับความเสียหายอันเป็นผลมาจากการดำเนินการผลิตและการดำเนินการใด ๆ ของโครงการ - จัดทำแผนประสานงานการส่งต่อผู้ป่วยทั่วไปกับโรงพยาบาลเอกชนที่อยู่ในจังหวัดระยองและชลบุรี เพื่อการส่งต่อผู้ป่วยหากเกิดเจ็บป่วยหนักและโรงพยาบาลของรัฐไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและมีผู้ป่วยที่ต้องส่งต่อ โครงการจะดำเนินการประสานงานกับโรงพยาบาลในพื้นที่ใกล้เคียง - จัดให้มีแผนการส่งเสริมสุขภาพชุมชนสำหรับประชาชนทั่วไป และการส่งเสริมสุขภาพให้กับ กลุ่มเสี่ยง เพื่อให้สามารถอยู่อาศัยได้ตามปกติภายใต้สภาวะแวดล้อมของอุตสาหกรรมในปัจจุบัน	- ภายในพื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการและโรงพยาบาลใกล้เคียง - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายอดุลย์ ทรัพย์ไธรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เพียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น/แหล่งผลกระทบ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.5 สาธารณสุข (ต่อ)		- ประสานงานส่งต่อผู้ป่วยจากโครงการไปโรงพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้ดำเนินการประสานความพร้อมของโรงพยาบาลในการรองรับผู้ป่วยจากโครงการ ก่อนส่งต่อผู้ป่วยไปโรงพยาบาลเพื่อลดระยะเวลาในการเดินทาง และทบทวนปรับปรุงการประสานงานและข้อตกลงให้เหมาะสมทุกปี - ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมี และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ชุมชนในพื้นที่ศึกษา การอบรม หรือจัดทำเอกสารคู่มือให้กับชุมชนและ รพ.สต. ในพื้นที่ เป็นต้น - สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ในการส่งเสริมและเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงการสนับสนุนงบประมาณการศึกษาหรือเฝ้าระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์และการสนับสนุนบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ให้ความรู้ด้านสารเคมีสารพิษและอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ และโรงพยาบาลใกล้เคียง - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบลที่รับผิดชอบชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียล เอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีเอสทีร์อินดัสเตเรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....

(นายฤทธิสาร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์ทีเซอร์ คอนซิลต์แตนต์ จำกัด



๕. ผู้ที่ถูกละเมิดด้วยวิธีการกระทำความผิดที่แจ้งกับ กบเจ. ไว้

- พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยสิทธิการระบายน้ำ พ.ศ. 2546
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยสิทธิการระบายน้ำ พ.ศ. 2549
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยสิทธิการระบายน้ำ พ.ศ. 2551 (zone A)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยสิทธิการระบายน้ำ พ.ศ. 2551 (zone B)
พื้นที่ที่ไม่มีสิทธิการระบายน้ำ (p.u., SO และ NO.)
พื้นที่ที่ถูกควบคุมด้วยสิทธิการระบายน้ำ พ.ศ. 2554 (zone C)
พื้นที่ที่ระบบชลประทานถูกควบคุมด้วยสิทธิการระบายน้ำ พ.ศ. 2554
พื้นที่การอุปโภค
พื้นที่สีเขียวและแหล่งกักเก็บ



รูปที่ 2-1 การจัดสรรอัตราการลงทุนรายผลิตภัณฑ์ตาม...

১৭৭৭

Điền chữ vào

(นายสุวัชร จิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด

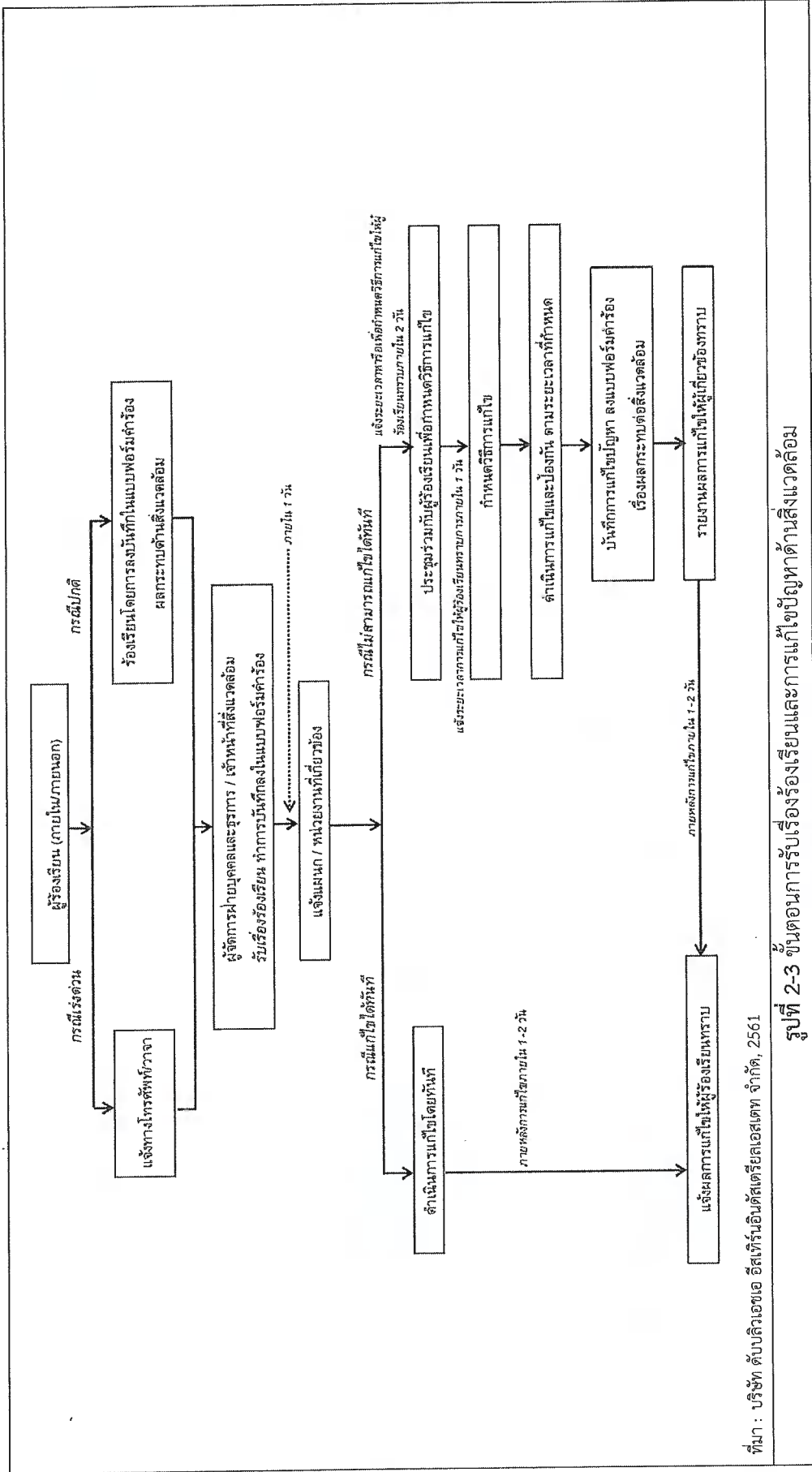
ଅ

(นายกฤษฎาธร ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 2-3 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

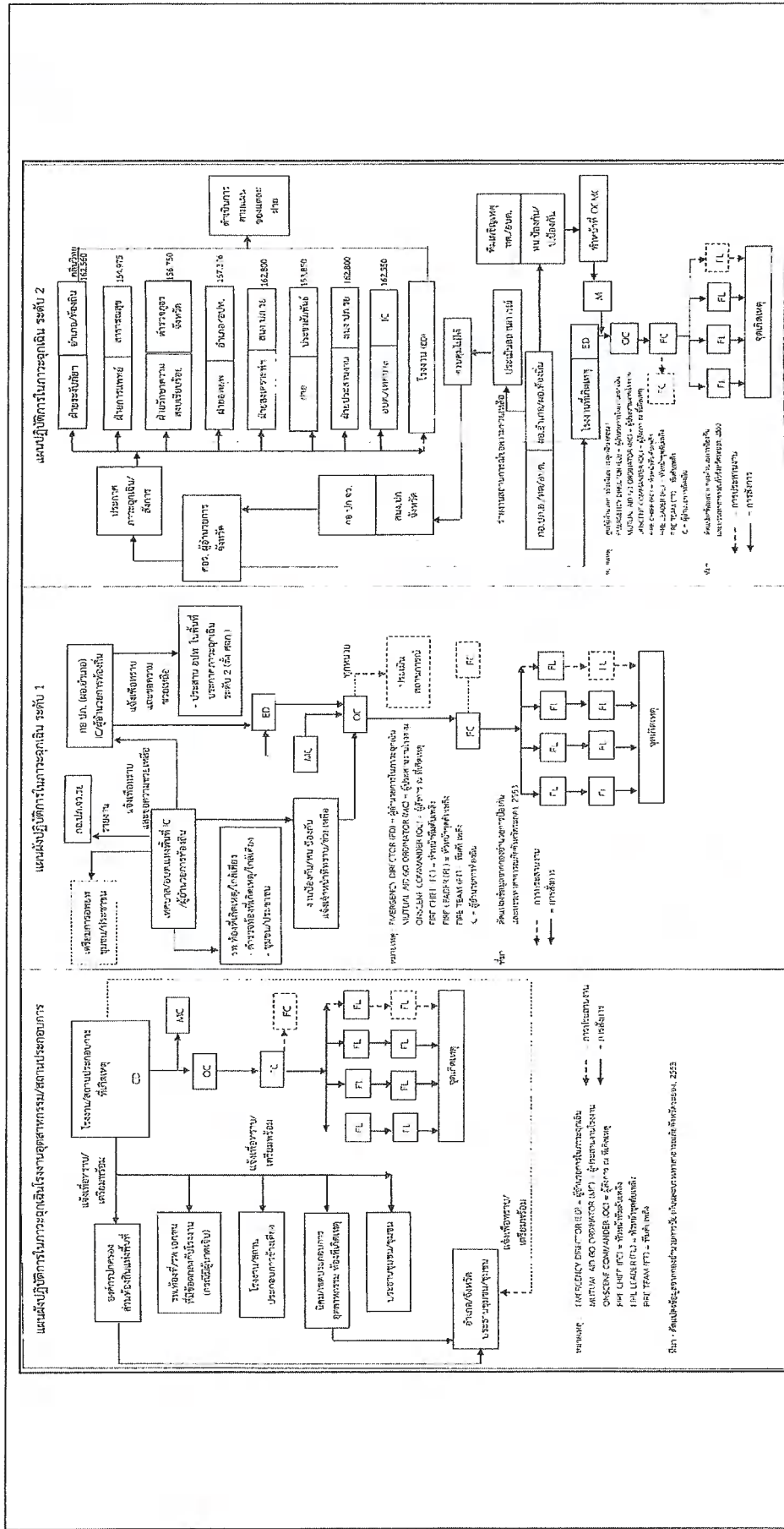
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสตเรียลสโตนเตจ จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)

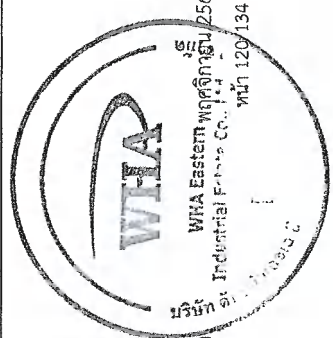
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





รูปที่ 2-4 แผนผังปฏิบัติการในการออกเสียง



ลงชื่อ **สุวิทย์ พงษ์พานิช**

(นายสุวิทย์ สุทธิธรรมกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินเตอร์เนชันแนลเทรดดิ้งเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ **ทนายสุวิทย์ ทรัพย์ไพศาล**

(นายสุวิทย์ ทรัพย์ไพศาล)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์ทีย์ คอนซัลแตนท์ จำกัด



ผู้พิมพ์ : บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินสทิติวต์สเตรียลเอสเตท จำกัด , 2561

Spinning wheel

ลงชื่อ..... (นายสวัชร จิตธะธะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด



ସମ୍ପାଦକ

สิ่งข้อ

นายตฤณภัทร ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลีย จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ - ตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) รวมทั้งความเร็วและทิศทางลม (โดยเลือกมา 1 สถานี เป็นตัวแทน)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 3-1) ได้แก่ A1 : สำนักงานนิคมฯ A2 : วัดหนองแฟบ A3 : วัดมาบขลุ่ย	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลีย จำกัด
2. ระดับเสียง - ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูป Leq-24 ชม. และ L90	- ตรวจวัดจำนวน 2 สถานี (ดังรูปที่ 3-1) ได้แก่ N1 : ริมรั้วนิคมฯ ทางด้านทิศเหนือ (บริเวณที่อยู่ใกล้เสียงพื้นที่ชุมชนมากที่สุด) N2 : ริมรั้วนิคมฯ ทางด้านทิศใต้ (บริเวณที่อยู่ใกล้เสียงพื้นที่ชุมชนมากที่สุด)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 4 วันต่อเนื่อง ครอบคลุมวันหยุดและวันทำงาน ตลอดช่วงก่อสร้าง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลีย จำกัด
3. คมนาคมขนส่ง - รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ จากการขนส่งอุปกรณ์/วัสดุก่อสร้างของโครงการ	- พื้นที่ก่อสร้างและตลอดเส้นทางขนส่ง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลีย จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะระกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นออสเตเลีย จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะระกิจ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โพรเทียร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด



หน้า 122/134

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงก่อสร้าง)

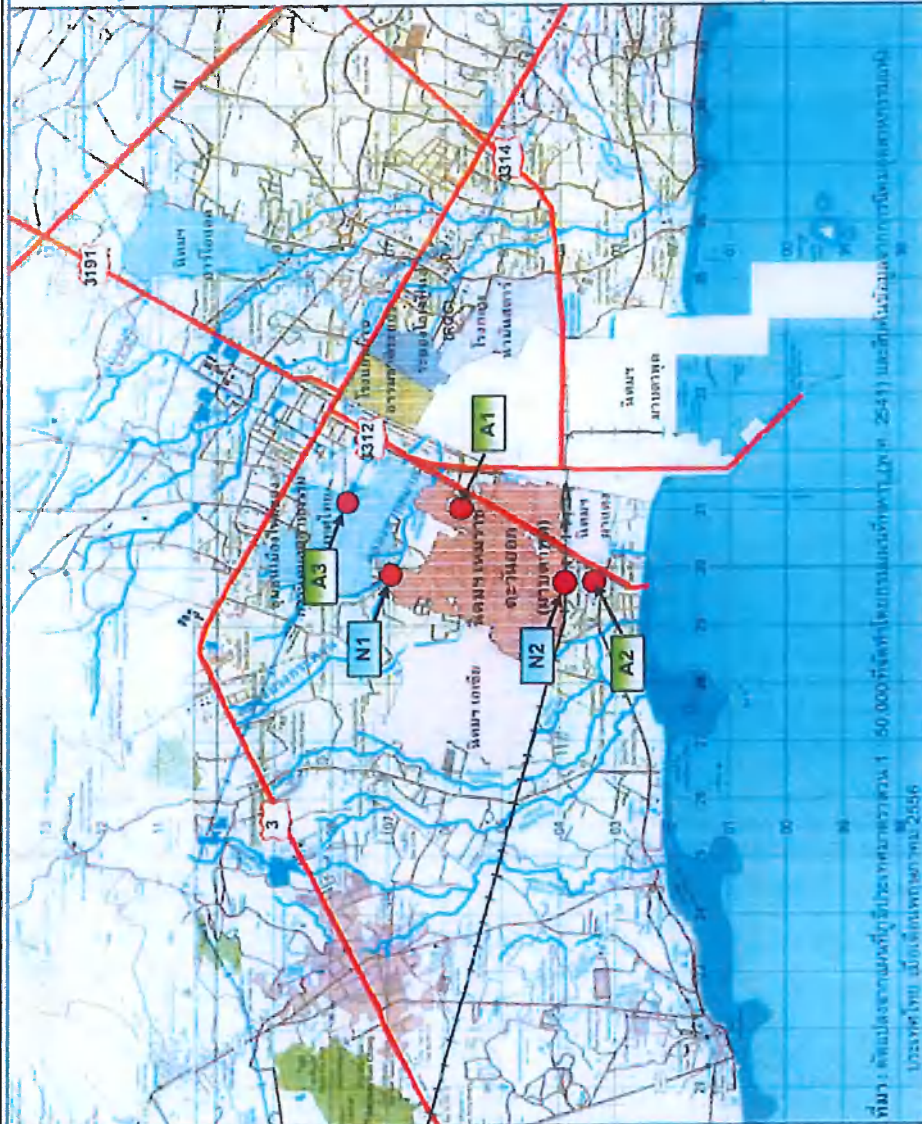
ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. สาธารณสุข			
- รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ จากสถานบริการสาธารณสุข	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
- สำรวจอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจจากสถานบริการสาธารณสุข	- คนงานก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
- รวบรวมข้อมูลอัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคระบบทางเดินอาหาร จากสถานบริการสาธารณสุข	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ เช่น โรงพยาบาลมาบตาพุด เป็นต้น	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
- สำรวจความเพียงพอของห้องน้ำ/ห้องส้วมและภาชนะรองรับขยะ ตลอดจนวิธีการกำจัดตามมาตรการฯ ที่กำหนด	- ที่พักคนงานก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
5. สังคม-เศรษฐกิจ			
- รายงานการจ้างงานประชากรในพื้นที่	- คนงานก่อสร้าง	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
- รายงานสรุปเรื่องร้องเรียนและมาตรการแก้ไข	- พื้นที่ก่อสร้างและชุมชนโดยรอบ	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



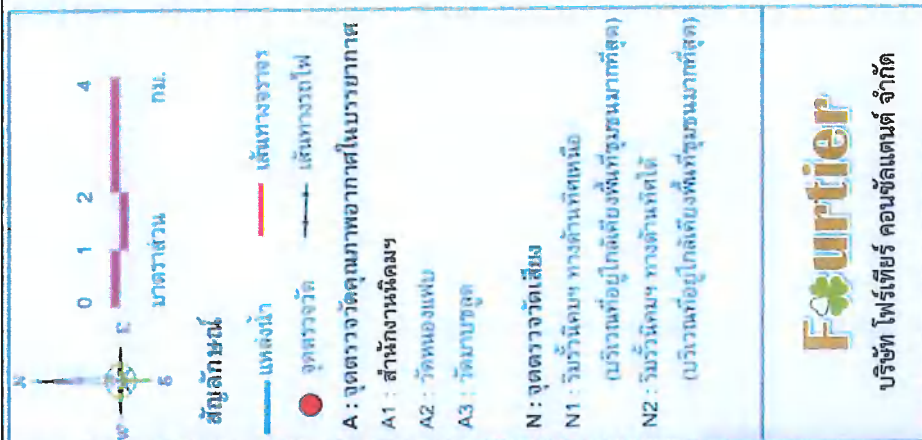
ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ลิตะณะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

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





รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียงในช่วงก่อสร้าง



Fourtier

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดิสทริเรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้ชำนาญการ สิ่งแวดล้อม

บริษัท ไฟร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอิตาลีเอสเตท 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 : วัดหนองแพบ A3 : วัดมาบชูด	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอิตาลีเอสเตท จำกัด
- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง ได้แก่ ฟันละของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กนอ. คพ. เป็นต้น และรายงานผลต่อ สผ. ทุก 6 เดือน ในบริเวณชุมชนหนองแพบและชุมชนมาบชูด	- บริเวณชุมชนหนองแพบและชุมชนมาบชูด	- ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอิตาลีเอสเตท จำกัด
- ตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) (ดัชนีตรวจวัดและวิธีการตรวจวัดอ้างอิงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550)	- ตรวจวัดจำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 4-1) ได้แก่ A1 : สำนักงานนิคมฯ A2 : วัดหนองแพบ A3 : วัดมาบชูด	- ตรวจวัดทุกเดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอิตาลีเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอิตาลีเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอภิชาต ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนสัลแตนต์ จำกัด



หน้า 125/134

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

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานในนิคมฯ ที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดขึ้นกับชนิดของมลพิษที่เกิดจากแต่ละโรงงาน	- โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ -	- ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ส่งผลการตรวจวัดให้นิคมฯ และ กนอ. ภายใน 1 เดือน หลังจากการตรวจวัด -	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (น้ำจืดและน้ำทะเล) และน้ำใต้ดิน 3.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ temperature, pH, DO, BOD, total coliform bacteria, oil & grease, NO ₃ -N, NH ₃ -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 อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
3.2 คุณภาพน้ำทะเล - ตรวจวัดปฏิกิริยาเคมีไฮโดรคาร์บอน และโลหะหนัก ได้แก่ Cd, Pb, Hg, As, Cr ⁶⁺ , Mn, Ni, Cu, Fe, Zn และ Se ทุก 6 เดือน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลที่ระยะห่าง 500 เมตร จากปากคลองบางเบ็ด จำนวน 3 จุด (S1-S3) (ดังรูปที่ 4-2)	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิริยะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายศุภฤทธ ทรัพย์ไรรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์มเมอร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 คุณภาพใต้ดิน - ตรวจวัดโลหะหนัก ได้แก่ Cd, Pb, Hg, As, Cr⁶⁺, Mn, Ni, Cu, Fe, Zn และ Se และ Volatile Organic Compounds (อ้างอิงประกาศ 20 คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน) หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น	- ตรวจวัดในบริเวณพื้นที่นิคมฯ จำนวน 1 สถานี ได้แก่ U1 : บ่อน้ำใต้ดินบริเวณบ่อพักน้ำฝนแห่งที่ 2 (ดังรูปที่ 4-2) - บ่อน้ำใต้ดินบริเวณชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน - รวบรวมข้อมูลทุก 1 ปี	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ สุเทพ งามวงศ์

(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ นายสุภากร ทรัพย์ไรรัตน์

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท โฟรตีย์ร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



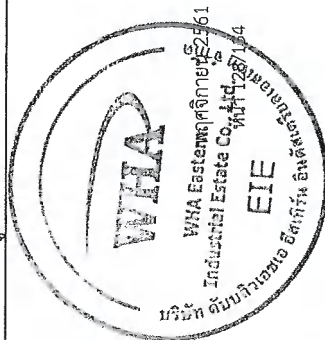
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

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 - ตรวจวัดค่าระดับเสียงในรูปแบบ 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 : วัดมาบชลูด	- ตรวจวัดทุก 6 เดือน ครั้งละ 4 วัน ต่อเนื่องครบรอบคลุมวันหยุดและวันทำงาน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิฑูรณะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายเกษม ทรัพย์อุไรรัตน์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



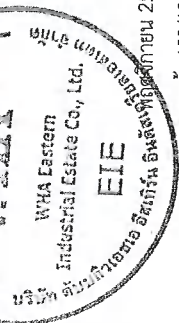
ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด (ช่วงดำเนินการ)

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

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)

ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



หน้า 129/134

ลงชื่อ.....

(นายสุภากร ทรัพย์อู่รัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไพร์เพอร์ คอนซิลแตนต์ จำกัด



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

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. การจัดการของเสีย - รวบรวมผลการตรวจสอบ ชนิด ปริมาณ และลักษณะ สมบัติของเสียของโรงงานต่าง ๆ ที่ส่งไปกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม - ตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก 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 กนอ. และ สผ. - ปีละ 1 ครั้ง - ทุก 6 เดือน	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
10. สาธารณสุข - รวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ - รายงานการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานนิคมฯ	- สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลบริเวณใกล้เคียงนิคมฯ เช่น โรงพยาบาลมาตาบุตร เป็นต้น - พนักงานของนิคมฯ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับผิดชอบงานกิจกรรมการแทน

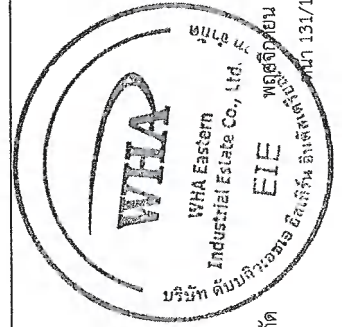
บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นางอุษณภร หริย์ไธรัตน์)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท โพรเทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด



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

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ รวมถึงสาเหตุ ความเสียหายที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมฯ เป็นต้น - ฝึกอบรมดับเพลิงร่วมกับโรงงาน/นิคมฯ - รายงานการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน - ติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินกรณีที่มีกรร็องเรียนจากชุมชน - รายงานแผนปฏิบัติการฉุกเฉินและอุปกรณ์สำหรับใช้ในการแก้ไขเมื่อเกิดการรั่วไหลของสารเคมีของโรงงานภายในนิคมฯ - รายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหลของโรงงานภายในนิคมฯ - รายงานการจัดกิจกรรมให้ความรู้ และเอกสารเผยแพร่เรื่องอันตรายของมลพิษในสิ่งแวดล้อม แก่พนักงานและชุมชน	- ภายในนิคมฯ - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ - ภายในนิคมฯ - ภายในนิคมฯ - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ - โรงงานต่าง ๆ ในนิคมฯ - ภายในนิคมฯ และชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด



ลงชื่อ.....
 (นายสุวิชัย สุทธิชนะกิจ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท ไพร์เทียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด

ลงชื่อ.....
 (นายสุวิชัย สุทธิชนะกิจ)
 ผู้รับผิดชอบอำนาจการดำเนินการแทน
 บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টেইন ইস্টেইন (ช่วงดำเนินการ)

ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - รายงานการจัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่อง การใช้อุปกรณ์ป้องกัน และจัดการสภาพแวดล้อมการทำงานตลอดจนอุปกรณ์ในการทำงานให้ถูกต้องตามหลักการยุทธศาสตร์แก่พนักงาน	- ภายในบริษัทฯ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টেইন อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
12. สังคม-เศรษฐกิจ - รายงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ - รายงานการมีอาชีพ/การจ้างงานประชากรในพื้นที่	- ภายในบริษัทฯ และชุมชนโดยรอบ - โรงงานภายในบริษัทฯ	- ปีละ 1 ครั้ง - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টেইน อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด - บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টেইน อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
- สำนึกความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำภาครัฐ และผู้นำท้องถิ่น โดยรอบโครงการ เพื่อให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำภาครัฐ และผู้นำท้องถิ่น โดยรอบโครงการ และให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টেইน อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด
- สรุปข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันและการเกิดซ้ำ	- ภายในบริษัทฯ และชุมชนโดยรอบ	- ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টেইน อินดัสเทรียลเอสเตท จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิฑูระนิกกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน

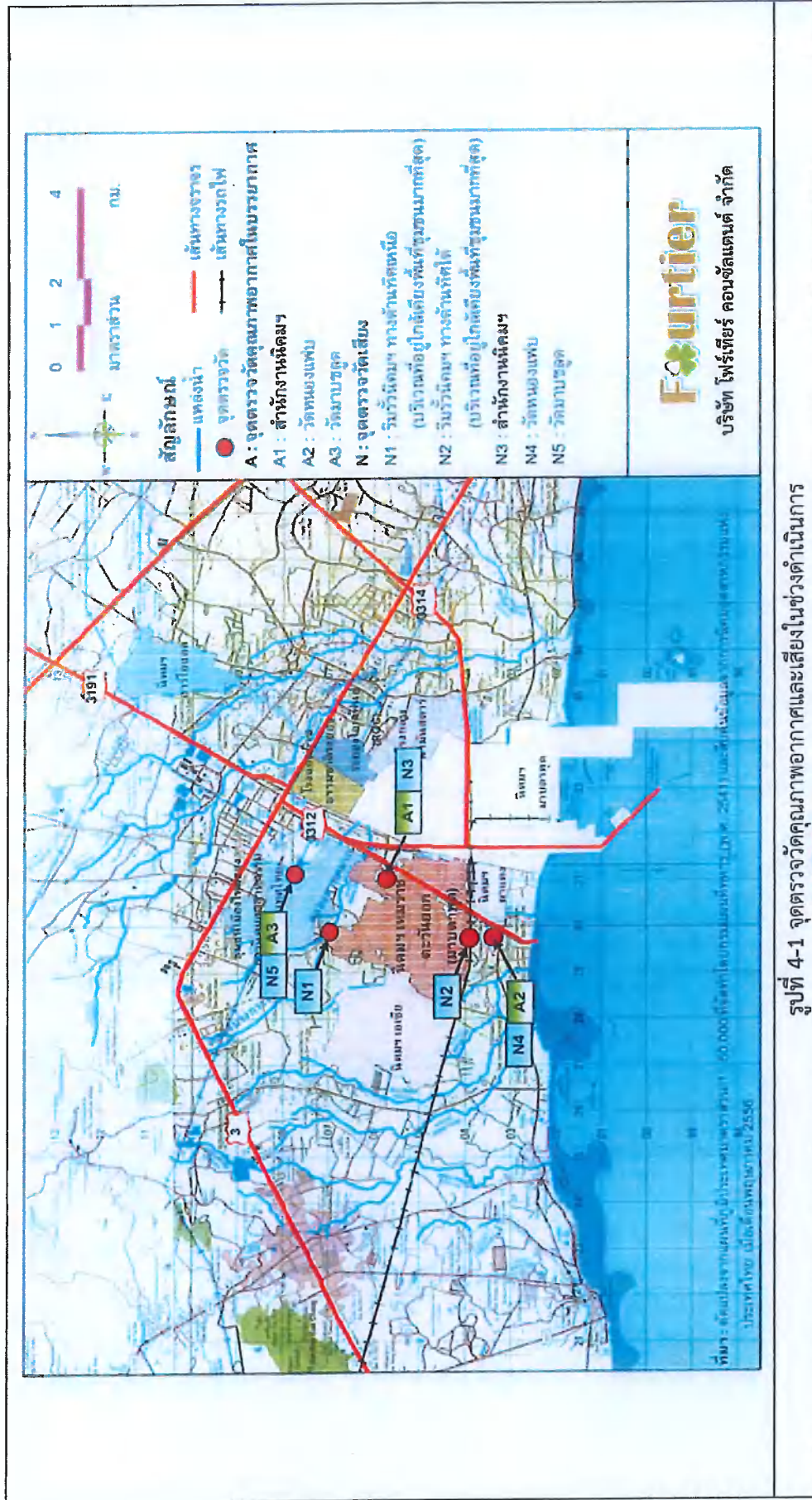
บริษัท ดับบลิวเอชเอ ইস্টেইন ইস্টেইน (ช่วงดำเนินการ) จำกัด



ลงชื่อ.....
(นายสุวัชร วิฑูระนิกกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจการทำงาน

บริษัท ไพร์เรียร์ คอนซัลแตนต์ จำกัด





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



ลงชื่อ.....
(นายสุวิทย์ ฐิตะธนะกิจ)
ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน
บริษัท ไทย อีเอสทีเอส จำกัด



